AKCESORIA I OSPRZĘT DO POMOCY DROGOWEJ I HOLOWANIA

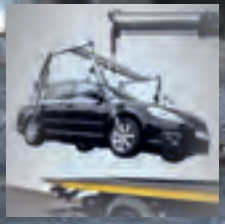
TECHNIKA-HOLOWNICZA
Grzegorz Matysek

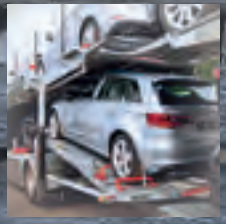
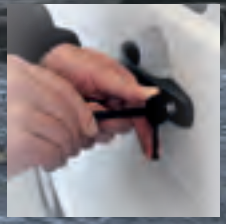
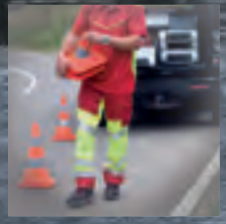
Oficjalny Partner ProLux

ProLux

Świat pomocy drogowej
2019/2020





Cena 22,00 PLN

JESTEŚMY DO PAŃSTWA DYSPOZYCJI!

TECHNIKA-HOLOWNICZA Grzegorz Matysek

Oficjalny Partner ProLux

ProLux

Drodzy państwo trzymacie w ręku aktualny katalog produktów firmy ProLux w języku polskim, której oficjalnym partnerem i dystrybutorem w Polsce jest firma Technika- holownicza Grzegorz Matysek.
W naszym katalogu znajdziecie państwo wiele produktów i gotowych rozwiązań dla firm z branży pomocy drogowej i firm zabudowujących, jak również szereg nowinek technicznych oraz sprawdzonych rozwiązań dzięki którym wasza codzienna praca będzie bardziej efektywna i bezpieczna.
Drodzy klienci wszystkie informacje na temat cen, dodatkowych informacji o produktach a także specjalnych promocji, możecie uzyskać pod naszym
nr telefonu.
Serdecznie zapraszamy wszystkich do współpracy !



Grzegorz Matysek

info@technika-holownicza.pl

Technika- holownicza
Grzegorz Matysek
Bukówka 28a
27-225 Pawłów
Tel. +48 (41) 262 96 53
Kom. + 48 660532795
Fax. +48 (41) 262 96 53
E-mail info@technika-holownicza.pl
www.technika-holownicza.pl

Technika-holownicza Grzegorz Matysek
Oficjalny partner i dystrybutor firmy ProLux w Polsce

ProLux

ProLux Systemtechnik
GmbH & Co. KG
Am Schinderwasen 7
D-89134 Blaustein

Tel.: +49 (0)7304/9695-100
Fax: +49 (0)7304/9695-40
E-Mail: info@prolux.de
www.prolux.de

Katalogi dostępne w językach:

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

¡Nos alegraría-mos de su llamada!

We are looking forward to your phone call!

Siamo lieti di aver ricevuto la vostra tele fonata!

Odotamme soitoanne!

Nous nous réjouissons de votre appel!

Vi ser fram emot ert samtal!

Vi glæder os til Deres opkald!

Těšíme se na vaše zavolání!

Wij zien uw aanvraag graag tegemoet!

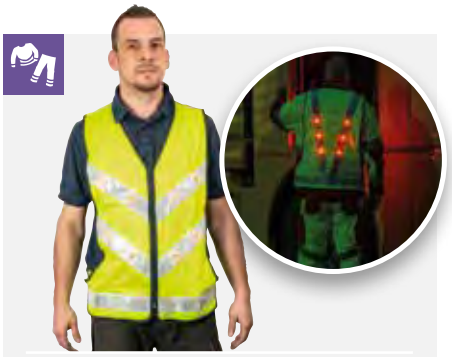
Vi ser frem til å høre fra Deg!

Szczegóły dotyczące ogólnych warunków sprzedaży znajdują się na końcu katalogu.

NOWOŚCI 2018/2019

Szeroki wybór nowych produktów:

NEW



Kamizelka odblaskowa LED
Nr. kat. 318 205, str.37



Lampa robocza HL 40
Nr. kat. 110 742, str.50



Maszt teleskopwy Light Halo 5
Nr. kat. 136 836, str.43



Booster NOCO GB150
Nr. kat. 118 336, str.66



Pokrowce do samochodów dostawczych
Nr. kat. 215 405, str.104



Skrzynka narzędziowa PP
Nr. kat. 469 111, str.108



Lampa pojedyncza KompLED, przyssawka
Nr. kat. 345 305, str.131



Euro-Blitz Compact LED z baterią
Nr. kat. 324 007, str.159



Podnośniki hydrauliczne
Nr. kat. 432 066, str.217



GOJAK 5211
Nr. kat. 409 895, str.225



Hydrauliczny chwytak, do dużych obciążeń
Nr. kat. 601 604, str.272



Akumulatorowy klucz udarowy
Nr. kat. 410 516, str.291

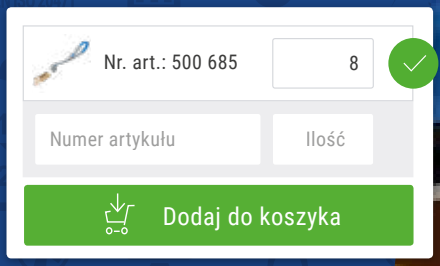
SZYBKIE ZAMÓWIENIE!

Funkcja, bezpośrednie zamówienie

1 **Znajdź produkt w naszym katalogu**



2 **Wpisz Nr. art i żądaną ilość**



3 **Wybrane artykuły znajdą się w twoim koszyku, po jednym kliknięciu**

www.prolux-shop.com

KATEGORIE PRODUKTÓW



Odzież robocza — Odzież robocza, Odzież ochronna, logo i napisy — str. 4 - 41



Oświetlenie — Oświetlenie ostrzegawcze, lampy robocze i latarki — str. 42 - 63



Energia — Zasilanie i sterowanie — str. 64 - 86



Hydraulika — Rozdzielacze, przystawki odbioru mocy, siłowniki — str. 87 - 93



Praktyczne dodatki — Akcesoria, wyposażenie, modele i zabawki — str. 94 - 107



Organizacja — Skrzynki, szafki narzędziowe i akcesoria — str. 108 - 127



Oświetlenie ostrzegawcze — Belki świetlne, lampy pojedyncze — str. 128 - 154



Bezpieczeństwo — Produkty dla Twojego bezpieczeństwa — str. 155 - 187



Załadunek-mocowanie — Pasy, łańcuchy i akcesoria — str. 188 - 223



Transport — Osprzęt do transportu — str. 224 - 263



Załadunek — Osprzęt do ładowania — str. 264 - 275



Narzędzia — Narzędzia, narzędzia do otwierania pojazdów, pompy, sprężarki, testery — str. 276 - 297



Wyciągarki — Wyciągarki, liny,prowadnice,dociskacze i zblocza — str. 298 - 322



Partnerzy — Kluby, stowarzyszenia, firmy zabudowujące, usługodawcy — str. 323 - 328

Formularz zamówienia, Ogólne warunki sprzedaży, Spis treści, Symbole, Tabela rozmiarów, Zamówienie i dostawa — str. 329 - 336

EN ISO 20471

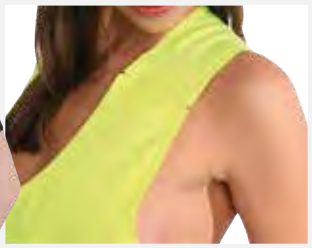
Kombinezon

Optymalna ochrona w każdej sytuacji, 13 praktycznych kieszeni.
EN ISO 20471:2013, klasa 2.




Praktyczne kieszenie


Kieszeń na długie narzędzia


Wygodne szelki

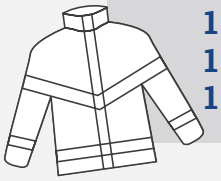

Komfortowa tylna część


Kieszonka na telefon

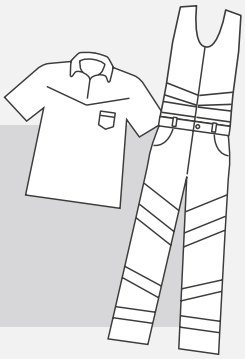

Wzmocniona część kolanowa

360°

4 Zestaw Combi



1 x Kombinezon
1 x Kurtka
1 x Koszulka polo



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
1	204 09T-N	Kombinezon	44 - 66, 24 - 29, 90 - 118	szaro/żółty	382.00
2	970 306	Koszulka polo	S - XXXXL	czarno/żółty	112.00
3	930 156	Obuwie ochronne	38 - 48	czarny z odblaskami	297.00
4	023 119	Zestaw Combi		Oszczędzasz 35.00 PLN	886.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

EN ISO 20471

Spodnie robocze Plus z regulacją pasa

Wygodne, wytrzymałe spodnie robocze z gumką w pasie i kilkoma praktycznymi kieszeniami np: na telefon komórkowy, długie narzędzia itp. Obszar kolan jest dodatkowo wzmocniony a końce nogawek są wodoodporne, idealne do codziennej pracy. EN ISO 20471:2013, klasa 2.



Komfortowa, elastyczna regulacja pasa



Wzmacniana część kolanowa



Styl jeans



Kieszeń na długie narzędzia



Kieszonka na telefon



Zwężane nogawki



Komfortowe, nowoczesny design

Użyteczna informacja

Tkanina kwaso-odporna

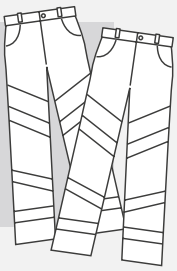
Odblaskowe elementy odporne na chemiczne detergenty

EN ISO 20471:2013

9 Zestaw Softshell



2 x Spodnie robocze Plus z regulacją pasa
1 x Kurtka softshell
1 x Koszulka polo



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
5	770 69T	Spodnie robocze Plus z regulacją pasa	42 - 66, 23 - 29, 90 - 118	szaro-żółty	279.00
6	970 306	Koszulka polo	S - XXXXL	czarno/żółty	112.00
7	902 26T	Pasek Reflex	1200, 1400 mm		42.00
8	930 216	Obuwie ochronne	38 - 48	czarny z odblaskami	310.00
9	023 179	Zestaw Softshell		Oszczędzasz 62.00 PLN	1188.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

EN ISO 20471

Kurtka

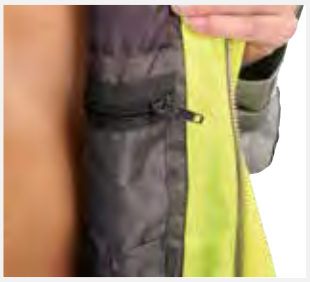
Kurtka z odsuwanymi rękawami z 16 praktycznymi kieszeniami
EN ISO 20471:2013, klasa 2 (klasa 1, jeśli noszona bez rękawów).




Odpinane rękawy

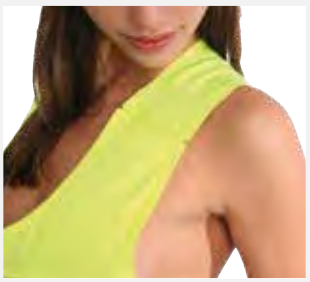

Praktyczne kieszenie

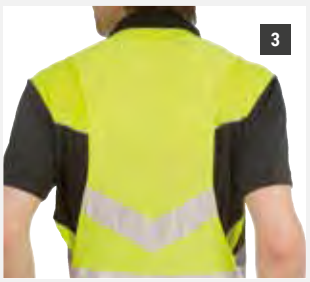

Kieszeń w rękawie


Wewnętrzna kieszeń

Kombinezon

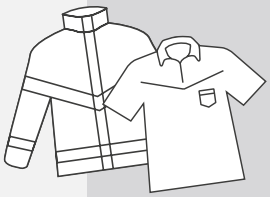
Optymalna ochrona w każdej sytuacji, 13 praktycznych kieszeni.
EN ISO 20471:2013, klasa 2.


Wygodne szelki

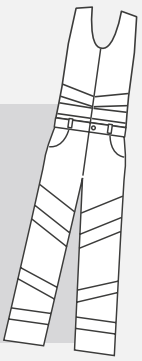


Komfortowa tylna część

5 Zestaw Combi



1 x Kombinezon
1 x Kurtka
1 x Koszulka polo



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
1	204 02T-N	Kurtka	S - XXXXL	szaro/żółty	427.00
2	204 09T-N	Kombinezon	44 - 66, 24 - 29, 90 - 118	szaro/żółty	382.00
3	970 306	Koszulka polo	S - XXXXL	czarno/żółty	112.00
4	930 156	Obuwie ochronne	38 - 48	czarny z odblaskami	297.00
5	023 119	Zestaw Combi		Oszczędzasz 35.00 PLN	886.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

EN 343 EN ISO 20471

Kurtka softshell

Wysokiej jakości wodoszczelna i wiatroszczelna kurtka softshell. Duży komfort noszenia i swoboda ruchów ze względu na doskonałą oddychalność materiału 265 g/m² (5000MVP).Warstwa zewnętrzna jest wodoodporna (może wytrzymać ponad 10.000 mm słupa wody w ciągu jednego dnia, bez wilgoci), wytrzymała i odporna na zabrudzenia. Podszewka wykonana z komfortowej tkaniny Comfort-Micro-Fleece, dwie przestronne wewnętrzne i cztery zewnętrzne kieszenie. EN ISO 20471:2013, klasa 2. EN 343 + A1:2007 1&2.



Odpinany kaptur z regulacją



Uszczelnione wewnętrzne szwy



Dłuższy tył



Wodoodporna i wiatroszczelna

Użyteczna informacja

Tkanina kwaso-odporna

Elementy odblaskowe odporne na zwywanie

Wodoodporność 10000 mm słupa wody

Przepuszczalność 5000 g/m²/24h

EN ISO 20471:2013

Profesjonalny wygląd



6

7

8

9 Zestaw Softshell



2 x Spodnie robocze Plus z regulacją pasa
1 x Kurtka softshell
1 x Koszulka polo



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
6	686 69T	Kurtka softshell	S - XXXXL	szary/żółty	580.00
7	770 69T	Spodnie robocze Plus z regulacją pasa	42 - 66, 23 - 29, 90 - 118	szaro-żółty	279.00
8	930 216	Obuwie ochronne	38 - 48	czarny z odblaskami	310.00
9	023 179	Zestaw Softshell		Oszczędzasz 62.00 PLN	1188.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

EN ISO 20471

Kurtki zimowe

Z odpinanymi rękawami,kapturem i kołnierzem EN ISO 20471:2013, klasa 2 (Bez rękawów klasa 1).



1

2

3

Ocieplana kurtka zimowa



odpinany kaptur



ciepła podszewka

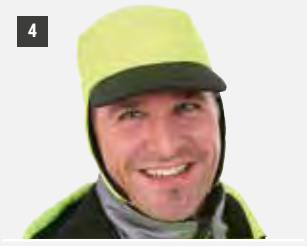


wygodne kieszenie



odpinane rękawy

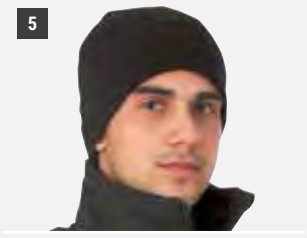
4



Zimowa czapka z daszkiem

Z odpinanymi nausznikami

5



Czapka z dzianiny

Modna czapka z dzianiny. Bardzo wygodna, podwójnie dziana na zakładzie. Jeden rozmiar.

6 **Zestaw zimowy**



1 x Zimowa czapka z daszkiem
1 x Kurtka zimowa
1 x Spodnie zimowe/przeciw-deszczowe



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
1	204 06T-N	Kurtka zimowa	S - XXXXL	szaro/żółty	535.00
2	204 09T-N	Kombinezon	44 - 66, 24 - 29, 90 - 118	szaro/żółty	382.00
3	970 306	Koszulka polo	S - XXXXL	czarno/żółty	112.00
4	200 13T	Zimowa czapka z daszkiem	M - XXL	żółta/czarna	67.00
5	640 13T	Czapka z dzianiny		czarny	44.00
6	023 189	Zestaw zimowy		Oszczędzasz 63.00 PLN	940.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

EN 343 EN ISO 20471

Kurtka przeciwdeszczowa z kamizelką

Idealna kurtka na złą pogodę, całkowicie wodoodporna dzięki użyciu wysokiej jakości tkaniny membranowej (18000 mm słupa wody). Komfort noszenia dzięki wysokiej oddychalności (5000MVP). Zaprojektowana z myślą o najtrudniejszych warunkach atmosferycznych z systemem kanałów odprowadzających wodę z wrażliwych obszarów i regulowanym, odpinanym kapturem, z wbudowanymi blokerami wiatru w rękawach .Wszystkie szwy są dodatkowo klejone, aby zapewnić całkowitą wodoszczelność nawet przy pracy w ulewnym deszczu. Zdejmowana miękka kamizelka wliczona w cenę (patrz opis kamizelka Soft Shell). EN ISO 20471:2013, klasa 2. EN 343 + A1:2007 3&3.



Regulowany, odpinany kaptur



Ze stoperami wiatru w rękawach



W zestawie z kamizelką





7

Wytrzymała kurtka przeciwdeszczowa

8

9

Użyteczna informacja

Tkanina kwaso-odporna

Odblaskowe elementy odporne na chemiczne detergenty

Wodoodporność 18000mm słupa wody

Przepuszczalność 5000 g/m²/24h

EN ISO 20471:2013

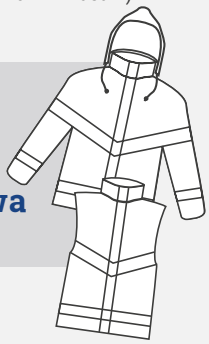
Spodnie zimowe/przeciwdeszczowe

Wodoodporna i oddychająca membrana,spodnie na każde warunki atmosferyczne, z termicznie pikowaną podszewką. EN 471, klasa 2 (EN ISO 20471 klasa 2)

10 Zestaw przeciwdeszczowy

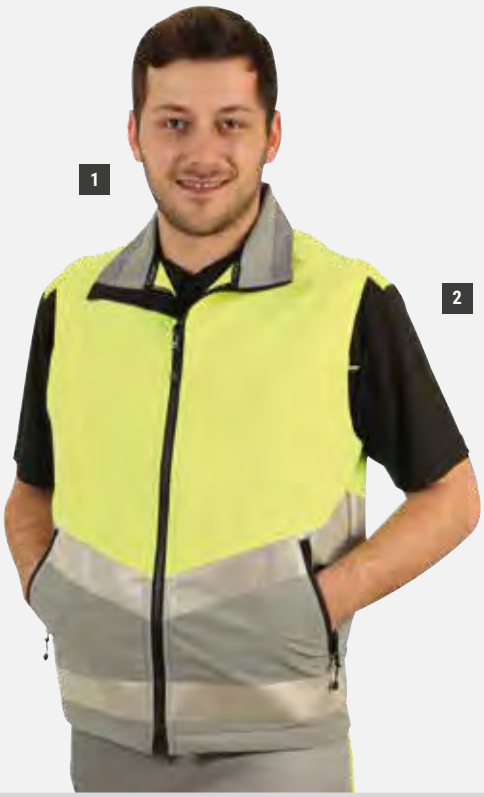


1 x Spodnie zimowe/ przeciwdeszczowe
1 x Kurtka przeciwdeszczowa z kamizelką



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
7	687 69T	Kurtka przeciwdeszczowa z kamizelką	S - XXXXL	szarożółty	877.00
8	204 07T-N	Spodnie zimowe/przeciwdeszczowe	44 - 66, 90 - 118	szaro/żółty	400.00
9	930 216	Obuwie ochronne	38 - 48	czarny z odblaskami	310.00
10	023 129	Zestaw przeciwdeszczowy		Oszczędzasz 67.00 PLN	1210.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Kamizelka Softshell

Idealna kamizelka na każdą pogodę. Wysokiej jakości kurtka wykonana z włókna softshell 265 g/m². Elastyczna tkanina o wysokiej oddychalności (5000 MVP). Kamizelka zapewnia optymalną swobodę ruchów i nadaje się do codziennego użytku. Materiał zewnętrzny jest wodoodporny (słup wody 10000 mm). Dwie obszerne kieszenie zewnętrzne i cztery duże kieszenie wewnętrzne. Można łączyć z kurtką przeciwdeszczową. Spełnia EN 471 klasa 1 (ze spodniami zgodnymi z EN 471 klasa 2, spełnia EN 471 klasa 3).



Cztery duże wewnętrzne kieszenie



Pasuje do kurtki deszczowej (str.9)

	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
1	795 69T	Kamizelka Softshell	S - XXXXL	szary/żółty	355.00
2	970 306	Koszulka polo	S - XXXXL	czarno/żółty	112.00



Wodoodporny

Kombinezony wodoodporne

Bezpieczna ochrona dla twojej odzieży roboczej. łatwe do założenia dzięki 3 suwakom, stopery wiatru na nogach i ramionach. Można prać w pralce.



Praktyczny suwak



Kombinezony min zamówienie 10 szt. od 110 PLN

	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN	Od 10 szt PLN
3	200 37T	Kombinezony wodoodporne	M - L/XL - XXL/XXXL - XXXXL	szaro-żółty	128.00	110.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Kamizelki letnie

Idealna na ciepłą pogodę. Bardzo lekka kamizelka z bardzo elastycznego materiału (210 g/m²), która nie krępuje ruchów i jest dobrze noszona. Dwie obszerne kieszenie zewnętrzne. Spełnia EN 471 klasa 1 (ze spodniami zgodnymi z EN 471 klasa 2, odpowiada odzieży EN 471 klasa 3).

Lekka i wytrzymała



Elastyczna tkanina



Duże kieszenie

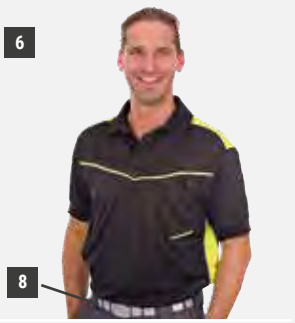


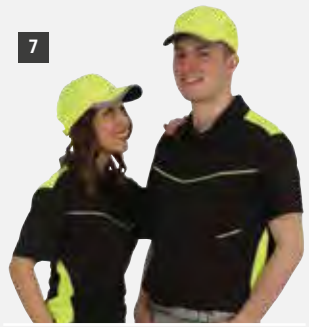
Dłuższy tył



Komfortowy kołnierz







Koszulka polo

Bardzo wytrzymała koszulka polo wykonana z oddychających włókien (100% poliester).

Czapka odblaskowa

Dodatkowe bezpieczeństwo, odporny na wodę nylon, zapinana na rzep z regulacją wielkości.

	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
4	791 69T	Kamizelka letnia	S - XXXXL	szary/żółty	265.00
5	770 69T	Spodnie robocze Plus z regulacją pasa	42 - 66, 23 - 29, 90 - 118	szaro-żółty	279.00
6	970 306	Koszulka polo	S - XXXXL	czarno/żółty	112.00
7	964 689	Czapka odblaskowa		jasno/żółty	26.00
8	902 26T	Pasek Reflex	1200, 1400 mm		42.00
9	930 156	Obuwie ochronne	38 - 48	czarny z odblaskami	297.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

EN ISO 20471

Kombinezon

Optymalna ochrona w każdej sytuacji, 13 praktycznych kieszeni. EN ISO 20471:2013, klasa 2.





Praktyczne kieszenie



Kieszeń na długie narzędzia



Wygodne szelki



Komfortowa tylna część



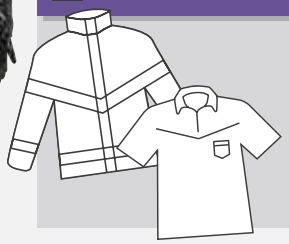
Kieszonka na telefon



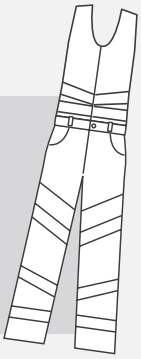
Wzmocniona cześć kolanowa

360°

4 Zestaw Combi



1 x Kombinezon
1 x Kurtka
1 x Koszulka polo



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
1	744 29T	Kombinezon	44 - 66, 24 - 29, 90 - 118	czerwono-żółty	382.00
2	970 346	Koszulka polo	S - XXXXL	czerwono/żółty	112.00
3	930 156	Obuwie ochronne	38 - 48	czarny z odblaskami	297.00
4	023 519	Zestaw Combi		Oszczędzasz 35.00 PLN	886.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Spodnie robocze Plus z regulacją pasa

Wygodne, wytrzymałe spodnie robocze z gumką w pasie i kilkoma praktycznymi kieszeniami np: na telefon komórkowy, długie narzędzia itp. Obszar kolan jest dodatkowo wzmocniony a końce nogawek są wodoodporne, idealne do codziennej pracy. EN ISO 20471:2013, klasa 2.



Elastyczna regulacja pasa



Wzmacniana część kolanowa



Styl jeans



Kieszeń na długie narzędzia



Kieszonka na telefon



Zwężane nogawki



Użyteczna informacja

Tkanina kwaso-odporna

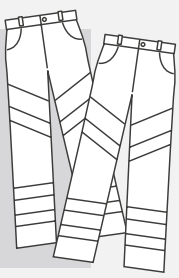
Odblaskowe elementy odporne na chemiczne detergenty

EN ISO 20471:2013

9 Zestaw Softshell



2 x Spodnie robocze Plus z regulacją pasa
1 x Kurtka softshell
1 x Koszulka polo



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
5	770 29T	Spodnie robocze Plus z regulacją pasa	42 - 66, 23 - 29, 90 - 118	czerwono-żółty	279.00
6	970 346	Koszulka polo	S - XXXXL	czerwono/żółty	112.00
7	902 26T	Pasek Reflex	1200, 1400 mm		42.00
8	930 216	Obuwie ochronne	38 - 48	czarny z odblaskami	310.00
9	023 579	Zestaw Softshell		Oszczędzasz 62.00 PLN	1188.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

EN ISO 20471

Kurtka

Kurtka z odsuwanymi rękawami z 16 praktycznymi kieszeniami
EN ISO 20471:2013, klasa 2 (klasa 1, jeśli noszona bez rękawów).





Odpinane rękawy



Praktyczne kieszenie



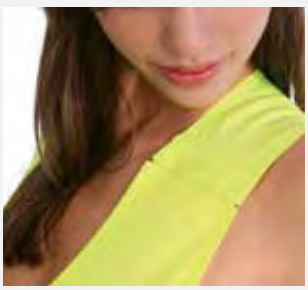
Kieszeń w rękawie



Wewnętrzna kieszeń

Kombinezon

Optymalna ochrona w każdej sytuacji, 13 praktycznych kieszeni.
EN ISO 20471:2013, klasa 2.

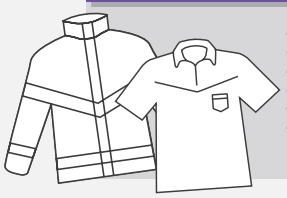


Wygodne szelki

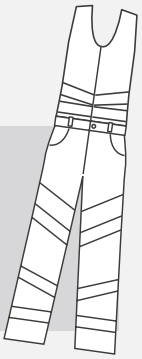


Komfortowa tylna część

5 Zestaw Combi



1 x Kombinezon
1 x Kurtka
1 x Koszulka polo



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
1	734 29T-N	Kurtka	S - XXXXL	czerwono-żółty	427.00
2	744 29T	Kombinezon	44 - 66, 24 - 29, 90 - 118	czerwono-żółty	382.00
3	970 346	Koszulka polo	S - XXXXL	czerwono/żółty	112.00
4	930 156	Obuwie ochronne	38 - 48	czarny z odblaskami	297.00
5	023 519	Zestaw Combi		Oszczędzasz 35.00 PLN	886.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

EN 343 EN ISO 20471

Kurtka softshell

Wysokiej jakości wodoszczelna i wiatroszczelna kurtka softshell. Komfortowa wykonana z oddychajcego materiału 265 g/m² (5000MVP). Z wodoodporną warstwą wewnętrzną (Wodoodporność ponad 10.000 mm słupa wody ciągu jednego dnia) wytrzymała i odporna na plamy. Z dwiema przestronnymi kieszeniami wewnętrznymi i czterema kieszeniami zewnętrznymi. EN ISO 20471:2013, klasa 2. EN 343 + A1:2007 1&2.



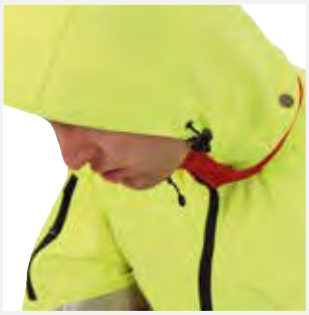
Odpinany kaptur z regulacją



Uszczelnione wewnętrzne szwy



Dłuższy tył



Wodoodporna i wiatroszczelna

Profesjonalny wygląd



Użyteczna informacja

Tkanina kwaso-odporna

Elementy odblaskowe odporne na zwywanie

Wodoodporność 10000 mm słupa wody

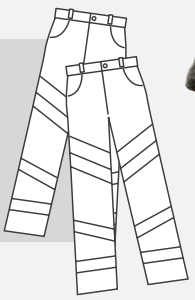
Przepuszczalność 5000 g/m²/24h

EN ISO 20471:2013

9 Zestaw Softshell



2 x Spodnie robocze Plus z regulacją pasa
1 x Kurtka softshell
1 x Koszulka polo



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
6	686 29T	Kurtka softshell	S - XXXXL	czerwono-żółty	580.00
7	770 29T	Spodnie robocze Plus z regulacją pasa	42 - 66, 23 - 29, 90 - 118	czerwono-żółty	279.00
8	930 216	Obuwie ochronne	38 - 48	czarny z odblaskami	310.00
9	023 579	Zestaw Softshell		Oszczędzasz 62.00 PLN	1188.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Kurtki zimowe

Z odpinanymi rękawami,kapturem i kołnierzem EN ISO 20471:2013, klasa 2 (Bez rękawów klasa 1).



1

2

Ocieplana kurtka zimowa



odpinany kaptur



ciepła podszewka



wygodne kieszenie



odpinane rękawy

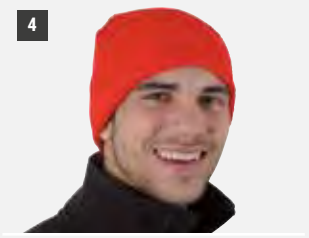
3



Zimowa czapka z daszkiem

Z odpinanymi nausznikami

4



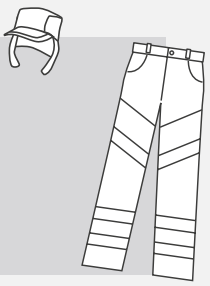
Czapka z dzianiny

Modna czapka z dzianiny. Bardzo wygodna, podwójnie dziana na zakładzie. Jeden rozmiar.

5 Zestaw zimowy



1 x Spodnie zimowe/ przeciwdeszczowe
1 x Kurtka zimowa
1 x Zimowa czapka z daszkiem



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
1	664 29T	Kurtka zimowa	S - XXXXL	czerwono-żółty	535.00
2	744 29T	Kombinezon	44 - 66, 24 - 29, 90 - 118	czerwono-żółty	382.00
3	200 13T	Zimowa czapka z daszkiem	M - XXL	żółta/czarna	67.00
4	640 29T	Czapka z dzianiny		czerwony	44.00
5	023 589	Zestaw zimowy		Oszczędzasz 63.00 PLN	940.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

EN 343 EN ISO 20471

Kurtka przeciwdeszczowa z kamizelką

Idealna kurtka na złą pogodę, całkowicie wodoodporna dzięki użyciu wysokiej jakości tkaniny membranowej (18000 mm słupa wody). Komfort noszenia dzięki wysokiej oddychalności (5000MVP). Zaprojektowana z myślą o najtrudniejszych warunkach atmosferycznych z systemem kanałów odprowadzających wodę z wrażliwych obszarów i regulowanym, odpinanym kapturem, z wbudowanymi blokerami wiatru w rękawach .Wszystkie szwy są dodatkowo klejone, aby zapewnić całkowitą wodoszczelność nawet przy pracy w ulewnym deszczu. Zdejmowana miękka kamizelka wliczona w cenę (patrz opis kamizelka Soft Shell). EN ISO 20471:2013, klasa 2. EN 343 + A1:2007 3&3.



Regulowany, odpinany kaptur



Ze stoperami wiatru w rękawach



W zestawie z kamizelką





Wytrzymała kurtka przeciwdeszczowa

Użyteczna informacja

Tkanina kwaso-odporna

Odblaskowe elementy odporne na chemiczne detergenty

Wodoodporność 18000mm słupa wody

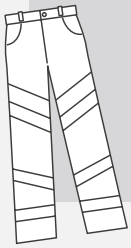
Przepuszczalność 5000 g/m²/24h

EN ISO 20471:2013

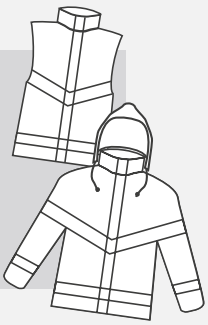
Spodnie zimowe/przeciwdeszczowe

Wodoodporna i oddychająca membrana,spodnie na każde warunki atmosferyczne, z termicznie pikowaną podszewką. EN 471, klasa 2.

9 Zestaw przeciwdeszczowy



1 x Spodnie zimowe/ przeciwdeszczowe
1 x Kurtka przeciwdesz-czowa z kamizelką



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
6	687 29T	Kurtka przeciwdeszczowa z kamizelką	S - XXXXL	czerwonożółty	877.00
7	654 29T	Spodnie zimowe/przeciwdeszczowe	44 - 66, 90 - 118	czerwono-żółty	400.00
8	930 216	Obuwie ochronne	38 - 48	czarny z odblaskami	310.00
9	023 529	Zestaw przeciwdeszczowy		Oszczędzasz 67.00 PLN	1210.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

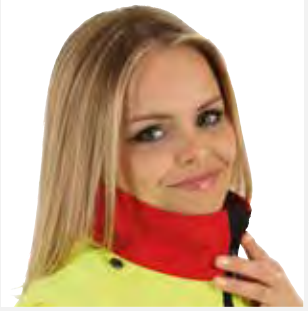


Kamizelka Softshell

Idealna kamizelka na każdą pogodę. Wysokiej jakości kurtka wykonana z włókna softshell 265 g/m². Elastyczna tkanina o wysokiej oddychalności (5000 MVP). Kamizelka zapewnia optymalną swobodę ruchów i nadaje się do codziennego użytku. Materiał zewnętrzny jest wodoodporny (słup wody 10000 mm). Dwie obszerne kieszenie zewnętrzne i cztery duże kieszenie wewnętrzne. Można łączyć z kurtką przeciwdeszczową. Spełnia EN 471 klasa 1 (ze spodniami zgodnymi z EN 471 klasa 2, spełnia EN 471 klasa 3).



Cztery duże wewnętrzne kieszenie



Komfortowy kołnierz



Praktyczne kieszenie zewnętrzne



Pasuje do kurtki przeciwdeszczowej (patrz str. 17)

Użyteczna informacja

Tkanina kwaso-odporna

Odblaskowe elementy odporne na chemiczne detergenty

Wodoodporność 10000 mm słupa wody

Przepuszczalność 5000 g/m²/24h

Spodnie robocze Plus z regulacją pasa

Wygodne, wytrzymałe spodnie robocze z gumką w pasie i kilkoma praktycznymi kieszeniami np: na telefon komórkowy, długie narzędzia itp. Obszar kolan jest dodatkowo wzmocniony a końce nogawek są wodoodporne, idealne do codziennej pracy. EN ISO 20471:2013, klasa 2.

	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
1	795 29T	Kamizelka Softshell	S - XXXXL	czerwono-żółty	355.00
2	770 29T	Spodnie robocze Plus z regulacją pasa	42 - 66, 23 - 29, 90 - 118	czerwono-żółty	279.00
3	970 346	Koszulka polo	S - XXXXL	czerwono/żółty	112.00
4	930 156	Obuwie ochronne	38 - 48	czarny z odblaskami	297.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Kamizelki letnie

Idealna na ciepłą pogodę. Bardzo lekka kamizelka z bardzo elastycznego materiału (210 g/m²), która nie krępuje ruchów i jest dobrze noszona. Dwie obszerne kieszenie zewnętrzne. Spełnia EN 471 klasa 1 (ze spodniami zgodnymi z EN 471 klasa 2, odpowiada odzieży EN 471 klasa 3).

Lekka i wytrzymała



Elastyczna tkanina



Duże kieszenie



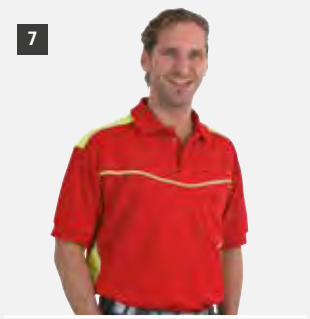
Dłuższy tył



Komfortowy kołnierz



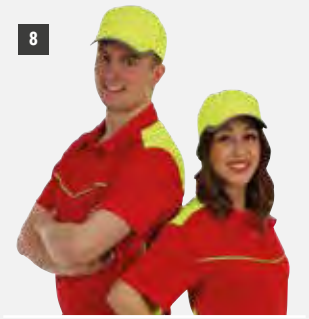
7



Koszulka polo

Bardzo wytrzymała koszulka polo wykonana z oddychających włókien (100% poliester).

8



Czapka odblaskowa

Dodatkowe bezpieczeństwo, odporny na wodę nylon, zapinana na rzep z regulacją wielkości.

	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
5	791 29T	Kamizelka letnia	S - XXXXL	czerwono-żółty	265.00
6	770 29T	Spodnie robocze Plus z regulacją pasa	42 - 66, 23 - 29, 90 - 118	czerwono-żółty	279.00
7	970 346	Koszulka polo	S - XXXXL	czerwono/żółty	112.00
8	964 689	Czapka odblaskowa		jasno/żółty	26.00
9	930 156	Obuwie ochronne	38 - 48	czarny z odblaskami	297.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

EN ISO 20471

Kombinezon

Optymalna ochrona w każdej sytuacji, 13 praktycznych kieszeni.
EN ISO 20471:2013, klasa 2.





Praktyczne kieszenie



Kieszeń na długie narzędzia



Wygodne szelki



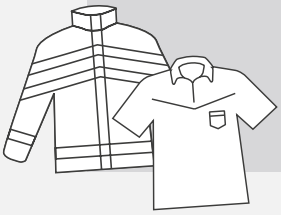
Komfortowa tylna część



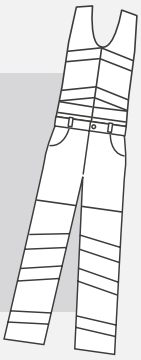
Kieszonka na telefon

360°

4 Zestaw kombinezonów



1 x Kombinezon
1 x Kurtka
1 x Koszulka polo



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
1	744 23T	Kombinezon	44 - 66, 24 - 29, 90 - 118	szaro-czerwony	427.00
2	H45 1028	Sweter z suwakiem	XS - XXXXXXL	antracyt	147.00
3	930 156	Obuwie ochronne	38 - 48	czarny z odblaskami	297.00
4	023 719	Zestaw kombinezonów		Oszczędzasz 62.00 PLN	949.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

EN ISO 20471

Spodnie robocze Plus z regulacją pasa

Wygodne, wytrzymałe spodnie robocze z gumką w pasie i kilkoma praktycznymi kieszeniami np: na telefon komórkowy, długie narzędzia itp. Obszar kolan jest dodatkowo wzmocniony a końce nogawek są wodoodporne, idealne do codziennej pracy. EN ISO 20471:2013, klasa 2.



Elastyczny pas



Wzmocniona cześć kolanowa



Styl jeans



Z długimi kieszeniami



kieszonka na telefon



Zwężane nogawki



6

7

5

8

Komfortowe, nowoczesny design

Użyteczna informacja

Tkanina kwaso-odporna

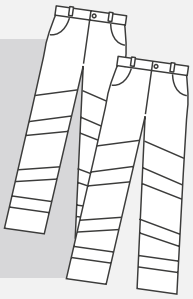
Odblaskowe elementy odporne na chemiczne detergenty

EN ISO 20471:2013

9 Zestaw Softshell



2 x Spodnie robocze Plus z regulacją pasa
1 x Kurtka softshell
1 x Koszulka polo



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
5	770 23T	Spodnie robocze Plus z regulacją pasa	42 - 66, 23 - 29, 90 - 118	szaro-czerwony	292.00
6	970 326	Koszulka polo	S - XXXXL	szary/jasnoczerwony	112.00
7	902 26T	Pasek Reflex	1200, 1400 mm		42.00
8	930 216	Obuwie ochronne	38 - 48	czarny z odblaskami	310.00
9	023 779	Zestaw Softshell		Oszczędzasz 85.00 PLN	1237.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

EN ISO 20471

Kurtka

Kurtka z odsuwanymi rękawami z 16 praktycznymi kieszeniami
EN ISO 20471:2013, klasa 3 (klasa 2, jeśli noszona bez rękawów).




Odpinane rękawy

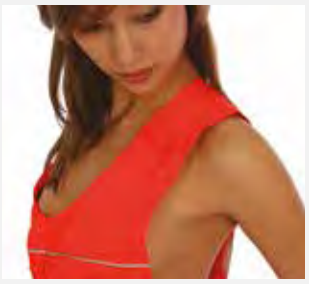

Praktyczne kieszenie


Kieszeń w rękawie


Wewnętrzna kieszeń

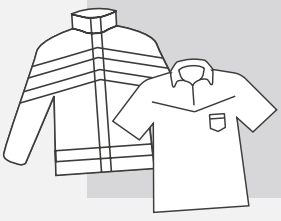
Kombinezon

Optymalna ochrona w każdej sytuacji, 13 praktycznych kieszeni.
EN ISO 20471:2013, klasa 2.

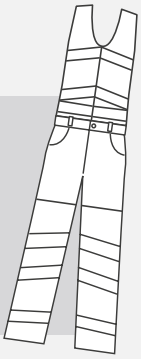

Wygodne szelki


Komfortowa tylna część

4 Zestaw kombinezonów



1 x Kombinezon
1 x Kurtka
1 x Koszulka polo



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
1	734 23T	Kurtka	S - XXXXL	szary/czerwony	472.00
2	744 23T	Kombinezon	44 - 66, 24 - 29, 90 - 118	szaro-czerwony	427.00
	970 326	Koszulka polo	S - XXXXL	szary/jasnoczerwony	112.00
3	930 156	Obuwie ochronne	38 - 48	czarny z odblaskami	297.00
4	023 719	Zestaw kombinezonów		Oszczędzasz 62.00 PLN	949.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

EN 343 EN ISO 20471

Kurtka softshell

Wysokiej jakości wodoszczelna i wiatroszczelna kurtka softshell. Duży komfort noszenia i swoboda ruchów ze względu na doskonałą oddychalność materiału 265 g/m² (5000MVP).Warstwa zewnętrzna jest wodoodporna (może wytrzymać ponad 10.000 mm słupa wody w ciągu jednego dnia, bez wilgoci), wytrzymała i odporna na zabrudzenia. Podszewka wykonana z komfortowej tkaniny Comfort-Micro-Fleece, dwie przestronne wewnętrzne i cztery zewnętrzne kieszenie. EN ISO 20471:2013, klasa 2. EN 343, klasa 1+2.

Profesjonalny wygląd



Odpinany kaptur z regulacją



Uszczelnione wewnętrzne szwy



Dłuższy tył



Wodoodporna i wiatroszczelna



Użyteczna informacja

Tkanina kwaso-odporna

Elementy odblaskowe odporne na zwywanie

Wodoodporność 10000 mm słupa wody

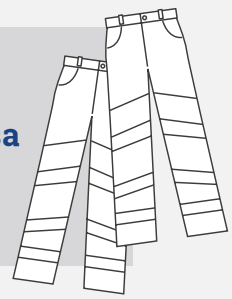
Przepuszczalność 5000 g/m²/24h

EN ISO 20471:2013

8 Zestaw Softshell



2 x Spodnie robocze Plus z regulacją pasa
1 x Kurtka softshell
1 x Koszulka polo



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
5	686 23T	Kurtka softshell	S - XXXXL	szary/czerwony	625.00
6	770 23T	Spodnie robocze Plus z regulacją pasa	42 - 66, 23 - 29, 90 - 118	szaro-czerwony	292.00
7	930 216	Obuwie ochronne	38 - 48	czarny z odblaskami	310.00
8	023 779	Zestaw Softshell		Oszczędzasz 85.00 PLN	1237.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

EN ISO 20471

Kurtki zimowe

Z odpinanymi rękawami,kapturem i kołnierzem
EN ISO 20471:2013, klasa 3 (Bez rękawów klasa 1).



1

Ocieplana kurtka zimowa

2



odpinany kaptur



ciepła podszewka

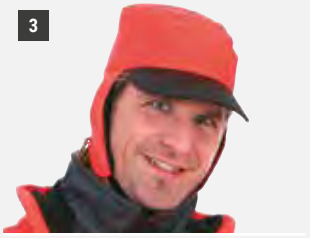


wygodne kieszenie



odpinane rękawy

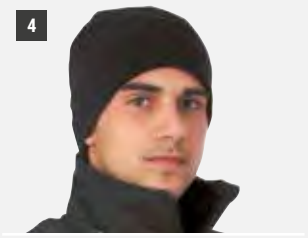
3



Czapka zimowa

z polarowymi nausznikami

4



Czapka z dzianiny

Modna czapka z dzianiny.
Bardzo wygodna, podwójnie dziana na zakładzie.
Jeden rozmiar.

5 Zestaw zimowy



1 x Zimowe, przeciwdeszczowe spodnie
1 x Kurtka zimowa
1 x Czapka zimowa



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
1	664 23T	Kurtka zimowa	S - XXXXL	szaro-czerwony	580.00
2	744 23T	Kombinezon	44 - 66, 24 - 29, 90 - 118	szaro-czerwony	427.00
3	640 02T	Czapka zimowa	M - XXL	czerwono/czarny	67.00
4	640 13T	Czapka z dzianiny		czarny	44.00
5	023 789	Zestaw zimowy		Oszczędzasz 67.00 PLN	1003.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

EN 343 EN ISO 20471

Kurtka przeciwdeszczowa z kamizelką

Idealna kurtka na złą pogodę, całkowicie wodoodporna dzięki użyciu wysokiej jakości tkaniny membranowej (18000 mm słupa wody). Komfort noszenia dzięki wysokiej oddychalności (5000MVP). Zaprojektowana z myślą o najtrudniejszych warunkach atmosferycznych z systemem kanałów odprowadzających wodę z wrażliwych obszarów i regulowanym, odpinanym kapturem, z wbudowanymi blokerami wiatru w rękawach .Wszystkie szwy są dodatkowo klejone, aby zapewnić całkowitą wodoszczelność nawet przy pracy w ulewnym deszczu. Zdejmowana miękka kamizelka wliczona w cenę (patrz opis kamizelka Soft Shell). EN ISO 20471:2013, klasa 3. EN 343 + A1:2007 3&3.



Regulowany, odpinany kaptur



Ze stoperami wiatru w rękawach



W zestawie z kamizelką



Użyteczna informacja

Tkanina kwaso-odporna

Odblaskowe elementy odporne na chemiczne detergenty

Wodoodporność 18000mm słupa wody

Przepuszczalność 5000 g/m²/24h

EN ISO 20471:2013

6



Z kamizelką softshell

Zimowe, przeciwdeszczowe spodnie

Wodoodporna i oddychająca membrana,spodnie na każde warunki atmosferyczne, z termicznie pikowaną podszewką. EN ISO 20471:2013, klasa 2. EN 343 + A1:2007 3&1.

7

8 Zestaw przeciwdeszczowy



1 x Zimowe, przeciwdeszczowe spodnie
1 x Kurtka przeciwdeszczowa z kamizelką



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
6	687 23T	Kurtka przeciwdeszczowa z kamizelką	S - XXXXL	szaro-czerwony	922.00
7	654 23T	Zimowe, przeciwdeszczowe spodnie	44 - 66, 90 - 118	szary/czerwony	423.00
8	023 729	Zestaw przeciwdeszczowy		Oszczędzasz 90.00 PLN	1255.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Kamizelka na każdą pogodę

Kamizelka Softshell

Idealna kamizelka na każdą pogodę. Wysokiej jakości kurtka wykonana z włókna softshell 265 g/m². Elastyczna tkanina o wysokiej oddychalności (5000 MVP). Kamizelka zapewnia optymalną swobodę ruchów i nadaje się do codziennego użytku. Materiał zewnętrzny jest wodoodporny (słup wody 10000 mm). Dwie obszerne kieszenie zewnętrzne i cztery duże kieszenie wewnętrzne. Można łączyć z kurtką przeciwdeszczową. Spełnia EN 471 klasa 1 (ze spodniami zgodnymi z EN 471 klasa 2, spełnia EN 471 klasa 3).



Cztery duże wewnętrzne kieszenie



Komfortowy kołnierz



Praktyczne kieszenie zewnętrzne



Pasuje do kurtki przeciwdeszczowej (patrz str. 25)

Użyteczna informacja

Tkanina kwaso-odporna

Odblaskowe elementy odporne na chemiczne detergenty

Wodoodporność 10000 mm słupa wody

Przepuszczalność 5000 g/m²/24h

Spodnie robocze Plus z regulacją pasa

Wygodne, wytrzymałe spodnie robocze z gumką w pasie i kilkoma praktycznymi kieszeniami np: na telefon komórkowy, długie narzędzia itp. Obszar kolan jest dodatkowo wzmocniony a końce nogawek są wodoodporne, idealne do codziennej pracy. EN ISO 20471:2013, klasa 2.

	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
1	795 23T	Kamizelka Softshell	S - XXXXL	szary/czerwony	400.00
2	770 23T	Spodnie robocze Plus z regulacją pasa	42 - 66, 23 - 29, 90 - 118	szaro-czerwony	292.00
3	970 326	Koszulka polo	S - XXXXL	szary/jasnoczerwony	112.00
4	930 156	Obuwie ochronne	38 - 48	czarny z odblaskami	297.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Kamizelki letnie

Idealna na ciepłą pogodę. Bardzo lekka kamizelka z bardzo elastycznego materiału (210 g/m²), która nie krępuje ruchów i jest dobrze noszona. Dwie obszerne kieszenie zewnętrzne. Spełnia EN 471 klasa 1 (ze spodniami zgodnymi z EN 471 klasa 2, odpowiada odzieży EN 471 klasa 3).

Lekka i wytrzymała



Elastyczna tkanina



Duże kieszenie



Dłuższy tył



Komfortowy kołnierz

Użyteczna informacja

Tkanina kwaso-odporna

Odblaskowe elementy odporne na chemiczne detergenty



7



Koszulka polo

Bardzo wytrzymała koszulka polo wykonana z oddychających włókien (100% poliester).

	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
5	791 23T	Kamizelka letnia	S - XXXXL	szaro-czerwony	310.00
6	770 23T	Spodnie robocze Plus z regulacją pasa	42 - 66, 23 - 29, 90 - 118	szaro-czerwony	292.00
7	970 326	Koszulka polo	S - XXXXL	szary/jasnoczerwony	112.00
8	930 156	Obuwie ochronne	38 - 48	czarny z odblaskami	297.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Odzież ochronna

Wyjątkowo wytrzymałe spodnie robocze, okolice ud wzmocnione tkaniną PRODURA, 11 praktycznych kieszeni.



optymalne dopasowanie



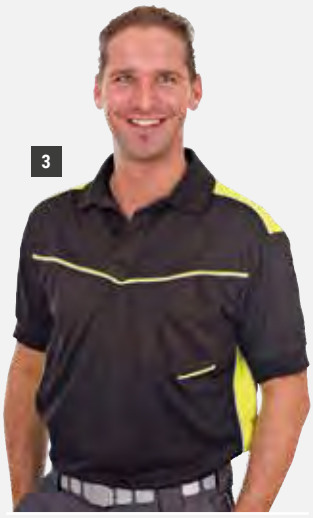
duża tylna kieszeń



kieszeń na telefon i notes



pasujące szelki





Koszulka polo

Bardzo wytrzymała koszulka polo wykonana z oddychających włókien (100% poliester).

	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
1	756 26T-N	Spodnie z regulacją pasa Pro	42 - 66, 23 - 29, 90 - 118	szary	265.00
2	970 326	Koszulka polo	S - XXXXL	szary/jasnoczerwony	112.00
3	970 306	Koszulka polo	S - XXXXL	czarno/żółty	112.00
4	970 346	Koszulka polo	S - XXXXL	czerwono/żółty	112.00
5	902 26T	Pasek Reflex	1200, 1400 mm		42.00
6	902 66T	Szelki Reflex			101.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Koszulka polo jasno żółta

Wygodna, koszulka polo w jasno żółtym kolorze zgodnie z EN ISO 20471 2013 klasa 2. Zoptymalizowany kształt taśmy odblaskowej oferuje wysoki standard bezpieczeństwa i widoczności na drodze. Maksymalny komfort noszenia dzięki użyciu najwyższej jakości materiału (50% bawełna, 50% poliester, solidne polo (200 g/m²), które powinno być na wyposażeniu każdego kierowcy pomocy drogowej.



Praktyczna kieszeń



Zoptymalizowany kształt taśmy odblaskowej



Miękkie wykonanie

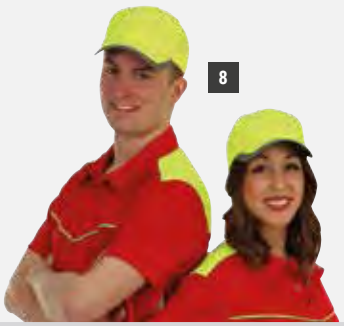


Odblaskowe paski



Czapka odblaskowa

Dodatkowe bezpieczeństwo, odporny na wodę nylon, zapinana na rzep z regulacją wielkości.



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Materiał	Kolor	Cena PLN
7	970 385	Koszulka polo jasno żółta	S - XXXXL	50 % Bawełna, 50 % Polyester	jasno/żółty	132.00
8	964 689	Czapka odblaskowa			jasno/żółty	26.00

Bermudy z odblaskami

Idealne na ciepłe dni.
Z przestronnymi zewnętrznymi kieszeniami i 2 bocznymi kieszeniami.

11



9



10



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
9	201 02T-N	Bermudy	44 - 66	jaskrawożółty	220.00
10	758 26T-N	Bermudy	44 - 66	jasnoczerwony	220.00
11	902 26T	Pasek Reflex	1200, 1400 mm		42.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



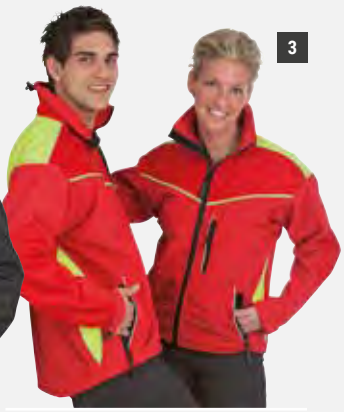
Kurtka softshell

Wysokiej jakości wodoszczlna i wiatroszczelna kurtka softshell. Bardzo dobry komfort noszenia i swoboda przemieszczania się ze względu na doskonałą oddychalność materiału 330 g / m² (5000MVP). Warstwa zewnętrzna jest 10.000 mm wodoodporna (może wytrzymać ponad 32 stóp lub 10.000 mm deszczu w ciągu jednego dnia, nie pozwalając przejść wilgoci), wytrzymała i odporna na plamy. Comfort-Micro-Fleece wewnętrzna, dwie przestronne kieszenie oraz cztery zewnętrzne kieszenie.

1



3





Odporna na wiatr i wodę



Łatwa do nadruku

Spodnie robocze z regulacją pasa męskie
Spodnie robocze z regulacją pasa damskie

Najwyższej jakości spodnie do biura z elementami bezpieczeństwa, optymalnie dopasowane



Wygodne kieszenie



Wygodne boczne kieszenie

	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
1	970 806	Kurtka softshell	XS - XXXXL	czarno/żółty	445.00
2	970 826	Kurtka softshell	XS - XXXXL	szaro/czerwony	445.00
3	970 846	Kurtka softshell	XS - XXXXL	żółto/czerwony	445.00
4	756 66T	Spodnie robocze z regulacją pasa damskie	36 - 44	czarny	220.00
5	756 46T	Spodnie robocze z regulacją pasa męskie	42 - 66, 23 - 29, 90 - 118	czarny	220.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Koszulki polo

Bardzo wytrzymała koszulka polo wykonana z oddychających włókien(100% poliester). Ze względu na elastyczny materiał jest bardzo wygodna i komfortowa, nawet podczas długotrwałego noszenia, zapewnia bardzo długą żywotność. Odblaskowe elementy na piersi w kształcie litery V znacznie zwiększają bezpieczeństwo podczas pracy oraz idealnie uzupełniają naszą odzież roboczą.

Wysokiej jakości koszulka polo za niska cenę !

6



7



8

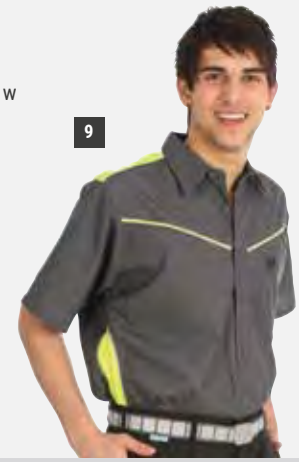


	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
6	970 346	Koszulka polo	S - XXXXL	czerwono/żółty	112.00
7	970 326	Koszulka polo	S - XXXXL	szary/jasnoczerwony	112.00
8	970 306	Koszulka polo	S - XXXXL	czarno/żółty	112.00

Koszulki i bluzy

Z włókien elastycznych w okolicach ramion i talii. Wygodna i elegancka.

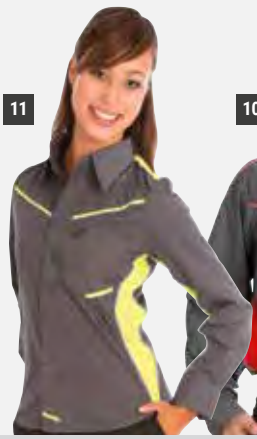
9



12



11



10



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
	970 106	Koszule, długi rękaw	S - XXXL	szaro/żółty	157.00
9	970 206	Koszula z krótkim rękawem	S - XXXXL	szaro/żółty	134.00
10	970 126	Koszula z długim rękawem	S - XXXL	szaro/czerwony	157.00
	970 226	Koszula z krótkim rękawem	S - XXXXL	szaro/czerwony	134.00
11	970 146	bluzka z długim rękawem	XS - XXL	szaro/żółty	157.00
	970 246	Bluzka z krótkim rękawem	XS - XXL	szaro/żółty	134.00
	970 166	Bluzka z długim rękawem	S - XXL	szaro/czerwony	157.00
12	970 266	Bluza z krótkim rękawem	S - XXL	szaro/czerwony	134.00

"Pack Zu" odplamiacz

Idealny do usuwania plam na odzieży roboczej. Nałóż "Pack Zu" na plamę i odczekać kilka minut przed praniem. Usuwa uporczywe plamy.





Nr. kat.	Opis	Zawartość	Cena PLN
090 99T	"Pack Zu" odplamiacz	750 g	37.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

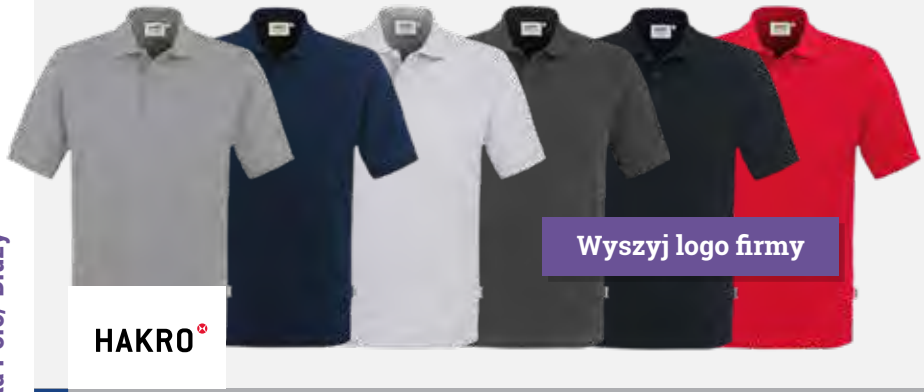


T-Shirt Classic

Najwyższej jakości koszulki, 100% bawełny czesanej. Najlepszy, pojedynczy dzersej dla optymalnego komfortu. Czysta przędza bawełniana o gramaturze 160 g/m². Okolice szyi wzmocnione lycrą. Bawełna z której uszyto koszulki została poddana starannej obróbce aby zapewnić wysoki komfort noszenia.

Dostępne również w innych kolorach: www.prolux-shop.com

Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Grubość materiału	Cena PLN
H29 2043	T-Shirt Classic	XS - XXXL	tytanowy	160 g/m²	36.00
H29 2034	T-Shirt Classic	XS - XXXXXXL	granatowy	160 g/m²	36.00
H29 2024	T-Shirt Classic	XS - XXXL	szary	160 g/m²	36.00
H29 2028	T-Shirt Classic	XS - XXXXXXL	antracyt	160 g/m²	36.00
H29 2005	T-Shirt Classic	XS - XXXXXXL	czarny	160 g/m²	36.00
H29 2002	T-Shirt Classic	XS - XXXXXXL	czerwony	160 g/m²	36.00



Koszulka Polo Classic

Klasyczna koszulka polo, 100% bawełny. Najlepszej jakości materiał pique z czystej, bawełny czesanej.Wykorzystanie naturalnych materiałów gwarantuje najwyższy komfort noszenia mprzez cały dzień. Szczegóły takie jak podwójne szwy i taśma wzmacniająca przy kołnierzu zapewniają trwałość produktu.

Dostępne również w innych kolorach: www.prolux-shop.com

Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Grubość materiału	Cena PLN
H81 0043	Koszulka Polo Classic	XS - XXXL	tytanowy	200 g/m²	75.00
H81 0034	Koszulka Polo Classic	XS - XXXL	granatowy	200 g/m²	75.00
H81 0024	Koszulka Polo Classic	XS - XXXL	szary	200 g/m²	75.00
H81 0028	Koszulka Polo Classic	XS - XXXL	antracyt	200 g/m²	75.00
H81 0005	Koszulka Polo Classic	XS - XXXL	czarny	200 g/m²	75.00
H81 0002	Koszulka Polo Classic	XS - XXXL	czerwony	200 g/m²	75.00



Sweter z suwakiem

Najwyższej jakości bluza z suwakiem YKK . 75% bawełny i 30% poliestru, 300g/m². Wyjątkowo wygodna i trwała.

Dostępne również w innych kolorach: www.prolux-shop.com

Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Grubość materiału	Cena PLN
H45 1043	Sweter z suwakiem	XS - XXXL	tytanowy	300 g/m²	147.00
H45 1034	Sweter z suwakiem	XS - XXXXXXL	granatowy	300 g/m²	147.00
H45 1028	Sweter z suwakiem	XS - XXXXXXL	antracyt	300 g/m²	147.00
H45 1005	Sweter z suwakiem	XS - XXXXXXL	czarny	300 g/m²	147.00
H45 1002	Sweter z suwakiem	XS - XXXXXXL	czerwony	300 g/m²	147.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

T-Shirt Performance

Szczególnie wytrzymała i funkcjonalna koszulka z miękkiej mieszanki materiału poliestru i bawełny. Posiada wzmacniane szwy pod szyją na kołnierzu, ramionach, rękawach. HAKRO ®
Materiał: Single Jersey wykonany 50% bawełny i 50% poliestru, 160 g/m². T-shirt nadaje się do prania chemicznego.



Dostępne również w innych kolorach: www.prolux-shop.com

Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Grubość materiału	Cena PLN
H28 1043	T-Shirt Performance	XS - XXXXXXL	tytanowy	160 g/m²	46.00
H28 1034	T-Shirt Performance	XS - XXXXXXL	granatowy	160 g/m²	46.00
H28 1328	T-Shirt Performance	XS - XXXXXXL	cętkowany szary	160 g/m²	46.00
H28 1028	T-Shirt Performance	XS - XXXXXXL	antracyt	160 g/m²	46.00
H28 1005	T-Shirt Performance	XS - XXXXXXL	czarny	160 g/m²	46.00
H28 1002	T-Shirt Performance	XS - XXXXXXL	czerwony	160 g/m²	46.00

Koszulka polo Performance

Mocna i funkcjonalna koszulka polo z bawełny pique i polisetru. Nie wymaga pracowania, bardzo trwała, nie odkształca się. 50% bawełny i 50% poliestru, o gramaturze 200 g/m². Posiada zapasowy guzik. Koszulkę można również prać przemysłowo.



Dostępne również w innych kolorach: www.prolux-shop.com

Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Grubość materiału	Cena PLN
H81 6043	Koszulka polo Performance	XS - XXXXXXL	szary	200 g/m²	97.00
H81 6034	Koszulka polo Performance	XS - XXXXXXL	granatowy	200 g/m²	97.00
H81 6328	Koszulka polo Performance	XS - XXXXXXL	cętkowany szary	200 g/m²	97.00
H81 6028	Koszulka polo Performance	XS - XXXXXXL	antracyt	200 g/m²	97.00
H81 6005	Koszulka polo Performance	XS - XXXXXXL	czarny	200 g/m²	97.00
H81 6002	Koszulka polo Performance	XS - XXXXXXL	czerwony	200 g/m²	97.00

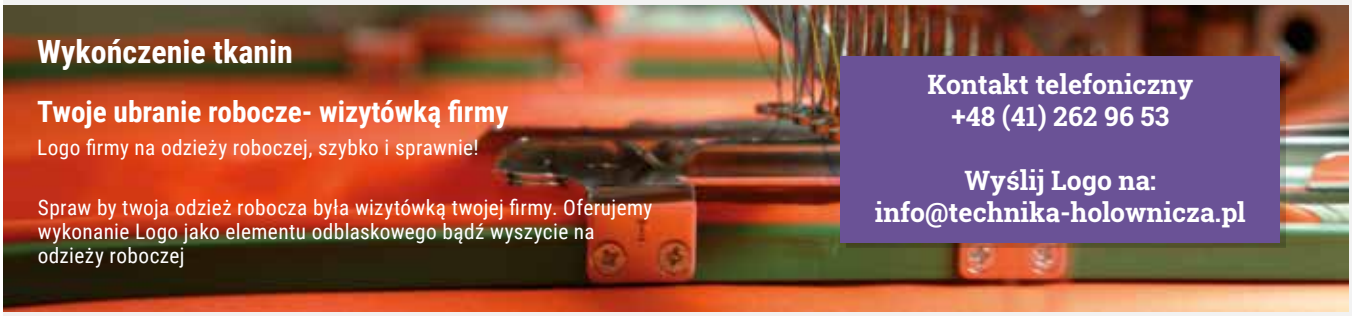
Bluza Performance

Szczególnie wytrzymała i funkcjonalna bluza z miękkiej mieszanki materiałów bawełny i poliestru, łatwa do utrzymania w czystości. Wnętrze z miękką podszewką, wzmocnionymi mankietami Lycra® . Z podwójnymi szwami i wykończeniem. Materiał: dzianina 50% bawełny i 50% poliestru, 300 g/m². Nadaje się do prania chemicznego.



Dostępne również w innych kolorach: www.prolux-shop.com

Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Grubość materiału	Cena PLN
H47 5043	Bluza Performance	XS - XXXXXXL	szary	300 g/m²	118.00
H47 5034	Bluza Performance	XS - XXXXXXL	granatowy	300 g/m²	118.00
H47 5328	Bluza Performance	XS - XXXXXXL	cętkowany szary	300 g/m²	118.00
H47 5028	Bluza Performance	XS - XXXXXXL	antracyt	300 g/m²	118.00
H47 5005	Bluza Performance	XS - XXXXXXL	czarny	300 g/m²	118.00
H47 5002	Bluza Performance	XS - XXXXXXL	czerwony	300 g/m²	118.00



Wykończenie tkanin

Twoje ubranie robocze- wizytówką firmy

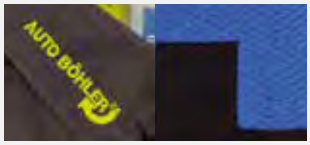
Logo firmy na odzieży roboczej, szybko i sprawnie!

Spraw by twoja odzież robocza była wizytówką twojej firmy. Oferujemy wykonanie Logo jako elementu odblaskowego bądź wyszycie na odzieży roboczej

Kontakt telefoniczny
+48 (41) 262 96 53

Wyślij Logo na:
info@technika-holownicza.pl

Wyszywki



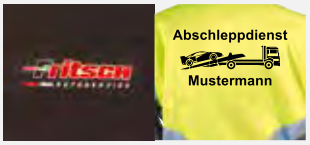
Wysoka jakość i perfekcyjne wykonanie

Szwy na zakładkę



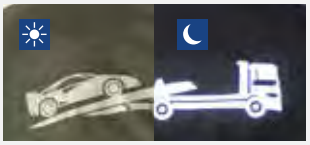
Elastyczne i mocne, także na rzep!

Termo-zgrzewalne emblematy



Odpowiednia jakość

Termo-zgrzewalne odblaskowe emblematy



Bezpieczne i niezawodne w dzień i w nocy

Wyszywane emblematy

Nowe, wysokiej jakości wyszycia na piersi (około 100 mm szerokści) i na plecach (ok. 250-300 mm szerokości) Wyjątkowe wzory i super jakość.

Połącz logo swojej firmy z haftem holownika

Wyszyj swoje auto ! Zadz do nas

Atego



Nr. kat.	Motyw	Szerokość	Cena PLN
200 865	Atego	100 mm	56.00
200 765	Atego	250 mm	132.00

Platforma



Nr. kat.	Motyw	Szerokość	Cena PLN
201 385	Platforma Actros	100 mm	56.00
201 405	Platforma Actros	300 mm	132.00

MAN



Nr. kat.	Motyw	Szerokość	Cena PLN
201 425	MAN	100 mm	56.00
201 445	MAN	300 mm	132.00



MINI LOOK





	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
1	201 45T	Kurtka Mini Look	98 - 164	szaro-żółty	247.00
	743 26T	Kutrka Mini Look	98 - 164	szaro-czerwony	247.00
2	743 29T	Kurtka Mini Look	98 - 164	czerwono-żółty	247.00
3	201 41K	Kombinezon Mini Look	98 - 164	szaro-żółty	220.00
4	746 26K	Kombinezon Mini Look	98 - 164	szaro-czerwony	220.00
5	746 29K	Kombinezon Mini Look	98 - 164	czerwono-żółty	220.00
6	738 47T	Kurtka dziecięca soft shell	98 - 164	czarny	265.00
7	319 795	Rękawice dziecięce Profi (1 para)	6	czerwony	40.00

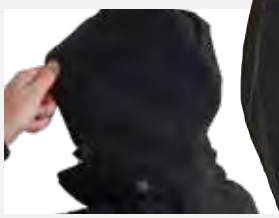
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Kurtka męska Softshell
Kurtka damska Softshell

Wysokiej jakości damska kurtka softshell z odpinanym i regulowanym kapturem. Kurtka zapewnia optymalną swobodę ruchów i idealne dopasowanie ze względu na elastyczny materiał (86% PES, 14% elastan) niewielką wagę (265 g /m²) oraz nowoczesny, sportowy design.
Kurtka ma cztery przestronne wewnętrzne kieszenie, dwie kieszenie z przodu oraz jedną kieszeń na rękawie (lewa strona) wykonana jest z oddychającej tkaniny z miękką podszewką (oddychalność: 5.000 g/m²/24h). Materiał wodoodporny(10000 mm słupa wody).




wodoodporne/wiatroszczelne


Odpinany kaptur


4 kieszenie wewnętrzne

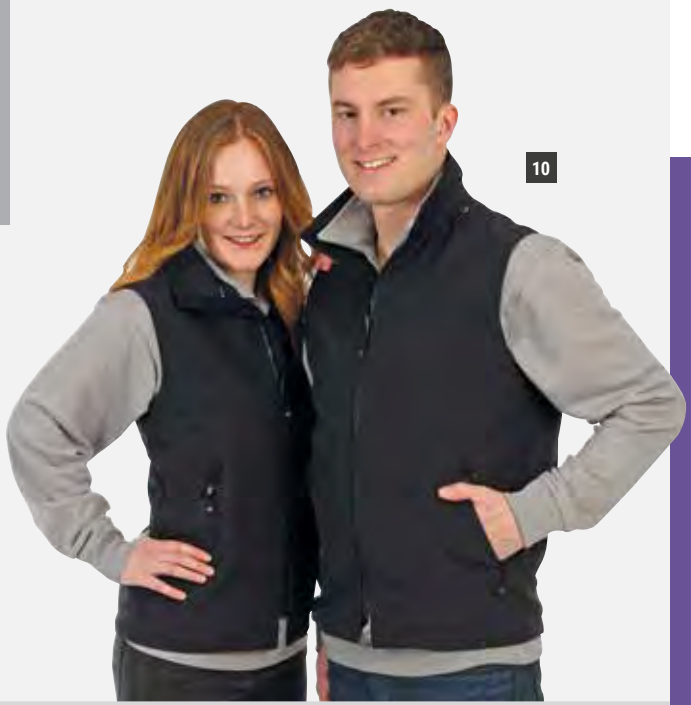


Z możliwością nadruku

Przy zamówieniu powyżej 200 sztuk, możliwość zamówienia logo firmy

Użyteczna informacja

- Tkanina kwaso-odporna
- Elastyczna
- Odporna na odkształcenia
- Wodoodporność 10000 mm słupa wody
- Przepuszczalność 5000 g/m²/24h



Kamizelka Softshell

Idealna kurtka na każdą pogodę, wykonana z bardzo wysokiej jakości miękkiej tkaniny Softshell 265 g/m². Elastyczna i oddychająca (5000 MVP - 330 g/m²). Optymalna swoboda ruchów i komfort przy codziennym użytku. Materiał zewnętrzny: wodoodporny (10000 mm słupa wody). Dwie przestronne kieszenie zewnętrzne i cztery duże kieszenie wewnętrzne.

Pasuje do kurtki przeciwdeszczowej (patrz str. 9/17/25)

	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
8	737 27T	Kurtka męska Softshell	S - XXXXL	czarny	400.00
9	737 37T	Kurtka damska Softshell	S - XXL	czarny	355.00
10	739 27T	Kamizelka Softshell	S - XXXXL	czarny	220.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Czapka z diodami LED

Modna czapka z daszkiem z wbudowanymi wysokiej mocy diodami LED. Pięć diod LED tworzy idealne oświetlenie robocze z przodu a dwie przełączalne czerwone diody LED zapewniają doskonałą ochronę z tyłu. Masz zawsze wolne ręce. Idealne dopasowanie do rozmiaru głowy.



Wolne ręce przy pracy



Jaskrawe diody LED

Nr. kat.	Opis	Kolor	Cena PLN
967 989	Czapka z diodami LED	kolor czarny	60.00



Krótsza tarcza na zamówienie

Czapka ochronna

Chroń głowę nie tracąc na wyglądzie. Ta modna bejsbolówka łączy komfort i ochronę dzięki zastosowaniu wytrzymałej pianki z tworzywa sztucznego. Dostępna w kolorze czarnym lub jaskrawożółtym z paskami odblaskowymi. Regulowany rozmiar na każdą głowę, zgodna z normą EN 812.



Wytrzymała wkładka



Ochrona przed uderzeniem

Nr. kat.	Opis	Kolor	EN	Cena PLN
967 699	Czapka ochronna	czarny	EN812:2012 + EN471 + EN343; ISO105	103.00
967 619	Czapka ochronna	jasnożółty z paskami refleksyjnymi	EN812:2012 + EN471 + EN343; ISO105	103.00



Inne modele zgodne z EN 12492 dostępne na życzenie

Kask z osłoną (EN 397)

Doskonały kask. Przydatny w niebezpiecznych sytuacjach- akcjach ratunkowych. Regulacja rozmiaru i miękki pasek pod brodę czyni go bardzo wygodnym nawet przy długim czasie użytkowania. Idealna widoczność i swoboda ruchów. Opuszczana osłona chroni oczy, zgodna z EN 397. Odblaskowe elementy zapewniają bezpieczeństwo w nocy. Odporna na uderzenia zewnętrzna warstwa z polypropylenu i wewnętrzna warstwa z HD polysyrolu.





Nr. kat.	Opis	Kolor	EN	Cena PLN
967 719	Kask z osłoną (EN 397)	jaskrawożółty	EN 397	445.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Kamizelka odblaskowa LED

Dzięki nowoczesnym diodom LED w połączeniu z fluorescencyjnym żółtym materiałem z ostrzegawczymi pasami odblaskowymi, kamizelka ma doskonałą widoczność w każdych warunkach atmosferycznych. Trzy różne tryby oświetlenia: światło ciągłe, szybkie miganie i wolne błyskanie. Żywotność baterii do 10 h, czas ładowania 3 godz z kablem USB. Baterię można wyjąć przed praniem.







NEW

Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor diody LED	Kolor	Cena PLN
318 205	Kamizelka odblaskowa LED	M - XXL	czerwony	żółty	134.00

Kamizelka odblaskowa

Kamizelka odblaskowa dla lepszej widoczności (poliestru, 120 g/m²). EN471, druga klasa. Obowiązkowa w wielu europejskich krajach.

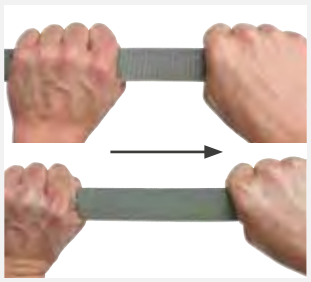


	Nr. kat.	Opis	Kolor	EN	Cena PLN	Od 20 szt PLN	Od 100 szt PLN
1	320 015	Kamizelka odblaskowa	żółty	20471 klasa 2	9.00	8.00	6.00
2	320 035	Kamizelka odblaskowa	pomarańczowy	20471 klasa 2	9.00	8.00	7.00

Elastyczny pas do spodni

Pasek z regulacją obwodu, ze sprzączką odporną na zarysowania i odblaskowymi kwadratami. Długość 140 cm, szerokość 3 cm, rozciągliwość do 30 %

Elastyczny pasek dla lepszego komfortu !



3



Pasek Reflex

Pasek z regulacją obwodu, ze sprzączką odporną na zarysowania i odblaskowymi kwadratami. Dostępny w dwóch rozmiarach (1200, 1400 mm).



4



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Cena PLN
3	902 36T	Elastyczny pas do spodni	1400 mm	42.00
4	902 26T	Pasek Reflex	1200, 1400 mm	42.00

Ochraniacze na kolana

Ochraniacze są idealnym uzupełnieniem odzieży roboczej. Koniec z obrażeniami od klęczenia, z uszkodzonymi i brudnymi spodniami, przy zmianie opon, czy innych czynnościach wykonywanych na kolanach, ochraniacze z wygodną neoprenową taśmą na rzepy są zawsze przydatne, nie krępują ruchów. Jeden rozmiar pasuje na każdego. Zgodne z nomą EN 14404





Nr. kat.	Opis	Kolor	Cena/para PLN
901 17T	Ochraniacze na kolana. Zapinane na rzepy	czarny	103.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



1

Ochrona twarzy

Maska ochronna bardzo przydatna podczas pracy na pojazdach elektrycznych. Zapewnia ochronę twarzy od podbródka w górę. Ergonomiczna z dużą możliwością regulacji . Zgodna z normą EN 166.



Zalecana ochrona podczas pracy z akumulatorami o wysokim napięciu !



2

Rękawice ochronne

Te rękawice ochronne są odpowiednie do pracy pod napięciem, maksymalnie do 1000 V (AC, klasa 0). Rękawice są idealne do pracy przy pojazdach napedzanych elektrycznie. Naturalny materiał lateksowy daje komfort noszenia i umożliwia wykonywanie delikatnych prac. Cerytfikowane, zgodne z normą EN 61482-1 + 2, Categoria III (PSA) i odpowiadają standardom N 60903:2003 (Europejski standard dla rękawic elektryka) i IEC903:2002 (Międzynarodowy standard dla rękawic elektryka). Odporne na kwasy, olej, ozon. Dostarczamy w torbie odpornej na promieniowanie UV.



3

Zestaw zawierający maskę ochronną, rękawice do elektryki i pokrowiec

W zestawie taniej. Masz wszystko pod ręką. Odporny na zadrapania. W praktycznej torbie.



	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Napięcie	Cena PLN	Cena/para PLN
1	319 917	Maska ochronna			179.00	
2	318 927/L	Rękawice ochronne	L	max. 1000 V		125.00
2	318 927/XL	Rękawice ochronne	XL	max. 1000 V		125.00
3	319 947/L	Zestaw zawierający maskę ochronną, rękawice do elektryki i pokrowiec	L		297.00	
3	319 947/XL	Zestaw zawierający maskę ochronną, rękawice do elektryki i pokrowiec	XL		297.00	



Rękawice z ochroną palców

Wszechstronna ochrona przed uderzeniami, rękawice wyścielane skórą syntetyczną. Budowa rękawicy pozwala na pracę z małymi elementami. Rękawica zapewnia odpowiednią ochronę przed przecięciem i skutkami uderzeń. Wsparcie nadgarstka poprzez stabilne i regulowane rzepy. Nadaje się do prania, dostępny w dwóch rozmiarach.









Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena/para PLN	Od 6 par PLN
319 815/L	Rękawice z ochroną palców	L	czarny/żółty	67.00	58.00
319 815/XL	Rękawice z ochroną palców	XL	czarny/żółty	67.00	58.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Wzmocniona część wewnętrzna

Profesjonalne rękawice dla mechaników

Praktyczne, uniwersalne rękawice robocze z wyścielaną i wzmocnioną zewnętrzną stroną. Wysoki komfort użytkowania. Część wewnętrzna z materiału imitującego skórę, umożliwiającego pracę z małymi elementami. Stabilne mocowanie na rzep. Rękawice można prać, zachowują kształt i elastyczność.





Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena/para PLN	Od 12 par PLN
319 715/S	Damskie rękawice	S	czerwony	40.00	31.00
319 715/L	Profesjonalne rękawice dla mechaników	L	czerwony	40.00	31.00
319 715/XL	Profesjonalne rękawice dla mechaników	XL	czerwony	40.00	31.00
319 725/L	Profesjonalne rękawice dla mechaników	L	niebieski	40.00	31.00
319 725/XL	Profesjonalne rękawice dla mechaników	XL	niebieski	40.00	31.00

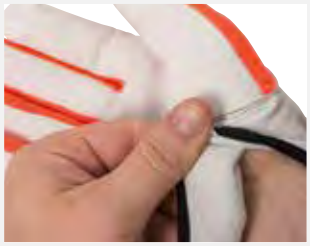


Zimowe rękawice robocze, ocieplane

Solidne rękawice na zimną pogodę. Zewnętrzna strona na podszewce, wewnętrzna strona watowana. Można je prać, zachowują elastycznośc i kształt. Bardzo wygodne.



Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Cena/para PLN	Od 12 par PLN
319 765/L	Zimowe rękawice robocze, ocieplane	L	56.00	44.00
319 765/XL	Zimowe rękawice robocze, ocieplane	XL	56.00	44.00



skóra Nappa

Rękawice robocze z odblaskami ze skóry Nappa

Wyjątkowo wygodne i bezpieczne, uszyte z miękkiej skóry Nappa - w kolorze pomarańczowym z żółtymi aplikacjami. Elastyczne, palec wskazujący cały ze skóry. Jeden rozmiar.



Nr. kat.	Opis	Materiał	Cena/para PLN	Od 12 par PLN
319 515	Rkawice robocze z doblaskami	skóra Nappa	23.00	22.00



Rękawice robocze Reflex Profi

Nasz najlepszy produkt- super jakość i wytrzymałość. Rękawica wykonana z gładkiej skóry z żółtymi elementami odblaskowymi- do bezpiecznej pracy w nocy. Na wewnętrznej części dodatkowa polarowa podszewka. Jeden rozmiar.



Nr. kat.	Opis	Cena/para PLN	Od 12 par PLN
319 505	Rękawice robocze z odblaskami	22.00	21.00

BAAK
Fußgerechte Sicherheit

Buty - S1P



1



But ochronny

Sportowe buty ochronne zgodne z normą EN ISO 20345, S1P SRC ESD. Zapewniają wyjątkowy komfort chodzenia dzięki amortyzacji. Posiadają wkładkę z systemem tłumienia drgań i podeszwę odporną na przebicia. Wytrzymały na ścieranie materiał z oddychającą wyściółką. Idealne do użytku w magazynie lub warsztacie. Posiadają certyfikat DGUV.



2



But ochronny

Sportowe buty ochronne zgodne z normą EN ISO 20345, S1P SRC ESD. Zapewniają wyjątkowy komfort chodzenia dzięki amortyzacji. Posiadają wkładkę z systemem tłumienia drgań i podeszwę odporną na przebicia. Wytrzymały na ścieranie materiał z oddychającą wyściółką. Idealne do użytku w magazynie lub warsztacie. Posiadają certyfikat DGUV.



3



Buty robocze

Sportowe buty ochronne zgodne z normą EN ISO 20345, S1P SRC ESD. Zapewniają wyjątkowy komfort chodzenia dzięki amortyzacji. Posiadają wkładkę z systemem tłumienia drgań i podeszwę odporną na przebicia. Wytrzymały na ścieranie materiał z oddychającą wyściółką. Idealne do użytku w magazynie lub warsztacie. Posiadają certyfikat DGUV.

	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
1	930 186	But ochronny	36 - 47	niebieski-żółty	310.00
2	930 196	But ochronny	36 - 47	czarno/żółty	315.00
3	930 346	Buty robocze	36 - 47	czarno/żółto/czerwony	292.00



4



Zapinanie na rzep

Sandały ochronne

Sandały ochronne zgodne z normą EN ISO20345, S1P, BGR191 zapinane na rzep, z elementami odblaskowymi. Wykonane z najwyższej jakości skóry, podeszwa odporna na przebicia. Idealne na ciepłe dni. Posiadają certyfikat DGUV.

	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
4	930 356	Sandały ochronne	37 - 48	czarny	180.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Buty - S3

BAAK
Fußgerechte Sicherheit

Obuwie ochronne, S3

Sportowe buty ochronne zgodne z normą EN ISO 20345, S3 SRC ESD. Zapewniają wyjątkowy komfort chodzenia dzięki amortyzacji. Posiadają wkładkę z systemem tłumienia drgań i podeszwę odporną na przebicia. Wytrzymały na ścieranie materiał z oddychającą wyściółką. Idealne do użytku w magazynie lub warsztacie. Posiadają certyfikat DGUV.



5

BAAK go&relax System

▶ VIDEO

Przesiąkanie / absorpcja wody zgodnie z EN ISO 20345



6

Obuwie ochronne

Obuwie ochronne EN ISO 20345, S3 SRC ESD, wykonane z wysokiej jakości skóry z elementami odblaskowymi. Odpowiednie na nierówny teren posiada podeszwy odporne na przebicia. W buty można włożyć ortezy (certyfikat DGUV). Opcjonalnie dostępne w niestandardowych rozmiarach.





8

z elementami odblaskowymi



7

Obuwie ochronne zimowe

Ocieplane wełną jagnięcą, wysokie, sznurowane zgodne z normą EN ISO 20345, S3 CI. optymalna ochrona przed chłodem i wilgocią. Dobrze trzymają kostkę. Podeszwa odporna na przebicia.



Podszywka z owczej wełny



9

Podeszwa odporna na olej i paliwo

Inne modele dostępne w naszym E-sklepie www.prolux-shop.com

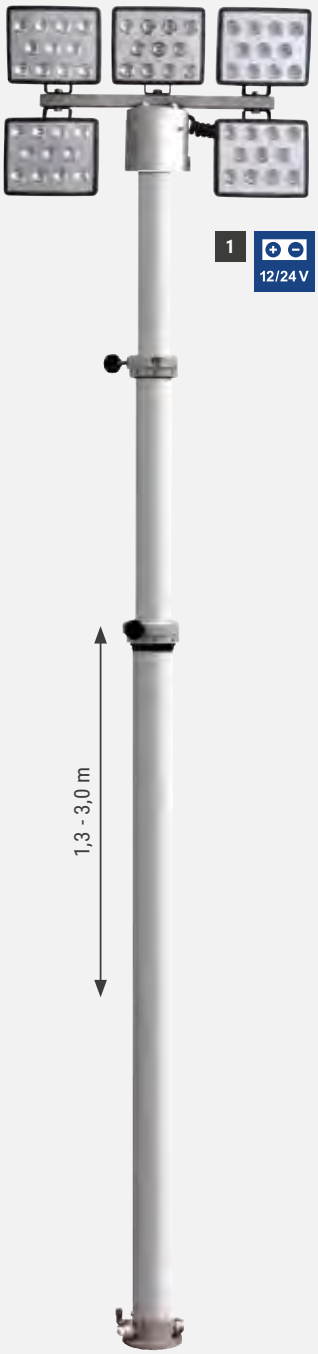
	Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Kolor	Cena PLN
5	930 446	Buty robocze	36 - 47	czarno/żółto	301.00
6	930 546	Buty robocze	36 - 47	czarno/żółto	315.00
7	930 216	Obuwie ochronne	38 - 48	czarny z odblaskami	310.00
8	930 156	Obuwie ochronne	38 - 48	czarny z odblaskami	297.00
9	930 556	Obuwie ochronne zimowe	38 - 48	czarny	252.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Maszt teleskopowy Entry

Kompletny zestaw zawierający pompkę ręczną, zestaw zawiera 2 mocowania masztu. Maszt ma trzy anodowane stopnie, które można indywidualnie dopasować. Wewnątrz masztu znajduje się kabel 4 x 1,5 mm², 66 66 mm, maszt można wysunąć teleskopowo w zakresie 1,3 - 3,0 m.

Więcej światła = większe bezpieczeństwo





3 x lampy LED +
lampa pojedyncza

NEW



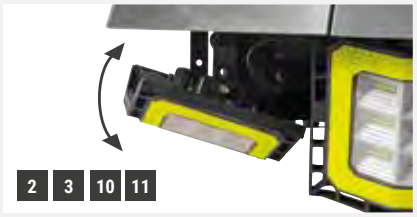
5 x lampa LED+
lampa pojedyncza

NEW



Bezpieczeństwo w miejscu pracy i optymalna ochrona zdrowia. Optymalne oświetlenie !





uchylne

Zestaw zawiera:
Uchwyt dolny
Uchwyt górny
Pompka ręczna



	Nr. kat.	Opis	Wysokość	Moc	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
1	136 686	Maszt teleskopowy Entry QS5	1,3 - 3,0 m	90 W	5 x 2500 lm	12/24 V	5490.00
2	136 806	Maszt teleskopowy Entry Halo 3	1,3 - 3,0 m	144 W	3 x 4500 lm	230 V	5692.00
3	136 816	Maszt teleskopowy Entry Halo 5	1,3 - 3,0 m	240 W	5 x 4500 lm	230 V	6592.00

Zamów również

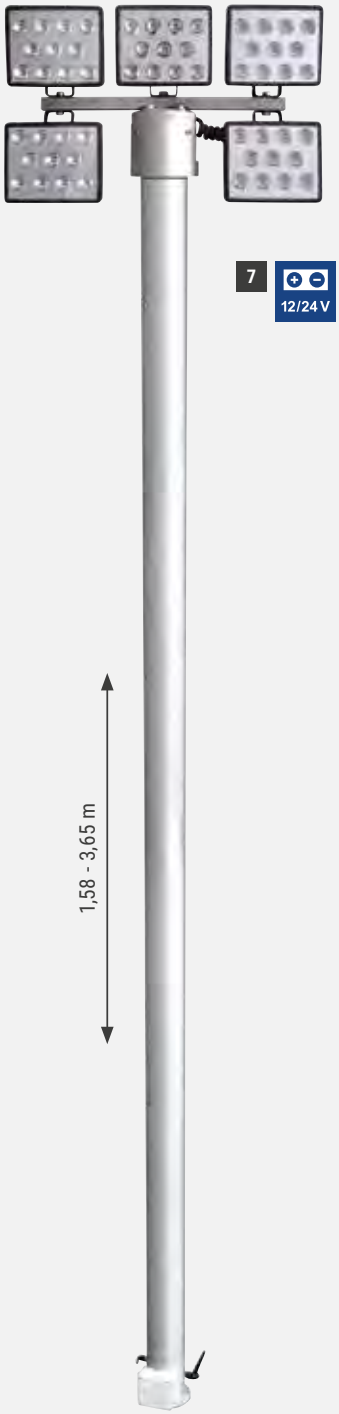
	Nr. kat.	Opis	Cena PLN
4	136 036	Uchwyt dachowy prostokątny 240 x 260 mm "Entry"	549.00
5	109 065	Falownik 1000/2000 W	1030.00
6	136 046	Centralka do sterowania sprężonym powietrzem, z manometrem	832.00

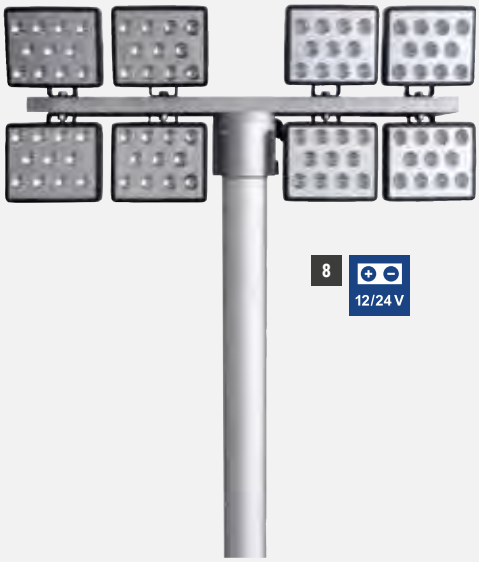


Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Maszt teleskopowy Light

Kompaktowy zestaw ze sprężonym powietrzem. Zestaw zawiera 2 mocowania masztu. Maszt ma trzy anodowane stopnie, które można indywidualnie dopasować. Wewnątrz masztu znajduje się kabel 4 x 1,5 mm², 90 90 mm, maszt można wysunąć teleskopowo w zakresie 1,58 - 3,65 m.





7 12/24 V

8 12/24 V



9 230 V



NEW

10 230 V

3 x lampa LED + lampa pojedyncza

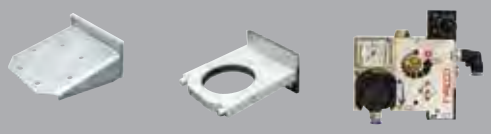


NEW

11 230 V

5 x lampa LED+lampa pojedyncza

Zestaw zawiera:
Uchwyt dolny
Uchwyt górny
Wysuwany pneumatycznie



	Nr. kat.	Opis	Wysokość	Moc	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
7	136 726	Maszt teleskopwy Light QS5 LED	1,58 - 3,65 m	90 W	5 x 2500 lm	12/24 V	8005.00
8	136 736	Maszt teleskopwy Light QS8 LED	1,58 - 3,65 m	144 W	8 x 2500 lm	12/24 V	8815.00
9	136 746	Maszt teleskopwy Light HL6 LED	1,58 - 3,65 m	300 W	6 x 6000 lm	230 V	9355.00
10	136 826	Maszt teleskopwy Light Halo 3	1,58 - 3,65 m	144 W	3 x 4500 lm	230 V	7942.00
11	136 836	Maszt teleskopwy Light Halo 5	1,58 - 3,65 m	240 W	5 x 4500 lm	230 V	8842.00

Zamów również



	Nr. kat.	Opis	Cena PLN
12	136 056	Płyta do montażu dachowego prostokątna 240 x 260 mm "Light"	549.00
13	109 065	Falownik 1000/2000 W	1030.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Lampa robocza WL 800

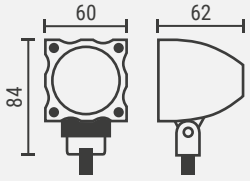
Seria LED-owych lamp roboczych WL 800 posiada wysokiej klasy LED-y od Cree. Wszystkie lampy tej serii posiadają odporną aluminiową obudowę I specjalne poliwęglanowe soczewki. Niski pobór prądu, duży strumień świetlny oraz długa żywotność (ponad 30,000godzin) to tylko niektóre z zalet tych produktów. LED-owe lampy robocze dostarczane są z kablem o rozwartej końcówce dla nieskomplikowanego montażu.

LED

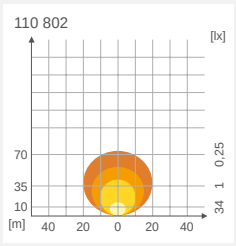
NEW

1

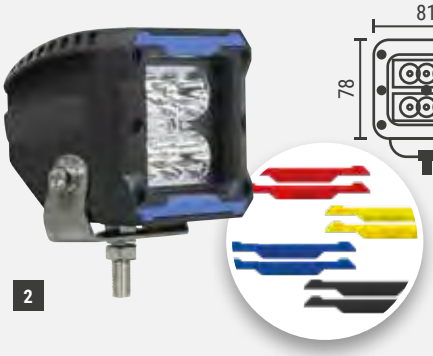


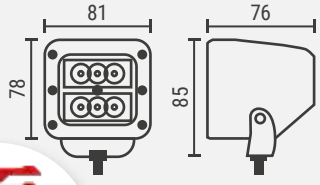


Dane techniczne:
Pobór prądu: 9 W
Strumień światła: 810lm
Klasa szczelności IP 67, IP69K
Waga: 0,5 kg
Przyłącze: przewód



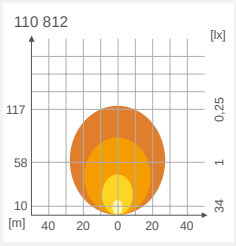
2





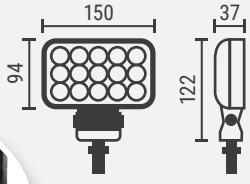
W zestawie wielokolorowe klipsy do indywidualnego projektu

Dane techniczne:
Pobór prądu: 18 W
Strumień światła: 1620lm
Klasa szczelności: IP67 + IP69K
Waga: 0,7 kg
Przyłącze: przewód



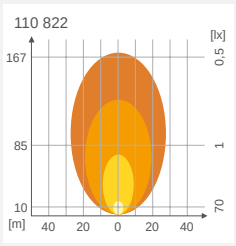
3





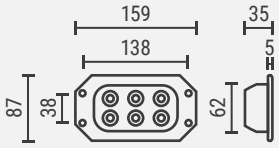
Monataż poziomy lub pionowy

Dane techniczne:
Pobór prądu: 22,5 W
Strumień światła: 2850lm
Klasa szczelności IP 67, IP69K
Waga: 0,5 kg
Przyłącze: przewód



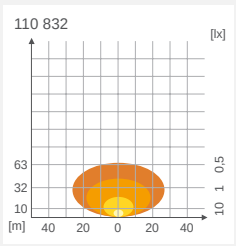
4





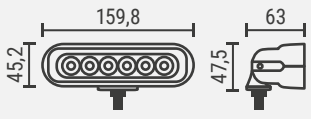
Podstawa montażowa (nachylenie 20 °) w zestawie

Dane techniczne:
Pobór prądu: 9 W
Strumień światła: 1140lm
Klasa szczelności IP 67, IP69K
Waga: 0,5 kg
Przyłącze: przewód

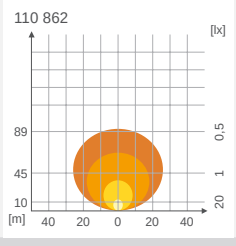


5





Dane techniczne:
Pobór prądu: 18 W
Strumień światła: 1440 lm
Klasa szczelności IP 67, IP69K
Waga: 0,45 kg
Przyłącze: przewód

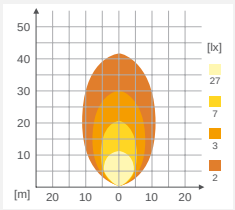


	Nr. kat.	Opis	Pobór prądu	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
1	110 802	Lampa robocza WL 802	9 W	810 lm	12/24 V	175.00
2	110 812	Lampa robocza WL 812	18 W	1620 lm	12/24 V	220.00
3	110 822	Lampa robocza WL 822	22,5 W	2850 lm	12/24 V	265.00
4	110 832	Lampa robocza WL 832	9 W	1140 lm	12/24 V	175.00
5	110 862	Lampa robocza WL 862	18 W	1440 lm	12/24 V	175.00

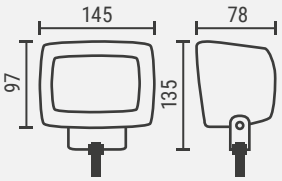
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Lampa robocza WL 642

LED-owa lampa robocza z pięcioma wysokiej klasy LED-ami 10W, aluminiową obudową oraz poliwęglanowymi soczewkami. Strumień świetlny 4000lm, wielo-napięciowe 12-24V , klasa szczelności IP67. Rekomendowana temperatura użycia pomiędzy -40° a +60° C. Materiały do montażu zawarte w zestawie.



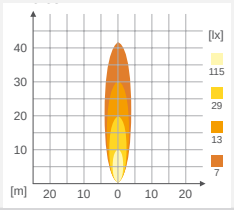
Dane techniczne:
Pobór prądu: 50 W
Strumień światła: 4000lm
Klasa szczelności IP 67
Waga: 1,35 kg
Przyłącze: przewód



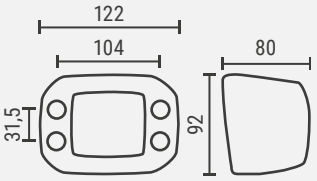


Lampa robocza WL 652

LED-owa lampa robocza z sześcioma wysokiej klasy diodami LED 3W, aluminiową obudową oraz poliwęglanowymi soczewkami. Strumień świetlny 1620lm, wielo-napięciowa 12-24V , klasa szczelności IP67. Rekomendowana temperatura użycia pomiędzy -40° a +60° C. Zestaw montażowy w zestawie.



Dane techniczne:
Pobór prądu: 18 W
Strumień światła: 1620 lm
Klasa szczelności IP 67
Waga: 0,575 kg
Przyłącze: przewód



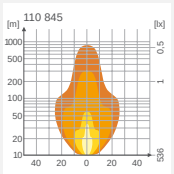


Nr. kat.	Opis	Pobór prądu	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
110 642	Lampa robocza WL 642	50 W	4000 lm	12/24 V	445.00
110 652	Lampa robocza WL 652	18 W	1620 lm	12/24 V	220.00

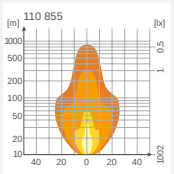
Lampa robocza WLB 800

Seria LED-owych lamp roboczych WLB 800 posiada wysokiej klasy LED-y od Osram. Wszystkie lampy tej serii posiadają odporną aluminiową obudowę I specjalne poliwęglanowe soczewki. Niski pobór prądu, duży strumień świetlny oraz długa żywotność (ponad 30,000godzin) to tylko niektóre z zalet tych produktów. LED-owe lampy robocze dostarczane są z kablem o rozwartej końcówce dla nieskomplikowanego montażu.

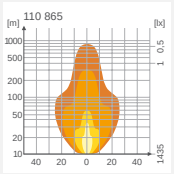
6



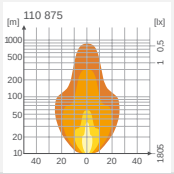
7



8



9



Dane techniczne:
Pobór prądu: 36 W
Strumień światła: 4560 lm
Klasa szczelności IP67
Waga: 2,0 kg
Przyłącze: przewód

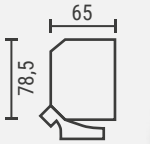
Dane techniczne:
Pobór prądu: 60 W
Strumień światła: 7600 lm
Klasa szczelności IP67
Waga: 3,0 kg
Przyłącze: przewód

Dane techniczne:
Pobór prądu: 90 W
Strumień światła: 11400 lm
Klasa szczelności IP67
Waga: 4,5 kg
Przyłącze: przewód

Dane techniczne:
Pobór prądu: 120 W
Strumień światła: 15200lm
Klasa szczelności IP67
Waga: 5,0 kg
Przyłącze: przewód



NEW





W zestawie



	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Pobór prądu	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
6	110 845	Lampa robocza WLB 845	358 mm	36 W	4560 lm	12/24 V	490.00
7	110 855	Lampa robocza WLB 845	563 mm	60 W	7600 lm	12/24 V	670.00
8	110 865	Lampa robocza WLB 865	818 mm	90 W	11400 lm	12/24 V	850.00
9	110 875	Lampa robocza WLB 875	1073 mm	120 W	15200 lm	12/24 V	985.00

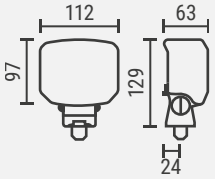
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

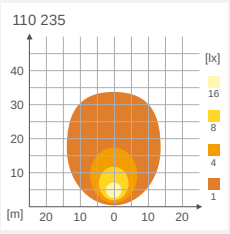


Lampa robocza Power Beam 1000 compact

Kompaktowa lampa robocza Power Beam 1000 to kontynuacja rozwoju popularnej Power Beam 1000 firmy Hella. Pakiet odporny na uderzenia obejmuje sześć wysokowydajnych diod LED. Soczewka została zprojektowana w celu zmaksymalizowania światła otoczenia.

Dane techniczne:
Pobór prądu: 12 W
Strumień światła: 1000lm
Klasa szczelności IP6K9K i IP6K8
Waga: 0,430kg
Przyłącze: Deutsch DT 2-Pin



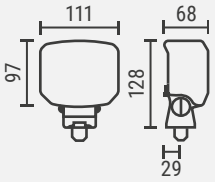


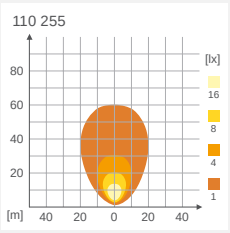


Lampa robocza Power Beam 1800 compact

Kompaktowa lampa robocza LED Power Beam 1800 to kontynuacja udanej serii Power Beam firmy Hella. Pakiet odporny na uderzenia obejmuje sześć wysokowydajnych diod LED. Soczewka została zaprojektowanyaw celu zmaksymalizowania światła otoczenia. Wyjątkowa jasność1850 lm i niski pobór mocy (tylko 26 W).

Dane techniczne:
Pobór prądu: 26 W
Strumień światła: 1850lm
Klasa szczelności IP6K9K i IP6K8
Waga: 0,450kg
Przyłącze: Deutsch DT 2-Pin





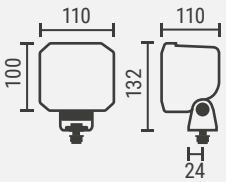
Nr. kat.	Opis	Pobór prądu	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
110 235	Lampa robocza Power Beam 1000 compact	12 W	1000 lm	12/24 V	427.00
110 255	Lampa robocza Power Beam 1800 compact	26 W	1850 lm	12/24 V	499.00

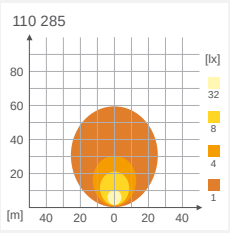


Lampa robocza Ultra Beam LED Gen. II

Lampa robocza ze zoptymalizowaną technologią LED firmy HELLA. Natężenie światła jest porównywalne do ksenonowych lamp roboczych dzięki 6 wysokiej jakości diodom LED. Wykonane w mocnej aluminiowej obudowie . Największą zaletą tego światła roboczego jest niski pobór mocy, ochrona przed przegrzaniem, ochrona przed odwrotną polaryzacją i ochrona przed wysokim napięciem.

Dane techniczne:
Pobór prądu: 56 W
Strumień światła: 4000lm
Klasa szczelności IP6K9K i IP6K8
Waga: 1,040 kg
Przyłącze: Deutsch DT 2-Pin





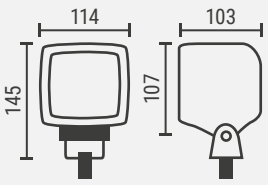
Nr. kat.	Opis	Pobór prądu	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
110 285	Lampa robocza Ultra Beam LED Gen. II	56 W	4000 lm	12/24 V	985.00

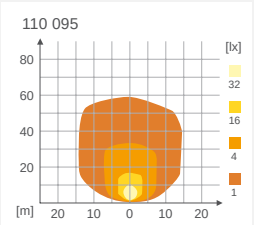


Lampa robocza Power Beam 2000 LED

Lampa robocza wykonana w technologi LED. Intensywność oświetlenia bliskiego zasięgu jest zbliżona do lampy ksenonowej dzięki 16 bardzo wydajnym diodom LED. Odporna aluminiowa obudowa ze zintegrowanym systemem kontroli przegrzania, zabezpieczenie przed przypadkową zamianą biegunów oraz małe zużycie energii to tylko niektóre zalety tej lampy.

Dane techniczne:
Pobór prądu: 43 W
Strumień światła: 2200lm
Klasa szczelności IP 6K7 i IP 6K9K
Waga: 1,48 kg
Przyłącze: przewód





Nr. kat.	Opis	Pobór prądu	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
110 095	Lampa robocza Power Beam 2000 LED	43 W	2200 lm	12/24 V	1075.00

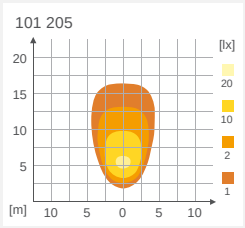
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Nordic KL series

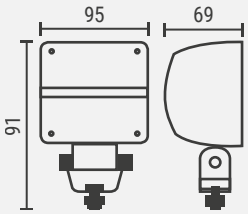
Najnowszy lampa robocza serii Nordic. Może być montowana na cztery różne sposoby, można ich używać w dowolnym miejscu na samochodzie. Wszystkie światła robocze Nordic gwarantują najwyższą jakość.

Lampa robocza KL1001 LED

Lampa KL1001 LED to klasyczna lampa robocza w technologii LED. W zestawie z lakierowanym proszkowo uchwytem montażowym. Pracuje z temperaturach od -45 ° do + 85 ° C.



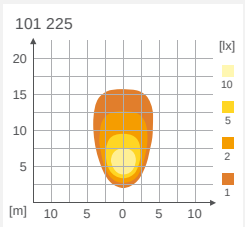
Dane techniczne:
Pobór prądu: 24 W
Jasność: 1600 lm
Waga: 0.7 kg
Klasa szczelności IP68 + IP6K9K
Przyłącze: Deutsch DT 2-pin



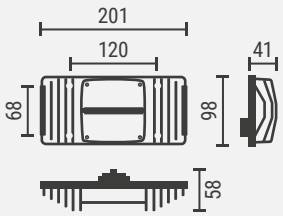


Lampa robocza KL 1101 LED

Lampa KL1001 LED to klasyczna lampa robocza do montażu nawierzchniowego
Pracuje z temperaturach od -45 ° do + 85 ° C.



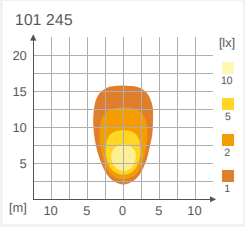
Dane techniczne:
pobór prądu: 24 W
jasność: 1600 lm
klasa szczelnośći: IP68 + IP6K9K
waga: 0.45 kg
Przyłącze: Deutsch DT 2-pin



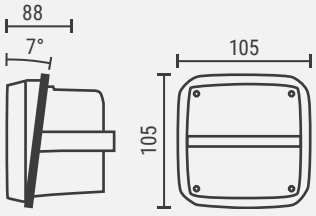


Lampa robocza KL 1301 LED F7

Lampa robocza KL1301 LED F7 nadaje się do montażu wpuszczanego z regulacją kąta nachylenia do 7 °. Wyposażona w zintegrowane żebra chłodzące.
Zalecana temperatura pracy od -45 ° C do + 85 ° C.



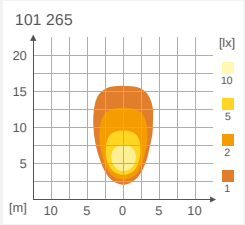
Dane techniczne:
pobór prądu: 24 W
jasność: 1600 lm
klasa szczelnośći: IP68 + IP6K9K
waga: 0.45 kg
Przyłącze: Deutsch DT 2-pin



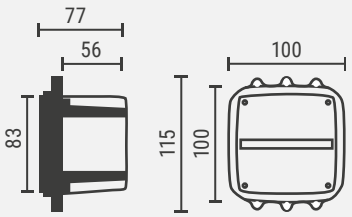


Lampa robocza KL 1303 LED F0

Lampa robocza KL1303 LED F0 nadaje się do montażu wpuszczanego, bez regulacji kata nachylenia.
Wyposażona w zintegrowane żebra chłodzące.
Zalecana temperatura pracy od -45 ° C do + 85 °



Dane techniczne:
Moc: 24W
Strumień świetlny: 1600lm
Szczelność: IP68, IP 6K9K
Waga: 0,45kg
Przyłącze:Deutsch DT 2-Pin





Nr. kat.	Opis	Pobór prądu	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
101 205	Lampa robocza KL1001 LED	24 W	1600 lm	12/24 V	310.00
101 225	Lampa robocza KL 1101 LED	24 W	1600 lm	12/24 V	400.00
101 245	Lampa robocza KL 1301 LED F7	24 W	1600 lm	12/24 V	400.00
101 265	Lampa robocza KL 1303 LED F0	24 W	1600 lm	12/24 V	400.00

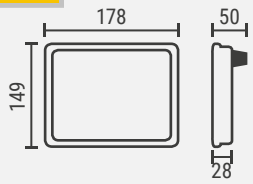
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Lampa robocza Quadro Spot

Reflektor roboczy Quadro Spot charakteryzuje się wysoką wydajnością świetlną i wyjątkowo dużym zasięgiem. Jest w pełni wodoodporny (IP 69) i odporny na wstrząsy. Z jedenastoma diodami LED o dużej mocy, pobór prądu tylko 24 W. Dzięki niskiemu nagrzewaniu światło może być również używane do ciągłego światła. Światło może być montowane od góry i od dołu. Funkcja włączania / wyłączania jest aktywowana przez dotknięcie przodu lampy

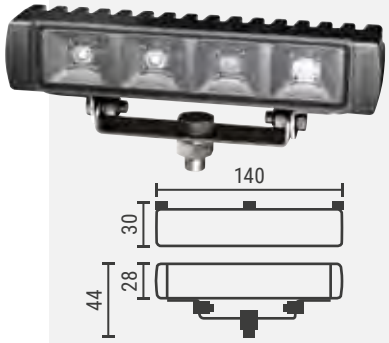




Dane techniczne: **1**
Pobór prądu: 18 W
Strumień światła: 2500lm
Klasa szczelności IP 69
Waga: 1,02 kg
Przyłącze: przewód

Dane techniczne: **2**
Pobór prądu: 24 W
Strumień światła: 2500lm
Klasa szczelności IP 69
Waga: 1,02 kg
Przylacze: przewód

	Nr. kat.	Opis	Pobór prądu	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
1	110 142	LED-owa lampa robocza Quadro Spot	18 W	2500 lm	12/24 V	445.00
2	110 152	Lampa robocza LED Quadro Spot, z funkcją dotykową	24 W	2500 lm	12/24 V	787.00



LED-owa lampa robocza Lungo

Kompaktowa, lampa robocza LED z odpornymi na wstrząsy soczewkami, aluminiową obudową, posiada 4 wysokiej klasy diody LED i 2,5m kablem. Bezpośredni montaż możliwy dzięki dwóm otworom gwintowanym z tyłu lub przy pomocy wspornika. Automatyczne rozmrażanie następuje poprzez rozprowadzanie ciepła na soczewki.

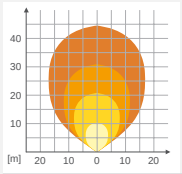
Dane techniczne:
Pobór prądu: 16 W
Strumień światła: 1000lm
Klasa szczelności IP 6K9K
Waga: 0,534 kg
Przyłącze: przewód
Deklaracja ECE R10+ADR

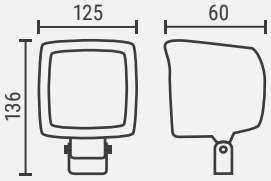
Nr. kat.	Opis	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
110 183	LED-owa lampa robocza Lungo	1000 lm	12/24 V	427.00



LED-owa lampa robocza

LED-owa lampa robocza z 9 diodami LED, które wytwarzają strumień 1800 lm. Pomalowana na czarno, aluminiowa obudowa, soczewka z odpornego na złamanie plastiku. Kabel łączący 25cm, wodoszczelna IP 67.





Dane techniczne:
Pobór prądu: 18 W
Strumień światła: 1800lm
Klasa szczelności IP 67
Waga: 0,704 kg
Przyłącze: przewód

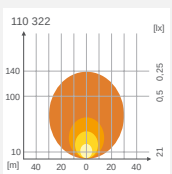
Nr. kat.	Opis	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
110 172	LED-owa lampa robocza	1800 lm	12/24 V	400.00

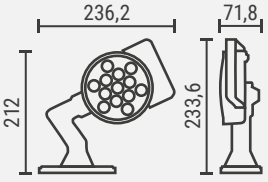
NEW



Lampa robocza LED Pallas

Lampa robocza LED Pallas wyposażona jest w 13 mocnych diod (luminancja do 3800 lm). Obudowa wykonana z czarnego lakierowanego aluminium jest wyposażona w dwa przeguby obrotowe, zintegrowany przełącznik i uchwyt. Przezroczysty odbłyśnik wykonany jest z niełamliwego tworzywa sztucznego. Kabel łączący ma długość 20 cm. Osłona jest odporna na zachlapanie (IP 67)





Dane techniczne:
Źródło światła: diody LED
Jasność: 3800 lm
Moc: 39 W
Napięcie: 12/24 V
Zużycie energii: (12V) 1,72A / (24V) 0,94 A
Klasa szczelności: IP67

Nr. kat.	Opis	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
110 322	Lampa robocza LED Pallas	3800 lm	12/24 V	382.00

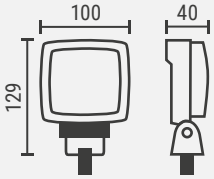
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Lampa robocza Seria HW

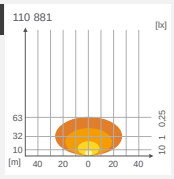
Seria lamp roboczych LED WLB 600 posiada wysokiej klasy diody LED. Wszystkie lampy tej serii posiadają odporną aluminiową obudowę I specjalne poliwęglanowe soczewki. Niski pobór prądu, duży strumień świetlny oraz długa żywotność to tylko niektóre z zalet tych produktów. Lampy robocze LED w zestawie z kablem o rozwartej końcówce do łatwego montażu.



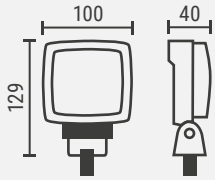
Dane techniczne:
Pobór prądu: 7,5 W
Strumień światła: 950 lm
Klasa szczelności IP 67, IP69K
Waga: 0,7 kg
Przyłącze: przewód



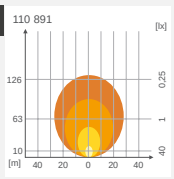
3



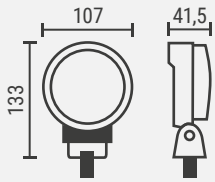
Dane techniczne:
Pobór prądu: 13,5 W
Strumień światła: 1710lm
Klasa szczelności IP67, IP69K
Waga: 0,825 kg
Przyłącze: przewód



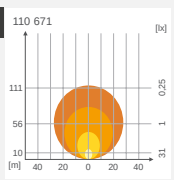
4



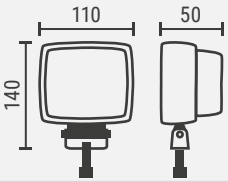
Dane techniczne:
Pobór mocy: 13,5 W
Jasność: 1710 lm
Ochrona: IP67, IP69K
Waga: 0,495 kg
Złącze: Luźne przewody



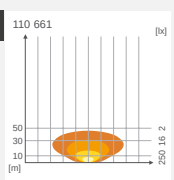
5



Dane techniczne:
Pobór prądu: 24 W
Strumień światła: 3040 lm
Klasa szczelności IP67 + IPK69K
Waga: 0,9 kg
Przyłącze: przewód



6

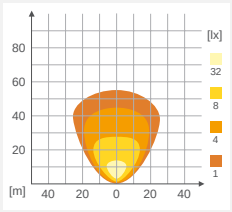


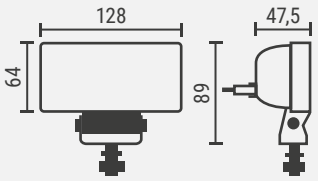
	Nr. kat.	Opis		Typ	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
3	110 881	Lampa robocza HW 950	NEW	E50 10R-050067	950 lm	12/24 V	134.00
4	110 891	Lampa robocza HW 1710TE	NEW	E50 10R-050067	1710 lm	12/24 V	157.00
5	110 671	Lampa robocza HW 1710	NEW	E50 10R-050067	1710 lm	12/24 V	179.00
6	110 661	Lampa robocza HW 2800		E50 10R-050067	3040 lm	12/24 V	179.00

LED-owa lampa robocza

Lampa robocza LED z nową soczewką RFT dla optymalnego oświetlenia pobliskiego otoczenia. Obudowa wykonana z aluminium i malowane proszkowo. Osiem potężnych diod Philips 1.5 W o mocy 1136 lm. Przetestowane i zatwierdzone zgodnie z ECE-R10.





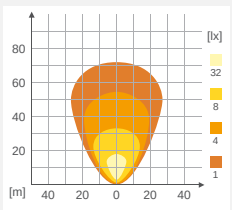


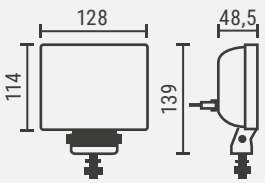
Dane techniczne:
Moc: 12 W
Jasność: 1136 lm
Ochrona: IP68
Połączenie: kabel (40 cm) ze złączem DT

LED-owa lampa robocza

Lampa robocza LED z nową soczewką RFT dla optymalnego oświetlenia pobliskiego otoczenia. Obudowa wykonana z aluminium i malowana proszkowo. Osiem mocnych diod Philips LED o mocy 1,5 W i mocy 2272 lm. Przetestowane i zatwierdzone zgodnie z ECE-R10.







Dane techniczne:
Moc: 24 W
Jasność: 2272 lm
Ochrona: IP68
Połączenie: kabel (40 cm) ze złączem DT

Nr. kat.	Opis	Pobór prądu	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
110 701	LED-owa lampa robocza	12 W	1136 lm	12/24 V	220.00
110 711	LED-owa lampa robocza	24 W	2272 lm	12/24 V	265.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

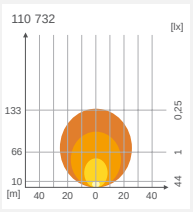
Lampy robocze . Seria HL

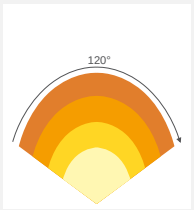
Lampy robocze LED serii HL charakteryzują się doskonałym strumieniem świetlnym i niskim zużyciem energii. Każdy reflektor zawiera 3 potężne diody LED OSRAM o mocy wyjściowej 5 W. Wszystkie światła robocze LED z tej serii są wyposażone w solidną aluminiową obudowę i specjalny odbłyśnik z poliwęglanu. Połączenie DT (2-pinowe)

NEW

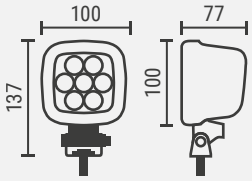


1







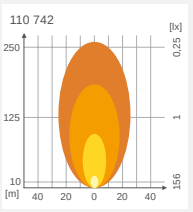


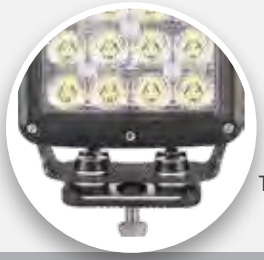
Dane techniczne:
Liczba diod LED: 21 szt. (3 szt. na soczewkę)
Moc: 56 W
Jasność: 12600 lm
Ochrona: IP 67
Waga: 0,92 kg
Połączenie: złącze DT (2-stykowe)

NEW

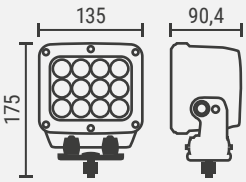


2





Tłumik wibracji



Dane techniczne:
Liczba diod LED: 36 sztuk (3 sztuki na soczewkę)
Moc: 180 W
Jasność: 21600 lm
Ochrona: IP 67
Waga: 2 kg
Połączenie: złącze DT (2-stykowe)

	Nr. kat.	Opis	Pobór prądu	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
1	110 732	Lampa robocza HL 20	56 W	12600 lm	12/24 V	445.00
2	110 742	Lampa robocza HL 40	180 W	21600 lm	12/24 V	805.00

NEW

Lampa robocza Prolight III

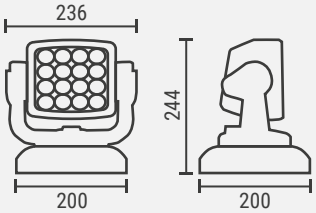
Reflektor roboczy Prolight z pilotem zdalnego sterowania, jest wyposażony w 16 diod LED wysokiej mocy o bardzo niskim poborze mocy (40 W). Moc 12/24 V. Światło może być obracane w poziomie o 360 ° i pionowo o 120 °.



Pilot zdalnego sterowania w zestawie







Dane techniczne:
Natężenie: 40 W
Jasność: 4320 lm
Ochrona: IP65
Waga: 3,2 kg
Złącze: przewód

Nr. kat.	Opis	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
116 365	Lampa robocza Prolight III	4320 lm	12/24 V	1192.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Lampa cofania LED Lungo RF

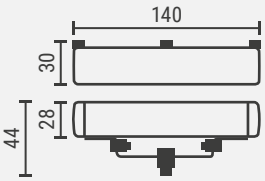
Lampa cofania, idealna do trudnych warunków atmosferycznych, ze zintegrowanym systemem tłumienia wstrząsów i solidną obudową. Skonstruowana tak by działać przez długi czas z typową dla Nordic Lights jakością. Strumień świetlny spełnia normy dla lamp cofania wg ECE R10,R23.





Z uchwytem montażowym

Dane techniczne:
Pobór prądu: 16 W
Strumień światła: 400lm
Klasa szczelności IP 6K9K
Waga: 0,534 kg
Przyłącze: przewód
Deklaracja ECE R10 + R23 + ADR



Nr. kat.	Opis	Długość kabla	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
101 335	Lampa cofania LED Lungo RF	2,0 m	400 lm	12/24 V	427.00

Llampa cofania GO LED Reverse ECE

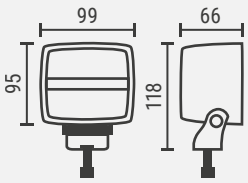
Lampa cofania idealna w trudnych warunkach ze względu na zintegrowane tłumienie wstrząsów i solidna obudowę. Lampa ta została skonstruowana tak by działać przez długi czas i posiada typową dla Nordic Lights jakość. Strumień świetlny został zmodyfikowany by spełniać normy dla lamp cofania wg ECE R23.



NEW

ECE-R23

Dane techniczne:
Moc: 16W
Szczelność: IP 68, IP 6K9K
Strumień świetlny: 1500lm
Waga 0,6kg
Przyłącze: Deutsch DT 2-Pin



Nr. kat.	Opis	Pobór prądu	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
101 396	Llampa cofania GO LED Reverse ECE	16 W	1500 lm	12/24 V	310.00

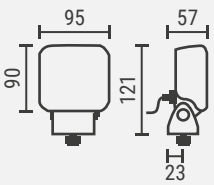
Światło cofania Q90c

Światło cofania wyposażone w plastikową obudowę, która zapewnia wysoką odporność na korozję. Zużycie energii wynosi 15 W. Wyposażone w zabezpieczenie termiczne, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją i zabezpieczenie przed przeciążeniem. Temperatura barwowa wynosi 6500 K. Posiada certyfikat jako światło cofania ECE-R23. Wysokiej jakości produkt firmy Hella.



ECE-R23

Dane techniczne:
Pobór prądu: 15 W
Jasność: 1000 lm
Ochrona: IP6K9K + IP6K8
Waga: 0,45 kg
Złącze: puste przewody



Nr. kat.	Opis	Pobór prądu	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
101 325	Światło cofania Q90c	15 W	1000 lm	12/24 V	382.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



LED



1 2



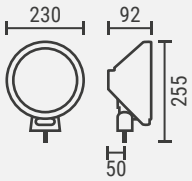
3

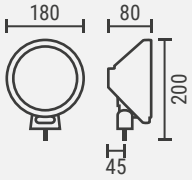
Reflektor LED

Reflektor drogowy LED jest wyposażony w sześć diod CREE o mocy 10W LED oraz światła pozycyjne. Obudowa reflektora wykonana jest z aluminium malowanego proszkowo. Soczewka wykonana z wytrzymałego poliwęglanu, uchwyt ze stali nierdzewnej.

Dane techniczne:
6 x LED 10W CREE
Obudowa: Aluminium
Soczewka: Poliwęglan
Jasność: 5400 lm
Klasa szczelności: IP67







Uchwyt do lamy roboczej AC10

Uchwyt do reflektora AC, reflektory LED mogą być montowane na wsporniku chroniącym przed uderzeniem o średnicy od 45 mm do 60 mm.

	Nr. kat.	Opis	Śruba	Światło	Materiał	Certyfikat	Napięcie	Cena PLN
1	105 603	Reflektor drogowy LED 1000		LED		E4-112R-01 18717 / E4-7R-02 18717	12/24 V	760.00
2	105 613	Reflektor drogowy LED 1500		LED		E4-112R-01 18716 / E4-7R-02 18716	12/24 V	715.00
3	105 905	Uchwyt do lamy roboczej AC10	M10		Aluminium			80.00

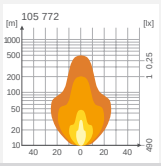


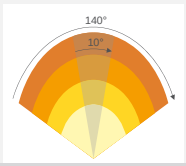
NEW

LED

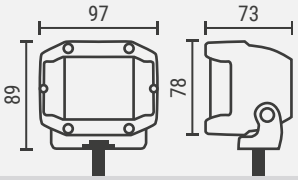
Reflektor roboczy XTR140

Reflektor roboczy LED XTR 140 jest wyposażony w aluminiową obudowę i poliwęglanową osłonę z przejrzystą optyką. W środku znajdują się 4 centralne oraz sześć bocznych diod LED o dużej mocy, z dużym kątem rozproszenia światła (10 ° na wysokości i 140 ° na boki). Kompaktowy rozmiar ułatwia montaż nawet w miejscach, gdzie nie ma dużo miejsca. XTR 140 jest zatwierdzony zgodnie z ECE-R112.





Dane techniczne:
Moc: 29 W
Jasność: 2097 lm
Ochrona: IP 67, IP 69K
Waga: 0,87 kg
Połączenie: przewód



	Nr. kat.	Opis	Śruba	Światło	Materiał	Typ	Certyfikat	Natężenie światła	Cena PLN
	105 772	Reflektor roboczy XTR140		LED		E50 10R-050067	R112	2097 lm	288.00
3	105 905	Uchwyt do lamy roboczej AC10	M10		Aluminium				80.00

4



5



6



NEW

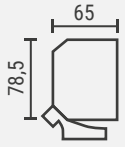
LED

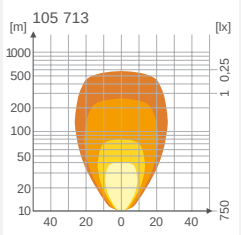
Reflektor seria DL

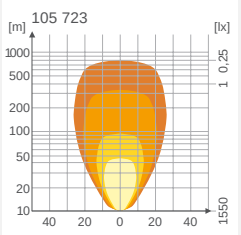
Seria LED-owych lamp roboczych DL posiada wysokiej klasy LED-y od Osram. Wszystkie lampy tej serii posiadają odporną aluminiową obudowę I specjalne poliwęglanowe soczewki. Niski pobór prądu, duży strumień świetlny oraz długa żywotność (ponad 30,000godzin) to tylko niektóre z zalet tych produktów. LED-owe lampy robocze dostarczane są z kablem o rozwartej końcówce do łatwego montażu.

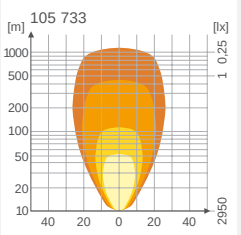
W zestawie











	Nr. kat.	Opis	Certyfikat	Szer. zewnętrzna	Pobór prądu	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
4	105 713	Reflektor LED DL 10	R112	206 mm	26 W	2463 lm	12/24 V	490.00
5	105 723	Reflektor LED DL30	R112	358 mm	52 W	4809 lm	12/24 V	805.00
6	105 733	Reflektor LED DL 50	R112	563 mm	93 W	7351 lm	12/24 V	1075.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Oświetlenie ostrzegawcze KompLED

Światła ostrzegawcze LED K600 lub K1200 serii K600 lub K1200 mają od 69 do 140 diod LED o wysokiej wydajności Opracowane zostały do wszechstronnych zastosowań . Długości 587 i 1200 mm umożliwiają wiele zastosowań. Mogą być używane do oświetlania obszaru wokół pojazdu, doświetlania przestrzeni ładunkowej platformy, do oświetlania szafek narzędziowych lub wnętrza kabiny



NEW

Nr. kat.	Opis	Ochrona	Wysokość	Długość	Głębokość	Pobór prądu	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
113 043	Lampa robocza LED K601	IP 69K	22 mm	587 mm	30 mm	10,67 W	1015 lm	12 V	411.00
113 053	Lampa robocza LED K602	IP69K	22 mm	587 mm	30 mm	8,34 W	940 lm	24 V	411.00
113 023	Lampa robocza LED K1201	IP 69K	22 mm	1200 mm	30 mm	19,75 W	1888 lm	12 V	447.00
113 033	Lampa robocza LED K1202	IP 69K	22 mm	1200 mm	30 mm	16,5 W	1861 lm	24 V	447.00

Lampa robocza LED mini

Lampa robocza LED o bardzo małych wymiarach , zawiera trzy różne adaptery montażowe, które oferują wiele opcji i metod montażu. Nadaje się do oświetlania przestrzeni roboczej wokół pojazdu lub do oświetlania przestrzeni roboczych.

NEW



różne opcje montażu



Dane techniczne:
Napięcie: 12/24 V
Moc: 9 W
Jasność: 810 lm
Połączenie: przewód

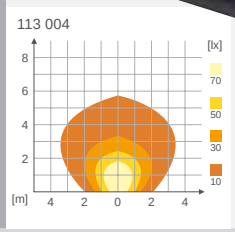
Nr. kat.	Opis	Ochrona	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
113 063	Lampa robocza LED mini	IP67 + IP69K	77 mm	44 mm	22 mm	810 lm	12/24 V	89.00

Lampa robocza LED

Oświetlenie robocze LED do bocznego / tylnego oświetlenia pojazdów holowniczych, ciężarowych i straży pożarnej.
Szerokie, jednorodne oświetlenie o powierzchni do ponad 20 m².
Zatwierdzenie EKG E11 10R-048466..
Wysokość montażowa tylko 20 mm



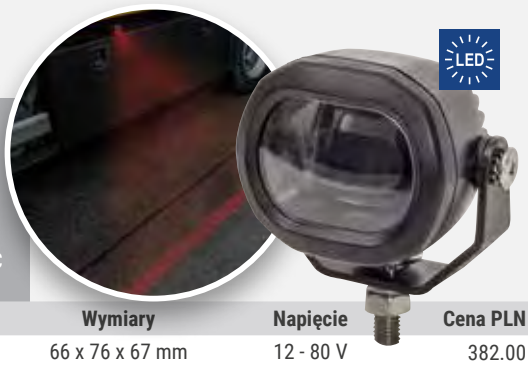
Dane techniczne:
Napięcie robocze: 10 - 32 V
Pobór prądu: 1 A
Jasność: 1248 lm
Moc : 12,3 W
Waga: 0,14 kg
Temperatura pracy : -30 ° - + 40 ° C
Klasa szczelności : IP67



Nr. kat.	Opis	Ochrona	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
113 004	Lampa robocza LED	IP67	182,5 mm	20 mm	50 mm	1248 lm	12/24 V	447.00

Lampa robocza LED

Bądź widoczny i bezpieczny dzięki naszej lampie roboczej LED. Lampa robocza posiada trzy diody LED 3W, w połączeniu ze specjalną soczewką dyfuzyjną, projektem i czerwoną linią na ziemi. Zgodna z ECE R-10



Dane techniczne:
Zakres napięcia: 12 - 80 V
Zużycie energii: 1 A
Waga: 0,25 kg
Wymiary: 66 x 76 x 67 mm
Zakres temperatury roboczej: - 30 ° / + 50 ° C

Nr. kat.	Opis	Wymiary	Napięcie	Cena PLN
113 015	Lampa robocza LED	66 x 76 x 67 mm	12 - 80 V	382.00



Światła tylne LED

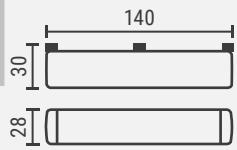
Nowoczesne, okrągłe, tylne światło LED z chromowaną osłoną. Dostępne w dwóch wersjach: stop / kierunkowskaz / światło cofania / tylne światło przeciwmgielne.
Homologacja E9 01,6653 / E9 00,6653 i E9 02,6554 / E900.1288.
Podłączenie kabla 2,5 m bez wtyczki.



	Nr. kat.	Opis	Wymiary	Napięcie	Cena PLN
1	609 102	LED Stop /Kierunkowskaz/ Światło tylne	Ø 155 x T 43 mm	12/24 V	265.00
2	609 112	Światło cofania i przeciwmgielne LED	Ø 155 x T 43 mm	12/24 V	310.00



Opcje montażu na str. 180





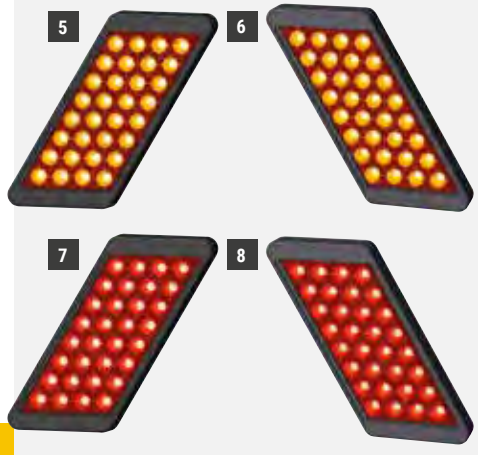
KOMP.LED LightSystems

Tylne światła Lungo

Lampa LED serii Lungo. Niewielkia z aluminiową obudową i poliwęglanowym kloszem.
Funkcje: stop / kierunek/światło postojowe
ECE-R10,R6,R7

	Nr. kat.	Opis	Napięcie	Sekcja	Długość kabla	Zakończenie kabla	Cena PLN
3	609 205	Tylne światła Lungo	12/24 V	stop/kierunek/światło postojowe	2,0 m	otwarty	427.00
4	609 215	Tylne światła Lungo	12/24 V	cofania/przeciwmgłowe	2,0 m	otwarty	427.00

KOMP.LED LightSystems



Kierunkowskaz Paro

Światło tylne Paro jako kierunkowskaz. Płaska konstrukcja tylko 22 mm. Nadaje się do pojazdów 12/24 V i przyczep. Funkcje: lampa kierunkowskazu.

Światło tylne/stop Paro

Tylne światło Paro w konfiguracji A jako światło tylne / stop. Płaska struktura tylko 22 mm. Nadaje się do pojazdów 12/24 V i przyczep. Cechy: światło tylne i światło stopu



Dane techniczne:
Zatwierdzone E24
Zatwierdzone ADR / GGVS
IP 69 K
Odporna na uderzenia, złamania, i UV
hermetycznie zamknięta obudowa

	Nr. kat.	Opis	Napięcie	Sekcja	Długość kabla	Zakończenie kabla	Cena PLN
5	609 404	Kierunkowskaz Paro A	12/24 V	T	1,7 m	otwarte	238.00
6	609 414	Kierunkowskaz Paro V	12/24 V	Błysk	1,7 m	otwarte	238.00
7	609 424	Światło stopu Paro A	12/24 V	ST	1,7 m	otwarte	274.00
8	609 434	Światło tylne/stop Paro V	12/24 V	S/T	1,7 m	otwarte	274.00



9 Tylne światło, światło stopu, kierunkowskaz



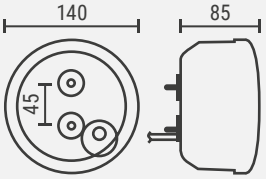
10 Światło przeciwmgielne



11 Światło cofania

Tylne światła LED "Hamburger"

Tylne lampy LED w klasycznym stylu "Hamburger". Idealne do wymiany istniejących lamp LED. Ze znakiem E. Wielonapięciowe 12/24 V , klasa szczelności i IP 67.



	Nr. kat.	Opis	Wymiary	Napięcie	Sekcja	Cena PLN
9	609 474	Tylne światła LED "Hamburger" S / K / Ś	Ø 140 x 100 mm	12/24 V	S/K/ŚP	130.00
10	609 484	Tylne światło LED "Hamburger" F	Ø 140 x 100 mm	12/24 V	PM	130.00
11	609 494	Tylne światło LED "Hamburger" R	Ø 140 x 100 mm	12/24 V	C	130.00

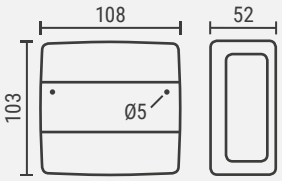
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Światła tylne

Klasyczne światła tylne o wysokiej jakości i niskiej cenie. Wszystkie z certyfikatem E, nadają się do wszystkich pojazdów i przyczep.

Światło tylne 4 funkcyjne

Funkcje: Tylne światło, światło stopu, migacz, podświetlenie tablicy rejestracyjnej

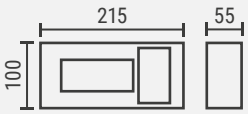




Nr. kat.	Światło	Strona	Układ otworów	Cena PLN
611 811	bez żarówki	prawa/lewa	45/55 mm	32.00

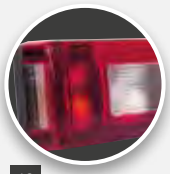
Światła tylne 5 funkcyjne

Funkcje: lampa tylna, światło stopu,oświetlenie tablicy rejestracyjnej, światło cofania / przeciwmgielne





12 ze światłem cofania

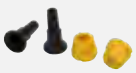


13 ze swiatłem przeciwmgielnym

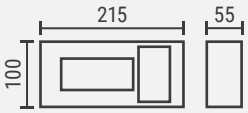
	Nr. kat.	Światło	Strona	Układ otworów	Cena PLN
12	611 821	bez żarówki	prawa	155 mm	48.00
13	611 831	bez żarówki	lewa	155 mm	48.00

Światła tylne 5 funkcyjne z przewodami

Funkcje: lampa tylna, światło stopu,oświetlenie tablicy rejestracyjnej, światło cofania / światło przeciwmgielne, z przewodami, i gniazdem zasilania.

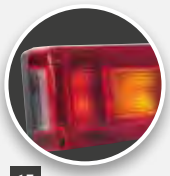


w zestawie, wtyczki z osłonami





14 ze światłem cofania

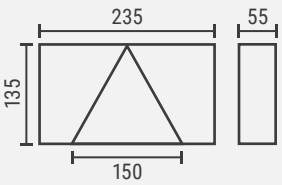


15 ze światłem przeciwmgielnym

	Nr. kat.	Światło	Strona	Układ otworów	Cena PLN
14	611 841	zintegrowane na 12 V	prawa	155 mm	68.00
15	611 851	zintegrowane na 12 V	lewa	155 mm	68.00

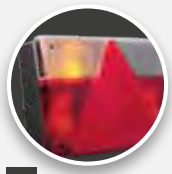
Światła tylne 6 funkcyjne

Funkcje: lampa tylna, światło stopu,oświetlenie tablicy rejestracyjnej, światło cofania / tylne światło przeciwmgielne, zintegrowany trójkątny reflektor





16 ze światłem cofania

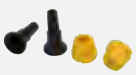


17 ze światłem przeciwmgielnym

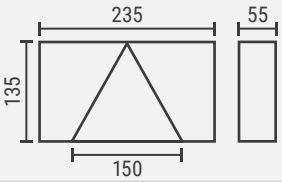
	Nr. kat.	Światło	Strona	Układ otworów	Cena PLN
16	611 861	bez żarówki	prawa	150 mm	62.00
17	611 871	bez żarówki	lewa	150 mm	62.00

Światła tylne 6 funkcyjne, z okablowaniem

Z certyfikatem E i zestawem montażowym. Funkcje: Lampa tylna,światło stopu,oświetlenie tablicy rejestracyjnej,światło cofania/tylne swiatło przeciwmgielne,zintegrowany trójkątny reflektor, gniazdo podłączeniowe

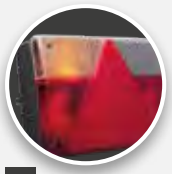


zawiera wtyczkę i zaślepki





18 ze światłem cofania



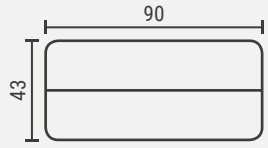
19 ze światłem przeciwmgielnym

	Nr. kat.	Światło	Strona	Układ otworów	Cena PLN
18	611 881	Napięcie 12V	Prawe	150 mm	82.00
19	611 891	Napięcie 12V	Lewe	150 mm	82.00

Lampy obrysowe tylne

1



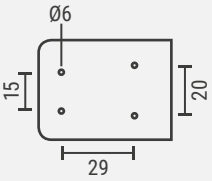


certyfikat E

2







certyfikat E

3



certyfikat E
fabrycznie okablowane,
montaż lewa/prawa strona

4



certyfikat E
fabrycznie okablowane,
montaż lewa/prawa strona

	Nr. kat.	Opis	Światło	Wymiary	Układ otworów	Napięcie	Cena PLN
1	611 641	Lampa pozycyjna	bez żarówki	90 x 43 x 37 mm	20 mm	12/24 V	17.00
2	611 651	Lampa pozycyjna z gumowym kołnierzem	bez żarówki	90 x 43 x 37 mm	15 / 20 mm	12/24 V	25.00
3	611 661	Lampa obrysowa na gumowym ramieniu	bez żarówki	wysokość 175 mm	77 mm	12/24 V	39.00
4	611 671	Lampa obrysowa na gumowym ramieniu	bez żarówki	wysokość 190 mm	77 mm	12/24 V	39.00

5



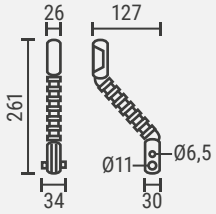
6



Światła obrysowe

Klasyczne światła w dobrej jakości i niskiej cenie!
Wszystkie światła ze znakiem E. Nadają się do wszystkich rodzajów pojazdów i przyczep, 12/24 V klasa szczelności IP69K

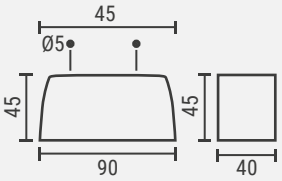




	Nr. kat.	Opis	Montaż	Zakończenie kabla	Długość przewodu	Napięcie	Cena PLN
5	611 676	Światło obrysowe lewe	Lewe	otwarte	1700 mm	12/24 V	112.00
6	611 686	Światło obrysowe prawe	Prawe	otwarty	1700 mm	12/24 V	112.00

7



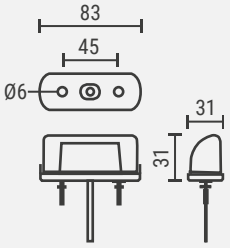


Oświetlenie tablicy rejestracyjnej

Klasyczne światła w dobrej jakości i niskiej cenie! Wszystkie światła ze znakiem E. Nadają się do wszystkich rodzajów pojazdów i przyczep.

8





Oświetlenie tablicy rejestracyjnej LED z kablem

Klasyczne światła do tablic rejestracyjnych LED dobrej jakości i w niskiej cenie! Wszystkie światła ze znakiem ECE - E20 IP69. Nadają się do wszystkich rodzajów pojazdów i przyczep.

	Nr. kat.	Opis	Światło	Wersja	Wymiary	Układ otworów	Napięcie	Cena PLN
7	611 673	Oświetlenie tablicy rejestracyjnej	bez żarówek	przykręcane	90 x 40 x 45 mm	45 mm		17.00
8	611 683	Oświetlenie tablicy rejestracyjnej LED z kablem	LED	przykręcane	83 x 31 x 31 mm	45 mm	12/24 V	85.00

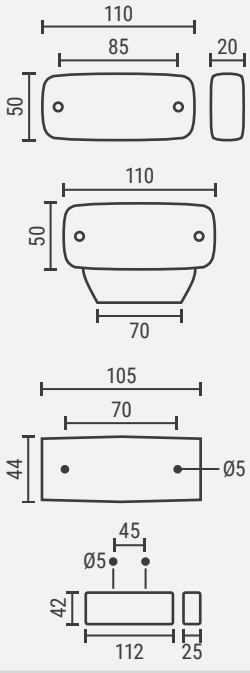
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Światła obrysowe

Klasyczne światła w bardzo dobrej jakości i przystępnej cenie. Posiada homologację E
Nadaje się do pojazdów i przyczep wszelkiego rodzaju.

9
zintegrowany reflektor
z przewodami i śrubami mocującymi

10
z uniwersalnym uchwytem montażowym (90 ° kąt),
zintegrowany reflektor
z przewodem i śrubami mocującymi







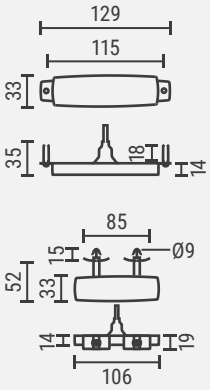
	Nr. kat.	Opis	Światło	Wymiary	Układ otworów	Napięcie	Cena PLN
9	611 701	Światło obrysowe LED	zintegrowane (LED)	110 x 50 x 20 mm	85 mm	12/24 V	44.00
10	611 711	Światło obrysowe LED	zintegrowane (LED)	110 x 110 mm	30 mm	12/24 V	49.00
11	611 721	Światła obrysowe	zintegrowane	105 x 44 x 50 mm	70 mm	12 V	26.00
11	611 731	Światła obrysowe	zintegrowane	105 x 44 x 50 mm	70 mm	24 V	28.00
12	611 741	Światła obrysowe	bez żarówki	112 x 42 x 25 mm	45 mm		18.00

Światło obrysowe 3A

Światło obrysowe wykonane w technologii LED, 3A do montażu w pionie lub poziomie na przyczepie lub platformie
Odporne na uderzenia i wstrząsy, hermetycznie zamknięte zgodne z ADR, ECE-R24 i R10 EMV.

Światło obrysowe 3B

Światło obrysowe wykonane w technologii LED, 3B do montażu w pionie lub poziomie na przyczepie lub platformie
Odporne na uderzenia i wstrząsy, hermetycznie zamknięte zgodne z ADR, ECE-R24 i R10 EMV.
Mocowane na klips





	Nr. kat.	Opis	Połączenie	Światło	Ochrona	Napięcie	Cena PLN
13	611 745	Światło obrysowe 3A	przewód	LED	IP69K	12/24 V	85.00
14	611 755	Światło obrysowe 3B	przewód	LED	IP69K	12/24 V	85.00

Światła LED obrysowo/pozycyjne

Klasyczne światła w dobrej jakości i niskiej cenie! Wszystkie światła ze znakiem E. Nadają się do wszystkich rodzajów pojazdów i przyczep.



	Nr. kat.	Opis	Typ	Wymiary	Układ otworów	Napięcie	Cena PLN
15	609 735	Światło obrysowe LED	E13 12417	252 x 22 x 18 mm	230 mm	12 V	134.00
16	609 745	Światło pozycyjne/tylne LED	E13 12417	252 x 22 x 18 mm	230 mm	12 V	134.00
17	609 755	Światło pozycyjne LED	E13 12417	252 x 22 x 18 mm	230 mm	12 V	157.00
15	609 705	Światła LED obrysowo/pozycyjne	E13 12417	252 x 22 x 18 mm	230 mm	24 V	134.00
16	609 715	Światło pozycyjne/tylne	E13 12417	252 x 22 x 18 mm	230 mm	24 V	134.00
17	609 725	Światło pozycyjne LED	E13 12417	252 x 22 x 18 mm	230 mm	24 V	157.00

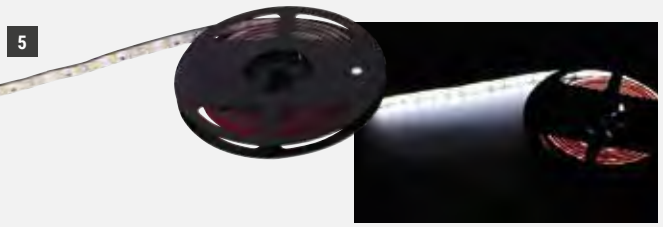
KOMP.LED LightSystems

Wewnętrzne oświetlenie LED

Wewnętrzne oświetlenie LED, idealne do późniejszego montażu.
Niski pobór mocy, całkowicie odporne na drgania i długotrwałe.
Wysokiej klasy żarówki LED firmy Osram, z przewodem długości 1.2 m

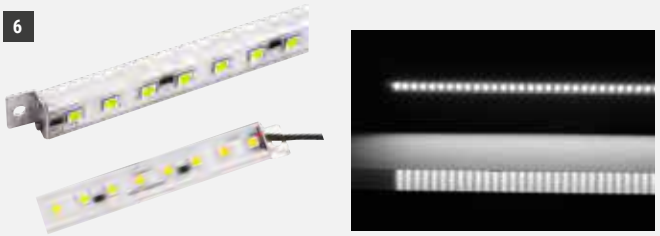


	Nr. kat.	Opis	Wersja	Rozmiary	Natężenie świata	Napięcie	Cena PLN
1	129 903	Wewnętrzne oświetlenie LED	4 LED	106 x 52 x 14 mm	300 lx (0,5 m)	12/24 V	112.00
2	129 923	Wewnętrzne oświetlenie LED	4 LED	128 x 33 x 14 mm	300 lx (0,5 m)	12/24 V	112.00
3	129 953	Wewnętrzne oświetlenie LED	2 LED	130 x 87 x 19 mm	390 lx (1,0 m)	12/24 V	177.00
4	129 973	Wewnętrzne oświetlenie LED z czujnikiem ruchu	2 LED	130 x 87 x 19 mm	390 lx (1,0 m)	12/24 V	200.00



Taśma LED wysokiej mocy "Flexibel"

Mocne i elastyczne taśmy LED do montażu we wszystkich pojazdach z 12 V instalacją. Łatwe w montażu dzięki taśmie samoprzylepnej, idealne do niewielkich przestrzeni. Wodoodporna powłoka akrylowa zapewnia stopień ochrony IP 68 i maksymalny strumień świetlny.Szczególną zaletą jest możliwość skracania taśmy (5 cm moduły)



Taśma High Power LED "wersja przykręcana"

Wydajna taśma LED w aluminiowym profilu do montażu w pojazdach z napięciem 12 V lub skrzynkach i szafkach narzędziowych. Szybki montaż za pomocą wkrętów lub klipsa. .Wodoodporna powłoka akrylowa zapewnia stopień ochrony IP 67 i maksymalny strumień świetlny. Żywotności 40000 godzin

	Nr. kat.	Opis	Długość	Natężenie światła	Napięcie	Montaż	Cena PLN
5	424 500/3	Taśma LED wysokiej mocy "Flexibel"	2000 mm	2400 lm	12 V	do szyny prowadnicy	310.00
5	424 501/3	Taśma LED wysokiej mocy "Flexibel"	3000 mm	3600 lm	12 V	do szyny prowadnicy	445.00
5	424 502/3	Taśma LED wysokiej mocy "Flexibel"	6000 mm	7200 lm	12 V	do szyny prowadnicy	805.00
5	424 518/3	Taśma LED wysokiej mocy "Flexibel"	6000 mm	8100 lm	24 V	do szyny prowadnicy	805.00
6	424 510/3	Taśma High Power LED "wersja przykręcana"	250 mm	330 lm	12 V	samoprzylepna	72.00
6	424 511/3	Taśma High Power LED "wersja przykręcana"	500 mm	660 lm	12 V	samoprzylepna	130.00
6	424 512/3	Taśma High Power LED "wersja przykręcana"	1000 mm	1320 lm	12 V	samoprzylepna	265.00
6	424 513/3	Taśma High Power LED "wersja przykręcana"	1500 mm	1980 lm	12 V	samoprzylepna	445.00
6	424 514/3	Taśma High Power LED "wersja przykręcana"	250 mm	330 lm	24 V	samoprzylepna	76.00
6	424 515/3	Taśma High Power LED "wersja przykręcana"	500 mm	660 lm	24 V	samoprzylepna	148.00
6	424 516/3	Taśma High Power LED "wersja przykręcana"	1000 mm	1320 lm	24 V	samoprzylepna	274.00
6	424 517/3	Taśma High Power LED "wersja przykręcana"	1500 mm	1980 lm	24 V	samoprzylepna	400.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Żarówki LED do świateł tylnych

Żarówki LED pasują do standardowych gniazd . Wytrzymałe na uderzenia, bardzo długa żywotność do 50000 godzin pracy i minimalne zużycie energii. Idealne do lamp tylnych. Promieniowanie osiowe. Proszę zwrócić uwagę na kierunek montażu!





7



8



9

	Nr. kat.	Opis	Podstawa	Moc	Napięcie	Cena PLN
7	611 971	Żarówka LED stop/kierunek	BA15S	21 W	12 V	22.00
8	611 981	Żarówki LED do świateł tylnych	BA15S	5 W	12 V	9.00
9	611 991	Podwójna żarówka LED	BAY15D	21/5 W	12 V	22.00

Reflektory

Klasyczne światła dobrej jakości i niskich cenach! Wszystkie światła ze znakiem E. Nadają się do wszystkich rodzajów pojazdów i przyczep.

10



z certyfikatem E

11



z certyfikatem E

12



z certyfikatem E

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Układ otworów	Wymiary	Cena PLN
10	611 611	Reflektor trójkątny	przykręcany	czerwony	70 mm	135 x 155 mm	4.00
11	611 621	Odblaski boczne okrągłe	samoprzylepne	pomarańczowe		Ø 60 mm	3.00
12	611 631	Reflektor boczny prostokątny	samoprzylepne	pomarańczowy		94 x 44 mm	3.00

Przełącznik elektryczny

Przełącznik: 12 i 24 V, z podświetleniem.





"LR" "Ośw. wew." "Klakson" "NA" "NE" "LP"

13



14



15



Podświetlane przełączniki z oznaczeniami np. PTO, światło robocze, lampa pojedyncza

	Nr. kat.	Opis	Motyw	Kolor	Napięcie	Cena PLN
	830 901AS	Przełącznik elektryczny	LR - Lampy robocze tył	Żółty	12 V	77.00
	830 891AS	Przełącznik elektryczny	LR - Lampy robocze tył	Żółty	24 V	77.00
	830 901BE	Przełącznik elektryczny	BE - Oświetlenie wew.	Zielony	12 V	77.00
	830 891BE	Przełącznik elektryczny	BE - Oświetlenie wew.	Zielony	24 V	77.00
	830 901HO	Przełącznik elektryczny	Klakson	Zielony	12 V	77.00
	830 891HO	Przełącznik elektryczny	Klakson	Zielony	24 V	77.00
	830 901NA	Przełącznik elektryczny	NA- PTO	Zielony	12 V	77.00
	830 891NA	Przełącznik elektryczny	NA - PTO	Zielony	24 V	80.00
	830 901NE	Przełącznik elektryczny	NE - Neutral	Żółty	12 V	77.00
	830 891NE	Przełącznik elektryczny	NE - Neutral	Żółty	24 V	77.00
	830 901RU	Przełącznik elektryczny	LP - lampa pojedyncza	Żółty	12 V	77.00
	830 891RU	Przełącznik elektryczny	LP - lampa pojedyncza	Żółty	24 V	77.00
13	830 921	Listwa na 3 przyciski				13.00
14	830 911	Listwa na 6 przycisków				20.00
15	830 951	Zaślepka				12.00



Akumulatorowa Lampa robocza LED

Akumulatorowa lampa robocza LED wykonana w najnowszej technologii LED. Posiada trzy tryby świecenia z funkcją świateł ostrzegawczych. Widoczna z odległość do 300 metrów. Czas świecenia w trybie niskiego poboru mocy do 30 godzin. W zestawie z ładowarką 230 V i 12 V . W trybie migania po opuszczeniu osłony obiektywu /kolor pomarańczowy/ może być użyte jako światło ostrzegawcze.



Zestaw zawiera:
- Lampa LED
- Uchwyt do wieszania
- Kabel do ładowania 12 V + 230
- Osłona obiektywu kolor pomarańczowy



Nr. kat.	Opis	Akumulator	Napięcie	Cena PLN
310 635	Akumulatorowa Lampa robocza LED	bateria ołowiana	12 + 230 V	314.00



Przenośna lampa robocza LED

Akumulatorowa przenośna lampa robocza LED z 4 trybami oświetlenia: 100% = 950 lm, 50% = 475 lm, SOS i funkcją flash. W obudowie znajdują się dwa zintegrowane przełączniki. Funkcja górna: włączanie / wyłączanie, funkcja dolna: zmiana trybów oświetlenia. Odporna na uderzenia plastikowa obudowa. Czas świecenia 100% = 4,5 godziny, 50% = 9 godzin. Akumulator litowo-jonowy z 7,4 V 4400 mAh wymaga 7 godzin ładowania. W podstawie przenośnej lampy roboczej znajduje się pięć magnesów przytrzymujących. Ładowarka akumulatora 12/24 V do instalacji elektrycznej i ładowarka 230 V w zestawie.

Dane techniczne:
Dioda Epistar 5 x 3 W
IP65
Barwowa: 6000 K



Ładowarka 230 V/12 V
w zestawie

Nr. kat.	Opis	Akumulator	Napięcie	Cena PLN
310 655	Przenośna lampa robocza LED	Litowo-jonowa	12/24 + 230 V	179.00





Obcinak do pasów



Młotek do szyb

Narzędzie wielofunkcyjne Escape

Narzędzie wielofunkcyjne Escape z gumową powłoką ochronną.
Z funkcją młotka do szyb, przecinakiem do pasów , latarką, lampą inspekcyjną oraz światłem ostrzegawczym. Wyposażone w diody LED COB 2W na przednim panelu i 1W LED na górze, oraz 16 bocznych migających modułów. Podstawa z 2 magnesami. Zasilana 3 bateriami AA (Bez baterii)



Lampa robocza
Światło ostrzegawcze
Latarka

Nr. kat.	Opis	Ilość	Długość	Cena PLN
310 936	Narzędzie wielofunkcyjne Escape		220 mm	58.00
320 039	Baterie paluszki, 1,5 volt	1 sztuka		2.00



Pałka sygnalizacyjna LED

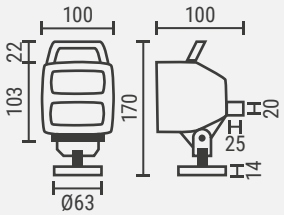
Pałka sygnalizacyjna z 6 czerwonymi migającymi diodami LED. Z gumową ochroną włącznika oraz pasekiem na rękę. Żywotność baterii ponad 100 godzin. Zasilanie 2 baterie mono.

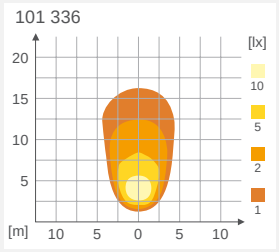
Nr. kat.	Opis	Kolor	Długość	Waga	Cena PLN
310 955	Pałka sygnalizacyjna LED	czerwony	540 mm	300 g	80.00
320 037	Bateria, 1.5 volt				6.00

Lampa robocza N24 LED HS

Przenośna lampa robocza LED N24 LED HS z praktycznym uchwytem i magnetyczna podstawką. Wielo-napieciowa (12-24V), w zestawie z kablem spiralnym oraz wtyczką do zapalniczki samochodowej. Lampa robocza o długiej żywotności ze zintegrowanym systemem kontroli przegrzania, temperatura działania miedzy -40° C a +85° C.

Dane techniczne:
Moc: 18W
Strumień świetlny: 1000lm
Szczelność: IP 68, IP 6K9K
Waga: 1,6kg
Przyłacze: Gniazdo zapalniczki







Nr. kat.	Opis	Pobór prądu	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
101 336	Lampa robocza N24 LED HS	18 W	1000 lm	12/24 V	670.00

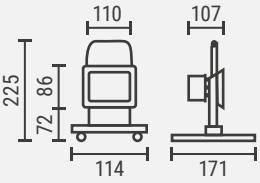
Lampa robocza LED z akumulatorem, 10 Watt COB LED

Lampa robocza wykonana w wydajnej technologii LED -COB z żółtym światłem migającym. Posiada cztery litowo-jonowe baterie każda o mocy 2200mA które zapewniają wystarczającą moc dla jednostajnego, silnego działania aż do 3,5 godziny przy strumieniu świetlnym 800 lm. Lekka obudowa z aluminium oraz lakier odporny na warunki pogodowe (żywotność ok. 50.000 godzin).

Ładowarka 230 V/12 V w zestawie



Dane techniczne:
Bateria: 4 x 2200 mA
Cykl ładowania: ≥300
Czas ładowania: ok 6-7 godzin
Klasa szczelności: IP 65
Czas pracy: ok 3,5 godziny





VIDEO

Również jako migające światło ostrzegawcze LED





	Nr. kat.	Opis	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN	Cena/para PLN
1	310 405	Lampa robocza LED z akumulatorem, 10 Watt COB LED	800 lm	12/24 + 230 V	265.00	
2	310 405/MF	Magnetyczne podstawki do lampy roboczej (Art 310 405)				62.00

Akumulatorowe reflektory punktowe LED, 30 W-LED COB

Akumulatorowy reflektor 30 W COB LED ze zintegrowanym interfejsem Bluetooth głośnikami i statywem. Posiada 7,4 V akumulator litowo-jonowy o pojemności 8800 mAh, or potężny reflektor z dwoma ustawieniami: 2200 lm (. Do 5 godzin) i 1100 lm (do 8 godzin)



Połączenie przez Bluetooth



z głośnikiem



ładowarki 230V i 12V



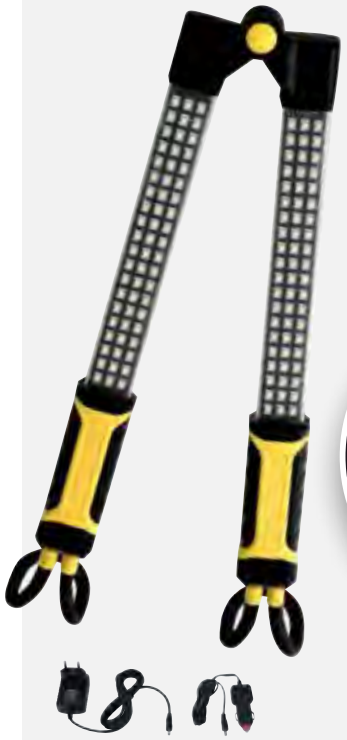
VIDEO

Lekki - mobilny - regulowany



Nr. kat.	Opis	Wersja	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
310 345	Akumulatorowe reflektory punktowe LED, 30 W-LED COB	Reflektor umieszczony w stabilnej podstawie	2200 / 1100 lm	12 + 230 V	535.00

LED 230 V 12V

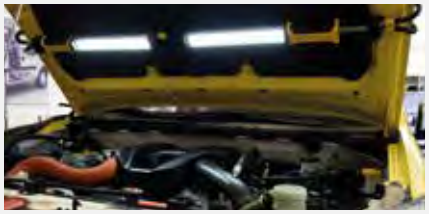


Wielofunkcyjna lampa LED z uchwytem mocowania

Wielofunkcyjna lampa LED została zaprojektowana specjalnie do zastosowań mobilnych.
Natężenie światła gwarantuje nowoczesna technologia LED oraz bateria wysokiej mocy.
Lampa posiada dwa poziomy jasności i wyposażona jest w czerwone migające światło ostrzegawcze.
Dlatego też może być stosowana nie tylko jako lampa inspekcyjna a również jako trójkąt ostrzegawczy.



Może być również użyte jako światło ostrzegawcze LED





ładowarki 230V i 12V

Nr. kat.	Opis	Długość	Napięcie	Cena PLN
312 425	Wielofunkcyjna lampa LED z uchwytem mocowania	730 mm	12 + 230 V	445.00



1





Wyposażona w 3 silne magnesy



Niezwykła wytrzymałość

2



3

Lampa inspekcyjna LED

Lampa inspekcyjna LED z 80 jasnymi diodami LED i 3,7 V 1800 mAh oraz baterią litowo-jonową. Czas ładowania ok 5-6 godzin , czas pracy3,5 - 4. Wyposażona w hak obrotowy z możliwością obracania o 360 °, a także praktyczny magnes . Zestaw zawiera ładowarkę do 230 V oraz ładowarkę 12 V do gniazda zapalniczki

Lampa inspekcyjna LED

Lampa inspekcyjna LED z 60 jasnymi diodami LED i i 5-metrowym kablem do gniazda zapalniczki 12/24 V. Obrotowy hak 360 ° z 3 praktycznymi klipsami magnetycznymi . Idealna do użycia jako źródło światła z instalacji elektrycznej pojzazdu.

Lampa inspekcyjna LED

Lampa inspekcyjna LED z 60 + 9 jasnymi diodami LED i przewodem o długości 5 m. Napięcie 230 V AC. Wieszak obrotowy z możliwością obracania o 360 ° i praktycznym klipsem magnetycznym z 3 silnymi magnesami. Idealna do każdego warsztatu.

Funkcja latarki

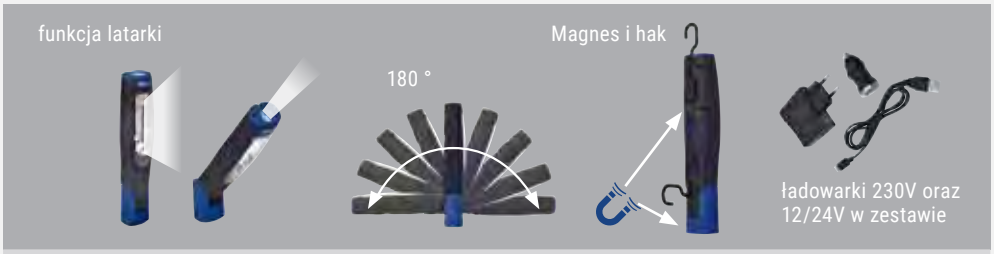


	Nr. kat.	Opis	Światło	Długość	Cena PLN
1	312 313	Lampa inspekcyjna LED	80 LED	41,2 cm	134.00
2	312 323	Lampa inspekcyjna LED	60 LED	39 cm	89.00
3	312 333	Lampa inspekcyjna LED	60 + 9 LED	38 cm	112.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Akumulatorowa lampa robocza LED

Akumulatorowa lampa robocza z najnowszą technologią LED COB (chip on board), bateria litowo-jonowa 2000 mAh, ładowarki 230V i 12/24V. Automatyczny wyłącznik chroni przed przeładowaniem/rozładowaniem baterii. Czerwona i zielona lampka LED dla statusu ładowania. 3W diody LED najnowszej technologii (główny LED) oraz 5 dodatkowych diod LED (funkcja latarki), czas ładowania ok. 6 godzin, działanie 3 godziny przy pełnym naładowaniu. Funkcje mogą być włączane oddzielnie. Gumowe pokrycie chroni przed uderzeniem i wibracjami oraz zapewnia pewne chwytanie. Dodatkowo obracany haczyk oraz podstawka magnetyczna.





Nr. kat.	Opis	Światło	Długość	Cena PLN
311 805	Akumulatorowa lampa robocza LED	15 Osram SMD-LED 3 W + 1 W LED	255 mm	134.00

Akumulatorowa lampa robocza LED

Akumulatorowa lampa robocza z najnowszą technologią LED COB (chip on board), bateria litowo-jonowa 2000 mAh, ładowarki 230V i 12/24V. Automatyczny wyłącznik chroni przed przeładowaniem/rozładowaniem baterii. Czerwona i zielona lampka LED dla statusu ładowania. 3W diody COB LED najnowszej technologii (główny LED) oraz 5 dodatkowych diod LED (funkcja latarki), czas ładowania ok. 7 godzin, działanie 3 godziny przy pełnym naładowaniu. Funkcje mogą być włączane oddzielnie. Gumowe pokrycie chroni przed uderzeniem i wibracjami oraz zapewnia pewne chwytanie. Dodatkowo obracany haczyk oraz podstawka magnetyczna.





Nr. kat.	Opis	Światło	Długość	Cena PLN
311 725	Akumulatorowa lampa robocza LED	1 COB + 5 LED	285 mm	177.00

Wielofunkcyjna lampa robocza

Wielofunkcyjna lampa robocza idealna dla każdego pojazdu lub warsztatu. Wyposażona w 10 jasnych diod SMD i jedną diodę LED jako reflektor. Obudowa wykonana z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego ABS. Posiada akumulator litowo-jonowy 3,6 V / 2,6 o mocy wystarczającej na pięć godzin pracy. Czas ładowania pięć godzin. Zestaw zawiera najnowszej generacji stację ładującą. Stopień ochrony IP42







	Nr. kat.	Opis	Światło	Kolor	Długość	Cena PLN
4	311 536	Wielofunkcyjna lampa robocza	1 COB-LED + 1 SMD-LED	czarny	283 mm	224.00
5	311 546	Ładowarka samochodowa do lampy roboczej 311 536				35.00

Akumulatorowe lampy robocze LED "Mini"

Lampa robocza i"mini" LED z diodą COB. Ruchoma w zakresie 270 stopni. Z funkcją latarki, magnesem i hakiem. W zestawie ładowarka USB.



Nr. kat.	Opis	Długość	Długość po złożeniu	Cena PLN
311 835	Akumulatorowe lampy robocze LED "Mini"	180 mm	110 mm	58.00

NEW

1



Latarka LED serii C

Latarka serii C to akumulatorowa latarka o wysokiej wydajności. Aluminiowa obudowa połączona z falistym korpusem zapewnia pewny i bezpieczny chwyt nawet w rękawicach. Wyposażona w diodę CREE XM-L2 U3 o żywotności do 50000 godzin użytkowania, żarnik wytwarza do 1000 lm. Zasilanie zapewnia bateria litowo-jonowa 18650 lub alternatywnie 2 baterie CR123A. (Dostarczane oddzielnie)

2



Podstawa latarki z kolcami do tłuczenia szyb samochodowych

Dane techniczne:
6 trybów pracy:
- turbo (1000 lm)
- wysoki (580 lm, 150 min)
- średni (130 lm, 800 min)
- niski (16 lm, 3600 min)
- flash
- S.O.S.

Może być ładowana przez USB
Strumień światła 300 m
Zabezpieczenie przed przeciążeniem
Standard IPX-8

1
2

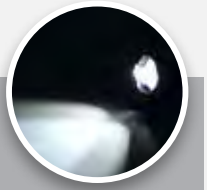
	Nr. kat.	Opis	Wymiary	Natężenie światła	Cena PLN
1	311 376	Latarka LED C41CT	Ø 32 x 110 mm	max. 1000 lm	265.00
2	311 386	Latarka LED C45CT	Ø 47 x 153,5 mm	max. 1000 lm	288.00
	311 365	Bateria litowa 3 V 1300 mAh CR123A			14.00
	311 325/AK	Akumulator litowo-jonowy PCB chroniony 2600 mAh			39.00

Ekstremalnie jasne światło



3

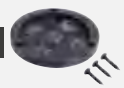
Zestaw zawiera:
Latarka LED T60CS
Pasek na rękę
Dopasowany futerał
Stacja ładująca AP06
12/24 + 230 V ładowarka
Trzy baterie 18650 z 2600 mAh



Latarka LED T60CS

Latarka akumulatorowa LED T60CS wykonana z wytrzymałego aluminium lotniczego z opatentowanym systemem ładowania. Trzy diody LED CREE XM-L2 tworzą natężenie światła 2394 lm, równe światłu dziennemu. Poprzez "Smart Switch" można wybrać różne funkcje, takie jak: lampa błyskowa, kod SOS, i trzy poziomy jasności - światło ciągłe 1915 lm (czas pracy 2 godz.), 410 lm (9 godzin), 22 lumenów (60 godzin) i tryb turbo z 2394 lm.
Trzy baterie litowo- jonowe można ładować z 12/24V+230V.

4





	Nr. kat.	Opis	Waga	Natężenie światła	Napięcie	Cena PLN
3	311 325	Latarka LED T60CS	341 g	2394 lm	12/24 + 230 V	895.00
4	311 335	Samochodowy zestaw montażowy				44.00





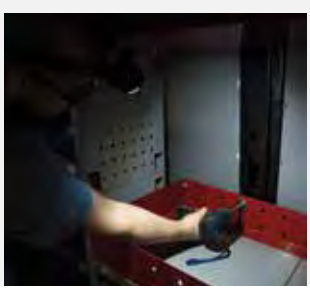


Latarka LED PLX AD

Akumulatorowa latarka LED z trzema trybami pracy: do 3 godzin pracy w trybie ciągłym, do 6 godzin w trybie przerywanym, lub 8 godzin tryb lampy błyskowej. 12 + 24 V/230 ładowarka, baterie 3.7V Li-Ion 3000 mAh z czerwonym światłem ostrzegawczym.

Nr. kat.	Opis	Długość	Waga	Napięcie	Cena PLN
311 305	Latarka LED PLX AD	155 mm	170 g	12/24 + 230 V	441.00





Lampa czołowa COB/LED

Lampa czołowa COB / LED. Lekka i funkcjonalna obudowa z tworzywa sztucznego i 3 tryby pracy (100%, 50% i lampa błyskowa). Regulowany obwód głowy i kąt świecenia . 3 x baterie AAA zawarte w zestawie.

Nr. kat.	Opis	Światło	Cena PLN
311 615	Lampa czołowa COB/LED	LED	60.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Pro Touch Master

Innowacyjny system zarządzania wyposażeniem, pozwala kontrolować wszystkie dodatkowe funkcje pojazdu które są wyświetlane na przejrzystym dotykowym ekranie. Teraz dostępny w ofercie ProLux.

Zestaw Pro Touch 12

Dzięki naszemu inteligentnemu urządzeniu Pro Touch Master 1 możesz kontrolować za pomocą panelu dotykowego różne funkcje pomocnicze zainstalowane na pojeździe. Poprzez dotknięcie panelu można włączyć / wyłączyć następujące funkcje: lampy robocze, pojedyncze,belki świetlne, światła stroboskopowe i PTO w twoim samochodzie. Podłącz wszystkie urządzenia do skrzynki przyłączeniowej "Kompakt", który zawiera 12 wyjść zabezpieczonych przed przeciążeniem i zwarciem pomiędzy 5-20 A. Panel dotykowy i skrzynka przyłączeniowa połączona jest za pomocą przewodu do transmisji danych.

Wymiary (dł. x szer. x głęb.):
Panel 205 x 72 x 25 mm zasilacz
Zasilacz 180 x 140 x 60 mm





Panel sterowania:
- Szybkie uruchamianie pożądanej funkcji
- Podgląd aktywnych funkcji
- Dotykowy ekran z podświetleniem
- Z przegubem kulkowym do montażu na desce rozdzielczej





Nr. kat.	Opis	Cena/zestaw PLN
M28 651	Zestaw Pro Touch 12	3145.00

Zestaw Pro Touch 4

Poprzez lekkie dotknięcie 4 przyciskowego panelu można włączyć/ wyłączyć następujące funkcje: lampy robocze, pojedyncze lub światła stroboskopowe zamontowane na pojeździe.Urządzenia są podłączone do skrzynki przyłączeniowej Gateway 4/50, który zawiera 4 wyjścia zabezpieczone przed przeciążeniem i zwarciem pomiędzy10-15 A. Panel i skrzynkę przyłączeniową można łatwo połączyć za pomocą kabla do transmisji danych.

Wymiary (dł. x szer. x głęb.):
Panel 85 x 54 x 14 mm
Gateway 115 x 75 x 25 mm





Gateway 4/50:
Cztery elektroniczne zabezpieczone przed zwarciem sterowniki, czerwone / zielone diody LED umożliwiają podłączenie dodatkowych urządzeń do 50 A.Informacje o włączeniu danego urządzenia można uzyskać za pośrednictwem magistrali lub przez pomiar napięcia wejściowego.





Nr. kat.	Opis	Cena/zestaw PLN
M28 671	Zestaw Pro Touch 4	1795.00

NOCO Since 1914



NEW

1



2



Woltomierz w zestawie
(do modelu B150)

12V 230 V

Startbooster NOCO

Kompaktowy prostownik rozruchowy amerykańskiej firmy NOCO 12 . Z technologią zasilania litowo-jonowego. Opatentowany wzór i bardzo łatwa obsługa. Posiada zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją i zintegrowaną lampę SOS. Ładowanie jest możliwe za pomocą kabla USB lub kabla z instalacji elektrycznej pokładowej pojazdu. Genius z serii BOOST może również służyć jako powerbank do ładowania telefonów, tabletów, zasilania elektrycznych sprężarek powietrza, przetworników napięcia lub dodatkowych lamp ostrzegawczych.





Kabel ładowarki w zestawie

	Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Napięcie	Max. Natężenie	Waga	Cena PLN
1	118 326	Booster NOCO GB70	W 222 x H 70 x D 152 mm	12 V	2000 A	2,3 kg	805.00
2	118 336	Booster NOCO GB150	W 315 x H 69 x D 185 mm	12 V	4000 A	3,4 kg	1300.00

Zamów również

	Nr. kat.	Opis	Długość	Napięcie	Cena PLN
3	118 346	Torba ochronna B70			101.00
	118 356	Torba ochronna GB150			130.00
4	118 376	Przedłużka kabla ładowania XGC2	600 mm		42.00
	118 386	Przedłużka kabla ładowania XGC 8	2400 mm		65.00
	118 396	Zasilacz do XGC4 genius BOOST		100-240 V	200.00



3 4

5



12V 230 V

Prostownik rozruchowy POWERSTART 12V

Wyjątkowo wytrzymała obudowa, nowoczesne akumulatory bez efektu pamięci, długie kable zasilania (1,4/1,5 m), całkowicie izolowane zaciski. Dźwiękowe urządzenie ostrzegawcze w przypadku niewłaściwego podłączenia. Ochrona przed przeciążeniem. Zawiera automatyczną ładowarkę (230 V).
Przewód ładujący 12 V należy zamawiać osobno (w komplecie tylko do Powerstart 700 i 775LI)



6



NEW

7



8

Akcesoria: 12 V przewód ładowarki do gniazda zapalniczki



9

	Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Napięcie	Max. Natężenie	Moc rozruchowa	Waga	Cena PLN	Od 3 szt PLN	Od 5 szt PLN
5	117 165	Booster PS 512	S 279 x W 317 x G 95 mm	12 V	1500 A	340 A	7,2 kg	1030.00	985.00	940.00
6	117 205	Booster PS 700	S 365 x W 315 x G 120 mm	12 V	1600 A	700 A	12 kg	1615.00	1570.00	1525.00
7	117 175	Booster PS 775LI	W 215 x H 270 x D 130 mm	12 V	1200 A	775 A	3,3 kg	1777.00	1732.00	1687.00
8	117 275	Booster PS 800	S 400 x W 290 x G 200 mm	12 V	2400 A	800 A	18 kg	2335.00		
9	117 215	Przewód ładowarki do PS 510/512/700/750		12 V				85.00		
9	117 905	Przewód ładowarki do PS 800/1224/1224HD		12 V				258.00		

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Prostownik rozruchowy POWERSTART 12/24 V

Ze wszystkimi zaletami serii POWERSTART. Dodatkowe wyposażenie: Kabel o długość 1,7 m, możliwość przełączenia między 12 V i 24 V. Dołączona automatyczna ładowarka 230 V (gdy akumulator jest naładowany przełącza na ładowanie podtrzymujące). Przewód ładowarki do gniazda zapalniczki można zamówić oddzielnie.



Ładuje 12/24 V





10



11



12

Akcesoria: wózek do transportu

- Gniazdo ładowania 230 V/12 V
- Wskaźnik LED stanu naładowania
- Możliwość przełączenia między 12 V i 24 V
- Gniazdo urządzenia 12 V





13

Akcesoria: 12 V przewód ładowarki do gniazda zapalniczki

	Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Napięcie	Max. Natężenie	Moc rozruchowa	Waga	Cena PLN
10	117 355	Booster PS-1224	S 290 x W 400 x G 200 mm	12/24 V	3500/1600 A	1200/700 A	17 kg	3577.00
11	117 405	Booster PS1224 HD	S 310 x W 520 x G 190 mm	12/24 V	3500 A	1100/1100 A	25 kg	5805.00
13	117 905	Przewód ładowarki do PS 800/1224/1224HD		12 V				258.00
12	117 805	Wózek do transportu						445.00

Adapter- przejściówka

Praktyczny kabel adaptera do zasilania układu elektrycznego pojazdu Podczas wymiany akumulatora zachowuje dane takie jak kod radia, czas zegarów, ustawienia foteli. Wszystkie przewody łączące z wtyczką zapalniczki mają 5 A bezpiecznik do ochrony pojazdu.



14



15



16

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Długość	Cena PLN
14	118 255	Adapter- przejściówka	Gniazdo zapalniczki	150 cm	43.00
15	118 265	Adapter- przejściówka	Gniazdo zapalniczki/OBD II	230 cm	116.00
16	118 275	Adapter- przejściówka	Gniazdo zapalniczki/akumulator	100 cm	53.00
	118 295	Bezpieczniki 5A (5 sztuk)	do gniazda zapalniczki		22.00

Amperomierz AC/DC

Amperomierz do mierzenia natężenia prądu do 200 A. Duży, czytelny wyświetlacz cyfrowy. Nadaje się do prądu stałego i zmiennego do 600 V. Szczęki otwierają się do średnicy 18 mm (70 mm²). Bardzo praktyczny lekki i trwały. Zintegrowane oświetlenie LED do pracy w nocy. W zestawie z opakowaniem ochronnym i bateriami.



▶ VIDEO



Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Waga	Cena PLN
104 595	Amperomierz AC/DC	B 155 x H 66 x T 31 mm	155 g	400.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Kable rozruchowe Profi

- Szybkie, bezpieczne i niezawodne
- Bardzo elastyczny, solidny 35 mm ² silikonowo-miedziany przewód, który pozostaje elastyczny nawet w niskich temperaturach
- Wtyczka i gniazdo wykonane z malowanego proszkowo aluminium lub wysokiej jakości tworzywa sztucznego

Gotowy do użycia zestaw składa się z:
- 1x 7 m przewodu z wtyczką i całkowicie izolowanych zacisków do 600 A
- 1x 1,5 m kabel zasilania akumulatora z gniazdem i 8 mm uchwytami

- Wskazówka: aby zapewnić zasilanie zarówno 12 V jak i 24 V należy zainstalować drugie gniazdo


2


1


3

- Gniazdo / wtyczka odporna na sól
- Gniazdo bryzgoszczelne
- Elastyczny kabel silikonowy

Silikonowy przewód SUPERFLEX

	Nr. kat.	Opis	Cena PLN	Cena/m PLN
1	104 405	Kable rozruchowe z gniazdem i wtyczką	850.00	
2	104 455	Dodatkowe, żółte, plastikowe gniazdo z 1,5 m kablem z uchwytami	288.00	
3	104 415	Kabel rozruchowy (część zapasowa) 7 m, z żółto-czarną wtyczką	625.00	
	100 545	Metr bieżący kabla do indywidualnych potrzeb (gotowy do zainstalowania)		56.00


4


5

Silikonowy przewód SUPERFLEX


6

Wytrzymałe, lakierowane proszkowo gniazdo/wtyczka

	Nr. kat.	Opis	Cena PLN	Cena/m PLN
4	100 405	Kable rozruchowe - zestaw (kable rozruchowe i gniazdo)	895.00	
5	100 475	Dodatkowe gniazdo z 1,5 m przewodem z uchwytami	333.00	
6	100 415	Kabel rozruchowy (część zapasowa) 7 m, z żółtym gniazdem	625.00	
	100 545	Metr bieżący kabla do indywidualnych potrzeb (gotowy do zainstalowania)		56.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Kabel rozruchowy, długość 7 m, żółta wtyczka na obu końcach

Do przedłużenia kabla rozruchowego.





	Nr. kat.	Opis	Wersja	Długość kabla	Przekrój	Cena PLN
7	104 425	Kabel rozruchowy	żółta wtyczka na obu końcach	7 m	35 mm²	648.00
8	104 435	Podwójna złączka do podłączenia ze sobą 2-polowych wtyczek NATO				130.00

Ochrona przeciwprzepięciowa

Do modernizacji istniejących przewodów rozruchowych. Zapobiega uszkodzeniu elektroniki silnika przed skokami napięcia.



Nr. kat.	Opis	Przekrój	Napięcie	Cena PLN
102 565	Ochrona przeciw przepięciowa 2 szt	25/35 mm²	12/24 V	85.00
102 575	Ochrona przeciw przepięciowa 2 szt.	50 mm²	12/24 V	85.00

Kable rozruchowe Profi - Akcesoria



13 Uchwyt do montażu 2 gniazd 12/24 V wykonany ze stali nierdzewnej

	Nr. kat.	Opis	Cena PLN
9	100 525	Uchwyt do montażu gniazda wykonany z blachy stalowej o grubości 3 mm, ocynkowany	44.00
10	100 535	Uchwyt do montażu 2 gniazd wykonany z blachy stalowej o grubości 3 mm, ocynkowany	83.00
11	100 445	Uchwyt mocujący do gniazda 12 V ze stali nierdzewnej	44.00
12	100 455	Uchwyt montażowy do gniazda 24 V ze stali nierdzewnej	44.00
13	100 435	Uchwyt do montażu 2 gniazd 12/24 V wykonany ze stali nierdzewnej	69.00

Gniazda i wtyczki

Te 2-polowe wtyczki zostały zaprojektowane specjalnie do kabli rozruchowych. Gniazdo z gumową osłoną, do kabli o średnicy do 35 mm². Dostępne z aluminium i tworzywa sztucznego.



	Nr. kat.	Opis	Wersja	Cena PLN
14	100 485/5	Gniazdo z aluminium, żółte, z osłoną	2-polowe	170.00
15	100 495/5	Wtyczka z aluminium, żółta	2-polowa	112.00
16	104 525	Gniazdo z plastiku, żółte, z osłoną	2-polowe	130.00
17	104 485	Plastikowe gniazdo, czarne, z osłoną	2-polowa	130.00
18	104 495	Wtyczka z plastiku, czarnożółta	2-polowa	99.00
19	100 505	Gumowa osłona na aluminiowe gniazdo		58.00
20	104 505	Gumowa osłona na plastikowe gniazdo		40.00
21	104 515	Gumowa osłona na plastikowe i aluminiowe gniazdo		40.00

Kabel rozruchowy

Zestaw kabli rozruchowych ProLux, gwarantuje szybki, bezpieczny i niezawodny rozruch. Osłona 35 mm² kabla jest wykonana z bardzo elastycznego silikonu. Zestaw, gotowy do podłączenia, składa się z następujących elementów: Kabel rozruchowy do akumulatora 35 mm² o długości 5 m, wtyczka, całkowicie izolowane zaciski do 600 A, gniazdo z kablem 35 mm² o długości 1,5 m z 8 mm uchwytami. Żeby zapewnić zasilanie zarówno 12 V jak i 24 V, zalecamy użycie drugiego gniazda.

Silikonowy przewód SUPERFLEX





	Nr. kat.	Opis	Cena PLN
	101 405	Zestaw rozruchowy (kable rozruchowe i gniazdo)	549.00
1	101 475	Dodatkowe gniazdo z 1,5 m kablem z uchwytami	175.00
2	101 415	Kabel rozruchowy 5 m (część zamienna)	405.00
	101 545	Metr bieżący kabla do indywidualnych potrzeb (gotowy do zainstalowania)	56.00
3	101 505	Wtyczka z plastiku, szara	56.00
4	101 525	Uchwyt do wtyczki	36.00
5	101 515	Osłona na gniazdo	54.00



	Nr. kat.	Opis	Wersja	Cena PLN
6	104 122	Przewód spiralny NATO 2 x 35 mm², 4 m	Kołnierz z gwintem	1341.00
7	103 485	Gniazdo NATO, czarne	Wersja gwintowana	202.00
8	104 075	Gniazdo NATO, czarne z 4 m kablem i końcówkami	Wersja gwintowana	463.00



Części do przewodów rozruchowych

Wtyczki i zaciski można łatwo przykręcić do kabli rozruchowych, co pozwala ustalić ich długość w zależności od potrzeb.Należy pamiętać o wykorzystaniu uchwytów na gniazdach.



natężenie do 1000 A



	Nr. kat.	Opis	Cena PLN
9	103 005	Podwójny kabel 35 mm² (cena za metr)	71.00
10	103 145	Klemy zaciskowe, czerwone	71.00
11	103 165	Klemy zaciskowe, czarne	71.00
12	103 215	Gniazdo 24 V	76.00
13	103 265	Gnizado 12 V	76.00
14	103 285	Gniazdo z uziemieniem	76.00
15	103 295	Gniazdo plusowe NEW	76.00
16	103 305	Wtyczka 1-polowa, czarna (sztuka)	42.00
17	103 405	Grawerowana płytka 12 V, samoprzylepna	15.00
18	103 425	Grawerowana płytka 24 V, samoprzylepna	15.00
19	103 445	Grawerowane płytka NEG dla bieguna ujemnego, samoprzylepna	15.00
20	673 505	Kabel z uchem 8 mm do przewodu o średnicy 35 mm²	4.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Kable rozruchowe

Zmontowany zestaw kabli rozruchowych z izolowanymi zaciskami. Dostarczany w praktycznym etui


20


21

	Nr. kat.	Opis	Długość kabla	Przekrój	Max. natężenie	Cena PLN
20	103 915	Kable rozruchowe	3,5 m	30 mm²	600 A	175.00
21	103 955	Kable rozruchowe	4,0 m	35 mm²	850 A	342.00
21	103 995	Kable rozruchowe	5,0 m	50 mm²	1000 A	441.00

Przewody spiralne

Dostarcza zasilanie elektryczne do naczep. Zatwierdzony przez GGVS i ADR. Długość robocza 4 m.


25

długość robocza 1,5 m

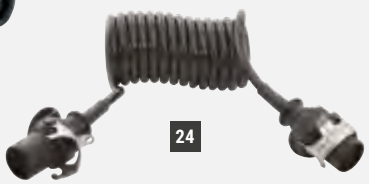

26


27


28


22


23


24

	Nr. kat.	Opis	ISO	Bieguny	Wersja	Ø szpuli	Napięcie	Cena PLN
22	104 011	Przewód spiralny	12098	15	Światła tylne	40 mm	24 V	355.00
23	104 021	Przewód spiralny	7638	7	ABS/EBS	40 mm	24 V	265.00
24	104 031	Przewody spiralne	7638	7	ABS/EBS	80 mm	24 V	355.00
24	104 081	Przewód spiralny	12098	15	Światła tylne	110 mm	24 V	445.00
25	104 193	Przedłużka kabla (spiralna)		13 (8 zajętych)		40 mm	12 V	123.00
26	104 091	Wtyczka (połączenia śrubowe)	12098	15			24 V	112.00
27	104 101	Gniazda (połączenia śrubowe)	12098	15			24 V	89.00
27	104 111	Gniazda (połączenia śrubowe)	7638	7			24 V	85.00
28	104 511	Gniazdo parkingowe						40.00

Gniazda i wtyczki


29


30


31


32


33


34


35


36

	Nr. kat.	Opis	Ø	Max. natężenie	Cena PLN
29	349 005	Przedłużacz (3 m spiralny przewód)	23,5 mm	8 A	70.00
30	349 105	Adapter z podwójnym gniazdem	23,5 mm	2 x 8 A	67.00
31	102 355	Adapter- przejściówka	23,5 mm	8 A	44.00
32	349 205	Potrójne gniazdo do małych wtyczek	12,0 mm	16 A	47.00
33	349 305	Wtyczka z adapterem duży/mały		8 A	24.00
34	349 405	Gniazdo - duże	23,5 mm	20 A	56.00
35	349 505	Gniazdo - małe	12,0 mm	16 A	40.00
36	350 998	Gniazdo do instalacji, małe	12,0 mm	16 A	22.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Prostowniki wysokiej częstotliwości CTEK

CTEK
MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE



1 MXS 5.0,
Wymiary: D 165 x W 38 x S 61 mm



2 MXS 10,
Wymiary: D 195 x W 50 x S 93 mm



3 MXT 14,
Wymiary: D233 x W 64 x S 128 mm



NEW

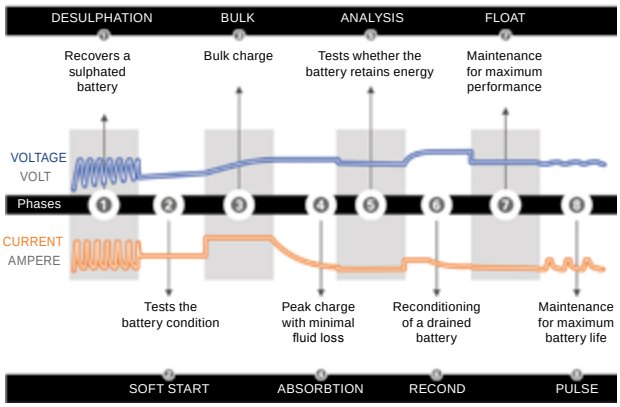
4 PRO 25S,
Wymiary: D 235 x W 65 x S 130 mm

Ładowanie i regeneracja akumulatorów

- najnowsza technologia ładowania impulsowego i ładowania konserwującego
- ochrona elektroniki
- wodoszczelny i pyłoszczelny (IP 65)
- znak bezbieczeństwa GS, 5 lat gwarancji (tylko MXS 5.0)
- do otwartych, bezobsługowych, AGM, żelowych, ołowiowo-wapniowych akumulatorów
- tryb SUPPLY:urządzenie dostarcza prąd np. żeby zachować kod radia przy zmianie akumulatora (nie MXS 5.0)
- wieloetapowy proces ładowania:

1 - redukcja siarczanów
2 - miękki start
3 - główny proces ładowania
4 - absorpcja
5 - analiza przed fazą 6 i 7.
6 - recond - eaktywacja / regeneracja
7 - float - poprawa wydajności
8 - impulsowe ładowanie konserwujące

CTEK 8 steps of optimal charging and regeneration of batteries





czas ładowania:	60 Ah	100 Ah	225 Ah
MXS 5.0	11 h	20 h	
MXS 10	6 h	10 h	22 h
PRO25S	2 h	3 h	7 h
MXT 14	4 h	5 h	13 h

Zamów również



5

Kabel ładowarki MXS 5.0/10

Kabel umożliwia ładowanie akumulatora za pomocą urządzeń CTEK przez gniazdo zapalniczki. Nadaje się do MXS 5.0 i MXS 10



6



Bumper MXS 5.0

Ochrania lakier przeciw zadrapaniom

	Nr. kat.	Opis	Prąd ładowania	Napięcie	Pojemność akumulatora	Napięcie ładowania	Pojemność ładowania	Cena PLN
1	101 925	CTEK MXS 5.0	5 A	12 V	14 - 150 Ah	14,4/14,7 V	14 - 225 Ah	353.00
2	101 945	CTEK MXS 10	10 A	12 V	20 - 250 Ah	14,4/14,7 V	20 - 300 Ah	738.00
3	101 985	CTEK MXT 14	14 A	24 V	28 - 300 Ah	28,8 V	28 - 500 Ah	1210.00
4	101 965	CTEK PRO25S	25 A	12 V	40 - 300 Ah	14,4/14,7 V	40 - 500 Ah	1210.00
5	101 755	Kabel ładowarki MXS 5.0/10						42.00
6	101 765	Bumper MXS 5.0						49.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Prostowniki wysokiej częstotliwości

Prostowniki Syriusz i HF posiadają kontrolowany przez mikroprocesor proces ładowania, który pozwalają ładować wszystkie typy akumulatorów od 6 do 24V.



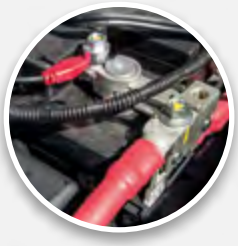






Zestaw zawiera:
118 515 + 118 525





	Nr. kat.	Opis	Napięcie	Prąd ładowania	Pojemność akumulatora	Pojemność ładowania	Czas ładowania do 60 Ah	Czas ładowania do 100 Ah	Cena PLN
7	118 515	Sirius 4	6/12 V	1 - 4 A	do 80 Ah	do 120 Ah	15 h	25 h	265.00
8	118 525	Sirius 8	12 V	8 A	do 160 Ah	do 250 Ah	7,5 h	12,5 h	400.00
9	118 535	HF12.15	12 V	15 A	30 - 330 Ah	30 - 500 Ah	4 h	6,75 h	985.00
10	118 545	HF24.15	24 V	15 A	30 - 350 Ah	30 - 550 Ah	4 h	6,75 h	1030.00

Prostownik

Prostownik do wszystkich akumulatorów (6/12/24 V).
Małe wymiary i niska waga. Prostownik posiada 5 różnych trybów pracy, które pokazane są na wyświetlaczu.







Nr. kat.	Opis	Napięcie	Prąd ładowania	Moc wejściowa	Waga	Cena PLN
118 156	Prostownik	6/12/24 V	30/15 A	500 W	3,8 kg	2155.00

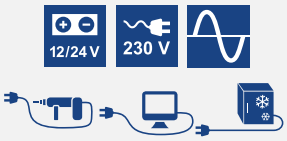
Prostownik rozruchowy/prostownik

Prostownik do akumulatorów 12 V i 24 V. Z wbudowanym zabezpieczeniem przed przepięciami i funkcją ładowania do 100 %. Startium 680E ładuje wszystkie standardowe i żelowe akumulatory. Uniwersalny przycisk pozwala ładować akumulatory nie znając ich dokładnego typu. Urządzenie posiada również funkcję testu i funkcję czasowego ładowania od 10 - 120 min.





Nr. kat.	Opis	Napięcie	Prąd ładowania	Moc rozruchowa	Moc wejściowa	Waga	Cena PLN
118 176	Prostownik rozruchowy/prostownik	12/24 V	30/25 A	380/270 A	2200 W	30 kg	2830.00



Sinusoidalna przetwornica napięcia

Przetwornica napięcia DC 12/24 V przekształca napięcie do 230 V/50 Hz. Zintegrowana funkcja chroni odbiorniki, akumulator i przetwornicę podczas pracy. Bardzo przydatna dla wrażliwych urządzeń które wymagają dokładnej sinusoidy. W przypadku montażu w pojazdach (bez uziemienia) zalecamy instalację z monitoringiem izolacji (VDE 0100-410 oraz EN 60204-1). Z przewodem i zaciskiem pierścieniowym.



Nr. kat.	Wymiary	Stała moc	Napięcie wejściowe	Moc max.	Cena PLN
109 005	L 210 x B 106 x H 63 mm	300 W	12 V	600 W/ 2 s	427.00



Nr. kat.	Wymiary	Stała moc	Napięcie wejściowe	Moc max.	Cena PLN
109 015	L 252 x B 147 x H 79 mm	600 W	12 V	1200 W/ 2 s	670.00
109 055	L 252 x B 147 x H 79 mm	600 W	24 V	1200 W/ 2 s	670.00



Nr. kat.	Wymiary	Stała moc	Napięcie wejściowe	Moc max.	Cena PLN
109 025	L 299 x W 147 x H 102 mm	1000 W	12 V	2000 W/ 2 s	1030.00
109 065	L 299 x W 147 x H 102 mm	1000 W	24 V	2000 W/ 2 s	1030.00

Nr. kat.	Wymiary	Stała moc	Napięcie wejściowe	Moc max.	Cena PLN
109 035	L 310 x B 235 x H 110 mm	2000 W	12 V	4000 W/ 2 s	1840.00
109 085	L 310 x W 236 x H 110 mm	2000 W	24 V	4000 W/ 2 s	1840.00

Nr. kat.	Wymiary	Stała moc	Napięcie wejściowe	Moc max.	Cena PLN
109 045	L 427 x W 235 x H 110 mm	3000 W	12 V	6000 W/ 2 s	2677.00
109 095	L 427 x W 236 x H 110 mm	3000 W	24 V	6000 W/ 2 s	2677.00



1

Pilot Plug & Play

Pilot Plug & Play do sterowania pracy falownika "Pure Sinus". Z przełącznikiem on-off, wskaźnikiem poziomu naładowania baterii, sygnalizatorem błędu, oraz kablem połączeniowym 4 m. Dla falowników z mocą wyjściową 600 W.



2

Jednostka przełączająca do falowników mocy

Jednostka przełączająca do falowników umożliwia wyłączenie i włączenie falownika, np. przez zewnętrzny przełącznik. Możliwe jest również podłączenie lampki kontrolnej lub brzęczyka.

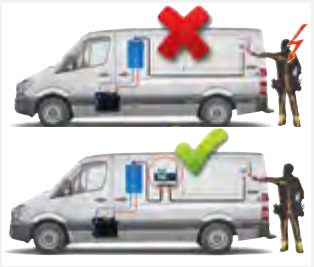
	Nr. kat.	Opis	Napięcie	Cena PLN
1	109 195	Pilot Plug & Play	12/24 V	85.00
2	109 185	Jednostka przełączająca do falowników mocy	12/24 V	157.00



3



4



Monitor izolacji

Każda nie uziemiona instalacja 230 V musi posiadać urządzenie do monitorowania izolacji w celu ochrony przed porażeniem elektrycznym. Zespół monitorujący mierzy rezystancję izolacji pomiędzy przewodami zewnętrznymi i przewodem ochronnym. Wyłącza napięcie AC, jeśli zostanie wykryty błąd

Art nr. 109 115 (monitorowanie izolacji combi) jest potrzebny, jeśli w pojeździe jest zamontowane zewnętrzne źródło zasilania 230 V. Zestaw zawiera skrzynkę oraz urządzenie monitorowania izolacji.

	Nr. kat.	Opis	Wymiary	Napięcie wejściowe	Max. natężenie	Moc max.	Waga	Cena PLN
3	109 105	Monitor izolacji	D 122 x S 120 x W 86 mm	230 V	16 A	3600 W	1,1 kg	2025.00
4	109 115	Monitor izolacji Kombi		230 V	16 A	3600 W	2,1 kg	2722.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Przetwornica napięcia 24/12 V

Przetwornica napięcia jest najprostszym i najtańszym sposobem na korzystanie z urządzeń o napięciu wejściowym 12 V w pojazdach o napięciu 24 V. Odpowiednia do urządzeń komunikacji, odbiorników radiowych, świateł, silników, wyświetlaczy itp.

Idealne do:

- Radio / GSM / CB
- Wentylatory
- Monitory TFT
- Chłodnie
- Oświetlenie


5


6


7


8

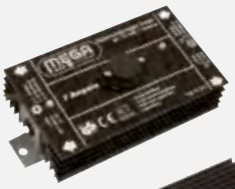
	Nr. kat.	Opis	Napięcie	Natężenie	Cena PLN
5	109 415	Przetwornica napięcia liniowa	24/12 V	0,5 A	128.00
	109 435	Przetwornica napięcia liniowa	24/12 V	3 - 4 A	164.00
6	109 455	Przetwornica napięcia liniowa	24/12 V	5 A	231.00
7	109 505	Przetwornica napięcia liniowa	24/12 V	7,5 A	312.00
8	109 525	Przetwornica napięcia liniowa	24/12 V	10 A	375.00
	109 575	Przetwornica napięcia liniowa	24/12 V	20 A	456.00

2 -kanałowa przetwornica napięcia 24/12 V

Przetwornice do instalacji 12 V, oraz multimedialnych systemów nawigacyjnych w pojazdach z instalacją 24 V. Dzięki 2 niezależnym kanałom możliwe jest przekazywanie 12 V impulsów do 2 róznych urządzeń np. systemów nawigacji.

Idealne do:

- Nawigacji
- Multimedialnej


9


10

	Nr. kat.	Opis	Napięcie	Natężenie	Cena PLN
9	109 485	Przetwornica napięcia liniowa	24/12 V	7 + 0,5 A	276.00
10	109 585	Przetwornica napięcia liniowa	24/12 V	5 + 3 A	384.00

Reduktor napięcia

Z tym reduktorem napięcia, można bez problemów podłączyć 12 V naczepę do pojazdu z instalacją 24 V.



Nr. kat.	Opis	Ochrona	Napięcie	Moc	Cena PLN
100 613	Reduktor napięcia	IP65	24/12 V	4 x 50 W + 2 x 21 W	742.00

Przetwornica napięcia z 12 V na 24 V

Do ładowania 24 V akumulatorów z 12 V zasilacza, lub do podłączania 24 V urządzeń z 12 V instalacji pojazdu.

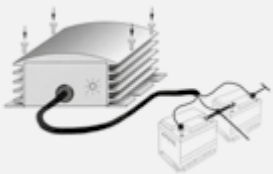




Nr. kat.	Opis	Napięcie	Natężenie	Cena PLN
100 783	Przetwornica napięcia	12/24 V	10 A	468.00

Stabilizator napięcia

Stabilizator napięcia, wyrównuje stan naładowania akumulatorów połączonych szeregowo. Jeżeli jeden z akumulatorów pracuje na innym napięciu stabilizator zapewnia kompensację napięcia. Zestaw podnoszenia napięcia 12 V może być podłączony bezpośrednio do masy akumulatora i zapewnia równoważenie napięcia pomiędzy bateriami oraz dłuższą żywotność, Odporny na wstrząsy.





Praktyczne

Nr. kat.	Opis	Ochrona	Napięcie	Prąd wyrównawczy	Cena PLN
100 777	Stabilizator napięcia do akumulatora rozruchowego	IP67	24 V	3/5 A	942.00

Z 24 V na 12 V



Przetwornice napięcia

Dzięki kompaktowemu adapterowi napięcia, można podłączyć 24 V ciężarówkę do 12 V przyczepy. Wszystkie nasze adaptery są kompatybilne z magistralą CAN.

Adapter 7-polowy/7- polowy do sam.osobowych

Nr. kat.	Napięcie	Cena PLN
100 632	24/12 V	517.00

7-polowy ciężarówka na 7-polowy sam.osobowy

Nr. kat.	Napięcie	Cena PLN
100 642	24/12 V	517.00

7-polowy ciężarówki/13-polowy sam.osobowy

Nr. kat.	Napięcie	Cena PLN
100 652	24/12 V	535.00

15-polowy ciężarówki/7-polowy sam.osobowy

Nr. kat.	Napięcie	Cena PLN
100 662	24/12 V	837.00

15-polowy ciężarówki/13-polowy sam.osobowy

Nr. kat.	Napięcie	Cena PLN
100 672	24/12 V	868.00

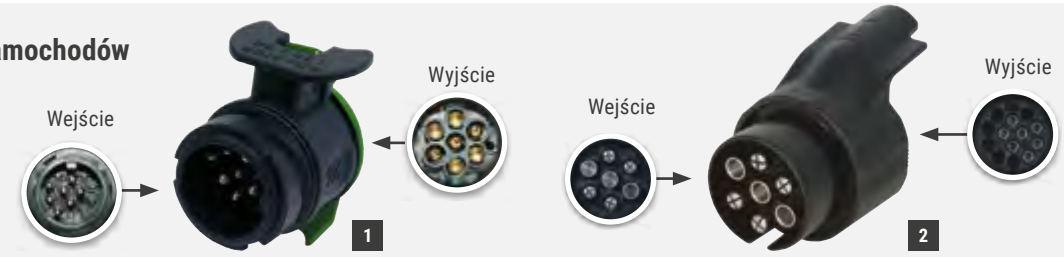
13-polowy ciężarówki/7-polowy sam.osobowy

Nr. kat.	Napięcie	Cena PLN
100 692	24/12 V	868.00

13-polowy sam. ciężarowy/13polowy sam. osobowy

Nr. kat.	Napięcie	Cena PLN
100 552	24/12 V	625.00

Mini adapter do samochodów osobowych



	Nr. kat.	Opis	Cena PLN	Od 10 szt PLN
1	100 625	Mini adapter 13-polowy na 7-polowy	24.00	20.00
2	100 585	Mini-adapter 7/13 polowy do sam.osobowych	44.00	

Adapter 15-polowy na 2 x 7-polowe, do sam. ciężarowych

Do łączenia 15- polowego gniazda z 2 wtyczkami 7-polowymi przyczepy 24 V.



Nr. kat.	Opis	Cena PLN
100 657	Krótki adapter 15-polowy na 2 x 7-polowe	179.00

Adapter do przyczep z oświetleniem LED

Adapter do stosowania w przyczepach z oświetleniem LED

NEW



	Nr. kat.	Opis	Wtyczka	Napięcie	Cena PLN
3	100 634	Adapter do przyczep z oświetleniem LED	Z 13 na 7 pin	12 V	400.00
4	100 644	Adapter do stosowania w przyczepach z oświetleniem LED	13 polowy na 13 polowy samochód osobowy	12 V	400.00

Odbiornik BT Icarus blue

Icarus Blue to odbiornik bluetooth kontrolowany przez aplikację na telefon komórkowy, który wyróżnia się kompaktową, solidną konstrukcją, wszechstronną aplikacją i niską ceną zakupu. W oparciu o darmową aplikację Icarus Blue, wszystkie cztery odbiorniki Blue Icarus mogą być indywidualnie sterowane i konfigurowane na różne sposoby (przełącznik, przycisk, timer, funkcje bezpieczeństwa itp.). W jednym odbiorniku można sparować maksymalnie 24 telefony komórkowe. Ponadto za pomocą telefonu komórkowego można sterować maksymalnie 24 odbiornikami









Nr. kat.	Opis	Ochrona	Wymiary	Napięcie	Cena PLN
113 957	Odbiornik BT Icarus blue	IP66	78 x 88 x 25 mm	12/24 V	605.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Sterowania radiowe EASY

Dane techniczne:
do 6 przycisków / 8 funkcji
- Moc nadajnika: 2 baterie AAA 1,5 V.
- Czas działania: ok. 2500 h Standby / 100 h z aktywowanymi przyciskami
- Temperatura pracy: - 20 ° C do + 55 ° C
- Ochrona: Odbiornik IP66 / nadajnik IP67
- Wymiary nadajnika: 109 x 56 x 30 mm
- Wymiary odbiornika: 110 x 108 x 44 mm
- Prąd wyjściowy: każdy kanał 5 A / całkowity 10 A
- Wyświetlacz LED: niski poziom baterii, aktywacja zdalnego sterowania




1


2


3


4

Wszechstronny

Sterowania radiowe Trend

Dane techniczne:
- do 14 przycisków / 20 funkcji
- Moc nadajnika: 2 x bateria AA 1,5 V.
- Czas działania: ok. 2500 h Standby / 200 hz aktywowanymi przyciskami
- Temperatura pracy: - 20 ° C do + 55 ° C
- Ochrona: Odbiornik IP66 / nadajnik IP67
- Wymiary nadajnika: 165 x 80 x 40 mm
- Wymiary odbiornika: 154 x 133 x 44 mm
- Prąd wyjściowy: każdy kanał 5 A / łącznie 20 A
- Wyświetlacz LED: niski poziom baterii, aktywacja zdalnego sterowania


5


6


7


8


9



Trwała gumowa obudowa
(testowana na uderzenia 4m)



Wodoodporne (IP67)



Podświetlane przyciski.
Automatyczne włączanie oświetlenia tła w ciemności



Lekkie i poręczne

Sterowanie radiowe EASY/TREND

- kompletny zestaw (nadajnik, odbiornik i 3 m kabel zasilający)
- wyjątkowo solidna obudowa nadajnika (testowana na uderzenia z wysokości 4 m)
- nowe przekaźniki łatwo programowalne
- aktywny przycisk awaryjnego zatrzymania lub czerwony przycisk grzybkowy
- wyjście główne (do sterowania jednostkami hydraulicznymi)
- podświetlenie klawiszy w ciemności
- zasięg ok. 80 m

▶ VIDEO



	Nr. kat.	Opis	Ilość funkcji	Legenda	Wyłącznik bezpieczeństwa	Częstotliwość	Napięcie	Cena PLN
1	114 001	Sterowania radiowe Easy 2	2	Strzałki	poprzez przycisk stop	868 MHz	12 - 24 V	1404.00
2	114 101	Sterowania radiowe Easy 4	4	Strzałki	poprzez przycisk stop	868 MHz	12 - 24 V	1525.00
3	114 201	Sterowania radiowe Easy 6	6	Holowanie	poprzez przycisk stop	868 MHz	12 - 24 V	1732.00
4	114 251	Sterowania radiowe Easy 6	6	Cyfry	poprzez przycisk stop	868 MHz	12 - 24 V	1732.00
5	114 301	Sterowania radiowe Trend 8	8	Holownie	przez grzybek	868 MHz	12 - 24 V	2673.00
6	114 351	Sterowania radiowe Trend 8	8	Cyfry	przez grzybek	868 MHz	12 - 24 V	2673.00
7	114 401	Sterowania radiowe Trend 10	10	Cyfry	przez grzybek	868 MHz	12 - 24 V	3127.00
8	114 501	Sterowania radiowe Trend 12	12	Cyfry	przez grzybek	868 MHz	12 - 24 V	3190.00
9	114 601	Sterowania radiowe Trend 14	14	Cyfry	przez grzybek	868 MHz	12 - 24 V	3577.00

Sterowanie radiowe EASY/TREND z zewnętrzną anteną

Sterowanie radiowe Sistematica jako gotowy zestaw (nadajnik, odbiornik i kabel zasilający o długości 3 m). Wersja z anteną zewnętrzną, która umożliwia umieszczanie nadajnika wewnątrz szafek narzędziowych lub innych punktów montażowych (nadajnik IP65).

▶ VIDEO



Nr. kat.	Ilość funkcji	Legenda	Cena PLN
114 001/EA	2	Strzałki	1710.00
114 101/EA	4	Strzałki	1831.00
114 201/EA	6	Holowanie	2038.00
114 251/EA	6	Cyfry	2038.00
114 301/EA	8	Holowanie	2979.00
114 351/EA	8	Cyfry	2979.00
114 401/EA	10	Cyfry	3433.00
114 501/EA	12	Cyfry	3496.00
114 601/EA	14	Cyfry	3883.00

Sterowanie radiowe EAST/TREND z klawiaturą na odbiorniku

Sterowanie radiowe Sistematica jako gotowy zestaw (nadajnik, odbiornik i kabel zasilający o długości 3 m). Kontrola wszystkich możliwych funkcji za pomocą nadajnika. Pojazd zawsze pozostaje sprawny, nawet jeśli nadajnik zgubi się lub jest uszkodzony.

▶ VIDEO



Nr. kat.	Ilość funkcji	Legenda	Cena PLN
114 001/TE	2	Strzałki	1615.00
114 101/TE	4	Strzałki	1737.00
114 201/TE	6	Holowanie	1944.00
114 251/TE	6	Cyfry	1944.00
114 301/TE	8	Holowanie	2884.00
114 351/TE	8	Cyfry	2884.00
114 401/TE	10	Cyfry	3339.00
114 501/TE	12	Cyfry	3402.00
114 601/TE	14	Cyfry	3789.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Sterowaine radiowe RESCUE

Pilot zdalnego sterowania został opracowany specjalnie do holowania. Bardzo mały i kompaktowy nadajnik może sterować 4 przyciskami z maksymalnie 8 funkcjami poprzez przełączanie funkcji. Można na przykład sterować nachylaniem i opuszczaniem platformy, a po przełączeniu sterować nawijaniem i przesuwaniem wciągarki. Nadajnik wyposażony jest na dole w dwa przyciski, gdzie jeden steruje funkcjami przełączania, a drugi może sterować, na przykład, oświetleniem platformy lub migającymi światłami.
Pakiet zawiera nadajnik, odbiornik, kabel połączeniowy (długość 3 m), krótką antenę i antenę z przewodem (długość 5 m).

Zestaw zawiera:
Nadajnik EASY, odbiornik TREND z dwoma zewn€ętrznymi antenami (5m przewodu)

Nr. kat.	Ilość funkcji	Legenda	Wyłącznik bezpieczeństwa	Częstotliwość	Napięcie	Wersja	Wersja	Cena PLN
114 951	9	Strzałki	poprzez przycisk stop	868 MHz	12 - 24 V	antena zewnętrzna	Dwie funkcje (wyciągarka / platforma) oraz oświetlenie robocze	2560.00



▶ VIDEO

Uchwyt do nadajnika Sistematica

Praktyczne uchwyty do nadajników radiowych NIMBLE, EASY i TREND. Obie wersje są przeznaczone do montażu w kabinie pojazdu. Funkcja rozpoznawania nadajnika emituje sygnał ostrzegawczy, dopóki nadajnik nie zostanie ponownie umocowany uchwycie. Dzięki temu nigdy nie stracisz swojego pilota.



	Nr. kat.	Opis	Napięcie	Wersja	Cena PLN
1	119 821	Uchwyt na NIMBLE/EASY		bez funkcji pamięci	72.00
2	119 831	Uchwyt na TREND		bez funkcji pamięci	87.00
3	119 841	Uchwyt na NIMBLE/EASY	12 - 24 V	Z funkcją pamięci	310.00
4	119 851	Uchwyt na TREND	12 - 24 V	z funkcją przypomonania	330.00

Nadajniki radiowe do Nimble i Easy - Trend

Oryginalny nadajnik sterowania radiowego Sistematica. Przycisk z podświetleniem tła i wskaźnikiem stanu naładowania baterii w solidnej obudowie. Stopień ochrony IP67.

Nr. kat.	Opis	Ilość funkcji	Ochrona	Legenda	Częstotliwość	Cena PLN
114 911	Nadajnik Nimble	2	IP67	strzałki	868 MHz	490.00
114 021	Nadajnik Easy 2	2	IP67	strzałki	868 MHz	585.00
114 121	Nadajnik Easy 4	4	IP67	strzałki	868 MHz	625.00
114 261	Nadajnik Easy 6	6	IP67	cyfry	868 MHz	666.00
114 221	Nadajnik Easy 6	6	IP67	holowanie	868 MHz	666.00
114 361	Nadajnik Trend 8	8	IP67	cyfry	868 MHz	1431.00
114 321	Nadajnik Trend 8	8	IP67	funkcje holowania	868 MHz	1431.00
114 421	Nadajnik Trend 10	10	IP67	cyfry	868 MHz	1458.00
114 521	Nadajnik Trend 12	12	IP67	cyfry	868 MHz	1507.00
114 621	Nadajnik Trend 14	14	IP67	cyfry	868 MHz	1525.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Sterowanie radiowe "Plug'n'go" do wyciągarek

Szybkie w instalacji bezprzewodowe 2 kanałowe sterowanie radiowe do wyciagarek el. o częstotliwości 868 MHz , prosta nie wymagajaca specjalistycznej wiedzy instalacja i obsługa, po instalacji odbiornika i podłączeniu do gniazda sterowania, wystarczy podpiąć kabel uziemienia.



Swoboda ruchu przy załadunku

5



Wtyczka 3-polowa
do wciągarek ComeUp
DV 4500i, DV 9000 – 15000
Wolf 8.5, Wolf 12.0, PRO 1900

6



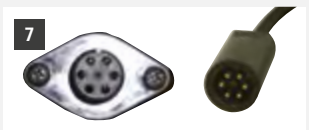
Wtyczka 4-polowa
do wyciagarek Ramsey, Vime,
Superwinch i Warn

8



Wtyczka 3-polowa do wyciągarki
Superwinch Tiger Shark 9.5, 11.5,
TS PRO 35

7



Wtyczka 6-polowa do
wyciagarek ComeUp DV 9/i - DV
18, DS 9/i, Seal 9/i - 16.5, Rhino
8 + 12 + 15

9



Wtyczka 7-polowa
do wciągarek ComeUp
Talon

Dane techniczne:
- Gotowy do instalacji z wtyczką
- Nadajnik 2 funkcyjny z wyłącznikien
- Napięcie 12/24V, kabel zasilania (1,5 m)
- Zasięg 80 m, wodoszczelna obudowa IP68, nadajnik IP67
- Żywotność baterii do 2500 godzin
- Złącza do wielu typów wciągarek.

	Nr. kat.	Opis	Ilość funkcji	Wtyczka	Częstotliwość	Napięcie	Cena PLN
5	114 713	Przemysłowe sterowanie radiowe ComeUp	2	3-polowe	868 MHz	12 - 24 V	1435.00
6	114 723	Przemysłowe sterowanie radiowe Ramsey	2	4-polowe	868 MHz	12 - 24 V	1435.00
7	114 733	Przemysłowe sterowanie radiowe ComeUp	2	6-pinowe	868 MHz	12 - 24 V	1435.00
8	114 743	Przemysłowe sterowanie radiowe Superwinch	2	3-polowe	868 MHz	12 - 24 V	1435.00
9	114 753	Przemysłowe sterowanie radiowe Superwinch	2	7-pinowe	868 MHz	12 - 24 V	1435.00

Sterowanie radiowe, zestaw

Sprawdzony i niezawodny, gotowy do podłączenia zestaw sterowania radiowego o częstotliwości 868 MHz. 2 kanałowy zestaw, odbiornik z wbudowaną anteną, kabel zasilający 3 m i 0,5 m kabla z wtyczką do istniejącego zaworu sterującego.





Dane techniczne:
- Gotowy do instalacji z wtyczką
- Nadajnik 2 funkcyjny z wyłącznikien
- Napięcie 12/24V, kabel zasilania (3,0 m)
- Zasięg 80 m, wodoszczelna obudowa IP66
- Żywotność baterii do 2500 godzin

Nr. kat.	Opis	Aplikacja	Ilość funkcji	Częstotliwość	Napięcie	Cena PLN
114 703	Sterowanie radiowe, zestaw	rozdzielacz hydrauliczny	2	868 MHz	12 - 24 V	1525.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



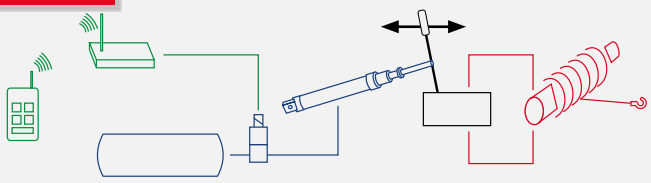
Zestaw z pilotem zdalnego sterowania i dodatkowym zaworem

Dla wszystkich podwozi z instalacją sprężonego powietrza i napięciu 24 V. Umożliwia wprowadzenie nowych elementów, np. zdalne sterowanie wyciągarki .
Dodatkowy blok sterujący może być zamontowany oddzielnie.W zestawie ze sterowaniem elektro-pneumatycznym i zestawem zdalnego sterowania w technologii 868 MHz i zasięgu do 80 m, wtyczka Easy.



Oszczędzasz 307 PLN

Zestaw zawiera:
1x 2-kanałowy pilot zdalnego sterowania
1x dwufunkcyjny cylinder pneumatyczny
2x przewód powietrza trójnik do 6 mm Ø
2x złącza do węża z powietrzem
1x przewód powietrza(Tecalan) 6 mm Ø, 8 m długości
2x elektrycznie sterowany przełącznik pneumatyczny
1x uchwyt montażowy do zaworu elektro-pneumatycznego z wyposażeniem

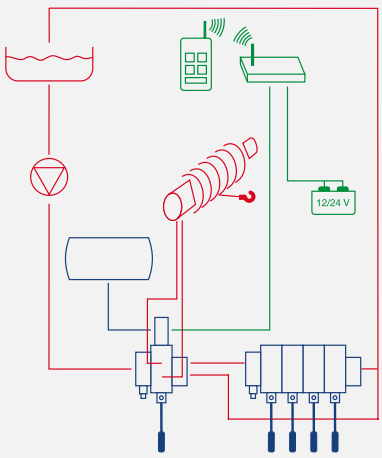


Nr. kat.	Opis	Ilość funkcji	Częstotliwość	Napięcie	Cena/zestaw PLN
125 506	Dodatkowy zestaw z pilotem i sterowaniem	2	868 MHz	24 V	2200.00



Zestaw z pilotem zdalnego sterowania i dodatkowym zaworem

Dla wszystkich podwozi z układem pneumatycznym i napięciu 24 V. Umożliwia wprowadzenie nowych elementów, np. zdalne sterowanie wyciągarki .
Dodatkowy blok sterujący może być zamontowany oddzielnie.W zestawie ze sterowaniem elektro-pneumatycznym i pilotem zdalnego sterowania ,wtyczka Easy.



Oszczędzasz 563 PLN

Zestaw zawiera:
1 x Sterowanie radiowe- 2 funkcje
1 x Rozdzielacz hydrauliczny
1 x Sterowanie elektro-pneumatyczne, dwustronnego działania
1 x Złącze śrubowe wysokiego ciśnienia
1 x Wąż z powietrzem Tecalan (Ø 6 mm, długość 8 m)
2 x Przewód powietrza trójnik (Ø 6 mm)

Nr. kat.	Opis	Ilość funkcji	Pasuje do	Częstotliwość	Napięcie	Cena/zestaw PLN
125 555	Dodatkowy zestaw z pilotem i sterowaniem	2	Wyciagarki z hamulcem mechanicznym	868 MHz	24 V	2920.00
125 565	Dodatkowy zestaw z pilotem i sterowaniem	2	Wyciagarka z hamulcem hydraulicznym	868 MHz	24 V	2920.00

Profesjonalny pilot na kablu

Bardzo poręczny i solidny pilot zdalnego sterowania z 2 funkcjami o długości 9 m, zapewnia swobodę pracy. Obudowa wykonana z odpornego na uderzenia tworzywa o klasie szczelności IP 65.



1

	Nr. kat.	Opis	Ilość funkcji	Do wyciągarki	Wtyczka	Długość kabla	Cena PLN
	631 235	Profesjonalny pilot na kablu	2	ComeUp	3-polowe	9 m	355.00
	631 085	Profesjonalny pilot na kablu	2	Ramsey	4-polowe	9 m	355.00
1	631 095	Profesjonalny pilot na kablu	2	ComeUp	6-pinowe	9 m	355.00

Nadajnik na kablu

Nadajnik na kablu z dwoma lub czterema funkcjami. Wykonany z odpornego na uszkodzenia tworzywa w kolorze pomarańczowym, posiada klasę szczelności IP 65. Obudowa ma dobrą odporność na substancje chemiczne i dlatego idealnie nadaje się do trudnych zastosowań w życiu codziennym. Wlot kabla można wyregulować na kabel o średnicy od 8 - do 18 mm za pomocą przelotki.



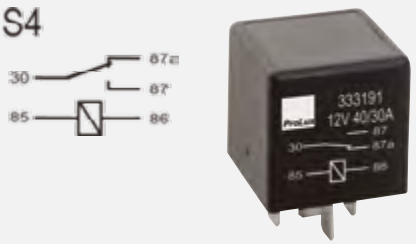
2

3

	Nr. kat.	Opis	Ilość funkcji	Opis	Cena PLN
2	631 215	Nadajnik na kablu	2	IN/OUT	175.00
3	631 735	Nadajnik na kablu	4	strzałki	256.00

Przekaźnik roboczy

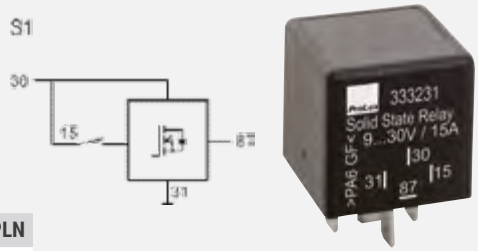
Przekaźnik roboczy (przełącznik) do przełączania funkcji.



Nr. kat.	Opis	Max. natężenie	Napięcie	Cena PLN
333 191	Przekaźnik roboczy	30 A	12 V	18.00
333 211	Przekaźnik roboczy	10 A	24 V	18.00

Przekaźnik półprzewodnikowy

Nasze przekaźniki półprzewodnikowe są używane do przełączania obciążeń na wejściu impulsowym , na przykład włączenie dodatkowych funkcji oświetlenia w nowoczesnych pojazdach. Przekaźniki są odporne na przeciążenia oraz zwarcia (nie wymagają dodatkowego bezpiecznika).



Nr. kat.	Opis	Max. natężenie	Napięcie	Cena PLN
333 231	Przekaźnik półprzewodnikowy	15 A	9 - 30 V	92.00
333 251	Przekaźnik półprzewodnikowy	25 A	9 - 30 V	157.00

Gniazdo przekaźnika

Gniazdo przekaźnika, połączone.



Nr. kat.	Opis	Cena PLN
333 271	Gniazdo przekaźnika	4.00



Wyłączniki bezpieczeństwa

Akumulatorowy wyłącznik do zdalnego odcięcia urządzeń o dużym poborze mocy, takich jak wyciągarki elektryczne itp. Nadaje się również do awaryjnego odłączenia wyciągarek elektrycznych za pomocą różnych pilotów radiowych. Ciągłe obciążenie do 250 A.

Nr. kat.	Opis	Napięcie	Ochrona	Max. natężenie	Cena PLN
125 365	Wyłączniki bezpieczeństwa do maks. 2500 A	12 V	IP65	2500 A/5 s	560.00
125 375	Wyłączniki bezpieczeństwa do maks. 2500 A	24 V	IP65	2500 A/5 s	560.00



Wyłącznik bezpieczeństwa- zestaw

Zestaw do zdalnego wyłączania urządzeń o dużym poborze mocy, takich jak wyciągarki elektryczne, itd. Nadaje się również do awaryjnego odłączenia wyciągarek elektrycznych. Zestaw składa się z przełącznika, kabla do akumulatora, przełącznika do kabiny i kabla łączącego. Wytrzymuje ciągłe obciążenie do 250 A.

Nr. kat.	Opis	Napięcie	Cena/zestaw PLN
638 445	Wyłącznik bezpieczeństwa- zestaw	12 V	301.00
638 485	Wyłącznik bezpieczeństwa- zestaw	24 V	346.00



Główny wyłącznik akumulatora

Do baterii i zapłonu, zapobiega zapaleniu się kabli i rozładowaniu baterii. Możliwość przełączania między + i - obwodu elektrycznego. Przełącznik ustawiony w pozycji "off", dostawa energii elektrycznej jest przerwana. Awaryjny przełącznik z wyświetlaczem stanu przełącznika. Dwa otwory na śruby.

	Nr. kat.	Opis	Max. natężenie	Ochrona	Cena PLN
1	100 661	Główny wyłącznik akumulatora	300 A/10 s		42.00
2	100 681	Główny wyłącznik akumulatora	1000 A/10 s		130.00
3	831 245	Wyłącznik awaryjny	250 A/10 s	IP65	168.00
4	831 253	Główny wyłącznik akumulatora	800 A/10 s		144.00





Wyłączniki automatyczne

Automatyczny wyłącznik z funkcją resetu, do stosowania z wysokimi prądami, np. wciągarki elektryczne, przetwornice itp. Bez potrzeby sprawdzania który bezpiecznik jest spalony, bez kosztów wymiany, po przeciążeniu, po prostu przesuń przełącznik i kontynuuj pracę od zaraz! Nadaje się do przewodów o przekroju do 35 mm², proszę wziąć pod uwagę maksymalny pobór prądu, a w razie potrzeby połączyć 2 wyłączniki automatyczne równolegle.

	Nr. kat.	Opis	Napięcie	Max. natężenie	Ochrona	Cena PLN
5	125 603	Wyłączniki automatyczne	12/24 V	80 A	IP67	134.00
6	125 613	Wyłączniki automatyczne	12/24 V	100 A	IP67	139.00
7	125 623	Wyłączniki automatyczne	12/24 V	150 A	IP67	143.00
8	125 633	Wyłączniki automatyczne	12/24 V	200 A	IP67	148.00





Bezpiecznik

Do ochrony wyciągarek elektrycznych przed przeciążeniem.

	Nr. kat.	Opis	Cena PLN
9	125 403	Uchwyt bezpiecznika do 250 A	112.00
10	125 423	Bezpiecznik 250 A	42.00

Profesjonalny zwijak bębnowy

Obudowa z polipropylenu odporna na warunki atmosferyczne, w tym promieniowanie UV
- Nadaje się do montażu zewnętrznego
- Bęben z automatycznym zatrzymaniem
- Zwijak umożliwia precyzyjne nawijanie
- Pojemność: 23 m
- Stabilny wspornik obrotowy do montażu
- Efektywne zwijanie do ostatnich metrów





Automatyczne nawijanie lewa/ prawa strona



Stabilny montaż

Nr. kat.	Opis	Wąż	Rozmiary	Cena PLN
630 985	Profesjonalny zwijak bębnowy	Ø 10 mm x 23 m	B 305 x H 460 x T 510 mm	1480.00

Zwijak bębnowy

Zwijak bębnowy z napędem sprężynowym i rozłączanym hamulcem. Obudowa wykonana z wytrzymałych, odpornych na uderzenia tworzyw, z uniwersalnymi możliwościami mocowania. Zasilany sprężonym powietrzem jest zawsze gotowy do użycia.



Nr. kat.	Opis	Wąż	Rozmiary	Cena PLN
630 945	Zwijak bębnowy	Ø 10 mm x 16 m	B 205 x H 250 x T 450 mm	895.00

Zwijak bębnowy na kabel sterujący

Zwijak bębnowy z napędem sprężynowym i rozłączanym hamulcem. Obudowa wykonana z wytrzymałych, odpornych na uderzenia tworzyw, z uniwersalnymi możliwościami mocowania. Dzięki niemu przewód zdalnego sterowania jest zawsze czysty i gotowy do użycia.



Nr. kat.	Opis	Przewód	Rozmiary	Cena PLN
631 705	Zwijak bębnowy	3 x 1,5 mm² - 27 m	B 220 x H 380 x T 460 mm	1705.00
631 725	Zwijak bębnowy	5 x 1,5 mm² - 22 m	B 200 x H 380 x T 460 mm	2020.00

Uchwyt do węży

Aluminiowy uchwyt do węży , zapobiega zapętleniom, również do innych narzędzi.



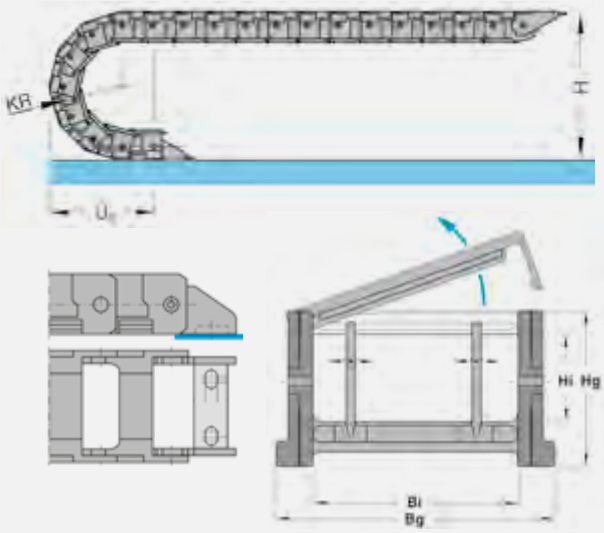


Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
415 463	Uchwyt do węży	100 mm	105 mm	64 mm	110.00

Prowadniki przewodów

Wysokiej jakości prowadniki przewodów firmy ProLux są preferowane przez producentów OEM. Charakteryziją sie wytrzymałością i prostą konstrukcją. Konstrukcja umożliwia łatwą wymianę lub dodanie ogniw łańcucha. Poszczególne połączenia mogą byś otwierane oddzielnie więc możliwe jest późniejsze dołączenie przewodów i kabli.







	Nr. kat.	Typ	Bg	Bi	Hg	Hi	KR	ÜB	H	Cena/m PLN
	120 801	345.30.25.038	38 mm	25 mm	28 mm	20 mm	38 mm	87 mm	104 mm	175.00
	120 811	1.455.030.038.052	54 mm	38 mm	36 mm	26 mm	52 mm	116 mm	140 mm	252.00
1	120 821	1.455.030.058.052	74 mm	58 mm	36 mm	26 mm	52 mm	116 mm	140 mm	256.00
	120 831	1.455.030.078.052	94 mm	78 mm	36 mm	26 mm	52 mm	116 mm	140 mm	265.00
	120 841	1.665.030.075.100	97 mm	75 mm	60 mm	44 mm	100 mm	197 mm	260 mm	315.00
	120 851	1.665.030.100.100	122 mm	100 mm	60 mm	44 mm	100 mm	197 mm	260 mm	337.00
2	120 861	1.665.030.150.100	172 mm	150 mm	60 mm	44 mm	100 mm	197 mm	260 mm	355.00
	120 871	1.665.030.175.100	197 mm	175 mm	60 mm	44 mm	100 mm	197 mm	260 mm	378.00



Nr. kat.	Opis	Cena/zestaw PLN
120 901	Uchwyt łączący dla artykułu nr 120801- typ 345	29.00
120 911	Uchwyt łączący dla artykułu nr 120 811 - typ 1.455	44.00
120 921	Uchwyt łączący dla artykułu nr 120 821 - typ 1.455	44.00
120 931	Uchwyt łączący dla artykułu nr 120 831 - typ 1.455	44.00
120 941	Uchwyt łączący dla artykułu nr 120 841 - typ 1.665	67.00
120 951	Uchwyt łączący dla artykułu nr 120 851 - typ 1.665	67.00
120 961	Uchwyt łączący dla artykułu nr 120 861 - typ 1.665	67.00
120 971	Uchwyt łączący dla artykułu nr 120 871 - typ 1.665	67.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

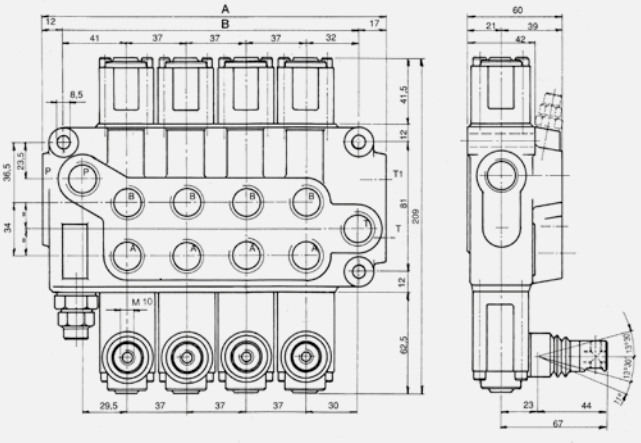




Standardowy zawór
z regulacją ciśnienia

Rozdzielacze

Te precyzyjne rozdzielacze zostały zbudowane w konstrukcji monoblock i mają powierzchnię odporną na korozję.
Są bardzo dokładne, ale mimo to łatwe w obsłudze.
Ciśnienie robocze oleju do 70l/min i cisnienie do max 400 bar,
Poszczególne sekcje są niezależne seryjnie montowane w pozycji neutralnej (przepływ jest zatrzymany).
Uwaga: Wciągarki hydrauliczne z hamulcem hydraulicznych wymagają sekcji z otwartym przepływem (specjalna sekcja + Nr kat. 822 015 i 822 161/5).
Aby podłączyć pilot zdalnego sterowania wyciagarką należy zamówić strowanie elektro-hydrauliczne lub elektro-pneumatyczne 12 lub 24 V
(Sterowanie elektro-pneumatycze patrz str. 88)
Przewód wysokiego ciśnienia może być dostarczony za dodatkową opłatą.

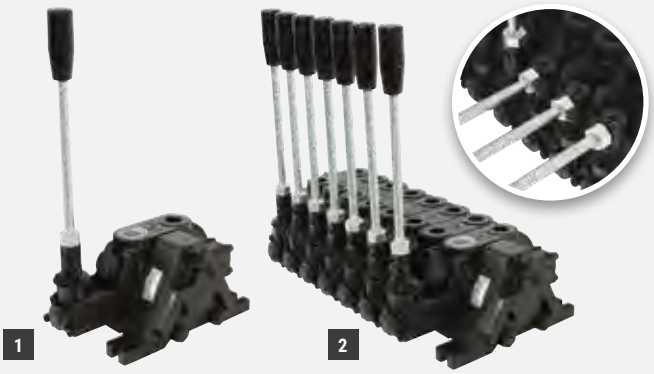


Nr. kat.	Opis	Ilość sekcji	Połączenie	Rozmiar A	Wymiar B	Waga	Cena PLN
821 001	Rozdzielacz DCV40/1	1	G 1/2 "	102 mm	73 mm	3,6 kg	985.00
821 101	Rozdzielacz DCV40/2	2	G 1/2 "	139 mm	110 mm	5,5 kg	1435.00
821 201	Rozdzielacz DCV40/3	3	G 1/2 "	176 mm	147 mm	7,3 kg	1705.00
821 301	Rozdzielacz DCV40/4	4	G 1/2 "	213 mm	184 mm	9,2 kg	2002.00
821 401	Rozdzielacz DCV40/5	5	G 1/2 "	250 mm	221 mm	11,0 kg	2245.00
821 501	Rozdzielacz DCV40/6	6	G 1/2 "	287 mm	258 mm	12,9 kg	2452.00

Nr. kat.	Opis	Cena PLN
822 161/5	Suwak S4 (otwarty w pozycji środkowej) na bloku zaworów DCV40. Do stosowania z wciągarkami z hamulcem hydraulicznym	222.00
822 015	Cena zawiera: - zmianę suwaków - montaż sterowania elektro-pneumatycznego - montaż sterowania elektro-hydraulicznego - cena za zestaw	134.00

Podwójne rozdzielacze hydrauliczne

Tego typu rozdzielacze są odpowiednie do zastosowań wymagających więcej niż sześciu funkcji. istnieje możliwosc wykorzystania 12 podwójnych funkcji ! Ciśnienie robocze do 350 bar i wydajność pompy do 120 l/min. Oferujemy również szereg specjalnych modernizacji, takich jak zintegrowany zawór bezpieczeństwa lub dodatkowe sterowanie elektro-pneumatyczne.



	Nr. kat.	Opis	Ilość sekcji	Połączenie	Przepływ oleju	Cena PLN
1	824 001	Rozdzielacz DCV80/1	1	G 3/4 "	120 l/min	1705.00
2	824 601	Rozdzielacz DCV50/7	7	G 1/2 "	70 l/min	5125.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Sterowanie elektro-pneumatyczne

Sterowanie elektro-pneumatyczne może być sterowane za pomocą pilota na kablu lub sterowania radiowego, Dla podwozi ze sprężonym powietrzem. Posiadamy w ofercie kilka gotowych zestawów dostępnych od reki.





Sterowanie elektro-hydrauliczne

Sterowanie elektro-hydrauliczne może być sterowane za pomocą pilota na kablu lub sterowania radiowego, dla podwozi bez sprężonego powietrza. Posiadamy w ofercie kilka gotowych zestawów dostępnych od reki.



Nr. kat.	Opis	Cena PLN
822 101	Sterowanie elektro-pneumatyczne 12V, do DCV 40/50	877.00
822 131	Sterowanie elektro-pneumatyczne 24V, do DCV 40/50	877.00
822 173	Sterowanie elektro-hydrauliczne dla podwójnej funkcji 12V, do DCV 40/50	2205.00
822 183	Sterowanie elektro-hydrauliczne dla podwójnej funkcji 24V, do DCV 40/50	2205.00
822 015	Cena zawiera: - zmianę suwaków - montaż sterowania elektro-pneumatycznego - montaż sterowania elektro-hydraulicznego - cena za zestaw	134.00

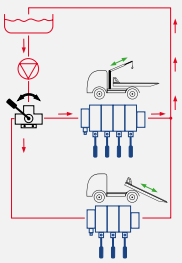


Rozdzielacze hydrauliczne sterowane elektrycznie

Idealne rozwiązanie dla komunikacji elektronicznej bezprzewodowej, rozdzielacz pracuje pod napięciem 12V/24V na wszystkich sekcjach, dodatkowo wyposażony w ręczne dźwignie dla precyzyjnego użycia. Pracuje przy przepływie oleju od 20 l/min i ciśnieniu roboczym do max 320 bar.
Wersja standardowa wyposażona w zawór zamknięty, regulujący przepływ zawór ciśnieniowy.
W ofercie również zawór z otwartym przepływem do wciągarek hydraulicznych i 24V zawory elektromagnetyczne.

Nr. kat.	Opis	Ilość sekcji	Połączenie	Napięcie	Waga	Cena PLN
826 101	Rozdzielacz SD5/1	1	G 3/8 "	12 V	5,4 kg	2470.00
826 201	Rozdzielacz SD5/2	2	G 3/8 "	12 V	7,2 kg	4405.00
826 211	Rozdzielacz SD5/2	2	G 3/8 "	24 V	5,2 kg	4405.00
826 301	Rozdzielacz SD5/3	3	G 3/8 "	12 V	9,1 kg	6655.00
826 401	Rozdzielacz SD5/4	4	G 3/8 "	12 V	10,9 kg	8140.00
826 601	Rozdzielacz SD5/6	6	G 3/8 "	12 V	14,5 kg	10840.00





Zawór trójdrożny

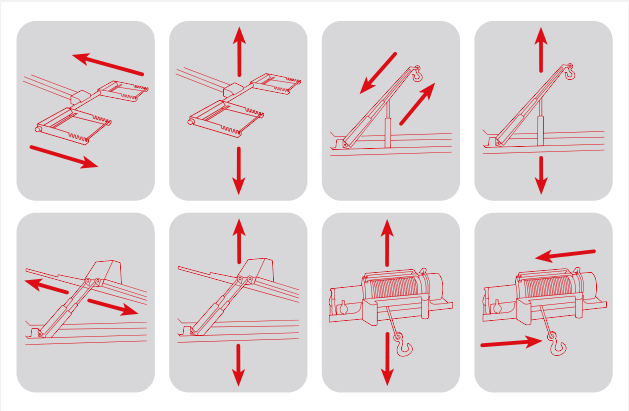
Zawór trójdrożny to dwukierunkowy zawór z trzema portami, pozwala na działanie dwóch niezależnych obiegów oleju. Często służy do przełączanie obiegów oleju między np. żurawiem a platformą hydrauliczną.

Nr. kat.	Opis	Połączenie	Ciśnienie max.	Przepływ oleju	Cena PLN
830 525	Zawór trójdrożny NEW	G 1/2 "	350 bar	80 l/min	202.00
830 545	Zawór trójdrożny	G 3/4 "	250 bar	100 l/min	238.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

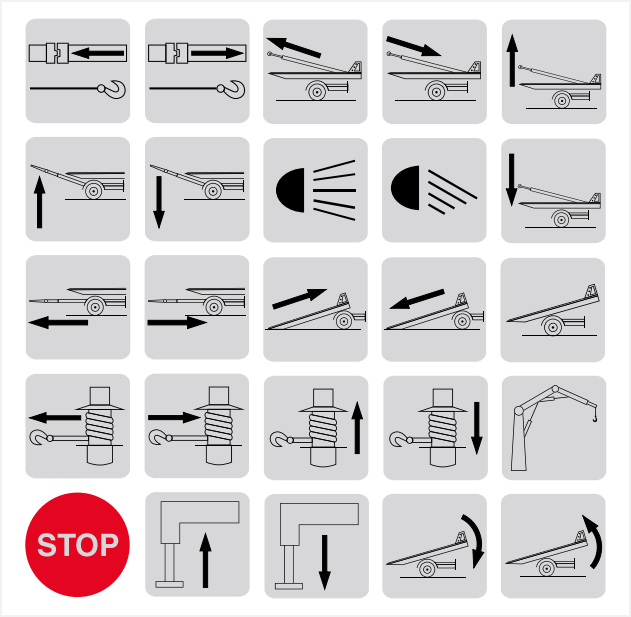
Zestaw naklejek

Samoprzylepne, trwałe naklejki do oznaczania funkcji na rozdzielaczach hydraulicznych i pilotach bezprzewodowych.



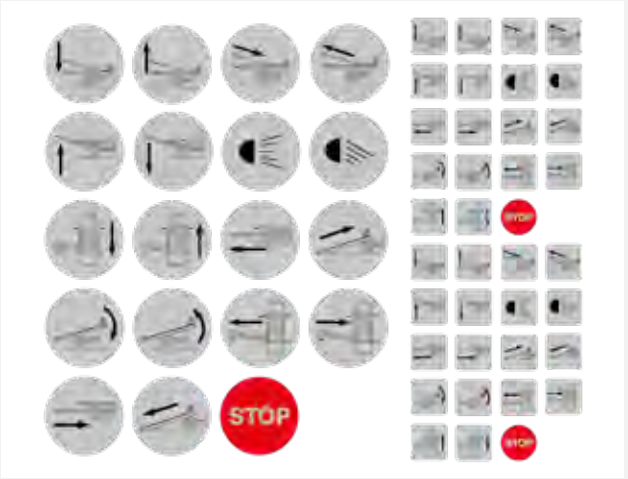
1 Zestaw 8 piktogramów

Czytelne i bezpieczne



2 Zestaw symboli opisowych do rozdzielaczy





3 Zestaw symboli do sterowań

	Nr. kat.	Opis	Sztuk	Wersja	Rozmiary	Cena/zestaw PLN
1	825 461	Zestaw naklejek	8	Do rozdzielaczy	50 x 65 mm	112.00
2	825 501	Zestaw naklejek	25	Do rozdzielaczy	38 x 38 mm	112.00
3	825 551	Zestaw naklejek	57	Do sterowań	Ø 20 / 9 x 9 mm	134.00

Ręczna dźwignia gazu

Plastikowa dźwignia gazu, z wbudowanym sprzęgłem dyskowym jest zamontowana na solidnej metalowej podstawie. Kabel w osłonie z tworzywa sztucznego wykonany ze stalowego cynkowanego drutu o przekroju 2,5 mm i 8 m długości.



Nr. kat.	Opis	Długość	Ø	Cena PLN
830 805	Dźwignia gazu ręcznego	8,0 m	2,5 mm	369.00

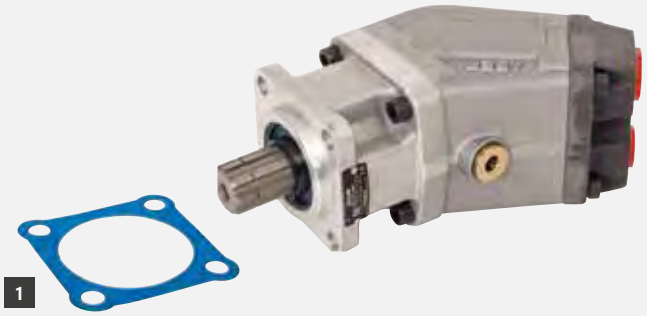
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Pompa tłokowo-osiowa

Osiowa pompa tłokowa montowana za pomocą czterech śrub (ISO DIN 5462). Pompa może wytworzyć ciśnienie do 320 barów. Idealna do ciężkich i bardzo ciężkich układów hydraulicznych. Nadaje się do montażu na skrzyniach biegów, w których nie ma wystarczającej przestrzeni. Może być stosowana do napędów obustronnych.

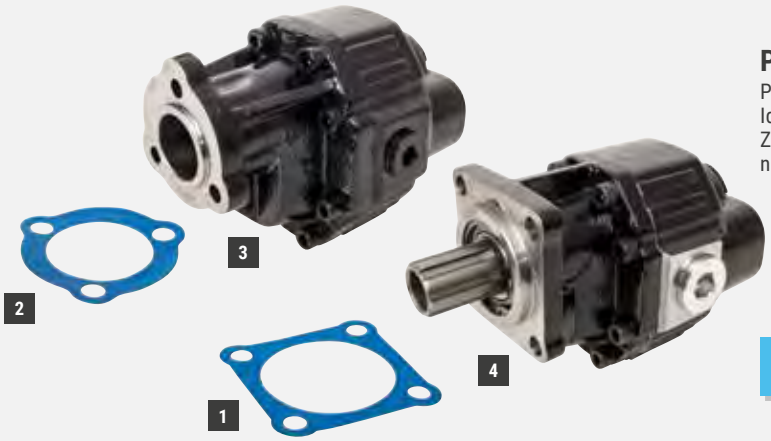
	Nr. kat.	Opis	Wersja	Przepływ oleju	Ciśnienie max.	Połączenia	Cena PLN
	801 344	Pompa tłokowa, mocowanie 4 śruby (ISO)	Prosta	40 l/min	320 bar	G 3/4 " - G 1 1/4 "	2200.00
	801 354	Pompa tłokowa, mocowanie 4 śruby (ISO)	Prosta	50 l/min	320 bar	G 3/4 " - G 1 1/4 "	2470.00
	801 364	Pompa tłokowa, mocowanie 4 śruby (ISO)	Prosta	60 l/min	320 bar	G 3/4 " - G 1 1/4 "	2650.00
1	801 104	Uszczelka do pomp hydraulicznych i PTO, 4 otwory (ISO)					13.00



Pompa tłokowo-osiowa kątowa

Kompaktowa, skrętna pompa tłokowa mocowana czterema śrubami (ISO DIN 5462). Pompa może wytworzyć ciśnienie do 350 bar. Idealna do ciężkich i bardzo ciężkich układów hydraulicznych. Nadaje się do montażu na skrzyniach biegów, w których nie ma wystarczającej przestrzeni. Może być stosowany obustronnych.

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Przepływ oleju	Ciśnienie max.	Połączenia	Cena PLN
	801 244	Pompa tłokowa, mocowanie 4 śruby (ISO)	Kątowa	40 l/min	350 bar	G 3/4 " - G 1 "	2560.00
	801 254	Pompa tłokowa, mocowanie 4 śruby (ISO)	Kątowa	50 l/min	350 bar	G 3/4 " - G 1 "	2605.00
	801 264	Pompa tłokowa, mocowanie 4 śruby (ISO)	Kątowa	60 l/min	350 bar	G 3/4 " - G 1 "	2650.00
	801 284	Pompa tłokowa, mocowanie 4 śruby (ISO)	Kątowa	80 l/min	350 bar	G 1 " - G 1 1/4 "	3415.00
1	801 104	Uszczelka do pomp hydraulicznych i PTO, 4 otwory (ISO)					13.00



Pompy zębate

Pompa zębata o ciśnieniu roboczym do 280 barów. Idealna do lekkich i średnich systemów hydraulicznych. Z czterema otworami montażowymi. Odpowiednia do napędów obustronnych.

Szeroki wybór

	Nr. kat.	Opis	Przepływ oleju	Ciśnienie max.	Połączenia	Cena PLN
3	801 034	Pompy zębate, mocowanie 3 śruby (UNI)	32 l/min	220 bar	G 3/4 "	1390.00
3	801 044	Pompy zębate, mocowanie 3 śruby (UNI)	45 l/min	280 bar	G 3/4 "	1525.00
3	801 054	Pompy zębate, mocowanie 3 śruby (UNI)	52 l/min	260 bar	G 1 "	1525.00
3	801 064	Pompy zębate, mocowanie 3 śruby (UNI)	61 l/min	240 bar	G 1 "	1615.00
3	801 084	Pompy zębate, mocowanie 3 śruby (UNI)	82 l/min	210 bar	G 1 1/4 "	1795.00
4	801 144	Pompy zębate, mocowanie 4 śruby (ISO)	45 l/min	280 bar	G 3/4 "	1705.00
4	801 164	Pompy zębate, mocowanie 4 śruby (ISO)	61 l/min	240 bar	G 1 "	1795.00
4	801 184	Pompy zębate, mocowanie 4 śruby (ISO)	82 l/min	210 bar	G 1 1/4 "	1840.00
2	801 004	Uszczelka do pomp hydraulicznych lub PTO, 3 otworowa (UNI)				13.00
1	801 104	Uszczelka do pomp hydraulicznych i PTO, 4 otwory (ISO)				13.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Przystawki odbioru mocy

Posiadamy w ofercie szeroki wybór PTO do każdego rodzaju pojazdu. Aby dobrać odpowiednią przystawkę do państwa pojazdu potrzebujemy markę i rok produkcji pojazdu jak również dane z tabliczki znamionowej skrzyni biegów.



	Nr. kat.	Opis	Typ skrzyni biegów	Przyłącze pompy	Cena/zestaw PLN
	831 305	PTO do MB	MB G 60/6, G 85/6	Mocowanie 4 śruby	1705.00
5	831 315	PTO do MB	MB G 3/36 - G 3/60	Mocowanie 4 śruby	2425.00
5	831 325	PTO do MB	MB G 56/6-6	Mocowanie 4 śruby	2425.00
6	831 355	PTO do MAN, Volvo, Renault	Eaton FS 4106/FSO 4106/FS 5206/FSO 5206/FS 6106	Mocowanie 4 śruby	2560.00
6	831 415	PTO do Iveco	Iveco SPR 2845.6/2855.6	Mocowanie 4 śruby	2470.00
7	831 425	PTO do Iveco Daily	ZF 6S-380/6S-400/6S-420, Iveco 2840.6	Mocowanie 4 śruby	3505.00
8	831 445	PTO do MB, MAN, DAF, Renault	ZF S5-42/5,72	Mocowanie 4 śruby	2785.00
9	831 455	PTO do MAN, Steyr, Volvo	ZF S6-36/6S-700/6S-850	Mocowanie 4 śruby	1075.00

	Nr. kat.	Opis	Motyw	Kolor	Napięcie	Cena PLN
10	830 891NA	Przełącznik elektryczny	NA - PTO	Zielony	24 V	80.00
1	801 104	Uszczelka do pomp hydraulicznych i PTO, 4 otwory (ISO)				13.00



Zawór powietrza

Zawór powietrza jest przeznaczony do prowadzenia systemów, które wymagają sprężonego powietrza (np. sprzęgło wciągarki PTO, itp.). Max. ciśnienie 10 bar.



	Nr. kat.	Opis	Obsługa	Pozycje przełączania	Połączenia	Cena PLN
11	831 915	Zawór powietrza, podwójny	manualny	2	5	310.00
12	831 925	Zawór powietrza, jednostronny	manualny z kontrolką	2	2	297.00
13	831 085	Zawór powietrza, jednostronny	elektr. 12 V	2	2	209.00
13	831 105	Zawór powietrza, jednostronny	elektr. 24 V	2	2	213.00

Akcesoria montażowe

Akcesoria montażowe umożliwia łatwą kontrolę elementów pneumatycznych i hydraulicznych. Za pomocą pilota zdalnego sterowania, istnieje możliwość podłączenia siłownika pneumatycznego, z dwóch zaworów elektro-pneumatycznych. Aby dodać sterowanie radiowe do zaworów suwakowych należy użyć tego siłownika z dwoma i zaworami elektro-pneumatycznymi.



	Nr. kat.	Opis	Cena PLN
14	831 025	Trójnik pneumatyczny "T"do przewodu powietrza 6 mm Ø	22.00
15	831 045	Złącze śrubowe 1/8 cala do wężyka 6mm	8.00
16	831 065	Wężyk powietrza Tecalan (Ø 6 mm), cena za metr	6.00
17	831 905	Siłownik pneumatyczny dwustronnego działania	359.00

Zbiorniki na olej

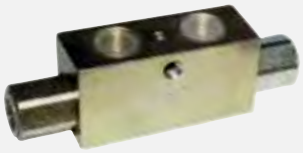
Wbudowany mikro filtr gwarantuje czysty olej w układzie hydraulicznym, Z wygodnym systemem mocowania, łatwy w obsłudze. Zbiornik jest zabezpieczony antykorozyjnie wyróżnia się jakością i prostym montażem

Rys techniczny dostępny na www.prolux-shop.com



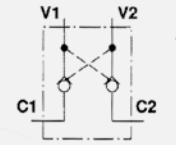
	Nr. kat.	Opis	Pojemność	Cena PLN
18	831 505	Zbiornik na olej z filtrem	40 L	1552.00
	831 525	Zbiornik na olej z filtrem	60 L	1660.00
	831 565	Filtr z obudową		202.00

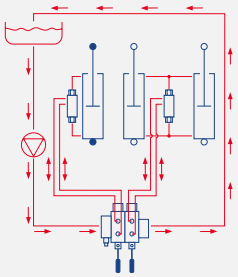
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Zawór odcinający

Zawory bezpieczeństwa stosowane są w celach bezpieczeństwa, gwarantują utrzymanie ładunku nawet przy gwałtownym spadku ciśnienia w systemie hydraulicznym.



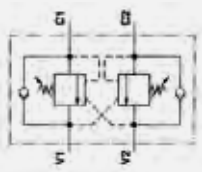


Nr. kat.	Opis	Połączenie	Ciśnienie max.	Przepływ oleju	Cena PLN
830 665	Zawór bezpieczeństwa	G 3/8 "	350 bar	20 l/min	189.00
830 685	Zawór bezpieczeństwa	G 1/2 "	300 bar	50 l/min	225.00

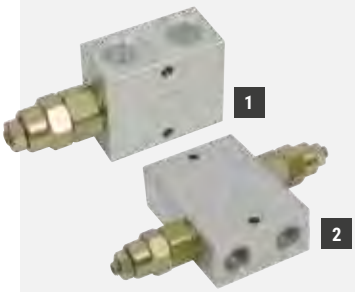


Zawór krańcowy

Zawór krańcowy, podwójny z regulacją ciśnienia zapobiega przeciążeniu elementów hydraulicznych zamontowanych na podwoziu.

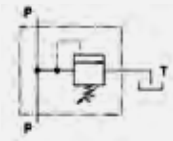


Nr. kat.	Opis	Połączenie	Ciśnienie max.	Przepływ oleju	Cena PLN
830 825	Zawór krańcowy, podwójny	G 3/8 "	40 - 350 bar	do 35 l/min	445.00
830 835	Zawór krańcowy, podwójny	G 1/2 "	40 - 330 bar	do 60 l/min	625.00



Zawory cisnieniowe

Stosowane w celach bezpieczeństwa zapobiegają przeciążeniom i uszkodzeniu komponentów hydrauliki. Zakres działania od 50 do 250 bar



1 Schemat obiegu instalacji hyd.



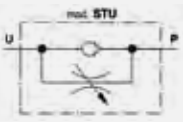
2 Schemat obwodu instalacji hyd.

	Nr. kat.	Opis	Połączenie	Ciśnienie max.	Przepływ oleju	Cena PLN
1	830 745	Zawór cisnieniowy pojedynczy	G 1/2 "	50 - 250 bar	do 80 l/min	310.00
2	830 775	Zawór cisnieniowy, podwójny	G 1/2 "	50 - 250 bar	do 40 l/min	351.00
2	830 785	Zawór cisnieniowy, podwójny	G 1/2 "	50 - 250 bar	do 80 l/min	445.00



Zawory jednokierunkowe

Pozwalają na ukierunkowaną i regulowaną kontrolę przepływu oleju.

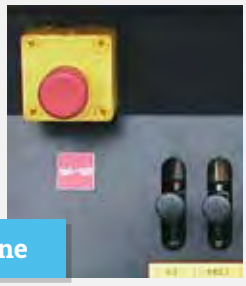


Nr. kat.	Opis	Połączenie	Ciśnienie max.	Przepływ oleju	Cena PLN
830 855	Zawór jednokierunkowy	G 3/8 "	350 bar	30 l/min	103.00
830 865	Zawór jednokierunkowy	G 1/2 "	350 bar	45 l/min	126.00

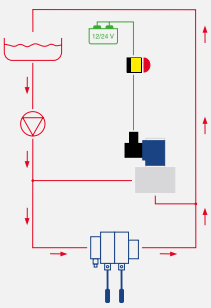


Wyłącznik bezpieczeństwa i zawór sterujący

Wyłącznik bezpieczeństwa odcinający połączony z zaworem hydraulicznym, w przypadku awarii instalacji hydraulicznej umożliwia przerwanie dopływu oleju do rozdzielacza



Praktyczne



	Nr. kat.	Opis	Napięcie	Połączenie	Przepływ oleju	Ochrona	Cena PLN
3	828 713	Zawór sterujący 2/2 drożny	12 V	G 3/8 "	do 40 l/min		553.00
3	828 703	Zawór sterujący 2/2 drożny	24 V	G 3/8 "	do 45 l/min		553.00
3	828 803	Zawór sterujący 2/2 drożny	24 V	G 1/2 "	do 80 l/min		1251.00
4	831 245	Wyłącznik awaryjny				IP65	168.00
5	831 215	Wyłącznik bezpieczeństwa "grzybek"				IP66	179.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Pompa elektro-hydrauliczna

Pozwalają na zamontowanie hydrauliki na podwoziach bez PTO, najlepsze w swojej klasie z wydatkiem 180 bar, przy 3000 W pracują w zakresach 12 lub 24 V. Seryjnie wyposażone w zawór elektryczny do siłownika dwukierunkowego i z 12 L zbiornikiem na olej. Rozmiary: Szer. 610 x Gł. 260 x Wys. 250 mm. Za dopłatą oferujemy pompy do siłowników, ze zbiornikiem 18 l.





Szeroki wybór

Zadz do nas!
+48 660 532 795

	Nr. kat.	Opis	Napięcie	Przepływ	Ciśnienie max.	Moc	Cena PLN
6	801 404	Pompa elektro-hydrauliczna	12 V	przy 30 bar: 7,2 l/min/przy 180 bar: 3,0 l/min	180 bar	2000 W	2695.00
6	801 424	Pompa elektro-hydrauliczna	24 V	przy 30 bar: 10 l/min/przy 180 bar: 5,5 l/min	180 bar	3000 W	2920.00



Nr. kat.	Opis	Cena PLN
MPV	Opcja, 1 dodatkowy zawór (podwójna funkcja)	1057.00
MPT 18	Opcja, zbiornik na olej 18 l	531.00

Kompaktowa pompa elektro-hydrauliczna

Nowo opracowana pompa, o wysokiej wydajności, do zewnętrznego montażu, bez konieczności montowania w szafce, wyposażona standardowo w zawór elektryczny do siłownika dwukierunkowego ze zintegrowanym 15 l zbiornikiem na olej. W komplecie z mocowaniem śrubowym i pokrywą,
Wymiary Szer. 365 x Gł. 500 x Wys. 460 mm
(pokrywa ze zintegrowanym przełącznikiem lub gniazdem do sterowania dostępna jako opcja)





Nr. kat.	Opis	Napięcie	Przepływ	Ciśnienie max.	Moc	Cena PLN
800 505	Pompa elektro-hydrauliczna	12 V	przy 30 bar: 7,2 l/min/przy 180 bar: 3,0 l/min	180 bar	2000 W	3955.00
800 525	Pompa elektro-hydrauliczna	24 V	przy 30 bar: 10 l/min/przy 180 bar: 5,5 l/min	180 bar	3000 W	4135.00

MPT S



Nr. kat.	Opis	Cena PLN
MPV	Opcja, 1 dodatkowy zawór (podwójna funkcja)	1057.00
MPT S	Opcja, 1 przycisk (podwójna funkcja) i lampka kontrolna	625.00
MPS D	Opcja, 1 gniazdo + lampka kontrolna	625.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Płyn czyszczący OIL CLEAN

Specjalny płyn do usuwania plam z oleju z nawierzchni, podłóg, urządzeń, pojazdów, z metali, tworzyw sztucznych, szkła, płytek itd. OIL CLEAN całkowicie czyści powierzchnie zaplamione olejem. Płyn jest przyjazny dla środowiska, biodegradowalny nie zawiera szkodliwych substancji. W przypadku użycia w myjkach ciśnieniowych, można go połączyć z wodą w proporcji 1:20, nie straci swoich właściwości czyszczących.

Nr. kat.	Opis	Pojemnik	Pojemność	Cena PLN
900 506	Płyn czyszczący OIL CLEAN	spryskiwacz	1 L	38.00
900 526	Płyn czyszczący OIL CLEAN	kanister	5 L	111.00
900 536	Płyn czyszczący OIL CLEAN	kanister	10 L	216.00



Środek wiążący olej ProLux

Granulat ProLux spełnia wymogi niemieckiego Ministerstwa Środowiska jako środek wiążący olej, Typ III R. Granulat jest odpowiedni do użytku na drogach i stąd cieszy sie popularnością wśród służb ratowniczych. Dzięki drobnym granulkom dociera do najmniejszych pęknięć i szczelin. Nie traci na skuteczności w złych warunkach pogodowych. Optymalna odporność na poślizg również w przypadku gdy granulat jest całkowicie nasiąknięty. Do zastosowania na małych i dużych powierzchniach.
Zalety:
Gęstość pozorna ok.500 g/l
Absorbcja: 20 kg granulatu wiąże średnio 2- litrów oleju
Wiąże olej, paliwo, kwas z akumulatorów i inne chemikalia
21 worków, w cenie 78.00 za worek = 1653.00
36 worków, w cenie 71.00 za worek = 2575.00

Niezwykle chłonny

Worek 20 kg od 71.00 PLN





Nr. kat.	Opis	Cena PLN	Cena/Paleta PLN
900 406	Środek wiążący olej ProLux, worek 20 kg	83.00	
900 426	Środek wiążący olej ProLux, worek 20 kg (21 sztuk na palecie)		1653.00
900 436	Środek wiążący olej ProLux, worek 20 kg (36 sztuk na palecie)		2575.00



Środek wiążący olej

Granulat wiążący olej jest odpowiedni do użytku zarówno w budynkach jak i na zewnątrz. Bezpłowy i odporny na ścieranie. Granulat wiąże olej, paliwo i inne substancje chemiczne. Nie wiąże kwasu. Spełnia wymagania Ministerstwa Środowiska i Bezpieczeństwa Nuklearnego jako absorbent typ III R. Spełnia wymogi NF P 98-190 do użytku na drogach i autostradach Francji.
Zalety:
-Gęstość nasypowa 440 g/l
-Wiąże olej, paliwo i inne substancje chemiczne
-Chłonność 15kg granulatu wiąże ok. 15 litrów oleju
- 50 worków za cenę 45.00 PLN szt. = 2245.00 PLN

15 kg - worek za 45.00 PLN

Nr. kat.	Opis	Cena/Paleta PLN
900 456	Środek wiążący olej ,worek 15 kg (50 sztuk na palecie)	2245.00

Klasyczny kołpak

Elegancki i stylowy wygląd twoich kół. V2A stal nierdzewna, wytrzymała i wypolerowana na wysoki połysk. Najlepszy projekt w róznych wzorach. Zawiera pierścień zabezpieczający dla łatwego montażu.

Łatwy montaż dzięki stalowemu pierścieniowi !



	Nr. kat.	Opis	Typ	Pozycja	Rozmiar koła	Cena PLN
1	912 022	Kołpak z pierścieniem	klasyczny	przedni	17,5 "	193.00
2	912 032	Kołpak z pierścieniem	klasyczny	tylny	17,5 "	193.00
1	912 042	Kołpak z pierścieniem	klasyczny	przedni	19,5 "	202.00
2	912 052	Kołpak z pierścieniem	klasyczny	tylny	19,5 "	202.00
1	912 062	Kołpak z pierścieniem	klasyczny	przedni	22,5 "	220.00
2	912 072	Kołpak z pierścieniem	klasyczny	tylny	22,5 "	220.00



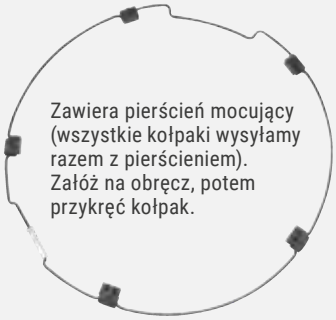
Kołpak Design z pierścieniem

Elegancki i stylowy wygląd twoich kół. V2A stal nierdzewna, wytrzymała i wypolerowana na wysoki połysk. Najlepszy projekt w róznych wzorach. Zawiera pierścień zabezpieczający dla łatwego montażu.



	Nr. kat.	Opis	Typ	Pozycja	Rozmiar koła	Cena PLN
3	912 122	Kołpak z pierścieniem	Design	przedni	17,5 "	319.00
4	912 132	Kołpak z pierścieniem	Design	tylny	17,5 "	319.00
3	912 142	Kołpak z pierścieniem	Design	przedni	19,5 "	337.00
4	912 152	Kołpak z pierścieniem	Design	tylny	19,5 "	337.00
3	912 162	Kołpak z pierścieniem	Design	przedni	22,5 "	351.00
4	912 172	Kołpak z pierścieniem	Design	tylny	22,5 "	351.00



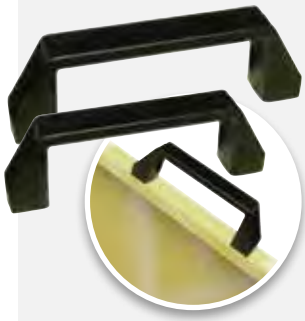


Zawiera pierścień mocujący (wszystkie kołpaki wysyłamy razem z pierścieniem). Załóż na obręcz, potem przykręć kołpak.



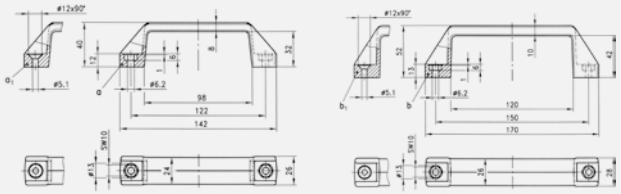
	Nr. kat.	Opis	Rozstaw śrub	Rozmiar koła	Cena PLN
5	912 246	Osłona na śruby koła	245 mm	6 otworów 17,5 "	189.00
	912 256	Osłona na śruby koła, na stalowe felgi	335 mm	22,5 "	189.00
	912 266	Osłona na śruby koła, na aluminiowe felgi	335 mm	22,5 "	189.00
6	912 206	Osłona na śrubę koła zamknięta	245 mm	6 otworów 17,5 "	189.00
	912 216	Osłona na śrubę koła zamknięta	275 mm	8 otworów 17,5 i 19,5 "	189.00
	912 226	Osłona na śruby koła, na stalowe felgi	335 mm	22,5 "	189.00
	912 236	Osłona na śruby koła, na aluminiowe felgi	335 mm	22,5 "	189.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

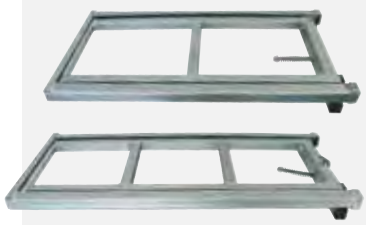


Uchwyty

Wytrzymały plastikowy uchwyt można przykręcić na zewnątrz za pomocą śrub cylindrycznych lub sześciokątnych.

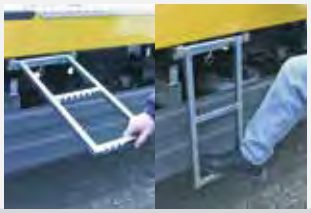


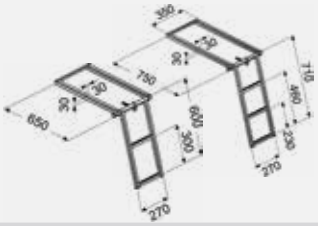
Nr. kat.	Opis	Długość	Cena PLN
424 001	Uchwyt, czarny plastik	170 mm	27.00
424 011	Uchwyt, czarny plastik	140 mm	25.00



Drabinka

Ocynkowana drabinka z antypoślizgowymi, perforowanymi szczeblami. Ułatwia wchodzenie do pojazdu.



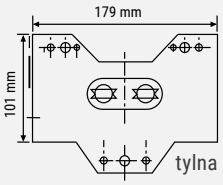


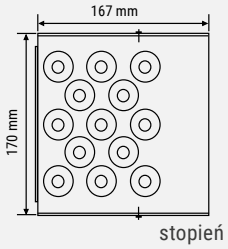
Nr. kat.	Opis	Wersja	Cena PLN
832 103	Drabinka, ocynkowana	2 szczeble	164.00
832 203	Drabinka, ocynkowana	3 szczeble	177.00



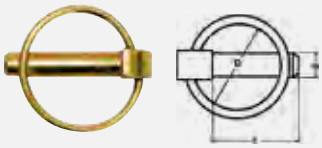
Stopień składany

Ocynkowany, stalowy stopień na zawiasy. Ze wzmocnioną płytką mocującą, daje maksymalne podparcie.
Perforacja antypoślizgowa.



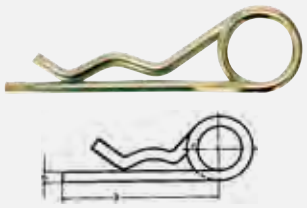


Nr. kat.	Opis	Cena PLN
832 003	Stopień składany, ocynkowany	44.00



Zawleczki

Nr. kat.	Opis	Długość	Ø krążka	Ø Sworznia	Cena PLN
555 005	Zawleczka	32 mm	29 mm	4,5 mm	3.00
555 105	Zawleczka	40 mm	42 mm	6,0 mm	3.00
555 205	Zawleczka	40 mm	42 mm	8,0 mm	4.00



Zawleczki

Nr. kat.	Opis	Długość	Ø Sworznia	Cena PLN
555 305	Zawleczka	62 mm	3,0 mm	1.00
555 405	Zawleczka	78 mm	4,0 mm	2.00
555 505	Zawleczka	92 mm	5,0 mm	2.00
555 605	Zawleczka	120 mm	6,0 mm	6.00



Sworznie blokujące

Nr. kat.	Opis	Długość	Ø Sworznia	Ø Sworznia	Cena PLN
554 805	Sworzeń blokujący	45 mm	40 mm	6 mm	15.00
554 835	Sworzeń blokujący	60 mm	55 mm	8 mm	15.00
554 855	Sworzeń blokujący	50 mm	45 mm	10 mm	17.00
554 865	Sworzeń blokujący	60 mm	55 mm	10 mm	17.00
554 885	Sworzeń blokujący	70 mm	60 mm	8 mm	9.00
554 895	Sworzeń blokujący	70 mm	60 mm	10 mm	10.00



Agrafka

Nr. kat.	Opis	Ø Sworznia	Cena PLN
554 935	Agrafka	3 mm	13.00
554 945	Agrafka	4 mm	17.00
554 955	Agrafka	5 mm	19.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

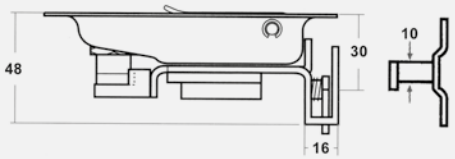
Zamki ze stali nierdzewnej

Bardzo wytrzymały, wypolerowany na wysoki połysk, do montowania w szafkach narzędziowych i zabudowach pojazdów. Dostępne dwa różne modele.Zestaw zawiera 2 klucze i plastikową podkładkę.



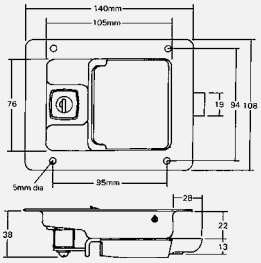
Wersja A







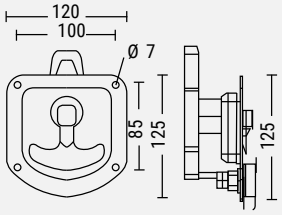
Wersja B

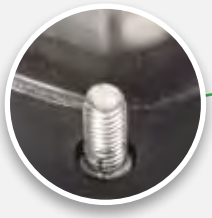


Nr. kat.	Opis	Wersja	Cena PLN
422 805	Zamek ze stali nierdzewnej	A	139.00
422 835	Zamek ze stali nierdzewnej	B	157.00

Zamek ze stali nierdzewnej z uchwytem przegubowym

Wykonany ze stali nierdzewnej z osłoną zamka i praktycznym uchwytem przegubowym. Uniwersalny dzięki różnej głębokości (h= 21-45 mm).

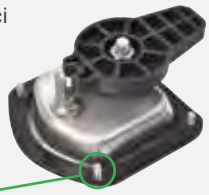






1





2



Zestaw zawiera:
Zawiera dwa klucze i gumową uszczelkę.

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Układ otworów	Cena PLN
1	422 195	Zamek ze stali nierdzewnej	otwór	85 x 100 mm	265.00
2	422 215	Zamek ze stali nierdzewnej	Szpilka	85 x 100 mm	234.00

Zasuwka sprężynowa

Różnorodne zastosowanie. Wytrzymała, ocynkowana lub ze stali nierdzewnej.



otwarta

Nr. kat.	Opis	Wytrzymałość gwintu	Ø Sworznia	Cena PLN
422 701	Zasuwka sprężynowa, ocynkowana	27 mm	12 mm	35.00
422 713	Zasuwka sprężynowa ze stali nierdzewnej	27 mm	12 mm	80.00

Sprężynowa zasuwa

Wielofunkcyjne urządzenie zamykające.



3



4



5



6



7

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Wytrzymałość gwintu	Ø Sworznia	Cena PLN
3	422 631	Sprężynowa zasuwa	z gwintem	14 mm	12 mm	67.00
4	422 651	Sprężynowa zasuwa	z płytką	14 mm	10 mm	59.00
4	422 661	Sprężynowa zasuwa	stal nierdzewna, z płytką	14 mm	10 mm	107.00
5	422 671	Sprężynowa zasuwa	do przyspawania	14 mm	10 mm	49.00
5	422 611	Sprężynowa zasuwa	do przyspawania	14 mm	15 mm	57.00
6	422 751	Sprężynowa zasuwa	do przyspawania	20 mm	16 mm	102.00
7	422 761	Sprężynowa zasuwa	do przyspawania	20 mm	30 mm	105.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



1

Torba w zestawie

Teleskopowy pręt pomiarowy

Mierzysz wysokość pojazdów i odczytujesz pomiar na dogodnej wysokości bez schylania się. Teleskopowy wysuw sam się blokuje a sprężyna blokująca zapobiega przesuwaniu. W praktycznym płóciennym pokrowcu. Polecany dodatek: 90 cm końcówka dla dokładnego pomiaru.





2

	Nr. kat.	Opis	Zakres pomiaru	Cena PLN
1	240 355	Pręt pomiarowy Telefix z pokrowcem	1,0 - 5,0 m	873.00
2	240 365	Końcówka do pręta pomiarowego 900 mm		229.00



Rolki prowadzące pod platrormę

Zaoszczędzisz i unikniesz uszkodzeń. Rolki prowadzące w ramie ze stali nierdzewnej zapobiegają nadmiernemu zużyciu krawędzi platformy, podłogi w warsztacie lub nawierzchni. Odporne na ścieranie i wytrzymałe, z polietylenu (PE), oś ze stali nierdzewnej. Łatwy montaż.



Nr. kat.	Opis	Ø Rolki	Wymiar ramy	Długość sworznia	Cena PLN
424 302	Rolki prowadzące pod platrormę	50 mm	120 x 150 mm	55 mm	265.00
424 322	Rolki prowadzące pod platrormę	50 mm	225 x 130 mm	150 mm	310.00



Odbojniki gumowe

Odbojniki gumowe, chronią pojazdy przed uszkodzeniami. Bardzo solidne i absorbujące wstrząsy.

Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena PLN
621 101	Odbojniki gumowe	L 200 x W 52 x H 60 mm	27.00
621 111	Odbojniki gumowe	L 300 x W 52 x H 80 mm	40.00
621 121	Odbojniki gumowe	L 400 x W 52 x H 60 mm	42.00



Wysuw aż do 3,91 m

Drabina teleskopowa

Teleskopowa drabina z unikalnym wspomaganiem zamknięcia, która eliminuje ryzyko przytrzaśnięcia palców. Łatwy transport, regulowana do dowolnej wysokości od 960 mm do 3910 mm, wyposażona w stabilizator z antypoślizgowymi gumowymi nakładkami dla większego bezpieczeństwa. Bezpieczne obciążenie robocze 150 kg waży tylko 14,5 kg.



Nr. kat.	Opis	Materiał	Wysokość	DOR (kg)	Waga	Cena PLN
920 556	Drabina teleskopowa	Aluminium	960 - 3910 mm	150 kg	14,5 kg	850.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Pneumatyczne klaksony do ciężarówek

Klaksony dają prawdziwy dźwięk ciężarówki- im dłuższy klakson tym głębszy dźwięk. Dzięki różnej długości wydają klasyczny, podwójny dźwięk. Wykonane są ze stali nierdzewnej. Membrana z brązu chroni je przed brudem, owadami i wodą. Z homologacją, dozwolona głośność 118 dB A, 180/200 Hz.





Osłona ze stali nierdzewnej

Nr. kat.	Opis	Wersja	Długość	Napięcie	Cena PLN
210 205	Pneumatyczne klaksony do ciężarówek, z zestawem montażowym	nożny zawór	800/850 mm		940.00
210 265	Pneumatyczne klaksony do ciężarówek, z zestawem montażowym	elektropneumatyczny zawór	800/850 mm	24 V	940.00
210 225	Pneumatyczne klaksony do ciężarówek, z zestawem montażowym	nożny zawór	650/700 mm		940.00
210 275	Pneumatyczne klaksony do ciężarówek, z zestawem montażowym	zawór elektropneumatyczny	650/700 mm	24 V	940.00
210 245	Pneumatyczne klaksony do ciężarówek, z zestawem montażowym	nożny zawór	550/600 mm		895.00
210 285	Pneumatyczne klaksony do ciężarówek, z zestawem montażowym	elektropneumatyczny zawór	550/600 mm	24 V	895.00
210 125	Osłona klaksonu ze stali nierdzewnej Ø 140 mm				67.00

Klaksony BEAM

Fanfara wykonana ze stali nierdzewnej. Głośność 108 dB, 50 Hz. Zawiera zestaw montażowy i wąż powietrza 2000 mm.



Zalecane akcesoria

Przełącznik elektryczny , symbol (Nr. kat. 830 901HO, patrz Str. 59)

zawiera sprężarkę





NEW

Nr. kat.	Opis	Długość	Napięcie	Cena PLN
205 465	Klaksony BEAM	550 mm	12 V	378.00
205 475	Klaksony BEAM	550 mm	24 V	378.00

Klaksony Highway

Chromowane klaksony z ochroną antykorozyjną. Do podłączenia do istniejącej instalacji pneumatycznej. Głośność 115 dB, 300/320 Hz. Zawiera zestaw do montażu, T-złącze, 2,5 m przewód powietrza.

HELLA



Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Ciśnienie	Cena PLN
205 205	Klakson pneumatyczny Highway, z element. montażowymi	L 420 x Ø 95 mm	4 - 8,5 bar	321.00

3



4



5



	Nr. kat.	Opis	Akcesoria	Wersja	Napięcie	Cena PLN
3	205 265	Elektropneumatyczny, montaż w komorze silnika	materiał montażowy		24 V	207.00
4	205 225	Zawór ręczny, montaż na dachu kabiny	linka 1200 mm	montaż na dachu kabiny		81.00
5	831 065	Wężyk powietrza Tecalan (Ø 6 mm), cena za metr				6.00

Tablica organizacyjna

Nasz organizer w warsztacie- to skrócone okresy przestoju i najlepsza obsługa klienta. Dobrze zorganizowany system kontroli warsztatu. Elementy tablicy o nowoczesnym wyglądzie i kolorystyce. Posiadamy w ofercie tablice małe i duże z różną liczbą przegródek.

duża



1



2

mała



3



4

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Rozmiary	Cena PLN
	241 125	Tablica organizacyjna	z 6 przegródkami	Szer. 1575 x wys. 900 x gł. 78. mm	1750.00
1	241 135	Tablica organizacyjna	z 10 przegródkami	Szer. 1575 x wys. 1285 x gł. 78. mm	2065.00
	241 145	Tablica organizacyjna	z 15 przegródkami	Szer. 1575 x wys. 1765 x gł. 78. mm	2560.00
2	241 155	Tablica organizacyjna	z 10 przegródkami	Szer. 870 x wys. 1285 x gł. 78. mm	1795.00

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Rozmiary	Cena PLN
3	241 175	Tablica organizacyjna	z 10 przegródkami	Szer. 308 x wys. 1304 x gł. 78. mm	490.00
4	241 105	Tablica organizacyjna	z 10 przegródkami	Szer. 550 x wys. 1285 x gł. 78. mm	850.00
	241 115	Tablica organizacyjna	z 15 przegródkami	Szer. 550 x wys. 1765 x gł. 78. mm	985.00





Koszulki na dokumenty Edge

Koszulki na dokumenty wykonane na zamówienie z bardzo solidnej folii w nowym kształcie do przechowywania wszystkich ważnych dokumentów. Solidna, odporna na zabrudzenia konstrukcja dostępna w wielu kolorach. Z tyłu posiada wzmocnioną kieszeń na klucze. Koszulki można zawiesić na sznurku. Pakiet zawiera 10.

Nr. kat.	Opis	Cena za	Kolor	Cena/zestaw PLN
242 005	Koszulki na dokumenty Edge	10 sztuk	niebieski	193.00
242 015	Koszulki na dokumenty Edge	10 sztuk	czerwony	193.00
242 025	Koszulki na dokumenty Edge	10 sztuk	zielony	193.00
242 035	Koszulki na dokumenty Edge	10 sztuk	szary	193.00
242 045	Koszulki na dokumenty Edge	10 sztuk	żółty	193.00
242 055	Koszulki na dokumenty Edge	10 sztuk	czarny	193.00





Koszulka na dokumenty Jumbo

Koszulki na dokumenty Jumbo wykonane z bardzo solidnej przezroczystej folii z bardzo dużymi kieszeniami i dużą kieszenią z bocznym zamknięciem do przechowywania obszernej dokumentacji. Solidna, odporna na zabrudzenia konstrukcja dostępna w wielu kolorach. Z tyłu jest wzmocniona kieszeń na klucze. Koszulki można zawiesić na sznurku. Opakowanie zawiera 10 sztuk.

Nr. kat.	Opis	Cena za	Kolor	Cena/zestaw PLN	Cena PLN
242 105	Koszulka na dokumenty Jumbo	10 sztuk	niebieski	238.00	
242 115	Koszulka na dokumenty Jumbo	10 sztuk	czerwony	238.00	
242 125	Koszulka na dokumenty Jumbo	10 sztuk	zielony	238.00	
242 135	Koszulka na dokumenty Jumbo	10 sztuk	szary	238.00	
242 145	Koszulka na dokumenty Jumbo	10 sztuk	żółty	238.00	
242 155	Koszulka na dokumenty Jumbo	10 sztuk	fioletowy	238.00	
242 165	Koszulka na dokumenty Jumbo	10 sztuk	czarny	238.00	
5 241 605	Karabińczyk				2.00

Zalecane akcesoria

5



Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Zawieszka na lusterko

Zawieszka na lusterko z ostrzeżeniem aby dokręcić nakrętki kół. Obustronny wydruk dla lepszej widoczności. Dostępne tylko w języku niemieckim.



Widok z tyłu



Widok z przodu

Nr. kat.	Opis	Wersja	Cena za	Cena PLN
241 805	Zawieszka na lusterko	Dokręć nakrętki kół	100 sztuk	89.00

Nalepki serwisowe

Naklejki serwisowe przypominają klientowi o terminie następnego przeglądu. Można je przykleić na ramie drzwi lub pos maską itd. Odporne na działanie światła, oleju, wody i ciepła. Wielkość 4 x 6 cm. Dostępne tylko w języku niemieckim.



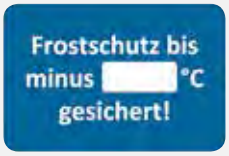
6



7



8



9



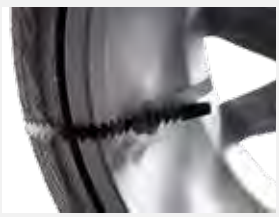
10

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Cena za	Cena PLN
6	241 705	Nalepki serwisowe	Pasek rozrządu	250 sztuk	62.00
7	241 715	Nalepki serwisowe	Uwaga	250 sztuk	62.00
8	241 725	Nalepki serwisowe	Następna kontrola	250 sztuk	62.00
9	241 735	Nalepki serwisowe	Ochrona przed zamarzaniem	250 sztuk	62.00
10	241 745	Nalepki serwisowe	Płyn hamulcowy	250 sztuk	62.00

Etykiety na koła/opony

- łatwa identyfikacja, bez szukania
- można je łatwo i szybko zapiąć
- wielokrotnego użytku
- etykieta pozostaje sucha







Nr. kat.	Opis	Cena za	Długość	Cena PLN
241 505	Etykiety na koła/opony	100 sztuk	80 cm	269.00
241 515	Etykiety na koła/opony	50 sztuk	110 cm	148.00
241 525	Etykiety na koła/opony, zawieszki	100 sztuk		15.00

Naklejki na koła

Etykiety samoprzylepne ze specjalnym klejem, który gwarantuje bardzo dobrą przyczepność. Warstwa aluminium na spodniej stronie etykiety zapobiega zaplamieniu przedniej strony etykiety. Etykiety można łatwo opisać długopisem. Napisy dostępne tylko w języku niemieckim.



Nr. kat.	Opis	Cena za	Rozmiary	Cena PLN
241 535	Naklejki na koła	100 szt.	Szer. 85 x Wys. 95 mm	162.00

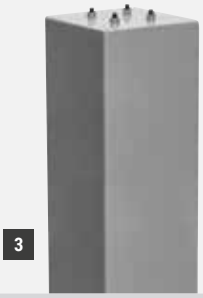


Szafka na kluczyki

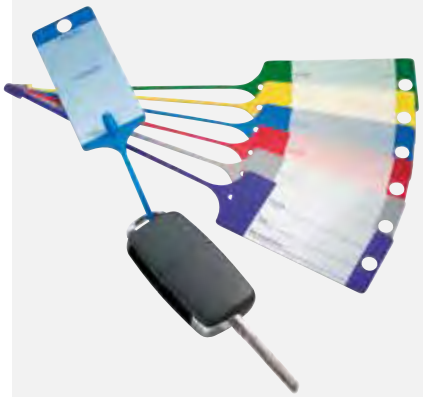
Skrzynka depozytowa na kluczyki pozwala bezpiecznie i łatwo zdeponować kluczyki. Skrzynka wykonana jest ze stali o grubości 8 mm i ma wzmocniony wewnętrzny pancerz. Posiadamy w ofercie dwa modele. Jeden do montażu na ścianie i jeden na konsoli przykręcanej do betonowej podłogi. Inne wersje dostępne na zamówienie.







	Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Montaż	Cena PLN
1	241 815	Sejf na klucze	W 335x S 215x G 175 mm	Montaż do ściany	2875.00
2	241 825	Sejf na klucze	W 335x S 215x G 175 mm	Montaż do podłogi	2875.00
3	241 835	Skrzynka depozytowa na kluczyki	W 600x S 215x G 175 mm	do podłog betonowych	1075.00

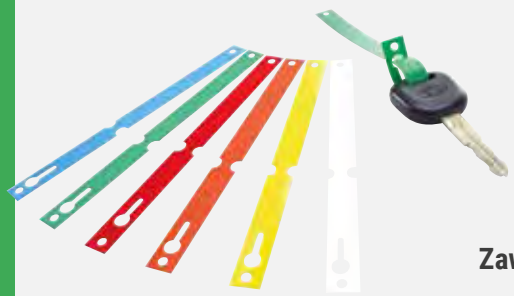


Zawieszki do kluczy

Zawieszki są wykonane z materiałów przyjaznych dla środowiska. Można na nich pisać i dlatego łatwo je przypisać do pojazdów i innych rzeczy. Dostępne w różnych kolorach.

Zawieszka na klucze z miejscem na opis

Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Cena za	Cena PLN
241 365	Zawieszka do kluczy	miejsce na opis	niebieski	100 sztuk	57.00
241 375	Zawieszka do kluczy	miejsce na opis	jasnoszary	100 sztuk	57.00
241 385	Zawieszka do kluczy	miejsce na opis	fioletowy	100 sztuk	57.00
241 395	Zawieszka do kluczy	miejsce na opis	czerwony	100 sztuk	57.00
241 405	Zawieszka do kluczy	miejsce na opis	żółty	100 sztuk	57.00
241 415	Zawieszka do kluczy	miejsce na opis	zielony	100 sztuk	57.00



Zawieszki na klucze -paski

Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Cena za	Cena PLN
241 305	Zawieszka do kluczy	pasek	niebieski	100 sztuk, na rolce	130.00
241 315	Zawieszka do kluczy	pasek	zielony	100 sztuk, na rolce	130.00
241 325	Zawieszka do kluczy	pasek	czerwony	100 sztuk, na rolce	130.00
241 335	Zawieszka do kluczy	pasek	pomarańczowy	100 sztuk, na rolce	130.00
241 345	Zawieszka do kluczy	pasek	żółty	100 sztuk, na rolce	130.00
241 355	Zawieszka do kluczy	pasek	biały	100 sztuk, na rolce	130.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Zawieszka do kluczyków Profi 1

Zawieszki do kluczyków wykonane z twardego plastiku, które można łatwo opisać. Idealny do znakowania pojazdów lub przedmiotów. Dostępny w siedmiu różnych kolorach z metalowym pierścieniem i dwoma specjalnymi wodoodpornymi stronami.





Używaj do skrzynki z kluczykami



Wstępnie oznakowane w języku niemieckim i angielskim

Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Cena za	Cena PLN
242 205	Zawieszka do kluczyków Profi 1	etykieta	biały	200 szt.	166.00
242 215	Zawieszka do kluczyków Profi 1	etykieta	pomarańczowy	200 szt.	166.00
242 225	Zawieszka do kluczyków Profi 1	etykieta	niebieski	200 szt.	166.00
242 235	Zawieszka do kluczyków Profi 1	etykieta	żółty	200 szt.	166.00
242 245	Zawieszka do kluczyków Profi 1	etykieta	czerwony	200 szt.	166.00
242 255	Zawieszka do kluczyków Profi 1	etykieta	zielony	200 szt.	166.00
242 265	Zawieszka do kluczyków Profi 1	etykieta	szary	200 szt.	166.00

Zawieszka do kluczyków Multi

Plastikowe zawieszki z pierścieniem, który można łatwo otworzyć, a wewnętrzną etykietę opisać długopisem. Dostępny w sześciu różnych kolorach z metalowym breloczkiem i jedną etykietą







Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Cena za	Cena PLN
242 305	Zawieszka do kluczyków Multi	etykieta	przejrzysty	100 szt.	153.00
242 315	Zawieszka do kluczyków Multi	etykieta	niebieski	100 szt.	153.00
242 325	Zawieszka do kluczyków Multi	etykieta	czerwony	100 szt.	153.00
242 335	Zawieszka do kluczyków Multi	etykieta	żółty	100 szt.	153.00
242 345	Zawieszka do kluczyków Multi	etykieta	zielony	100 szt.	153.00
242 355	Zawieszka do kluczyków Multi	etykieta	pomarańczowy	100 szt.	153.00
242 365	Zapasowe etykiety do zawieszek Multi			500 sztuk	67.00

Przyssawki do (tymczasowych) tablic rejestracyjnych

Profesjonalne zapięcia do tymczasowych tablic rejestracyjnych. Certyfikat TÜV/GS. Niezbędne materiały instalacyjne do montażu tablicy rejestracyjnej w zestawie.







Nr. kat.	Opis	Cena/zestaw PLN
600 803	Przyssawki do (tymczasowych) tablic rejestracyjnych	211.00



Szczegóły robią różnicę

Uniwersalne pokrowce do ciężarówek

Odpowiednie do DAF, ERF, Iveco, MAN, Mercedes, Renault, Scania, Volvo.
Pokrowce mają otwory na podłokietniki i pasują na fotele z pasami bezpieczeństwa lub bez pasów.



Mały plastikowy drążek umożliwia założenie pokrowca na fotelach, do których nie ma dostępu z tyłu.



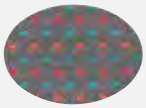
W fotelach bez zagłówków, wykorzystaj pokrowiec na zagłówek jako torbę do przechowywania.



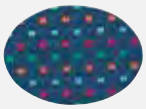
otwory na podlokietniki.



pasuje na fotel z pasami lub bez pasów bezpieczeństwa.



1 kolor szary



2 kolor niebieski



3 kolor czarny

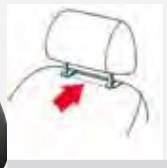
	Nr. kat.	Opis	Kolor	Cena PLN
1	215 115	Uniwersalny pokrowiec do ciężarówek	szary	173.00
2	215 125	Uniwersalny pokrowiec do ciężarówek	niebieski	173.00
3	215 135	Uniwersalny pokrowiec do ciężarówek	czarny	173.00

NEW

Pokrowce do foteli samochodów ciężarowych

Pokrowiec na siedzenia z otworami na pasy bezpieczeństwa, zapięcia na rzep do zagłówków i zwijacza pasa bezpieczeństwa.
Kompletny zestaw zawiera: 1 pokrowiec na siedzenie, 1 kanapę i 3 pokrowce na zagłówki (Iveco Daily bez zagłówków). Pasuje do wszystkich typów pojazdów bez poduszek powietrznych w fotelach

Szczegóły robią różnicę



rzep na zagłówek



otwór na pas bezpieczeństwa



rzep na przewijacz pasa



Nr. kat.	Rok produkcji	Rodzaj pojazdu	Kolor	Cena PLN
● 215 405	od 2002 do 2013 od 2014	Citroën Jumper Fiat Ducato Peugeot Boxer	szary	310.00
● 215 415	od 2002 do 2013 od 2014	Citroën Jumper Fiat Ducato Peugeot Boxer	niebieski	310.00
● 215 425	od 2002 do 2013 od 2014	Citroën Jumper Fiat Ducato Peugeot Boxer	czarny	310.00
● 215 435	od 2014	Ford Transit	szary	333.00
● 215 445	od 2014	Ford Transit	niebieski	333.00
● 215 455	od 2014	Ford Transit	czarny	333.00
215 465	od 2014	Iveco Daily	szary	310.00
215 475	od 2014	Iveco Daily	niebieski	310.00
215 485	od 2014	Iveco Daily	czarny	310.00
215 495	od 2015	VW Transporter T6	szary	310.00
215 505	od 2015	VW Transporter T6	niebieski	310.00
215 515	od 2015	VW Transporter T6	czarny	310.00
215 525	od 2006	Mercedes Sprinter VW Crafter	szary	310.00
215 535	od 2006	Mercedes Sprinter VW Crafter	niebieski	310.00
215 545	od 2006	Mercedes Sprinter VW Crafter	czarny	310.00
● 215 555	od 2017	MAN TGE VW Crafter	szary	355.00
● 215 565	od 2017	MAN TGE VW Crafter	niebieski	355.00
● 215 575	od 2017	MAN TGE VW Crafter	czarny	355.00

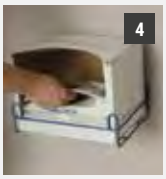
● Tylko do pojazdów z podwójnym siedzeniem i rozkładanym stolikiem

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Zestaw ochronny

Zestaw ochronny, który zapobiega zabrudzeniu wnętrza pojazdu.
Składa się z:
1 pokrowiec na fotel
1 mata pod stopy
1 osłona na kierownicę
1 osłona na gałkę dźwigni biegów
1 osłona na hamulec ręczny







Nr. kat.	Opis	Ilość	Cena PLN
901 505	Zestaw ochronny	100 zestawów	292.00
4 901 605	Uchwyt ścienny na zestawy ochronne		80.00

Samoprzylepna folia ochronna

Do zabezpieczania rozbitych szyb i uszkodzonych drzwi po wypadku.
Chroni wnętrze pojazdu przed deszczem, brudem oraz inne pojazdy w ruchu ulicznym przed niestabilnymi częściami uszkodzonego pojazdu. Po usunięciu, nie pozostawia żadnych śladów na szybach, metalu lub tworzywach syntetycznych.

Sprawdzona jakość









Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	Cena PLN
980 025	Samoprzylepna folia ochronna (rolka)	0,6 m	10 m	72.00
980 015	Samoprzylepna folia ochronna (rolka)	0,6 m	100 m	396.00
980 005	Samoprzylepna folia ochronna (rolka)	0,8 m	100 m	526.00

Siatki zabezpieczające

Rozciągliwe siatki zabezpieczajace do przykrycia i zabezpieczenia ładunków każdego rodzaju, wykonane z odpornego na promieniowanie UV materiału ze wzmocnioną krawędzią. Oczka w odstępach 0,50 m.



Nr. kat.	Opis	Kolor	Rozmiary	Obciążenie	Cena PLN
511 507	Siatki zabezpieczające	zielona	3,5 x 5 m	200 g/m²	346.00
511 607	Siatki zabezpieczające	zielona	3,5 x 6 m	200 g/m²	418.00
511 707	Siatki zabezpieczające	zielona	3,5 x 7 m	200 g/m²	486.00
511 807	Siatki zabezpieczające	zielona	3,5 x 8 m	200 g/m²	553.00

Siatka zabezpieczająca

Siatki z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości do transportu różnych ładunków, otwartych lub załadowanych kontenerów.
Wielkość oczek ok.45 mm.



Nr. kat.	Opis	Kolor	Rozmiary	Grubość materiału	Cena PLN
511 007	Siatki zabezpieczające	zielony	3 x 5 m	3,0 mm	243.00
511 107	Siatki zabezpieczające	zielony	3 x 6 m	3,0 mm	288.00
511 207	Siatki zabezpieczające	zielony	3 x 7 m	3,0 mm	310.00
511 307	Siatki zabezpieczające	zielony	3 x 8 m	3,0 mm	346.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Chusteczki ProLux

Chusteczki czyszczące PROLUX w praktycznym dozowniku 75 szt. Odporne i wytrzymałe wykonane w 100% z polipropylenu, są zawsze gotowe do użycia. Do łagodnego czyszczenia rąk, narzędzi i maszyn. Skuteczne przy usuwaniu oleju, wosku, smoły, węgla, grafitu plam itp Zawiera substancje czyszczące przyjazne dla skóry o przyjemnym, świeżym zapachu.



NEW



Uchwyt naścienny do Chusteczek ProLux

Praktyczny i stabilny uchwyt ścienny do chusteczek czyszczących "ProLux Wipes". Lakierowane czarną farbą proszkową. Wymiary 125 x 125 x 240 mm.



Nr. kat.	Opis	Pojemnik	Zawartość	Kolor	Cena PLN
433 375	Chusteczki ProLux	Pudełko zbiorcze	75 sztuk		62.00
433 365	Uchwyt naścienny do Chusteczek ProLux			czarny	179.00



Zestaw do czyszczenia sprężonym powietrzem

Utrzymasz kabinę w czystości dzięki zestawowi do czyszczenia pod ciśnieniem. Zestaw składa się z pistoletu, 5 m spiralnego przewodu, adaptera, przewodu powietrza z trójnikiem i szybkozłączką. Łatwy montaż do zasilania powietrza z fotela kierowcy.

Nr. kat.	Opis	Cena PLN
433 203	Zestaw do czyszczenia sprężonym powietrzem	112.00



Uniwersalne pokrowce

Pokrowce chronią zarówno fotele ciężarówek jak i samochodów osobowych. Można je prać chemicznie, posiadają warstwę antypoślizgową. Do wielokrotnego użytku.

Nr. kat.	Opis	Aplikacja	Kolor	Cena PLN
215 315	Uniwersalny pokrowiec	nie nadaje się do jasnych tapicerek skórzanych	czarny	80.00



Ochraniacz karoserii

Unikniesz niepotrzebnych zarysowań. Uniwersalny ochraniacz karoserii jest przeznaczony do użytku w warsztatach i serwisach.

Nr. kat.	Opis	Wymiary	Cena PLN
901 705	Magnetyczny ochraniacz karoserii	110 x 63 cm	80.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Plastikowy kanister na paliwo

Plastikowy kanister na paliwo, 5, 10 i 20 L, posiada certyfikat TÜV i GS. Odpowiedni do wszystkich paliw. Z lejkiem.

	Nr. kat.	Rozmiary	Pojemność	Cena PLN
1	400 435	S 178 x W 435 x G 365 mm	20 L	71.00
2	400 425	S 170 x W 324 x G 335 mm	10 L	41.00
3	400 415	S 147 x W 247 x G 265 mm	5 L	26.00
	Nr. kat.	**Opis**	**Rozmiary**	**Cena PLN**
4	400 495	Lejek do kanistra, elastyczny	L 270 x Ø 25 mm	22.00



Metalowy kanister na paliwo

Klasyczny, wojskowy kanister z 3 uchwytami. Kolor khaki. Posiada certyfikat TÜV i GS. Odpowiedni do wszystkich paliw.

	Nr. kat.	Rozmiary	Pojemność	Cena PLN
5	420 706	S 165 x W 470 x G 345 mm	20 L	89.00
6	420 646	S 165 x W 276 x G 345 mm	10 L	89.00
7	420 606	S 110 x W 400 x G 275 mm	10 L	85.00
8	420 655	S 110 x W 275 x G 245 mm	5 L	67.00
	Nr. kat.	**Opis**		**Cena PLN**
9	420 806	Lejek do kanistra, elastyczny		29.00
	420 835	Uszczelka wlewu kanistra		6.00



Szafka na kanister

Przetestowana i wypróbowana szafka jest bezpiecznym i praktycznym rozwiązaniem do transportu paliw potrzebnych na drodze. Uchylne drzwi ułatwiają wyjmowanie kanistrów. Mocny zamek zabezpieczający, stal nierdzewna chroni przed działaniem paliw. Niepospolity wygląd i wyjątkowa trwałość.



Mieści 3, 10-litrowe metalowe kanistry na paliwo



	Nr. kat.	Opis	Rozmiary		Cena PLN
	420 195	Szafka na kanister ze stali nierdzewnej	S 500 x W 520 x G 330 mm		1480.00
	Nr. kat.	**Opis**	**Wysokość**	**Głębokość**	**Cena PLN**
10	420 557	Uniwersalny zestaw wsporników podpodłogowych, 2 sztuki, cynkowane ogniowo	545 mm	485 mm	306.00
10	420 577	Uniwersalny zestaw wsporników podpodłogowych, 2 sztuki, cynkowane ogniowo	600 mm	700 mm	436.00



10 uniwersalny wspornik podpodłogowy

Przegroda na kanister, modułowa

Podstawowa przegroda na 20 L kanister.
Możliwość powiększenia do 3 części, dzięki modułowej budowie.
Z prętem zabezpieczającym dla stabilnego przechowywania kanistrów. Ocynkowana.



11 Uchwyt na kanister



12 Dodatkowa przegroda



Przegroda z dodatkową na drugi kanister

	Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena PLN
11	420 906	Uchwyt na 20 L kanister	S 175 x W 398 x G 358 mm	207.00
12	420 926	Dodatkowa przegroda na 20 L kanister	S 175 x W 398 x G 358 mm	162.00

Kanister na wodę

Biały, odporny na promieniowanie UV, plastikowy kanister do transportu wody. Duży otwór umożliwia łatwe czyszczenie, a dodatkowy mały otwór łatwe opróżnianie kanistra.
Dla ułatwienia, dolną zatyczkę można zastąpić kranem. (420 435).



Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Pojemność	Cena PLN
420 415	Kanister na wodę	S 154 x W 397 x G 302 mm	10 L	105.00
420 435	Kran			40.00


1

Skrzynka narzędziowa PP

Skrzynki narzędziowe wykonane z polipropylenu i nylonu poprzez formowanie wtryskowe. Odporne na działanie promieni UV, oleje smary, węglowodory, odporne na działanie w wysokich i niskich temperatur. Odporna na zachlapanie i zapylenie zgodnie z IP59K. Wzmocniona pokrywa dla lepszej stabilności. Dopuszczone jako boczne zabezpieczenie przed wjechaniem pod pojazd przy użyciu wsporników montażowych E11 73 R-011168. Opatentowany system zamykania Europlex z cylindrem blokującym.


2


3


4


5


6

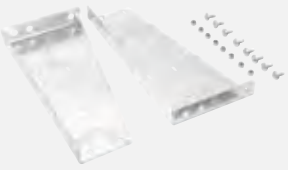


7



8


9


10

	Nr. kat.	Opis	Materiał	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
1	469 001	Skrzynka narzędziowa z PP	plastik	410 mm	348 mm	340 mm	220.00
2	469 011	Skrzynka narzędziowa z PP	plastik	480 mm	400 mm	400 mm	310.00
3	469 021	Skrzynka narzędziowa z PP	plastik	630 mm	450 mm	480 mm	445.00
4	469 031	Skrzynka narzędziowa z PP	plastik	830 mm	500 mm	470 mm	594.00
5	469 041	Skrzynka narzędziowa z PP	plastik	1030 mm	500 mm	455 mm	756.00
6	469 051	Skrzynka narzędziowa z PP	plastik	1250 mm	524 mm	500 mm	873.00
7	469 101	Skrzynka narzędziowa z PP	plastik	500 mm	350 mm	300 mm	220.00
8	469 111	Skrzynka narzędziowa z PP	plastik	750 mm	350 mm	300 mm	369.00

	Nr. kat.	Opis	Odpowiednie do	Cena PLN
9	470 011	Zestaw montażowy do skrzynek narzędziowych PP 6- częściowy	469 001, 469 011, 469 021, 469 031, 469 041, 469 051, 469 101, 469 111	110.00
10	470 021	Zestaw montażowy do skrzynek narzędziowych PP 4- częściowy	469 021, 469 031, 469 041	175.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Skrzynie narzędziowe z PE

Skrzynki narzędziowe wykonane z trwałego tworzywa sztucznego,zabezpieczone przed odkształcaniem, odporne na kwasy, oleje, rozpuszczalnik, promieniowanie UV i mróz. Zamek obrotowy, innowacyjna wodoszczelna pokrywa. Żebrowana, odporna na uderzenia część zewnętrzna, z wodoszczelnym dnem, które można wykorzystać jako półkę.


11


12


13


14


15


16


17

Uchwyty do szafek
patrz str. 116



	Nr. kat.	Opis	Materiał	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
	461 001	Skrzynia narzędziowa	plastik	400 mm	350 mm	400 mm	346.00
11	461 021	Skrzynia narzędziowa	plastik	500 mm	350 mm	400 mm	495.00
12	461 041	Skrzynia narzędziowa	plastik	600 mm	450 mm	470 mm	589.00
13	461 061	Skrzynia narzędziowa	plastik	600 mm	450 mm	650 mm	783.00
	461 071	Skrzynia narzędziowa	plastik	600 mm	550 mm	650 mm	819.00
14	461 081	Skrzynia narzędziowa	plastik	700 mm	450 mm	470 mm	864.00
	461 101	Skrzynia narzędziowa	plastik	700 mm	450 mm	650 mm	868.00
15	461 121	Skrzynia narzędziowa	plastik	750 mm	360 mm	350 mm	589.00
16	461 141	Skrzynia narzędziowa	plastik	800 mm	450 mm	470 mm	747.00
17	461 161	Skrzynia narzędziowa	plastik	1000 mm	500 mm	470 mm	886.00
	461 181	Skrzynia narzędziowa	plastik	1000 mm	500 mm	650 mm	1107.00


18

	Nr. kat.	Opis	Wysokość	Cena/zestaw PLN
18	461 201	Zestaw 4 uchwytów do skrzynek z PE (polietylen)	400 mm	134.00
	461 221	Zestaw 4 uchwytów do skrzynek z PE (polietylen)	500 mm	148.00
	461 241	Zestaw 4 uchwytów do skrzynek z PE (polietylen)	550 mm	152.00



	Nr. kat.	Opis	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
19	420 557	Uniwersalny zestaw wsporników podpodłogowych, 2 sztuki, cynkowane ogniowo	545 mm	485 mm	306.00
19	420 577	Uniwersalny zestaw wsporników podpodłogowych, 2 sztuki, cynkowane ogniowo	600 mm	700 mm	436.00

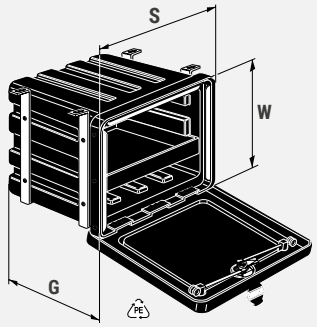
19 uniwersalny wspornik podpodłogowy

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Skrzynki narzędziowe z wytrzymałego tworzywa HDPE



- Nowe nierdzewne zamknięcia
- Zatwierdzone jako boczna ochrona przed wjechaniem pod pojazd
- Wodoszczelne, odporne na mróz
- Lekkie i wytrzymałe
- Odporne na kwasy, olej, rozpuszczalnik i promieniowanie UV
- Szuflady i zestaw montażowy dostępny osobno





Obrotowa nasadka z pokrywą zamka



Zintegrowana rękojeść



	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
1	467 025	Skrzynka narzędziowa	600 mm	460 mm	500 mm	774.00
	466 005	Zestaw uchwytów				186.00
	467 005	Szuflada				94.00



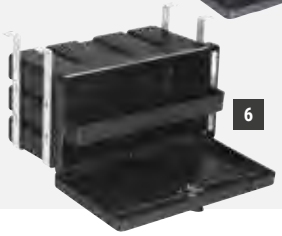
	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
2	467 125	Skrzynka narzędziowa	600 mm	460 mm	450 mm	805.00
	466 155	Zestaw uchwytów				186.00
	467 155	Szuflada				94.00



	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
3	467 225	Skrzynka narzędziowa	630 mm	545 mm	600 mm	927.00
	466 205	Zestaw uchwytów				195.00
	467 205	Szuflada				108.00



	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
4	467 325	Skrzynka narzędziowa	820 mm	540 mm	600 mm	985.00
	466 305	Zestaw uchwytów				342.00
	467 305	Szuflada				144.00



	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
5	467 425	Skrzynka narzędziowa	920 mm	510 mm	470 mm	927.00
	466 375	Zestaw uchwytów				233.00

	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
6	467 525	Skrzynka narzędziowa	650 mm	350 mm	320 mm	625.00
	466 405	Zestaw uchwytów				168.00
	467 405	Szuflada				108.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
7	467 625	Skrzynka narzędziowa	650 mm	350 mm	440 mm	778.00
	466 455	Zestaw uchwytów				189.00
	467 455	Szuflada				108.00



	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
8	467 725	Skrzynka narzędziowa	650 mm	400 mm	430 mm	778.00
	466 505	Zestaw uchwytów				189.00
	467 455	Szuflada				108.00



Z przegrodami

	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
9	467 825	Skrzynka narzędziowa	1200 mm	630 mm	550 mm	1642.00
	466 555	Zestaw uchwytów				652.00
	467 555	Szuflada				108.00



	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
10	467 845	Skrzynka narzędziowa	720 mm	280 mm	310 mm	625.00
	466 575	Zestaw uchwytów				175.00



	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
11	467 865	Skrzynka narzędziowa	560 mm	430 mm	360 mm	648.00
	466 585	Zestaw uchwytów				184.00



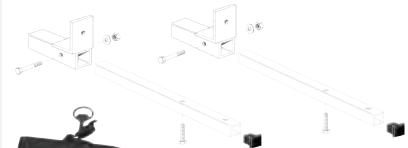
Skrzynka do przechowywania pod platrormę- z pokrywą na zawiasy i zamkiem







Uniwersalny zestaw uchwytów





	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
	465 825	Skrzynka do przechowywania	645 mm	300 mm	245 mm	400.00
	465 845	Skrzynka do przechowywania	510 mm	215 mm	220 mm	400.00
	465 865	Skrzynka do przechowywania	645 mm	250 mm	245 mm	400.00
	466 805	Uniwersalny zestaw uchwytów				184.00

Skrzynia na platformę z HD-PE

- Pojemne, stabilne i zamykane na zamek
- Pokrywa otwiera się do 110°, podtrzymywana łańcuchem
- Wodoszczelna, odporna na mróz
- Odporna na oleje, kwasy, rozpuszczalnik i promieniowanie UV.





	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
	467 905	Skrzynia na platformę	800 mm	400 mm	400 mm	1327.00
	467 925	Skrzynia na platformę	1000 mm	400 mm	400 mm	1417.00
	467 965	Skrzynia na platformę	1350 mm	400 mm	400 mm	1750.00

NEW



1

stalowa pokrywa z siłownikami gazowymi

2

Szafka narzędziowa ze stali ocynkowanej

Szafka narzędziowa wykonana z 1,5 mm galwanizowanej stali i dodatkowo zabezpieczona przed korozją warstwą czarnej farby proszkowej. Drzwi i zamek ze stali nierdzewnej. Otwierana w dół. Niedroga i stylowa.



3

Drzwiczki ze stali nierdzewnej bez siłowników gazowych

4



5 uniwersalny wspornik podpodłogowy



6

	Nr. kat.	Opis	Pokrywa	Korpus	Zamki	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
1	427 124	Szafka narzędziowa	blacha stalowa	stal	1	600 mm	400 mm	500 mm	729.00
	427 134	Szafka narzędziowa	blacha stalowa	stal	2	800 mm	500 mm	500 mm	841.00
	427 144	Szafka narzędziowa	blacha stalowa	stal	2	1000 mm	500 mm	500 mm	909.00
2	427 154	Szafka narzędziowa	blacha stalowa	stal	2	1200 mm	500 mm	500 mm	1080.00
3	420 124	Szafka narzędziowa	stal nierdzewna	stal	1	600 mm	400 mm	500 mm	805.00
	420 134	Szafka narzędziowa	stal nierdzewna	stal	1	800 mm	500 mm	500 mm	994.00
	420 144	Szafka narzędziowa	stal nierdzewna	stal	1	1000 mm	500 mm	500 mm	1134.00
4	420 154	Szafka narzędziowa	stal nierdzewna	stal	2	1200 mm	500 mm	500 mm	1615.00

	Nr. kat.	Opis	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
5	420 557	Uniwersalny zestaw wsporników podpodłogowych, 2 sztuki, cynkowane ogniowo	545 mm	485 mm	306.00
5	420 577	Uniwersalny zestaw wsporników podpodłogowych, 2 sztuki, cynkowane ogniowo	600 mm	700 mm	436.00
6	422 294	Zestaw centralnego zamka ze sterowaniem pneumatycznym			310.00

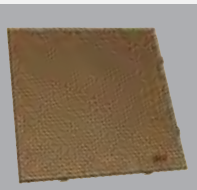


8

7

Szafki narzędziowe na zawiasach

Szafka narzędziowa ze stali nierdzewnej, ze zintegrowanymi zamkami ze stali nierdzewnej. Otwierana w dół.



Dostawa bez kratki podłogowej (Nr. kat. 422 495, patrz Str. 117)

	Nr. kat.	Opis	Materiał	Zamki	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
7	422 114	Szafka narzędziowa	stal nierdzewna	1	500 mm	350 mm	400 mm	895.00
	422 104	Szafka narzędziowa	stal nierdzewna	1	600 mm	500 mm	500 mm	1345.00
	422 124	Szafka narzędziowa	stal nierdzewna	1	600 mm	400 mm	500 mm	1165.00
	422 134	Szafka narzędziowa	stal nierdzewna	1	800 mm	500 mm	500 mm	1615.00
	422 144	Szafka narzędziowa	stal nierdzewna	1	1000 mm	500 mm	500 mm	1750.00
8	422 154	Szafka narzędziowa	stal nierdzewna	2	1200 mm	500 mm	500 mm	2452.00
	422 164	Szafka narzędziowa	stal nierdzewna	2	1450 mm	500 mm	500 mm	3055.00

	Nr. kat.	Opis	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
5	420 557	Uniwersalny zestaw wsporników podpodłogowych, 2 sztuki, cynkowane ogniowo	545 mm	485 mm	306.00
5	420 577	Uniwersalny zestaw wsporników podpodłogowych, 2 sztuki, cynkowane ogniowo	600 mm	700 mm	436.00
6	422 294	Zestaw centralnego zamka ze sterowaniem pneumatycznym			310.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Skrzynki narzędziowe z równolegle otwieraną klapą

Wykonane ze stali nierdzewnej skrzynki narzędziowe z otwieranymi do góry dzwiami, i dwoma siłownikami gazowymi, zamykane na zamki z mechanizmem obrotowym. Idealne rozwiązanie przy ograniczonej przestrzeni.



Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
426 134	Skrzynka narzędziowa	800 mm	500 mm	500 mm	2650.00
426 144	Skrzynka narzędziowa	1000 mm	500 mm	500 mm	2920.00
426 154	Skrzynka narzędziowa	1200 mm	500 mm	500 mm	3685.00

Idealne do niewielkich przestrzeni

Skrzynki narzedziowe z wsuwanymi dzwiami

Skrzynka wykonana ze stali nierdzewnej z wsuwaną klapą. Łatwy dostęp przy załadunku i rozładunku - nawet w ciasnych przestrzeniach, stabilność dzięki dwóm prowadnicom szynowym.



Nr. kat.	Opis	Wersja	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
425 124	Skrzynka narzedziowa V2A	wysuwane drzwiczki	600 mm	500 mm	500 mm	1885.00
425 134	Skrzynka narzedziowa V2A	wysuwane dzrwiczki	800 mm	500 mm	500 mm	2470.00

Szafki narzędziowe na zawiasach, z siłownikami gazowymi

Szafka narzędziowa ze stali nierdzewnej, z siłownikami gazowymi. Wbudowany zamek, otwierana do góry. Kąt otwarcia 150° umożliwia łatwy dostęp.



Nr. kat.	Opis	Zamki	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
421 234	Szafka narzędziowa	1	600 mm	500 mm	500 mm	1840.00
421 254	Szafka narzędziowa	1	800 mm	500 mm	500 mm	1921.00
421 354	Szafka narzędziowa	1	1000 mm	500 mm	500 mm	2065.00
421 454	Szafka narzędziowa	2	1200 mm	500 mm	500 mm	2875.00

	Nr. kat.	Opis	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
5	420 557	Uniwersalny zestaw wsporników podpodłogowych, 2 sztuki, cynkowane ogniowo	545 mm	485 mm	306.00
5	420 577	Uniwersalny zestaw wsporników podpodłogowych, 2 sztuki, cynkowane ogniowo	600 mm	700 mm	436.00
6	422 294	Zestaw centralnego zamka ze sterowaniem pneumatycznym			310.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.





1 uniwersalny wspornik podpodłogowy



2

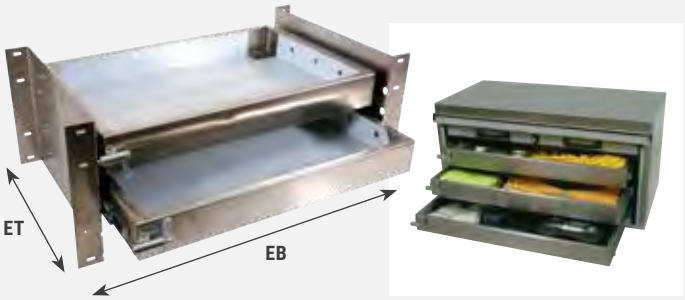
Szafki narzędziowe ze stali nierdzewnej

Stabilne szafki narzędziowe z satynowej stali nierdzewnej, z gładko działającą, aluminiową roletą. Gumowa uszczelka, chroni szafkę przed kurzem i wilgocią. Wszystkie części aluminiowe są malowane proszkowo (RAL 7035 - jasnoszary) są łatwe w utrzymaniu, działą gładko i cicho. Dostępne inne wymiary !



Nr. kat.	Opis	Materiał	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
423 005	Szafka narzędziowa ze stali nierdzewnej	stal nierdzewna	500 mm	500 mm	500 mm	2655.00
423 055	Szafka narzędziowa ze stali nierdzewnej	stal nierdzewna	600 mm	500 mm	500 mm	2745.00
423 105	Szafka narzędziowa ze stali nierdzewnej	stal nierdzewna	800 mm	500 mm	500 mm	3015.00
423 205	Szafka narzędziowa ze stali nierdzewnej	stal nierdzewna	1000 mm	500 mm	500 mm	3105.00
423 255	Szafka narzędziowa ze stali nierdzewnej	stal nierdzewna	1100 mm	500 mm	500 mm	3465.00
423 305	Szafka narzędziowa ze stali nierdzewnej	stal nierdzewna	1200 mm	500 mm	500 mm	3420.00
423 915	Szafka narzędziowa ze stali nierdzewnej	stal nierdzewna	700 mm	600 mm	600 mm	2925.00
423 925	Szafka narzędziowa ze stali nierdzewnej	stal nierdzewna	900 mm	600 mm	600 mm	3375.00
423 945	Szafka narzędziowa ze stali nierdzewnej	stal nierdzewna	1000 mm	600 mm	600 mm	3690.00
423 955	Szafka narzędziowa ze stali nierdzewnej	stal nierdzewna	1100 mm	600 mm	600 mm	3735.00
423 975	Szafka narzędziowa ze stali nierdzewnej	stal nierdzewna	1300 mm	600 mm	600 mm	4005.00

	Nr. kat.	Opis	Wysokość	Głębokość	Napięcie	Cena PLN
1	420 557	Uniwersalny zestaw wsporników podpodłogowych, 2 sztuki, cynkowane ogniowo	545 mm	485 mm		306.00
1	420 577	Uniwersalny zestaw wsporników podpodłogowych, 2 sztuki, cynkowane ogniowo	600 mm	700 mm		436.00
2	424 405	Taśma oświetleniowa LED			12 V	355.00
2	424 415	Taśma oświetleniowa LED			24 V	355.00



Zestawy szuflad

Komplet szuflad ze stali nierdzewnej odpowiedni do szafek narzędziowych ze stali nierdzewnej z roletami lub otwieranych w dół. Stabilna, zespawana konstrukcja, wysokość 80 mm. Wytrzymałe, całkowicie wysuwane. Nośność 60 kg. Łatwe do zamontowania.

Nr. kat.	Opis	Pasuje do	Wymiary montażowe	Szerokość obudowy	Szuflady	Cena/zestaw PLN
423 673	Zestaw szuflad	423 055	EB 596 x ET 480 mm	600 mm	1	1237.00
423 683	Zestaw szuflad	423 055	EB 596 x ET 480 mm	600 mm	2	2250.00
423 693	Zestaw szuflad	423 055	EB 596 x ET 480 mm	600 mm	3	3195.00
423 713	Zestaw szuflad	423 105	EB 796 x ET 480 mm	800 mm	1	1282.00
423 723	Zestaw szuflad	423 105	EB 796 x ET 480 mm	800 mm	2	2452.00
423 733	Zestaw szuflad	423 105	EB 796 x ET 480 mm	800 mm	3	3600.00
423 763	Zestaw szuflad	423 205	EB 996 x ET 480 mm	1000 mm	1	1440.00
423 773	Zestaw szuflad	423 205	EB 996 x ET 480 mm	1000 mm	2	2700.00
423 783	Zestaw szuflad	423 205	EB 996 x ET 480 mm	1000 mm	3	3937.00
423 813	Zestaw szuflad	423 305	EB 1196 x ET 480 mm	1200 mm	1	1530.00
423 823	Zestaw szuflad	423 305	EB 1196 x ET 480 mm	1200 mm	2	2835.00
423 833	Zestaw szuflad	423 305	EB 1196 x ET 480 mm	1200 mm	3	4185.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Zestawy do montażu rolet

Rolety do naszych nierdzewnych szafek narzędziowych są znane i popularne we wszystkich firmach zabudowujących. Wszystkie aluminiowe części są malowane proszkowo (RAL 7035 - jasnoszary).



Proste!
Praktyczne!
Eleganckie!



Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Cena PLN
421 507	Zestawy do montażu rolet	450 mm	400 mm	603.00
421 557	Zestawy do montażu rolet	550 mm	400 mm	697.00
421 607	Zestawy do montażu rolet	750 mm	400 mm	792.00
421 707	Zestawy do montażu rolet	950 mm	400 mm	936.00
421 757	Zestawy do montażu rolet	1050 mm	400 mm	985.00
421 807	Zestawy do montażu rolet	1150 mm	400 mm	1030.00
421 017	Zestawy do montażu rolet	600 mm	480 mm	823.00
421 027	Zestawy do montażu rolet	800 mm	480 mm	918.00
421 047	Zestawy do montażu rolet	900 mm	480 mm	967.00
421 057	Zestawy do montażu rolet	1000 mm	480 mm	1012.00
421 077	Zestawy do montażu rolet	1200 mm	480 mm	1107.00



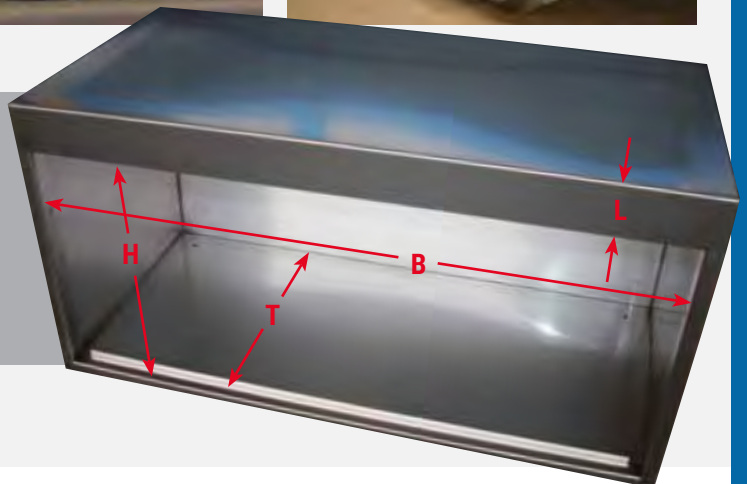
Dostępny również z mechanizmen zwijającym

Inne rozmiary dostępne na zamówienie !
+ 48 660 532 795





Posiadamy w ofercie rolety na zamówienie, również z mechanizmen zwijającym do większych rolet. Podwójne uchwyty, elektryczny centralny zamek itd. Pytania o ceny potrzebnych rolet , prosimy kierować pod nr +49 660 532 795 !
B: dokładna szerokość (możliwe do 2200 mm)
H: dokładna wysokość (możliwe do 2200 mm)
L: wysokość osłony (wymagana min 75 mm)
T: głębokość



Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Uchwyty do skrzynek Basic

Uchwyty do montażu skrzynek Basic, pasują do większości skrzynek do 1000 mm długości. Wykonane z trwałej, ocynkowanej stalowej blachy z zagiętymi krawędziami. Uchwyty są zabezpieczone przed korozją warstwą farby proszkowej co znacznie wydłuża ich trwałość.

Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena/zestaw PLN
461 305	Uchwyty do skrzynek Basic (2 sztuki)	400 - 500 mm	360 mm	380 mm	198.00
461 325	Uchwyty do skrzynek Basic (4 sztuki)	600 mm	450 mm	490 mm	292.00
461 335	Uchwyty do skrzynek Basic (4 sztuki)	600 mm	450 mm	660 mm	333.00
461 345	Uchwyty do skrzynek Basic (4 sztuki)	600 mm	550 mm	660 mm	315.00
461 355	Uchwyty do skrzynek Basic (4 sztuki)	700 mm	450 mm	490 mm	301.00
461 365	Uchwyty do skrzynek Basic (4 sztuki)	700 mm	450 mm	660 mm	319.00
461 375	Uchwyty do skrzynek Basic (4 sztuki)	750 mm	360 mm	380 mm	297.00
461 385	Uchwyty do skrzynek Basic (4 sztuki)	800 mm	450 mm	490 mm	351.00
461 405	Uchwyty do skrzynek Basic (4 sztuki)	1000 mm	500 mm	490 mm	351.00
461 415	Uchwyty do skrzynek Basic (4 sztuki)	1000 mm	550 mm	660 mm	351.00



Uniwersalny zestaw wsporników podpodłogowych, 2 sztuki, cynkowane ogniowo

Stabilne i ocynkowane.
Pasują do wszystkich szafek narzędziowych w katalogu.
Dostępne w dwóch rozmiarach.

Nr. kat.	Opis	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
420 557	Uniwersalny zestaw wsporników podpodłogowych, 2 sztuki, cynkowane ogniowo	545 mm	485 mm	306.00
420 577	Uniwersalny zestaw wsporników podpodłogowych, 2 sztuki, cynkowane ogniowo	600 mm	700 mm	436.00

Bardzo praktyczne



Uchwyt Vario mocowany do ramy

Do dużych i ciężkich szafek narzędziowych. Regulowany dzięki wywierconym otworom. Stalowy profil o grubości 2 mm, zabezpieczony przed korozją czarną farbą proszkową



Nr. kat.	Opis	Cena PLN
420 514	Uchwyt Vario mocowany do ramy	670.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Kratka podłogowa

Zalecana do wszystkich skrzynek narzędziowych i szafek, szczególnie tych wykonanych z płyty stalowej. Chroni dno szafki/skrzynki, pasy itd. przed wilgocią i korozją. Osusza przy ekspozycji na wilgoć. Kratka jest wyposażona w zatrzaski z każdej strony do łączenia z innymi kratkami. Można ją również przyciąć według potrzeb. Wykonana z bardzo mocnego i wytrzymałego plastiku, W15 mm.









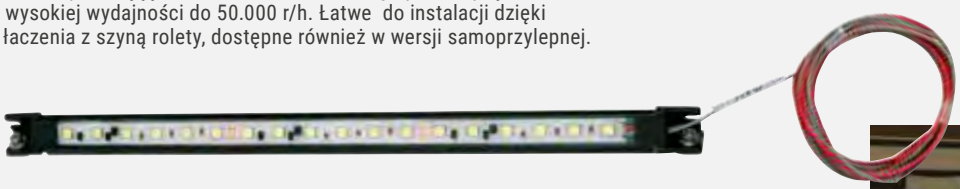


Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena PLN	Od 10 szt PLN
422 495	Kratka podłogowa	600 x 600 mm	56.00	49.00

Taśma oświetleniowa LED

Taśmy oświetleniowe LED do wnętrza skrzynek narzędziowych lub oświetlenia wnętrza pojazdu, zapewniają jasne światło mimo niskiego poboru prądu. Diody LED o wysokiej wydajności do 50.000 r/h. Łatwe do instalacji dzięki profilowi do łaczenia z szyną rolety, dostępne również w wersji samoprzylepnej.







Nr. kat.	Długość	Napięcie	Pobór prądu	Montaż	Cena PLN
424 405	320/380 mm	12 V	0,15 A	na szynach drzwi	355.00
424 415	320/380 mm	24 V	0,08 A	na szynach drzwi	355.00
424 445	500 mm	12 V	0,23 A	samoprzylepna	220.00
424 455	500 mm	24 V	0,28 A	samoprzylepna	220.00
424 485	1000 mm	12 V	0,95 A	samoprzylepna	427.00
424 495	1000 mm	24 V	0,53 A	samoprzylepna	427.00

Wewnętrzne oświetlenie LED

Wewnętrzne oświetlenie LED, idealne do późniejszego montażu. Niski pobór mocy, całkowicie odporne na drgania i długotrwałe. Wysokiej klasy żarówki LED firmy Osram, z przewodem długości 1.2 m

Mały rozmiar, duża wydajność



1





2

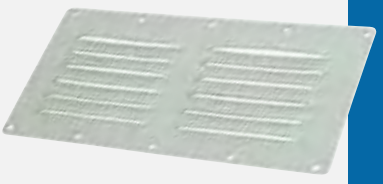
3

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Rozmiary	Natężenie światła	Napięcie	Pobór prądu	Cena PLN
1	129 903	Wewnętrzne oświetlenie LED	4 LED	106 x 52 x 14 mm	300 lx (0,5 m)	12/24 V	0,15 A	112.00
2	129 923	Wewnętrzne oświetlenie LED	4 LED	128 x 33 x 14 mm	300 lx (0,5 m)	12/24 V	0,14 A	112.00
3	129 953	Wewnętrzne oświetlenie LED	2 LED	130 x 87 x 19 mm	390 lx (1,0 m)	12/24 V	0,34 A	177.00

Odpowietrznik ze stali nierdzewnej

Odpowietrznik do szafek narzędziowych. Przesyłka zawiera samoprzylepny szablon ułatwiający montaż.





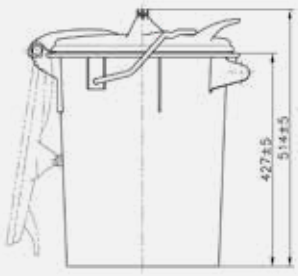
Nr. kat.	Opis	Materiał	Rozmiary	Cena PLN
422 465	Odpowietrznik	stal nierdzewna	D 230 x S 115 mm	85.00

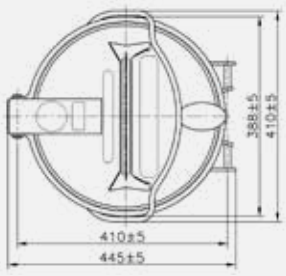


1

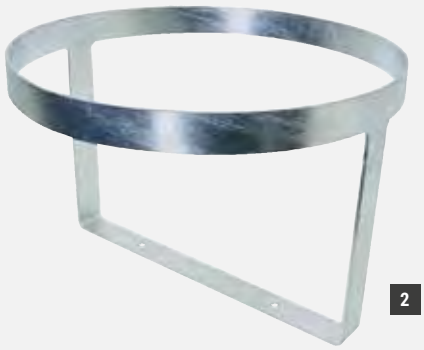
Pojemniki na odpady i uchwyty

Niezastąpiony przy usuwaniu odpadów po wypadku. Pojemnik można bezpiecznie przechowywać. Z różnymi sposobami mocowania.





Nr. kat.	Opis	Pojemność	Cena PLN
400 044	Pojemnik na odpady z prętem zabezpieczającym	35 L	132.00



2

Uchwyty do pojemników na odpady, ocynkowane

Typ A, do montażu do podłogi.



	Nr. kat.	Opis	Sposób mocowania	Typ	Pojemność	Cena PLN
2	400 054	Uchwyty do pojemników na odpady, ocynkowane	montaż do podłogi	A		134.00
1	400 044	Pojemnik na odpady z prętem zabezpieczającym			35 L	132.00



3

Uchwyty do pojemników na odpady, ocynkowane

Typ B, do montażu z boku.



	Nr. kat.	Opis	Sposób mocowania	Typ	Pojemność	Cena PLN
3	400 064	Uchwyty do pojemników na odpady, ocynkowane	montaż z boku	B		162.00
1	400 044	Pojemnik na odpady z prętem zabezpieczającym			35 L	132.00



4

Uchwyty do pojemników na odpady, ocynkowane

Typ C, do montażu od góry.



	Nr. kat.	Opis	Sposób mocowania	Typ	Pojemność	Cena PLN
4	400 074	Uchwyty do pojemników na odpady, ocynkowane	montaż od góry	C		179.00
1	400 044	Pojemnik na odpady z prętem zabezpieczającym			35 L	132.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Podwójny uchwyt do pojemnika na odpady

Utrzymuje 2 pojemniki na odpady o pojemności 35 L, króre można wygodnie wysunąć. Stabilny, ocynkowana ogniowo stal.





5



	Nr. kat.	Opis	Sposób mocowania	Cena PLN
5	400 092	Podwójny uchwyt na pojemnik na odpady	montaż do podwozia, uchylny	1255.00
	Nr. kat.	**Opis**	**Pojemność**	**Cena PLN**
	417 002	Kosz obrotowy lewy		580.00
	417 032	Uchwyt na koszyk		414.00
	417 052	Kosz obrotowy prawy		580.00
1	400 044	Pojemnik na odpady z prętem zabezpieczającym	35 L	132.00

Uchwyty do pojemników na odpady, ocynkowane

Ruchome uchwyty do pojemników na odpady, do montażu do podwozia, co pozwala zaoszczędzić miejsca. Nowa, wzmocniona konstrukcja z regulowaną blokadą, obraca się w prawo lub lewo. Typ D.



6



	Nr. kat.	Opis	Sposób mocowania	Typ	Pojemność	Cena PLN
6	400 084	Uchwyty do pojemników na odpady, ocynkowane	montaż do podwozia, uchylny	D		373.00
1	400 044	Pojemnik na odpady z prętem zabezpieczającym			35 L	132.00

Aluminiowy uchwyt na pojemnik

Sposób mocowania pojemników 35 L pozwalający zaoszczędzić miejsce. Bardzo prosta obsługa i wytrzymała konstrukcja. W porównaniu z obrotowymi uchwytami, ten zamykany, wysuwany model zajmuje dużo mniej miejsca.



7



	Nr. kat.	Opis	Sposób mocowania	Pojemność	Cena PLN
7	400 023	Uchwyt na pojemnik, z możliwością powiększenia	montaż do podwozia, możliwość powiększenia		562.00
1	400 044	Pojemnik na odpady z prętem zabezpieczającym		35 L	132.00



duże, płynnie działające kółka

Leżanka T-Bone

Plastikowa, ergonomiczna, wygodna. Kółka 130 mm, podgumowane, na łożysku co ułatwia manewrowanie leżanką, również po nierównych powierzchniach. Wymiary: D 1200 x S 630 x W 160 mm



Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena PLN
315 765	Leżanka T-Bone	D 1200 x S 630 x W 160 mm	895.00



Profesjonalna leżanka monterska

Stabilna konstrukcja, do leżenia lub siedzenia, z siedmioma wysokiej jakości obrotowymi kółkami. Tapicerowana, regulowany zagłówek.







Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena PLN
315 725	Profesjonalna leżanka monterska	D 1200 x S 440 mm	301.00



Taboret monterski ECO

Pneumatyczny, obrotowy taboret monterski, regulowana wysokość od 380 do 510 mm, nośność 150 kg. Wyposażony w dwie tace na narzędzia i miękkie siedzisko. Obraca się o 360°



Nr. kat.	Opis	Cena PLN
315 605	Taboret monterski ECO	297.00

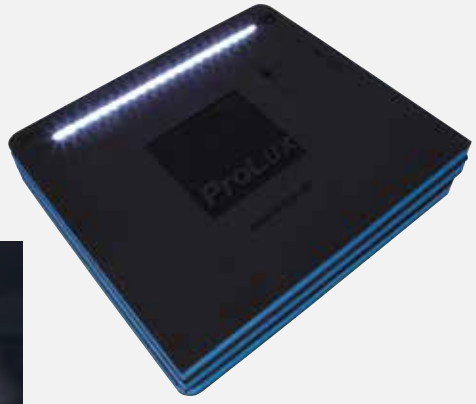
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

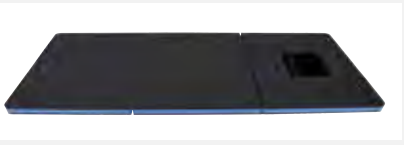
Mata składana z modułami LED

Do klęczenia lub leżenia, do pracy lub odpoczynku.
Łatwa w przechowywaniu, prosta i wytrzymała.
Wyposażona w 21 modułów LED dla lepszej widoczności podczas pracy. Zasilanie 4 baterii AA
(Brak w zestawie)









Nr. kat.	Opis	Ilość	Rozmiary	Cena PLN
315 053	Mata składana z modułami LED		D 1210 x S 455 x W 30 mm	265.00
320 039	Baterie paluszki, 1,5 volt	1 sztuka		2.00

Mata robocza ProLux

Magic Creeper jest połączeniem naszej sprawdzonej maty składanej i leżanki.
Ze względu na unikalna strukturę zastosowanych materiałów można bez przeszkód wsuwać się pod pojazd. Wykonana z mocnych i odpornych na ścieranie materiałów, można ją prac w pralce.







Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena PLN
315 803	Mata robocza ProLux	D 1500 x S 715 x W 10 mm	355.00

Mata składana

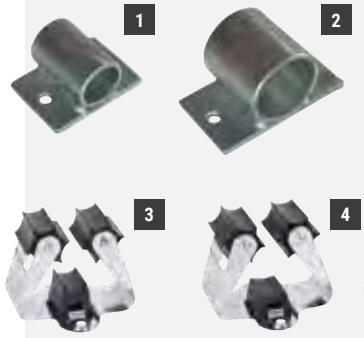
Do klęczenia lub leżenia, do pracy lub odpoczynku.
Łatwa w przechowywaniu, prosta i wytrzymała.







Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena PLN
315 005	Mata składana	D 1800 x S 550 x W 10 mm	58.00



Uchwyty na szczotkę i łopatę

Do przechowywania miotły, łopaty itp. w pojeździe i w warsztacie.





	Nr. kat.	Opis	Ø	Cena PLN
1	410 504	Uchwyt z rury ocynkowanej, mały	30 mm	42.00
2	410 604	Uchwyt z rury ocynkowanej, duży	40 mm	44.00
3	410 304	Sprężynowy uchwyt na kij z podwójną rolką (1 para)	30 mm	20.00
4	410 314	Standardowe oprawki z podwójnym miękkim wałkiem (2 szt)	40 mm	20.00
5	410 404	Uchwyt z 70 mm gumowym paskiem (para)		51.00
	410 394	Uchwyt z 90 mm gumowym paskiem (para)		72.00
	410 444	Uchwyt z 70 mm gumowym paskiem (para) V2A		115.00
6	410 434	Uchwyt z 90 mm gumowym paskiem (para) V2A		115.00
	410 414	Zapasowy gumowy pasek (70 mm) do uchwytu na kij		8.00
	410 424	Zapasowy gumowy pasek (90 mm) do uchwytu na kij		13.00



Uchwyty do narzędzi







	Nr. kat.	Opis	Ø	Cena/para PLN
7	410 554	Gumowy uchwyt (para)	16 - 35 mm	85.00
8	410 574	Gumowy uchwyt (para)	25 - 57 mm	103.00



Uchwyt na szczotkę/ łopatę

Szybkie i łatwe przechowywanie szczotek i łopat; zawsze pod ręką. Kij należy wcisnąć w gumowy uchwyt, który pomieści 2 kije o średnicy 20 - 40 mm.



Nr. kat.	Opis	Cena/para PLN
410 302	Uchwyt na szczotkę i łopatę gumowy/ze stali nierdzewnej	121.00



Kuweta na olej

Kuweta na olej z uchwytem i lejkiem, wykonana z odpornego na uderzenia tworzywa HDPE odporna na oleje, paliwa, chłodziwa i większość rozpuszczalników. Ze względu na niewielką wysokość doskonale pasuje w większości pojazdów. Idealna również do transportu uszkodzonych pojazdów z wyciekami płynów.



Nr. kat.	Opis	Wysokość	Pojemność	Cena PLN
420 775	Kuweta na olej	120 mm	8 L	80.00
420 785	Kuweta na olej	120 mm	15 L	107.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Szczotka drogowa

Kompaktowa wytrzymała szczotka drogowa z metalowym uchwytem teleskopowym, regulacja do 80 cm! Kolor zielony











Nr. kat.	Opis	Szerokość	Rozmiary	Cena PLN
410 354	Szczotka drogowa z uchwytem teleskopowym	400 mm	800/1500 mm	89.00

Szczotka warsztatowa

Szczotka warsztatowa o szerokości 600 mm. Do równych powierzchni i drobnych śmieci.

9



10



	Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena PLN
9	410 164	Szczotka warsztatowa 600 mm		53.00
10	410 174	Drewniany kij do szczotki drogowej 400 mm/ warsztatowej 600 mm	Ø 24 x 1400 mm	22.00

Szczotki drogowe

Szczotka drogowa z metalową oprawą, o szerokości 400 mm, 600 mm i 800 mm. Kij o długości 1400 mm, proszę zamawiać oddzielnie.

13

12



14



11

	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Rozmiary	Cena PLN
11	410 114	Szczotki drogowe z solidną metalową oprawą na kij	400 mm		33.00
12	410 134	Szczotki drogowe z solidną metalową oprawą na kij	600 mm		44.00
13	410 154	Szczotki drogowe z solidną metalową oprawą na kij	800 mm		67.00
14	410 174	Drewniany kij do szczotki drogowej 400 mm/ warsztatowej 600 mm		Ø 24 x 1400 mm	22.00
14	410 194	Drewniany kij do szczotki drogowej 600/800 mm		Ø 28 x 1400 mm	22.00

Łopaty

Solidna stalowa łopata wykonana z lekkiego stopu ze stalowymi krawędziami. Style do łopat zamawiane oddzielnie.

18



15



16





17

	Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena PLN
15	410 077	Łopata	240 x 230 mm	27.00
16	410 124	Łopata z krawędzią	340 x 270 mm	78.00
17	410 144	Łopata z lekkiego stopu z krawędzią	340 x 325 mm	85.00
18	410 184	Drewniany styl do łopaty	Ø 38 x 950 mm	32.00

Łopata i trzonek

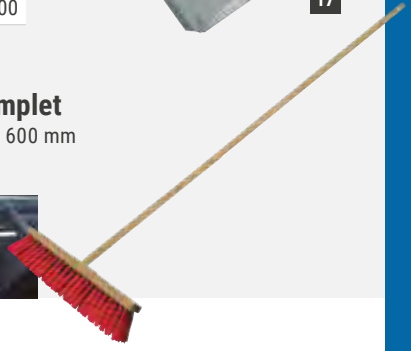
Komplet- aluminiowa łopata 340 x 325 mm i pasujący trzonek.

Nr. kat.	Opis	Cena/zestaw PLN
411 114	Szczotka drogowa - komplet	62.00
411 144	Łopata i trzonek	116.00

Szczotka drogowa - komplet

Komplet- szczotka o szerokości 600 mm i pasujący do niej kij.





Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Moduł VM SP

Produkt wstępnie złożony

Zestaw zawiera:
- Zestaw zawiera z zabezpieczeniem krawędzi
- 1 szuflada z matą antypoślizgową (wys. 150 mm)
- 2 szuflady z matami antypoślizgowymi (wys.125 mm)
- 1 taca z matą antypoślizgową i 1 przegrodą
- 1 zestaw do montażu

Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Waga	Cena PLN
130 257	Modul VM SP 320	775 mm	500 mm	340 mm	19,9 kg	3285.00
130 267	Modul VM SP 420	775 mm	500 mm	440 mm	25,0 kg	3645.00



Moduł MOD 01

Produkt wstępnie złożony
Wymiary: D1025 x G 540 x W 600 mm

Zestaw zawiera:
- Zestaw zawiera listwę ochronną
- 4 szuflady z matami antypoślizgowymi (S 500 x W 100 mm)
- 1 szuflada z matą antypoślizgową (S 500 x W 225 mm)
- 1 szuflada z matą antypoślizgową (S 1000 x 100 mm)
- 1 zestaw do montażu

Nr. kat.	Opis	Waga	Cena PLN
130 317	Moduł MOD 01	58 kg	6435.00



Moduł MOD 02

Produkt wstępnie złożony
Wymiary: D1000 x G 500/1000 x W 1000 mm

Zestaw zawiera:
- Zestaw zawiera z ochroną krawędzi
- 1 szafka z opuszczaną klapą (szer. 1000 x wys. 200 x głęb. 500 mm)
- 2 szuflady z maty antypoślizgowe (szer. 1000 x wys. 100 x głęb. 500 mm)
- 1 szuflada z antypoślizgową matą (szer. 1000 x wys. 150 x głęb. 500 mm)
- 2 szafki z szufladami podłogowe (szer. 500 x wys. 200 x głęb. 1000 mm)
- 1 zestaw do montażu

Nr. kat.	Opis	Waga	Cena PLN
130 335	Moduł Awaryjny MOD 02	90 kg	8955.00

Moduł MOD 03

Produkt wstępnie złożony
Wymiary: D2300 x G 400/300 x W 1400 mm





Zestaw zawiera:
- Zestaw zawiera z zabezpieczeniem krawędzi
- 1 szafka podłogowa z opuszczaną klapą
- 1 hak na zawiesie pasowe
- 4 półki z matami antypoślizgowymi i 2 przegrodami (każda po 320 mm i 420 mm 2 głębokości)
- 2 półki z przegrodami bott
- 1 półka z 3 przegrodami euro
- 1 półka na kanister z listwą ograniczającą i paskiem
- 1 zestaw do montażu

Składany blat, bez imadła

Składany blat roboczy, odpowiedni do imadeł o rozwarciu szczęk 125mm

Nr. kat.	Opis	Waga	Cena PLN
130 345	Moduł MOD 03	61 kg	8325.00
130 237	Składany blat, bez imadła		1525.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



bott

Elastyczny-zmienny-modułowy-bezpieczny







Bott Vario - fundament twojej efektywności

lekki
Inteligentne kombinacje materiałów i spójność konstrukcji składowych = więcej ładowności przy mniejszej masie własnej

dobra jakość
bezkompromisowy w wytrzymałość i stabilność dla długotrwałego użytkowania

bezpieczny
Wysoka jakość wykończenia, crash-test zgodnie z ECE R44, Ponieważ bezpieczeństwo jest na pierwszym miejscu

modułowy
indywidualne planowanie i konfiguracja gwarantuje doskonałe wykorzystanie przestrzeni

efektowny
Projekt Bott Vario sprawia, że twoje miejsce pracy wygląda imponująco

Indywidualne rozwiązanie dla twojego mobilnego warsztatu od 8550,00 PLN

Doradztwo+ planowanie +montaż z ProLuxem

Złóż zapytanie, prześlemy ci niewiążącą ofertę
Tel: +48 660 532 795







Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Lampy pojedyncze

Nowość w naszej ofercie. Lampa pojedyncza LED, posiada wiele trybów świecenia, nietłukące soczewki o wysokości tylko 76mm, zgodna z ECE R65 i SAE J845 1 klasy. Uszczelniona i wodoodporna obudowa pozwala na żywotność do 100.000 godzin pracy.

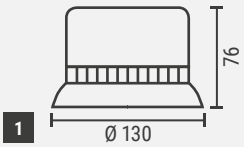
ECE R 65 | LED



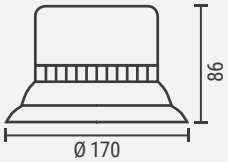
1



2



1



2

	Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Montaż	Napięcie	Cena PLN
1	406 703	Lampa pojedyncza LED	żółty	3-punktowy	12/24 V	355.00
2	406 713	Lampa pojedyncza LED	żółty	Magnes	12/24 V	445.00

Cenowa sensacja

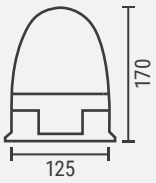
Lampy pojedyncze

Kompaktowe Lampy pojedyncze z różnymi systemami montażowymi, wyposażone w podwójny pasek napędu dla lepszej trawałości, żarówka w zestawie.

ECE R 65

Lampa pojedyncza, mocowanie 3-punktowe

Dane techniczne:
A1-B1 - E9 4030



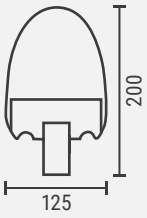


Nr. kat.	Wersja	Kolor	Montaż	Napięcie	Cena PLN
406 104	Lampa pojedyncza obrotowa	żółty	3-punktowy	12 V	132.00
406 114	Lampa pojedyncza obrotowa	żółty	3-punktowy	24 V	132.00

Lampy pojedyncze kołek DIN,elastyczny

ECE R 65

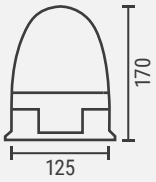




Nr. kat.	Wersja	Kolor	Montaż	Napięcie	Cena PLN
406 304	Lampa pojedyncza obrotowa	żółty	kołek DIN,elastyczny	12 V	157.00
406 314	Lampa pojedyncza obrotowa	żółty	kołek DIN,elastyczny	24 V	157.00

Lampy pojedyncze mocowane na magnes

ECE R 65



Nr. kat.	Wersja	Kolor	Montaż	Napięcie	Cena PLN
406 204	Rotor	żółty	magnes	12 V	168.00
406 214	Rotor	żółty	magnes	24 V	168.00

Uchwyty do lamp pojedynczych

Pasują do lamp pojedynczych Ecco, Hella oraz KompLED z mocowaniem 3-punktowym do Ø 155 mm. Prosty montaż na wsporniku dachowym lub ramie BF3, stabilna i lekka aluminiowa budowa.





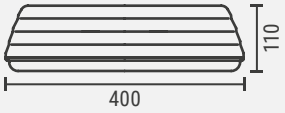


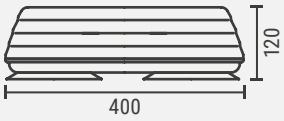
Nr. kat.	Opis	Cena PLN
300 525	Uchwyty do lamp pojedynczych	67.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Lampy zespolone Ecco Blaze Bar

Lampy zespolone Blaze Bar są wyposażone w silny halogenowy reflektor obrotowy, z dodatkowymi lustrami które wzmagają siłę światła.
Lampy zespolone mają 400 mm szer. są mocowane na magnes lub dwie śruby.
Żarówki w zestawie.



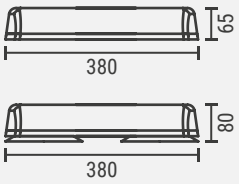




Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Szerokość	Wysokość	Montaż	Napięcie	Cena PLN
601 AA01/5	Lampy zespolone Blaze Bar	Rotor	żółty	400 mm	110 mm	2-śruby	12 V	445.00
601 AA02/5	Lampy zespolone Blaze Bar	Rotor	żółty	400 mm	110 mm	2-śruby	24 V	445.00
Nr. kat.	**Opis**	**Wersja**	**Kolor**	**Szerokość**	**Wysokość**	**Montaż**	**Napięcie**	**Cena PLN**
601 AA01M/5	Lampy zespolone Blaze Bar	Rotor	żółty	400 mm	120 mm	Magnes	12 V	738.00
601 AA02M/5	Lampy zespolone Blaze Bar	Rotor	żółty	400 mm	120 mm	Magnes	24 V	738.00

Lampa ostrzegawcza LED Ecco, Blaze Bar

Belki świetlne Blaze Bar z 8 potężnymi reflektorami LED UMD najnowsza technologia zapewnia optymalne rozproszenie światła. Belki o 380 mm szerokości z mocowaniem na magnes / przyssawkę lub 2-śruby.
Moduły LED gwarantują bardzo niski pobór mocy przy długiej żywotności.
17 programowalnych ustawień flash.



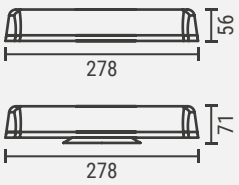


Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Kolor obudowy	Wysokość	Montaż	Napięcie	Cena PLN
602 015	Lampa ostrzegawcza Blaze Bar	LED	żółty	żółty	65 mm	2-punktowy	12/24 V	1345.00
602 025	Lampa ostrzegawcza Blaze Bar	LED	żółty	biały	65 mm	2-punktowy	12/24 V	1345.00
Nr. kat.	**Opis**	**Wersja**	**Kolor**	**Kolor obudowy**	**Wysokość**	**Montaż**	**Napięcie**	**Cena PLN**
602 055	Lampa ostrzegawcza Blaze Bar	LED	żółty	żółty	80 mm	magnes	12/24 V	1480.00
602 065	Lampa ostrzegawcza Blaze Bar	LED	żółty	biały	80 mm	magnes	12/24 V	1480.00

Belka świetlna Ecco LED Microbar

Belki świetlne Microbar są wyposażone w cztery moduły LED, z których każdy wyposażony jest w 12 mocnych diod LED. Mają tylko 278 mm szerokości. Belka świetlna Microbar dostępna jest z mocowaniem na magnes, przyssawkę lub cztery śruby. Charakteryzują się niskim zużycie prądu, wysoką wytrzymałością i żywotnością.
Posiadają zaprogramowane 18 różnych trybów świecenia

NEW





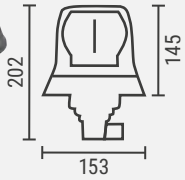
Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Kolor obudowy	Wysokość	Montaż	Napięcie	Cena PLN
602 105	Belka świetlna, Microbar	LED	żółty	żółty	56 mm	4-punktowy	12/24 V	994.00
602 115	Belka świetlna, Microbar	LED	żółty	biały	56 mm	4-punktowy	12/24 V	994.00
Nr. kat.	**Opis**	**Wersja**	**Kolor**	**Kolor obudowy**	**Wysokość**	**Montaż**	**Napięcie**	**Cena PLN**
602 125	Belka świetlna, Microbar	LED	żółty	żółty	71 mm	magnes	12/24 V	1089.00
602 135	Belka świetlna, Microbar	LED	żółty	biały	71 mm	magnes	12/24 V	1089.00

ECCO®

Lampy pojedyncze Ecco Evolution

Wysokiej klasy lampy pojedyncze, przeznaczone są do różnych zastosowań, z silnym obrotowym reflektor halogenowym, lub wysokiej jakości żarnikami błyskowymi. Duży wybór systemów montażowych sprawia że są odpowiednie do różnych aplikacji. Żarówki w zestawie.



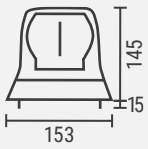


Lampa pojedyncza, mocowanie kołek DIN

ECE R 65

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Montaż	Napięcie	Cena PLN
402 001/5	Rotor	żółty	kołek DIN	12 V	211.00
402 002/5	Rotor	żółty	kołek DIN	24 V	211.00
402 101/5	Rotor	niebieski	kołek DIN	12 V	220.00
402 102/5	Rotor	niebieski	kołek DIN	24 V	220.00



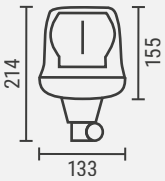


Lampa pojedyncza, mocowanie 3- śruby

ECE R 65

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Montaż	Napięcie	Cena PLN
403 001/5	Rotor	żółty	3-śruby	12 V	184.00
403 002/5	Rotor	żółty	3-śruby	24 V	184.00
403 101/5	Rotor	niebieski	3-śruby	12 V	211.00
403 102/5	Rotor	niebieski	3-śruby	24 V	211.00



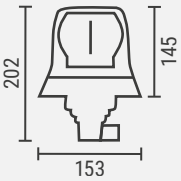


Lampa pojedyncza z gumowym kołnierzem

ECE R 65

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Montaż	Napięcie	Cena PLN
404 001/5	Rotor	żółty	gumowy kołnierz	12 V	220.00
404 002/5	Rotor	żółty	gumowy kołnierz	24 V	220.00
404 101/5	Rotor	niebieski	gumowy kołnierz	12 V	252.00
404 102/5	Rotor	niebieski	gumowy kołnierz	24 V	252.00





Flesz montaż kołek DIN

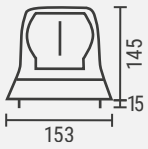
ECE R 65



Zalecane akcesoria
Wsporniki do lamp pojedynczych, patrz str 133

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Montaż	Napięcie	Cena PLN
572 200/5	Lampa błyskowa	żółty	Kołek DIN	12/24 V	553.00
572 300/5	Lampa błyskowa	niebieski	Kołek DIN	12/24 V	598.00





Flesz, 3-punktowy

ECE R 65

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Montaż	Napięcie	Cena PLN
573 200/5	Lampa błyskowa	żółty	3-punkt	12/24 V	508.00
573 300/5	Lampa błyskowa	niebieski	3-punkt	12/24 V	580.00



Uchwyty do lamp pojedynczych

Pasują do lamp pojedynczych Ecco, Hella oraz KompLED z mocowaniem 3-punktowym do Ø 155 mm. Prosty montaż na wsporniku dachowym lub ramie BF3, stabilna i lekka aluminiowa budowa.





Nr. kat.	Opis	Cena PLN
300 525	Uchwyty do lamp pojedynczych	67.00

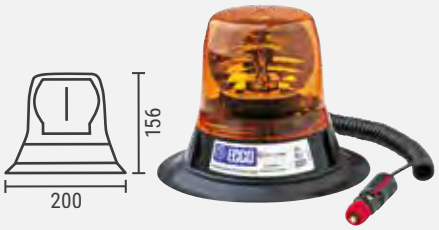
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Lampy pojedyncza z mocowaniem na magnes

Lampy pojedyncze Vision Alert wyposażone są w silny obrotowy, halogenowy reflektor, lub wysokiej jakości żarnik błyskowy. Mocowane na przyssawkę z magnesem w połączeniu z aerodynamicznym wykończeniem zapewniają dobrą przyczepność. Żarówki w zestawie.

ECE R 65

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Montaż	Napięcie	Cena PLN
400 001/5	Lampa pojedyncza obrotowa	żółty	Magnes	12 V	224.00
400 002/5	Lampa pojedyncza obrotowa	żółty	Magnes	24 V	224.00



3-punktowe LED

Lampy pojedyncze łączą w sobie wysoką wydajność diod LED z rozproszeniem światła reflektora . Nowoczesny design w żółtym kolorze, gwarantują bardzo niskie zużycie energii, oraz długą żywotność

ECE R 65 LED

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Montaż	Napięcie	Cena PLN
580 405	LED	żółty	3-punktowy	12/24 V	508.00
580 435	LED	niebieski	3-punktowy	12/24 V	576.00



LED z elastycznym kołkiem DIN

Zalecane akcesoria
Wsporniki do lamp pojedynczych, patrz str 133



ECE R 65 LED

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Montaż	Napięcie	Cena PLN
580 415	LED	żółty	gumowy kołnierz	12/24 V	553.00
580 445	LED	niebieski	gumowy kołnierz	12/24 V	625.00



LED z mocowaniem na magnes

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Montaż	Napięcie	Cena PLN
580 425	LED	żółty	magnes	12/24 V	598.00
580 455	LED	niebieski	magnes	12/24 V	693.00

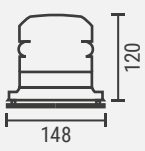


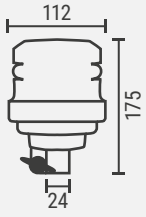
Ecco LED seria Gold

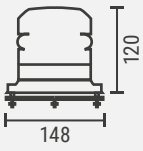
Bardzo odporne lampy ostrzegawcze, wyposażone w dziewięć mocnych diod LED. Diody LED są rozmieszczone w taki sposób, aby uzyskać zasięg 360 °. Wysokiej jakości lampy ostrzegawcze LED są odporne na drgania i charakteryzują się niskim zużyciem energii. Posiadają różne tryby świecenia.

ECE R 65 LED

NEW













Nr. kat.	Wersja	Kolor	Wysokość	Montaż	Napięcie	Cena PLN
580 505	LED	żółty	120 mm	3-punktowy	12/24 V	292.00
580 515	LED	żółty	175 mm	gumowy kołnierz	12/24 V	369.00
580 525	LED	żółty	120 mm	magnes	12/24 V	355.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Lampy pojedyncze KompLed

Lampy pojedyncze KompLED posiadają innowacyjne technologie, nowoczesne wzornictwo, niewielkie rozmiary i dużą wydajność przy minimalnym zużyciu energii. Jeden moduł zawiera 18 diod LED o wysokiej mocy, które zapewniają doskonały efekt ostrzegawczy. Niezniszczalna soczewka z poliwęglanu, lustro z powłoką aluminiową wodoodporna powłoka bazowa (IP69K) gwarantują wyjątkowo długą żywotność. Lampa pokrywa jest trwałym kolorem odpornym na promieniowanie UV.
Posiadają funkcję która pozwala zsynchronizować wiele lamp ostrzegawczych w tym samym czasie oraz możliwość przełączania pomiędzy trybami dnia i nocy.
Zgodne z normą ECE-R65 klasy 1, ECE-R65 klasy drugiej

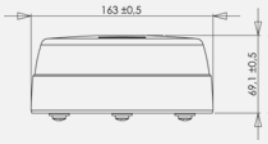
KOMP.LED
LightSystems

Dane techniczne:
- IP69K
- Odporna na uderzenia, odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- ECE R65 TA1, TA2, TB1, TB2
- ECE R10
- 12/24 V
- 15 W (pojedynczy) / 30 W (podwójne ułożone)

KompLED mocowanie 3-punktowe

ECE R 65 LED



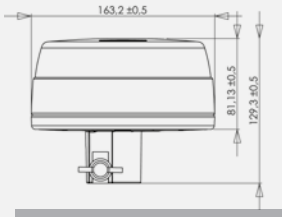



Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Kolor soczewki	Montaż	Napięcie	Cena PLN
345 002	Lampy pojedyncze LED	żółty	żółty	3-punktowy	12/24 V	850.00
345 012	Lampy pojedyncze LED	żółty	przezroczysta	3-punktowy	12/24 V	850.00
345 022	Lampy pojedyncze LED	niebieski	przezroczysta	3-punktowy	12/24 V	850.00
345 032	Lampy pojedyncze LED	niebieski	niebieski	3-punktowy	12/24 V	850.00

KompLED montaż kołek DIN

ECE R 65 LED



Zalecane akcesoria
Wsporniki do lamp pojedynczych, patrz str 133



Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Kolor soczewki	Montaż	Napięcie	Cena PLN
345 102	Lampy pojedyncze LED	żółty	żółty	kołek DIN	12/24 V	940.00
345 112	Lampy pojedyncze LED	żółty	przezroczysta	kołek DIN	12/24 V	940.00
345 122	Lampy pojedyncze LED	niebieski	przezroczysta	kołek DIN elastyczny	12/24 V	940.00
345 132	Lampy pojedyncze LED	niebieski	niebieski	kolek DIN elastyczny	12/24 V	940.00

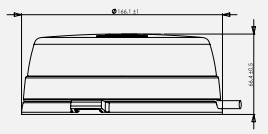
Lampa pojedyncza KompLED z mocowaniem na magnes

Do 250 km/h

NEW

ECE R 65 LED



Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Kolor soczewki	Montaż	Napięcie	Cena PLN
345 205	Lampy pojedyncze LED	żółty	żółty	magnes	12/24 V	1323.00
345 215	Lampy pojedyncze LED	żółty	przezroczysta	magnes	12/24 V	1323.00
345 225	Lampy pojedyncze LED	niebieski	przezroczysta	magnes	12/24 V	1323.00
345 235	Lampy pojedyncze LED	niebieski	niebieski	magnes	12/24 V	1323.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

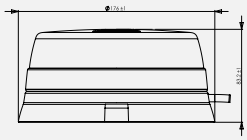
KOMP.LED
LightSystems

ECE R 65 LED

Lampa pojedyncza KompLED , przyssawka

Specjalnie do dachów aluminiowych i plastikowych. Do prędkości 250 km / h

NEW

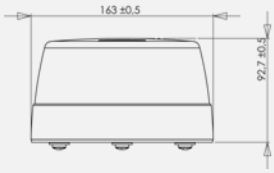




Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Kolor soczewki	Montaż	Napięcie	Cena PLN
345 305	Lampy pojedyncze LED	żółty	żółty	elektryczna przyssawka	12/24 V	1300.00
345 315	Lampy pojedyncze LED	żółty	przezroczysta	elektryczna przyssawka	12/24 V	1300.00
345 325	Lampy pojedyncze LED	niebieski	przezroczysta	elektryczna przyssawka	12/24 V	1300.00
345 335	Lampy pojedyncze LED	niebieski	niebieski	elektryczna przyssawka	12/24 V	1300.00

KompLED DOUBLE, stały montaż

ECE R 65 LED

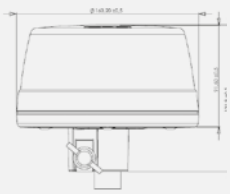




Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Kolor soczewki	Montaż	Napięcie	Cena PLN
345 402	Lampy pojedyncze LED	żółty	żółty	3-punktowy	12/24 V	1300.00
345 412	Lampy pojedyncze LED	żółty	przezroczysta	3-punktowy	12/24 V	1300.00
345 422	Lampy pojedyncze LED	żółty/niebieski	przezroczysta	3-punktowy	12/24 V	1300.00
345 432	Lampy pojedyncze LED	niebieski	przezroczysta	3-punktowy	12/24 V	1300.00
345 442	Lampy pojedyncze LED	niebieski	niebieski	3-punktowy	12/24 V	1300.00

KompLED DOUBLE, gumowa obudowa, dwa poziomy

ECE R 65 LED



Zalecane akcesoria
Wsporniki do lamp pojedynczych, patrz str 133





Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Kolor soczewki	Montaż	Napięcie	Cena PLN
345 502	Lampy pojedyncze LED	żółty	żółty	kołek DIN	12/24 V	1390.00
345 512	Lampy pojedyncze LED	żółty	przezroczysta	kołek DIN	12/24 V	1390.00
345 522	Lampy pojedyncze LED	niebieski	przezroczysta	kołek DIN	12/24 V	1435.00
345 532	Lampy pojedyncze LED	niebieski	niebieski	kołek DIN	12/24 V	1435.00

Lampy pojedyncze LED COMET

Seria Comet z super jasnymi modułami LED, o wysokiej wydajności w połączeniu z optymalnymi soczewkami wytwarza intensywne i idealnie rozproszone światło. Pobór prądu zmniejszony o 70% w porównaniu z konwencjonalnymi lampami.

Hänsch

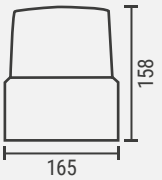
Dane techniczne:
Średni pobór mocy: 12 V: 1,5 A / 24 V: 0,75 A
Stopień ochrony: IP5K4K/IPX9K
Homologacja: ECE-R65: TB1/TA1 00 2872
EMV ECE-R10: e1 10R-045669

- Jasne
- Długa żywotność
- Łatwe w obsłudze
- Napięcie zmienne 12/24 V
- 70 % mniejszy pobór mocy



COMET-B LED montaż stały

ECE R 65 LED

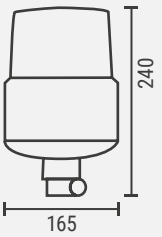


Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Montaż	Napięcie	Cena PLN
354 325	LED COMET-B	LED	żółty	3-punktowy	12/24 V	873.00
354 335	LED COMET-B	LED	niebieski	3-punktowy	12/24 V	873.00



COMET-AF LED elastyczny

ECE R 65 LED



Zalecane akcesoria
Wsporniki do lamp pojedynczych, patrz str 133

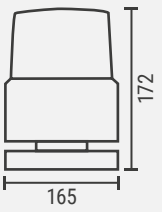


Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Montaż	Napięcie	Cena PLN
354 345	LED COMET-AF	LED	żółty	kołek DIN	12/24 V	985.00
354 355	LED COMET-AF	LED	niebieski	kołek DIN	12/24 V	985.00



COMET-M LED magnes

ECE R 65 LED



Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Montaż	Napięcie	Cena PLN
354 365	LED COMET-M	LED	żółty	magnes	12/24 V	1233.00
354 375	LED COMET-M	LED	niebieski	magnes	12/24 V	1233.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

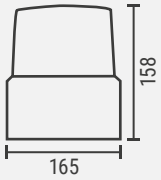
Lampy pojedyncze stroboskopowe serii COMET

Seria COMET charakteryzuje się jasnym światłem, oraz wytrzymałą elektroniką w nowoczesnej obudowie. Konstrukcja zgodna z normą DIN 14620 B1. Montaż na kołek DIN elastyczny lub spawany, homologacja ECE, TA1 E1 00 177 (żółty); TB1 E1 00 177 (niebieski). EMC: e1 03 1190.

Hänsch

- Jasne
- Długa żywotność
- Łatwe w obsłudze
- Napięcie zmienne 12/24 V

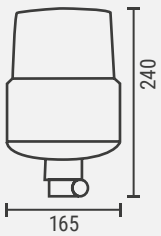
COMET-B montaż stały





Nr. kat.	Wersja	Kolor	Montaż	Napięcie	Cena PLN
353 855	Lampa błyskowa	żółta	3-punktowy	12/24 V	607.00
353 955	Lampa błyskowa	niebieska	3-punktowy	12/24 V	607.00

COMET-AF kołek DIN, elastyczny





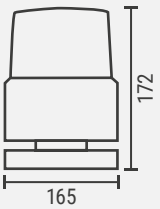
Zalecane akcesoria
Wsporniki do lamp pojedynczych, patrz str 133



Nr. kat.	Wersja	Kolor	Montaż	Napięcie	Cena PLN
353 835	Lampa błyskowa	żółty	kołek DIN	12/24 V	715.00
353 935	Lampa błyskowa	niebieski	kołek DIN	12/24 V	715.00

Magnetyczne lampy pojedyncze przystosowane do wysokich prędkości do 250 km/h serii COMET

Lampy pojedyncze z 3 mocnymi magnesami w gumowej obudowie, zapewniają optymalną przyczepność nawet na zakrzywionych dachach pojazdów. TÜV-zatwierdzone, do 250 km/h.





Nr. kat.	Wersja	Kolor	Montaż	Napięcie	Cena PLN
353 875	Lampa błyskowa	żółta	Magnes	12/24 V	954.00
353 975	Lampa błyskowa	niebieska	Magnes	12/24 V	954.00

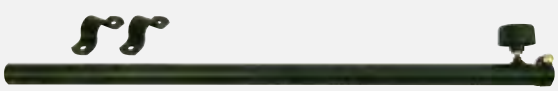
Nr. kat.	Opis	Typ	Cena PLN
300 405	Kołek DIN do bocznego montażu	A	51.00
300 425	Kołek DIN do przyspawania	B	38.00
300 445	Kołek DIN przykręcany ze śrubą	C	45.00
300 465	Kołek DIN przykręcany	D	47.00
300 485	Kołek DIN obracany	E	76.00
300 505	Przedłużenie kołka, długość 500 mm (Zamów razem z Typ B)	F	90.00
300 605	Kołek teleskopowy, 750 - 1300 mm (Zamów razem z Typ B)	G	162.00


Typ A


Typ B


Typ C


Typ F


Typ G


Typ D


Typ E

Lampa pojedyncza LED seria COMET S

Lampa pojedyncza LED serii COMET-S z maksymalną wydajnością i pełni podświetlaną osłoną oferuje najlepszą możliwą widoczność i bezpieczeństwo.
Może być mocowana za pomocą trzech śrub lub na magnesie.
Posiada 15 różne rodzaje migotania z możliwością przełączania między trybem dziennym lub nocnym. Mocowanie magnetyczne testowane do prędkości 250 km/h.
Posiada homologację ECE-R 65

COMET S LED stały montaż

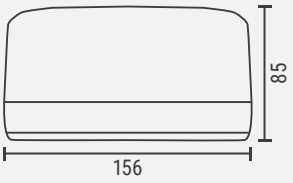
NEW



1



2



	Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Montaż	Napięcie	Cena PLN
1	354 105	LED COMET-S	LED	żółty	3-punktowy	12/24 V	877.00
2	354 165	LED COMET-S	LED	żółty	3-punktowy	12/24 V	877.00

COMET S LED montaż ruchomy

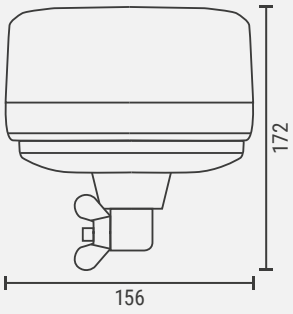
NEW



3



4



Zalecane akcesoria
Wsporniki do lamp pojedynczych, patrz str 133



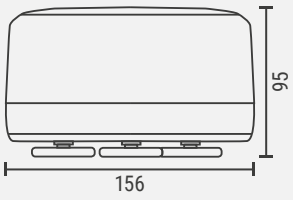
	Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Montaż	Napięcie	Cena PLN
3	354 125	LED COMET-S	LED	żółty	kołek DIN elastyczny	12/24 V	990.00
4	354 175	LED COMET-S	LED	żółty	kołek DIN elastyczny	12/24 V	990.00

COMET S LED montaż na magnes

NEW



5 6



	Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Montaż	Napięcie	Cena PLN
5	354 145	COMET - S LED	LED	żółty	magnes	12/24 V	1246.00
6	354 185	COMET - S LED	LED	żółty	magnes	12/24 V	1246.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

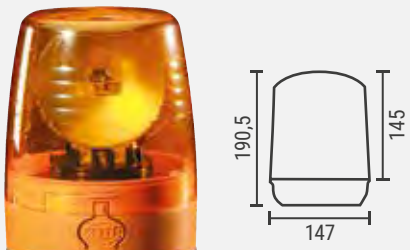
Lampy pojedyncze seria KL JuniorPlus

Halogenowa żarówka z lustrem odblaskowym są zamontowane centralnie na rotorze co zapewnia dużą wydajność świetlną. Solidna,wytrzymała osłona nadaje się do ciężkich warunków pracy, napędzana przez elektroniczną jednostkę sterującą , z funkcją stałego napięcia która zapewnia stałą częstotliwość mechanizmu obrotowego, niezależnie od wahań głównego zasilania pojazdu. Innowacyjne mocowanie klosza umożliwia prosty demontaż . W zestawie z halogenem H1.

Hella KL JuniorPlus F

Ostrzegawcze lampy pojedyncze JuniorPlus z mocowaniem 3-punktowym na dachu pojazdu.

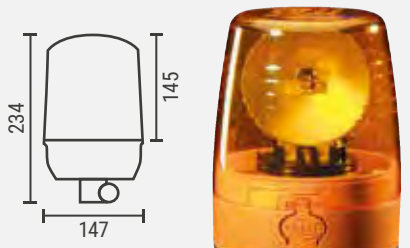
Nr. kat.	Opis	Napięcie	Cena PLN
351 008	Ostrzegawcze lampy pojedyncze Hella KL JuniorPlus F	12 V	211.00
351 508	Ostrzegawcze lampy pojedyncze Hella KL JuniorPlus F	24 V	211.00



Hella KL JuniorPlus FL

Ostrzegawcza lampa pojedyncza JuniorPlus,z gumowym kołnierzem, kołek DIN. (Kołki, Str. 133).

Nr. kat.	Opis	Napięcie	Cena PLN
351 708	Lampa pojedyncza Hella KL JuniorPlus FL	12 V	249.00
351 808	Lampa pojedyncza Hella KL JuniorPlus FL	24 V	249.00



Hella KL JuniorPlus M

Ostrzegawcze światła pojedyncze JuniorPlus z magnesem, do mocowania na dachu pojazdu.

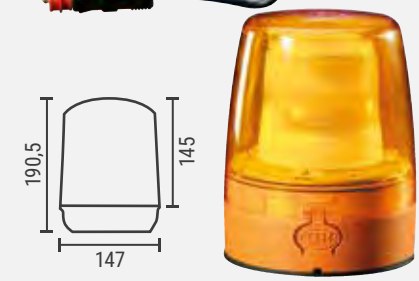
Nr. kat.	Opis	Napięcie	Cena PLN
351 608	Ostrzegawcze lampy pojedyncze Hella KL JuniorPlus M	12 V	288.00



Hella KLX JuniorPlus F

Lampa pojedyncza JuniorPlus F stroboskopowa z mocowaniem 3-punktowym do dachu pojazdu.

Nr. kat.	Opis	Napięcie	Cena PLN
351 308	Stroboskopowa lampa pojedyncza Hella KLX JuniorPlus F	12 V	630.00
351 408	Stroboskopowa lampa pojedyncza Hella KLX JuniorPlus F	24 V	630.00



Hella KLX JuniorPlus FL

Lampa pojedyncza Plus FL stroboskopowa z gumowym kołnierzem, kołek DIN, (Kołki, Str. 133).

Nr. kat.	Opis	Napięcie	Cena PLN
351 948	Stroboskopowa lampa pojedyncza KLX JuniorPlus FL	12 V	729.00
351 968	Stroboskopowa lampa pojedyncza KLX JuniorPlus FL	24 V	729.00



Hella KLX JuniorPlus M

Nowe lampy JuniorPlus M stroboskopowe z mocowaniem magnetycznym

Nr. kat.	Opis	Napięcie	Cena PLN
351 908	Lampy pojedyncze stroboskopowe Hella KLX JuniorPlus M	12 V	751.00



Lampy pojedyncze LED, nowa generacja

Nowa generacja pojedynczych lamp ostrzegawczych LED z funkcją obrotową . Nietłukący i gładki klosz gwarantuje optymalną pracę i dużą widoczność, nowo opracowany termostat kontroluje ciepło generowane z diody LED i kieruje go na zewnatrz, co znacznie zwiększa żywotność. Trzy sposoby montażu, lampa pojedyncza mocowana na 3 śruby może pracować do góry nogami.

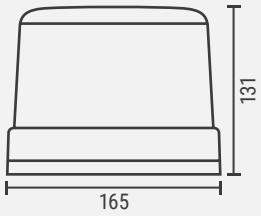
Dane techniczne:
Klasa szczelności: IP 5KX, IP X4K, IP X9K
Pobór prądu: 0,4 A - 0,8 A
Homologacja: no. E1 036194

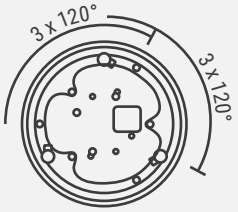
LED-Power

Hella KL 7000 LED F

ECE R 65 LED





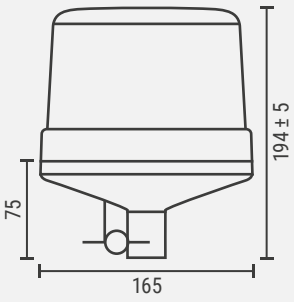


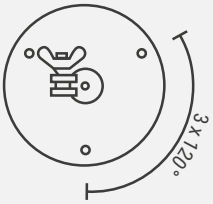
Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Montaż	Napięcie	Cena PLN
351 108	Lampy pojedyncze KL 7000 LED F	żółty	3-punktowy	12/24 V	607.00

Hella KL 7000 LED FL

ECE R 65 LED







Zalecane akcesoria
Wsporniki do lamp pojedynczych, patrz str 133

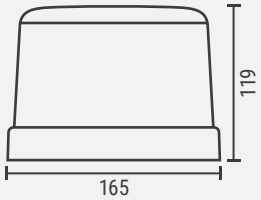


Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Montaż	Napięcie	Cena PLN
351 128	Lampy pojedyncze KL 7000 LED FL	żółty	kołek DIN	12/24 V	648.00

Hella KL 7000 LED M

ECE R 65 LED







Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Montaż	Napięcie	Cena PLN
351 148	Lampy pojedyncze KL 7000 LED M	żółty	magnes	12/24 V	774.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

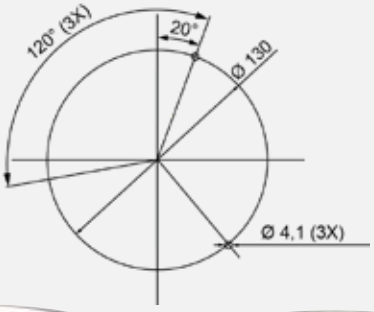
Lampa pojedyncza LED . K-LED Blizzard

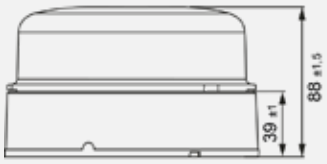
Lampy pojedyncze LED z aluminiową obudową łączą wymagającą technologię LED z najwyższą wytrzymałością. Wysokiej jakości moduły LED o innowacyjnym wyglądzie oprócz niewielkiego żużycia energii i bardzo krótkiego czasu reakcji do maksymalnej widoczności odznaczają się w szczególności bardzo długą żywotnością. Światała ostrzegawcze LED nie są wrażliwe na drgania ich wysoka wytrzymałość i długa żywotność gwarantują najwyższą niezawodność. Kąt rozchodzenia światła 360 .

ECE R 65 LED

Dane techniczne:
klasa szczelnosci: IP 67, IP 9K
pobór mocy: przy 12 V / 1,3 A i przy 24 V / 0,7 A
EMC: CISPR 25, klasa 5

LED-Power







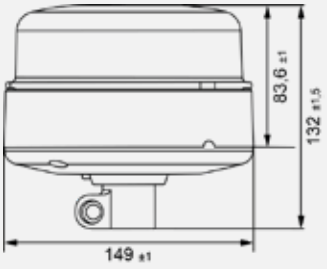
Wł.



Wył.

Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Montaż	Napięcie	Cena PLN
352 417	Lampa pojedyncza K-LED Blizzard	żółty	3-punktowy	12/24 V	864.00

ECE R 65 LED





Wł.



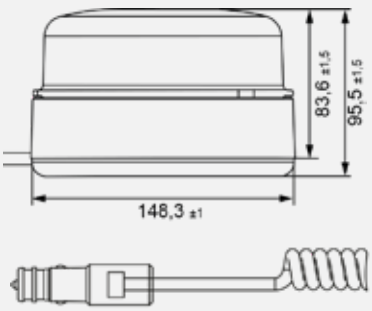
Wył.

Zalecane akcesoria
Wsporniki do lamp pojedynczych, patrz str 133



Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Montaż	Napięcie	Cena PLN
352 427	Lampy pojedyncze K-LED FO F	żółty	kołek DIN	12/24 V	981.00

ECE R 65 LED





Wł.

Wył.

Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Montaż	Napięcie	Cena PLN
352 437	Lampy pojedyncze K-LED FO F	żółty	magnes	12/24 V	1120.00

Lampa pojedyncza K-LED 2.0

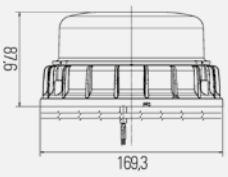
Lampa pojedyncza LED z programowalnym trybem pracy.
Zintegrowany czujnik światła zmienia intensywność światła w nocy i w dzień. Lampa ta jest jest niezwykle wytrzymała i odporna na drgania dzięki unikalnej konstrukcji bez ruchomych części.
Wykonana z poliwęglanu, nietłukąca i odporna na zarysowania soczewka.
Obudowa malowana proszkowo z zabezpieczeniem antykorozyjnym.
Stopień ochrony IP 67.

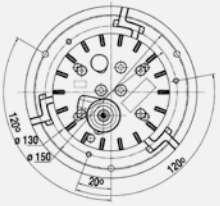
ECE R 65 LED

Dane techniczne:
Stopień ochrony: IP 67
Całkowity pobór mocy: 0,45 A - 2,5 A
Homologacja typu: E1 036816

Tryb dzień/noc

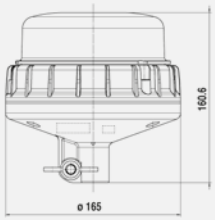


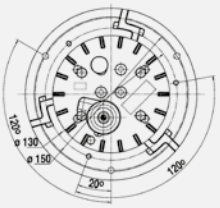




Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Montaż	Napięcie	Cena PLN
353 257	Lampy pojedyncze K-LED 2.0	żółty	3-śruby	12/24 V	922.00







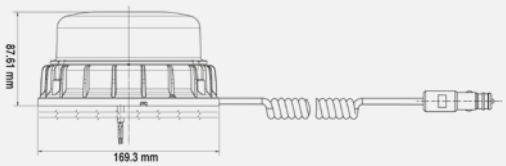
ECE R 65 LED

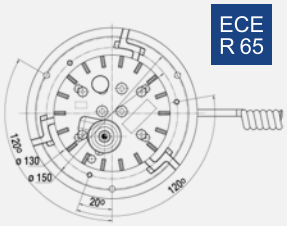
Zalecane akcesoria
Wsporniki do lamp pojedynczych, patrz str 133



Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Montaż	Napięcie	Cena PLN
353 267	Lampy pojedyncze K-LED 2.0	żółty	kołek DIN	12/24 V	1012.00



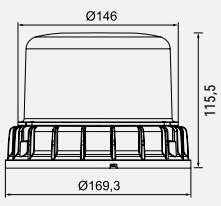




ECE R 65 LED

Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Montaż	Napięcie	Cena PLN
353 277	Lampy pojedyncze K-LED 2.0	żółty	magnes	12/24 V	1111.00





ECE R 65 LED

Lampa pojedyncza K-LED 1.2

Lampa pojedyncza LED jest dostępna w wersji z rotorem lub stroboskopem, sterowany moduł LED zwiększa widoczność lampy K-LED 1.2, a fakt, że został on opracowany i wykonany bez części ruchomych, sprawia że jest wyjątkowo odporna na wibracje. Soczewka wykonana jest z poliwęglanu odpornego na wstrząsy i zarysowania, podstawa malowana proszkowo, posiada klasę ochrony IP67.

Nr. kat.	Opis	Sekcja	Kolor diody LED	Montaż	Napięcie	Cena PLN
353 287	Lampa pojedyncza K-LED 1.2	Rotor	żółty	3-punktowy	12/24 V	940.00
353 297	Lampa pojedyncza K-LED 1.2	Stroboskop	żółty	3-punktowy	12/24 V	940.00

Lampa pojedyncza LED Rota Compact

Lampy ostrzegawcze LED, które łączą zaawansowaną technologie (światła LED obracanie bez części ruchomych) z maksymalną trwałością. Wydajne diody, innowacyjna konstrukcja zapewnia bardzo niskie zużycie energii przy jednoczesnym zachowaniu maksymalnego efektu ostrzegawczego i bardzo długą żywotność. Obudowa wykonana z poliwęglanu jest wysoce odporna na wstrząsy i wibracje.

1

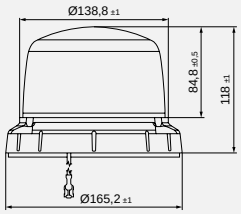


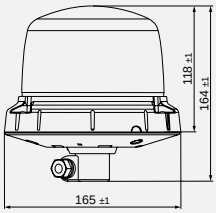
2

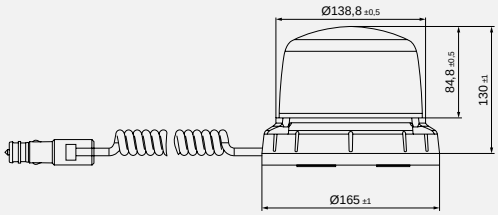


3









	Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Montaż	Napięcie	Cena PLN
1	353 317	Lampa pojedyncza LED Rota	żółty	3-punktowy	12/24 V	310.00
2	353 367	Lampa pojedyncza LED Rota	żółty	kołek DIN	12/24 V	355.00
3	353 387	Lampa pojedyncza LED Rota	żółty	magnes	12/24 V	472.00

Belki świetlne LED Ecco

Belki świetlne LED o niskim profilu, tylko 55 mm wys. 4 bardzo szybkie częstotliwości świecenia o niskim poborze prądu . Napięcie 12 - 24 V.



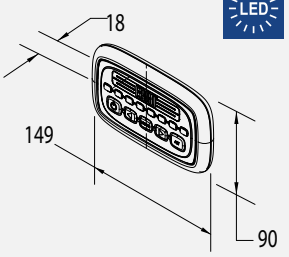


Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Wersja	Szerokość	Głębokość	Napięcie	Cena PLN
327 913/5	Belki świetlne LED	żółty	12 modułów LED	590 mm	310 mm	12/24 V	3235.00
327 919/5	Belki świetlne LED	żółty	16 modułów LED	590 mm	310 mm	12/24 V	4180.00
327 921/5	Belki świetlne LED	żółty	12 modułów LED	980 mm	310 mm	12/24 V	4180.00
327 925/5	Belki świetlne LED	żółty	16 modułów LED	1240 mm	310 mm	12/24 V	5125.00
327 929/5	Belki świetlne LED	żółty	24 modułów LED	1500 mm	310 mm	12/24 V	6970.00

Safety Director LED

Fala œwietlna Safety Director jest optymalnym rozwi¹zaniem ostrze¿enia znajduj¹cych siê z ty³u pojazdów o niebezpieczeñstwie i poinformowanie o bezpiecznym kierunku ominêcia przeszkody. Sterownik z 8 programami œwiecenia. Bez europejskiej homologacji. Z 48 modułami LED. Z możliwością ustawienia kolejności błysków. Zasilanie 24 V wymaga transformatora napięciowego. (zamawiany oddzielnie) Wymiary: szer. 1200 x wys. 50 x głęb. 65 mm







Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Wersja	Napięcie	Natężenie	Cena PLN
100 385	Fala świetlna LED Safety Director	żółty	48 modułów LED	12 V		2560.00
109 435	Przetwornica napięcia liniowa			24/12 V	3 - 4 A	164.00

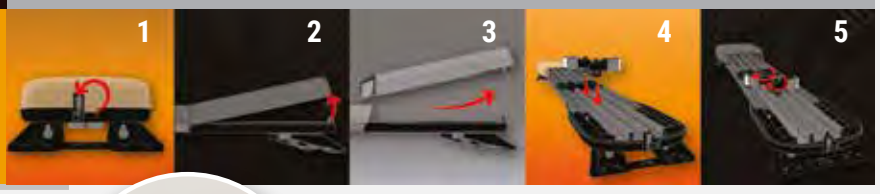
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

ECCO® AXIOS™



Axios to pierwsza modułowa belka świetlna LED na świecie.
Dzięki zastosowaniu zintegrowanych aluminiowych szyn istnieje możliwość zastosowania różnych modułów oddzielnie.
Za pomocą tego systemu, konfiguracje, modyfikacje lub aktualizacje poszczególnych modułów LED mogą być realizowane szybko i sprawnie. Użytkownik może wybierać spośród modułów o 360 ° promieniu świecenia lub modułów błyskowych, świateł roboczych, lamp kierunkowych. Moduły wyposażone są w okrągłe diody LED 14 szt o dużej mocy. Bezpośrednie moduły Flash w sześć diód LED z centralą, wszystkie funkcje są aktywowane poprzez dotyk i podświetlone przyciski. Posiada 10 trybów błyskowych wszystkie są zgodne z ECE R 65. Belka świetlna LED posiada w zestawie uchwyty montażowe, wysokość 130 mm, głębokość270 mm. Napięcie (12 - 24 V).

- 5 lat gwarancji
- Szybki montaż modułów LED



Zestaw do montażu na dachu





ECE R 65 LED

Moduły LED

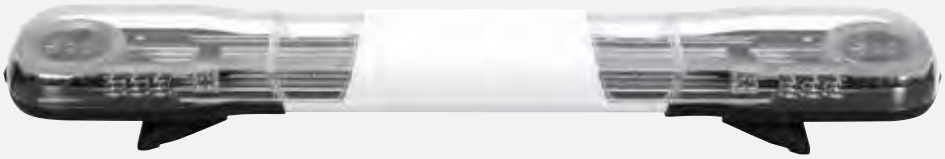




Nr. kat.	Kolor diody LED	Kolor soczewki	Moduł centralny	Moduły LED	Dodatkowe oświetlenie	Długość belki	Cena PLN
581 R02/10ATT0/5	żółty	szary	szary	2	nie	1000 mm	3438.00
581 R02/12ATW0/5	żółty	szary	biały	2	nie	1200 mm	3753.00
581 R02/13ATW0/5	żółty	szary	biały	2	nie	1370 mm	3798.00
581 R02/15ATW0/5	żółty	szary	biały	2	nie	1500 mm	3843.00
581 R04/15ATW0/5	żółty	szary	biały	4	nie	1500 mm	5598.00
581 R04/18ATW0/5	żółty	szary	biały	4	nie	1800 mm	5778.00

ECE R 65 LED

Moduły LED





Nr. kat.	Kolor diody LED	Kolor soczewki	Moduł centralny	Moduły LED	Dodatkowe oświetlenie	Długość belki	Cena PLN
581 R02/15ATW1/5	żółty	szary	biały	2	Lampy robocze	1500 mm	4720.00
581 R02/15ATW2/5	żółty	szary	biały	2	Oświetlenie holownicze	1500 mm	4720.00
581 R02/15ATW3/5	żółty	szary	biały	2	światłami roboczymi i światłami powtórkowymi	1500 mm	5508.00
581 R04/15ATW1/5	żółty	szary	biały	4	Lampy robocze	1500 mm	5373.00
581 R04/15ATW2/5	żółty	szary	biały	4	Oświetlenie holownicze	1500 mm	5463.00
581 R04/15ATW3/5	żółty	szary	biały	4	światłami roboczymi i światłami powtórkowymi	1500 mm	5913.00
581 R04/18ATW1/5	żółty	szary	biały	4	Lampy robocze	1800 mm	5508.00
581 R04/18ATW2/5	żółty	szary	biały	4	Oświetlenie holownicze	1800 mm	5598.00
581 R04/18ATW3/5	żółty	szary	biały	4	światłami roboczymi i światłami powtórkowymi	1800 mm	6048.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Aby umieścić moduł w szynie przekręć uchwyt w prawo.



Nadajnik błysków zapewnia wygodne sterowanie natężeniem światła w belce świetlnej jak również trybów świecenia oraz innych funkcji pomocniczych np: kierunkowskaz LED.



Z panelem sterującym

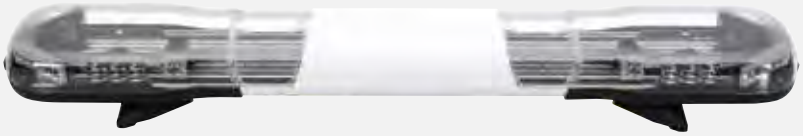
Zestaw do montażu na dachu





ECE R 65 LED

Lampy błyskowe





Nr. kat.	Lampy błyskowe	Kolor diody LED	Kolor soczewki	Moduł centralny	Dodatkowe oświetlenie	Długość belki	Cena PLN
591 B04/10ATT0/5	4	żółty	szary	szary	nie	1000 mm	3798.00
591 B04/12ATW0/5	4	żółty	szary	biały	nie	1200 mm	4113.00
591 B04/13ATW0/5	4	żółty	szary	biały	nie	1370 mm	4248.00
591 B08/15ATW0/5	8	żółty	szary	biały	nie	1500 mm	5643.00
591 B08/18ATW0/5	8	żółty	szary	biały	nie	1800 mm	5733.00
591 B12/15ATW0/5	12	żółty	szary	biały	nie	1500 mm	6813.00
591 B12/18ATW0/5	12	żółty	szary	biały	nie	1800 mm	6948.00
591 B16/18ATW0/5	16	żółty	szary	biały	nie	1800 mm	8163.00

Lampy błyskowe

ECE R 65 LED

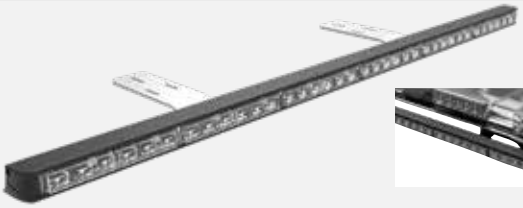




Nr. kat.	Lampy błyskowe	Kolor diody LED	Kolor soczewki	Moduł centralny	Dodatkowe oświetlenie	Długość belki	Cena PLN
591 B08/15ATW1/5	8	żółty	szary	biały	Lampy robocze	1500 mm	6048.00
591 B08/15ATW2/5	8	żółty	szary	biały	Oświetlenie holownicze	1500 mm	6160.00
591 B08/15ATW3/5	8	żółty	szary	biały	światłami roboczymi i światłami powtórkowymi	1500 mm	6678.00
591 B12/18ATW1/5	12	żółty	szary	biały	Lampy robocze	1800 mm	7465.00
591 B12/18ATW2/5	12	żółty	szary	biały	Oświetlenie holownicze	1800 mm	7510.00
591 B12/18ATW3/5	12	żółty	szary	biały	światłami roboczymi i światłami powtórkowymi	1800 mm	8005.00

AXIOS Safety Director

Światła ostrzegawcze "Safety director" mogą być montowane na wszystkich belkach świetlnych Axios. Światła są kontrolowane przez panel dotykowy dostarczany w standardzie. Światło może być skierowane w prawo lub w lewo, na przykład podczas znakowania przeszkód.



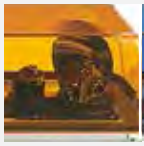
Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Wersja	Napięcie	Cena PLN
AXS D/5	AXIOS Safety Director	żółty	36 modułów LED	12/24 V	1368.00

ECCO®

Belki świetlne Ecco

Tej wysokiej klasy belki świetlne łączą w sobie zalety rotorów z reflektorami free-form i nowoczesnej technologii podwójnej ksenonowej lampy błyskowej. Dodatkowe lustra zapewniają doskonałe rozproszenie światła oraz widoczność. Wszystkie standardowe belki świetlne Ecco dostarczane są z zestawem montażowym do dachu i podświetlaną częścią środkową.

ECE R 65



Rotor



Dostępna w innych kolorach



Wszystkie belki świetlne na tej stronie dostarczane są z zestawem montażowym do dachu:
2 x gumowe podkładki
2 x el. mocujące



Seria 702

Dwa rotory,
dwa dodatkowe lustra
Wymiary: szer. 740 x wys. 140 x głęb. 210 mm

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
702 001/5	2 Rotory	żółty	12 V	1233.00
702 002/5	2 Rotory	żółty	24 V	1233.00

Seria 703

Dwa rotory,
dwa dodatkowe lustra
Wymiary: szer. 1000 x wys. 140 x głęb. 210 mm

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
703 001/5	2 Rotory	żółty	12 V	1390.00
703 002/5	2 Rotory	żółty	24 V	1390.00



ECE R 65

Seria 704

Dwa rotory,
dwa dodatkowe lustra
Wymiary: szer. 1200 x wys. 140 x głęb. 210 mm

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
704 001/5	2 Rotory	żółty	12 V	1642.00
704 002/5	2 Rotory	żółty	24 V	1642.00

Seria 708

Dwa rotory,
dwa dodatkowe lustra
Wymiary: szer. 1370 x wys. 140 x głęb. 210 mm

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
708 001/5	2 Rotory	żółty	12 V	1705.00
708 002/5	2 Rotory	żółty	24 V	1705.00



ECE R 65

Seria 705

Dwa rotory,
dwa dodatkowe lustra
Wymiary: szer. 1500 x wys. 140 x głęb. 210 mm

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
705 001/5	2 Rotory	żółty	12 V	1863.00
705 002/5	2 Rotory	żółty	24 V	1863.00



ECE R 65

Seria 725

Cztery rotory,
cztery dodatkowe lustra
Wymiary: szer. 1500 x wys. 140 x głęb. 210 mm

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
725 001/5	4 Lampy obrotowe	żółty	12 V	2268.00
725 002/5	4 Lampy obrotowe	żółty	24 V	2268.00

Seria 706

Dwa rotory,
cztery dodatkowe lustra
Wymiary: szer. 1800 x wys. 140 x głęb. 210 mm

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
706 002/5	2 Rotory	żółty	24 V	2268.00



Dostępne w różnych kolorach.
Odporne na zadrapania i wstrząsy.

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
726 001AWA/5	4 Lampy obrotowe	żółty	12 V	2313.00
726 002AWA/5	4 Lampy obrotowe	żółty	24 V	2313.00

Seria 726

Cztery rotory,
sześć dodatkowych luster
Wymiary: szer. 1800 x wys. 140 x głęb. 210 mm



Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
700 001/5	2 Rotory	żółty	12 V	738.00
700 002/5	2 Rotory	żółty	24 V	738.00

Seria 700

Dwa rotory,
dwa dodatkowe lustra
Wymiary: szer. 570 x wys. 140 x głęb. 210 mm



Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
724 001AWA/5	4 Lampy obrotowe	żółty	12 V	2268.00
724 002AWA/5	4 Lampy obrotowe	żółty	24 V	2268.00

Seria 724

Cztery rotory, sześć luster
Wymiary: szer. 1200 x wys. 140 x głęb. 210 mm



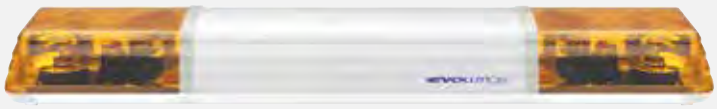
Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
728 501AWA/5	4 Lampy obrotowe	żółty	12 V	2313.00
728 502AWA/5	4 Lampy obrotowe	żółty	24 V	2313.00

Seria 728

Cztery rotory, sześć luster
Wymiary: szer. 1370 x wys. 140 x głęb. 210 mm



Design & bezpieczeństwo
Większe bezpieczeństwo podczas pracy!
To podstawowe zadanie tej serii. Większa widoczność zwiększa bezpieczeństwo :
Ecco wykorzystuje optykę free-form w lustrach obrotowych co podnosi efektywność świecenia do 20% .Specjalna technologia podwójnych luster przynosi szersze promieniowanie światła, co oznacza, lepszą widoczność. Nie oszczędzaj na bezpieczeństwie.



Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
602 3A01/5	2 Rotory	żółty	12 V	918.00
602 3A02/5	2 Rotory	żółty	24 V	918.00

Seria 602

Dwa rotory,
dwa dodatkowe lustra
Wymiary: szer. 740 x wys. 108 x głęb. 210 mm

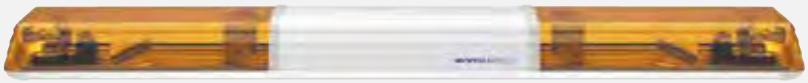
Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
603 3A01/5	2 Rotory	żółty	12 V	1300.00
603 3A02/5	2 Rotory	żółty	24 V	1300.00

Seria 603

Dwa rotory,
dwa dodatkowe lustra
Wymiary: szer. 1000 x wys. 108 x głęb. 210 mm

ECCO®

ECE R 65



Seria 604

Dwa rotory,
dwa dodatkowe lustra
Wymiary: szer. 1200 x wys. 108 x głęb. 210 mm

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
604 3A01/5	2 Rotory	żółty	12 V	1525.00
604 3A02/5	2 Rotory	żółty	24 V	1525.00

Seria 605

Dwa rotory,
dwa dodatkowe lustra
Wymiary: szer. 1500 x wys. 108 x głęb. 210 mm

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
605 3A01/5	2 Rotory	żółty	12 V	1660.00
605 3A02/5	2 Rotory	żółty	24 V	1660.00

ECE R 65



Seria 625

Cztery rotory,
cztery dodatkowe lustra
Wymiary: szer. 1500 x wys. 108 x głęb. 210 mm

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
625 3A01/5	4 Lampy obrotowe	żółty	12 V	2425.00
625 3A02/5	4 Lampy obrotowe	żółty	24 V	2425.00

ECE R 65



Seria 626

Cztery rotory,
sześć dodatkowych luster
Wymiary: szer. 1800 x wys. 108 x głęb. 210 mm

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
626 3A02/5	4 Lampy obrotowe	żółty	24 V	2650.00

ECE R 65



Seria 600

Dwa rotory,
dwa dodatkowe lustra
Wymiary: szer. 570 x wys. 108 x głęb. 210 mm

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
600 AA01/5	2 Rotory	żółta	12 V	850.00
600 AA02/5	2 Rotory	żółta	24 V	850.00

ECE R 65



Seria 624

Cztery rotory,
sześć dodatkowych luster
Wymiary: szer. 1200 x wys. 108 x głęb. 210 mm

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
624 0A01AAAB/5	4 Lampy obrotowe	żółty	12 V	2335.00
624 0A02AAAB/5	4 Lampy obrotowe	żółty	24 V	2335.00

Seria 628

Cztery rotory, sześć dodatkowych luster
Wymiary: szer. 1370 x wys. 108 x głęb. 210 mm

Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
628 0A01AAAB/5	4 Lampy obrotowe	żółty	12 V	2560.00
628 0A02AAAB/5	4 Lampy obrotowe	żółty	24 V	2560.00



Seria 6W5/6W6

Sześć rotorów, 6/10 dodatkowych luster
Bez E-homologacji
Wymiary:
szer. 1500 x wys. 108 x głęb. 210 mm (Seria 6W5)
szer. 1800 x wys. 108 x głęb. 210 mm (Seria 6W6)

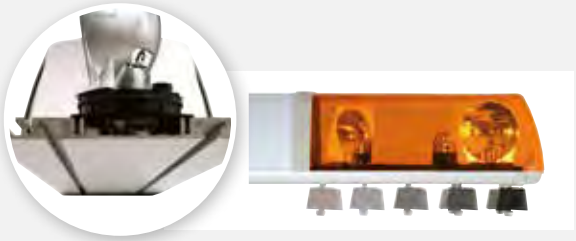
Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
6W5 0A01/5	6 rotory, 6 luster	żółty	12 V	2695.00
6W5 0A02/5	6 rotory, 6 luster	żółty	24 V	2695.00
6W6 0A01/5	6 rotory, 10 luster	żółty	12 V	2740.00
6W6 0A02/5	6 rotory, 10 luster	żółty	24 V	2740.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

ECCO®

Belki świetlne Evolution z wyposażeniem dodatkowym

Belki świetlne Evolution z wyposażeniem dodatkowym są dostępne w różnych rodzajach. Oprócz przedstawionych standardowych rodzajów możemy stworzyć indywidualny projekt według wymagań klienta- proszę o kontakt.



Łatwa w montażu



Z zestawem montażowym do dachu (podkładki gumowe i śruby)



Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
604 3A01CAAA/5	Lampy obrotowe, reflektory robocze	żółty	12 V	2335.00
604 3A02CAAA/5	Lampy obrotowe, reflektory robocze	żółty	24 V	2335.00
605 3A01CAAA/5	Lampy obrotowe, światła robocze	żółty	12 V	2650.00
605 3A02CAAA/5	Lampy obrotowe, światła robocze	żółty	24 V	2650.00

Seria 604/605

Dwa rotory lub podwójny flesz, dwa reflektory robocze, dwa dodatkowe lustra
Wymiary: szer. 1200 x wys. 108 x głęb. 210 mm (seria 604)
szer. 1500 x wys. 108 x głęb. 210 mm (seria 605)



Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
626 3A02ACAB/5	4 Lampy obrotowe	żółty	24 V	3145.00

Seria 626

Cztery rotory, dwa światła dwuwnękowe, cztery dodatkowe lustra
Wymiary: szer. 1800 x wys. 108 x głęb. 210 mm





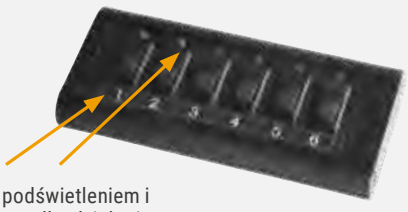
Nr. kat.	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
704 901AAF/5	Rotory, światła robocze	żółty	12 V	1975.00
704 902AAF/5	Rotory, światła robocze	żółty	24 V	1975.00
705 901AAF/5	Rotory, światła robocze	żółty	12 V	2335.00
705 902AAF/5	Rotory, światła robocze	żółty	24 V	2335.00

Seria 704/705

Dwa rotory, dwa lustra,
dwie lampy robocze
Wymiary: szer. 1200 x wys. 140 x głęb. 210 mm (seria 704)
szer. 1500 x wys. 140 x głęb. 210 mm (seria 705)

Jednostka sterująca Vario

Centralny panel sterowania skraca czas instalacji do minimum. Wszystkie dodatkowe urządzenia można łatwo podłączyć i kontrolować z konsoli w kabinie. Diody LED wskazują stan poszczególnych urządzeń.



Z podświetleniem i kontrolką działania



z rozdzielaczem



zawiera kabel

Nr. kat.	Opis	Moc	Napięcie	Cena PLN
200 080/5	Jednostka sterująca Vario	6 x 8 A	12 V	1030.00
200 081/5	Jednostka sterująca Vario	6 x 8 A	24 V	1030.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

ECCO®

ECE R 65 LED

Belki świetlne Ecco , seria 13

Belka świetlna LED serii 13 z aluminiową konstrukcją i odporną na uderzenia pokrywą z poliwęglanu. Bardzo mocne moduły LED z dodatkowym reflektorem optycznym gwarantują doskonały efekt ostrzegawczy. Niewielka wysokość (tylko 85 mm) i głębokość (200 mm) pozwala na stosowanie w wielu pojazdach. Możesz wybrać jeden z dwóch rodzajów błysków. Napięcie zasilania 12/24 V. Środek belki nie jest podświetlony.



1





Z zestawem montażowym do dachu (podkładki gumowe i śruby)

2



3



	Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Wersja	Szerokość	Głębokość	Napięcie	Cena PLN
1	313 010/5	Belka świetlna LED	żółty	12 modułów LED	1000 mm	200 mm	12/24 V	1930.00
	313 020/5	Belka świetlna LED	żółty	16 modułów LED	1000 mm	200 mm	12/24 V	2335.00
	313 030/5	Belka świetlna LED	żółty	24 modułów LED	1000 mm	200 mm	12/24 V	2650.00
2	313 050/5	Belka świetlna LED	żółty	16 modułów LED	1250 mm	200 mm	12/24 V	2515.00
	313 060/5	Belka świetlna LED	żółty	24 modułów LED	1250 mm	200 mm	12/24 V	2920.00
	313 080/5	Belka świetlna LED	żółty	16 modułów LED	1500 mm	200 mm	12/24 V	2830.00
3	313 090/5	Belka świetlna LED	żółty	24 modułów LED	1500 mm	200 mm	12/24 V	3100.00

ECE R 65 LED

4





Z zestawem montażowym do dachu (podkładki gumowe i śruby)

5



6



	Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Wersja	Szerokość	Głębokość	Napięcie	Cena PLN
4	313 110/5	Belka świetlna LED	żółty	12 modułów LED	1000 mm	200 mm	12/24 V	1930.00
	313 120/5	Belka świetlna LED	żółty	16 modułów LED	1000 mm	200 mm	12/24 V	2335.00
	313 130/5	Belka świetlna LED	żółty	24 modułów LED	1000 mm	200 mm	12/24 V	2650.00
5	313 150/5	Belka świetlna LED	żółty	16 modułów LED	1250 mm	200 mm	12/24 V	2515.00
	313 160/5	Belka świetlna LED	żółty	24 modułów LED	1250 mm	200 mm	12/24 V	2920.00
	313 180/5	Belka świetlna LED	żółty	16 modułów LED	1500 mm	200 mm	12/24 V	2830.00
6	313 190/5	Belka świetlna LED	żółty	24 modułów LED	1500 mm	200 mm	12/24 V	3100.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Belki świetlne Ecco , seria 12+

Belka świetlna LED serii 12, posiada odporną na wstrząsy wykonaną z aluminium podstawę, oraz odporną na uderzenia i zadrapania poliwęglanową pokrywę. Wyposażona w 16 diod LED które gwarantują bardzo niskie zużycie energii i doskonały efekt ostrzegawczy. Posiada 33 wybieralne funkcji migotania. Kompaktowe wymiary (wysokość 110 mm, głębokość 280 mm). Napięcie zasilania 12/24 V





Zestaw do montażu na dachu



7



8



9

	Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Wersja	Szerokość	Głębokość	Napięcie	Cena PLN
7	327 110/5	Belka świetlna LED ,Seria 12+	żółty	16 modułów LED	1200 mm	280 mm	12/24 V	3820.00
8	327 120/5	Belka świetlna LED ,Seria 12+	żółty	16 modułów LED	1370 mm	280 mm	12/24 V	3955.00
9	327 130/5	Belka świetlna LED ,Seria 12+	żółty	16 modułów LED	1500 mm	280 mm	12/24 V	4045.00
	327 150/5	Belka świetlna LED ,Seria 12+	żółty	24 modułów LED	1800 mm	280 mm	12/24 V	6610.00



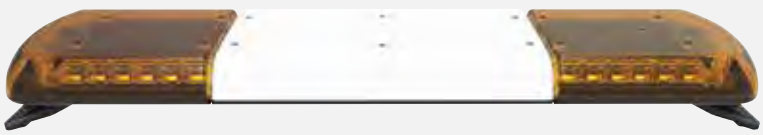


Zestaw do montażu na dachu

NEW



10



11

	Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Wersja	Szerokość	Głębokość	Napięcie	Cena PLN
10	327 200/5	Belka świetlna LED ,Seria 12+	żółty	16 modułów LED	1370 mm	280 mm	12/24 V	4495.00
	327 220/5	Belka świetlna LED ,Seria 12+	żółty	16 modułów LED	1800 mm	280 mm	12/24 V	5710.00
11	327 260/5	Belka świetlna LED ,Seria 12+	żółty	16 modułów LED	1370 mm	280 mm	12/24 V	4495.00
	327 280/5	Belka świetlna LED ,Seria 12+	żółty	16 modułów LED	1800 mm	280 mm	12/24 V	5710.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Belka świetlna Lurker

ECE R 65 LED

NEW

Belka świetlna LED z wodoszczelnymi osłonami. Wyposażona jest w odporne na wibracje moduły świetlne, które gwarantują doskonały efekt ostrzegawczy. Niska konstrukcja (84 mm) i mała głębokość (120 mm) umożliwiają zastosowanie tej belki świetlnej na praktycznie wszystkich pojazdach. Do wyboru mamy aż 28 różnych typów świecenia
Napięcie zasilania 12/24 V





Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Wersja	Szerokość	Głębokość	Napięcie	Cena PLN
327 410/4	Belka świetlna LED Lurker	żółty	14 modułów LED	920 mm	120 mm	12/24 V	2205.00
327 420/4	Belka świetlna LED Lurker	żółty	18 modułów LED	1200 mm	120 mm	12/24 V	2340.00
327 430/4	Belka świetlna LED Lurker	żółty	22 modułów LED	1480 mm	120 mm	12/24 V	2430.00
327 440/4	Belka świetlna LED Lurker	żółty	26 modułów LED	1800 mm	120 mm	12/24 V	2565.00

Belki świetlne Instructor AIR LED

ECE R 65 LED

NEW

Belka świetlna LED Instructor AIR jest wyposażona w aluminiową obudowę i wytrzymałe klosze z poliwęglanu.
Charakteryzuje się niskim zużyciem energii, dzięki 14 wysokiej jakości modułom LED . Posiada 19 trybów błysku. Przy całkowitej wysokości tylko 118 mm (z nóżkami montażowymi) i głębokości 216 mm posiada duży efekt ostrzegawczy. Całkowita wysokość bez nóżek montażowych 64 mm.
Napięcie (12/24 V).





Z zestawem do montażu na dachu



Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Wersja	Szerokość	Głębokość	Napięcie	Cena PLN
327 600/4	Belka świetlna LED Instructor AIR	żółty	14 modułów LED	960 mm	216 mm	12/24 V	2430.00
327 610/4	Belka świetlna LED Instructor AIR	żółty	14 modułów LED	1200 mm	216 mm	12/24 V	2565.00
327 620/4	Belka świetlna LED Instructor AIR	żółty	14 modułów LED	1480 mm	216 mm	12/24 V	2655.00
327 630/4	Belka świetlna LED Instructor AIR	żółty	14 modułów LED	1800 mm	216 mm	12/24 V	2790.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Belki świetlne KompLED

Te 100 % belki świetlne dostępne są w wielu długościach i konfiguracjach. Każda belka może być zasilana z 12 lub 24V zużywają bardzo mało energii. Wysokość tylko 92 mm, wyposażone w poliwęglanowe, odporne na stłuczenia klosze, dostępne w różnych kolorach. Moduły LED o wysokiej wydajności z 3 wzorami błysków. Z możliwością integracji LED-owych lamp roboczych, powtórkowych i stroboskopowych. Wszystkie belki świetlne dostarczane są z zestawem montażowym i białym podświetlanym miejscem na napis.

KOMP.LED
LightSystems



Belki świetlne KompLed seria 700-1200

LED ECE R 65

Napięcie 12/24 V, dwa okrągłe moduły LED, 2 lustra, moduły LED kolor żółty z centralnym podświetlanym miejscem na napis.
Wys. 92 mm, szer. 210mm.

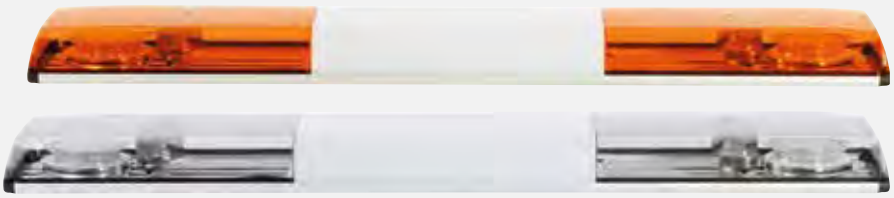


Nr. kat.	Napięcie	Szerokość	Moduły LED	Lusterka	Kolor diody LED	Kolor soczewki	Cena PLN
K9L 7R2AAW/4	12/24 V	700 mm	2	-	żółty	żółty	2385.00
K9L 7R2ATW/4	12/24 V	700 mm	2	-	żółty	szary	2385.00
K9L 9R2S2AAW/4	12/24 V	900 mm	2	2	żółty	żółty	2475.00
K9L 9R2S2ATW/4	12/24 V	900 mm	2	2	żółty	szary	2475.00
K9L 10R2S2AAW/4	12/24 V	1000 mm	2	2	żółty	żółty	2520.00
K9L 10R2S2ATW/4	12/24 V	1000 mm	2	2	żółty	szary	2520.00
K9L 12R2S2AAW/4	12/24 V	1200 mm	2	2	żółty	żółty	2655.00
K9L 12R2S2ATW/4	12/24 V	1200 mm	2	2	żółty	szary	2655.00

Belki świetlne KompLed seria 1350-1500

LED ECE R 65

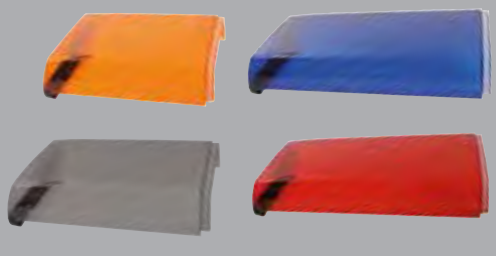
Napięcie 12/24 V, dwa okrągłe moduły LED, 2 lustra, moduły LED kolor żółty z centralnym podświetlanym miejscem na napis.
Wys. 92 mm, szer. 210mm.



Nr. kat.	Napięcie	Szerokość	Moduły LED	Lusterka	Kolor diody LED	Kolor soczewki	Cena PLN
K9L 1350R2S2AAW/4	12/24 V	1350 mm	2	2	żółty	żółty	2745.00
K9L 1350R2S2ATW/4	12/24 V	1350 mm	2	2	żółty	szary	2745.00
K9L 15R2S2AAW/4	12/24 V	1500 mm	2	2	żółty	żółty	2790.00
K9L 15R2S2ATW/4	12/24 V	1500 mm	2	2	żółty	szary	2790.00

Klosze

Klosze wykonane z poliwęglanu, całkowicie odporne na uderzenia, dostępne w kolorach szarym, żółtym, czerwonym lub niebieskim. Zintegrowane uszczelnienie na łączeniach i końcach, sprawia że powierzchnia klosza jest całkowicie gładka.



Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

KOMP.LED
LightSystems



Wszystkie belki świetlne dostarczane są z zestawem montażowym i białym podświetlanym miejscem na napis.



Belki świetlne KompLed seria 1500 - 1650

LED ECE R 65



Napięcie 12/24 V, cztery okrągłe moduły LED, 4 lustra, moduły LED kolor żółty z centralnym podświetlanym miejscem na napis. Wys. 92 mm, szer. 210 mm.

Nr. kat.	Napięcie	Szerokość	Moduły LED	Lusterka	Kolor diody LED	Kolor soczewki	Cena PLN
K9L 15R4S4AAW/4	12/24 V	1500 mm	4	4	żółty	żółty	4725.00
K9L 15R4S4ATW/4	12/24 V	1500 mm	4	4	żółty	szary	4725.00
K9L 1650R4S4AAW/4	12/24 V	1650 mm	4	4	żółty	żółty	4815.00
K9L 1650R4S4ATW/4	12/24 V	1650 mm	4	4	żółty	szary	4815.00

Belki świetlne KompLed seria 1800 - 2100

LED ECE R 65

Napięcie 12/24 V, cztery okrągłe moduły LED, 4 lustra, moduły LED kolor żółty z centralnym podświetlanym miejscem na napis. Wys. 92 mm, szer. 210 mm.



Nr. kat.	Napięcie	Szerokość	Moduły LED	Lusterka	Kolor diody LED	Kolor soczewki	Cena PLN
K9L 18R4S4AAW/4	12/24 V	1800 mm	4	4	żółty	żółty	4950.00
K9L 18R4S4ATW/4	12/24 V	1800 mm	4	4	żółty	szary	4950.00
K9L 21R4S4AAW/4	12/24 V	2100 mm	4	4	żółty	żółty	5310.00
K9L 21R4S4ATW/4	12/24 V	2100 mm	4	4	żółty	szary	5310.00

Wyposażenie opcjonalne:

Zadz do nas +48 660 532 795

LED lampy robocze z przodu, z tyłu lub z boku



Potrójne światła LED (stop/pozycyjne/ kierunkowskaz)

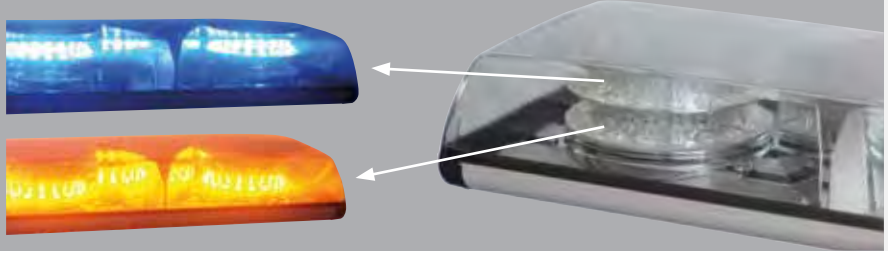


Lampy robocze LED i potrójne lampy LED mogą być podwójnie ułożone



Moduł LED flash mogą być ułożone podwójnie.

2 kolory (niebieski LED powyżej, żółty poniżej), oddzielnie przełączane.



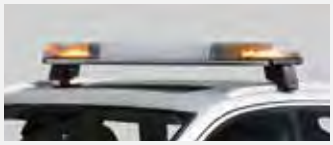
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Akumulatorowa belka świetlna LED

Akumulatorowa belka świetlna jest zasilana przez dwie potężne baterie, których czas ładowania wynosi ok. 5 h.
Baterie można ładować za pomocą gniazda zapalniczki samochodowej (12 V) lub standardowej ładowarki sieciowej 230 V. Funkcje świetlne można sterować za pomocą dołączonego pilota zdalnego sterowania z odległości do 20 m.
Niska konstrukcja (92 mm) i odporna na uderzenia pokrywa z poliwęglanu sprawia że nadaje się ona do praktycznie wszystkich rodzaj pojazdów.
Soczewki poliwęglanowe można zamawiać w różnych kolorach.
Opcjonalny tryb podwójnego błysku jest zsynchronizowany po obu stronach

KOMP.LED
LightSystems

LED ECE R 65





NEW

Wersja z baterią



Nr. kat.	Kolor diody LED	Kolor soczewki	Moduł centralny	Moduły LED	Lusterka	Szerokość	Wysokość	Napięcie	Cena PLN
K9L 10R2ATW/AK/4	żółty	szary	biały (600)	2		1000 mm	92 mm	12 V	5035.00
K9L 10R2AAW/AK/4	żółty	żółty	biały (600)	2		1000 mm	92 mm	12 V	5035.00
K9L 10R2ATT/AK/4	żółty	ciemny szary	ciemny szary	2		1000 mm	92 mm	12 V	5035.00
K9L 12R2S2ATW/AK/4	żółty	ciemny szary	biały (600)	2	2	1200 mm	92 mm	12 V	5170.00
K9L 12R2S2AAW/AK/4	żółty	żółty	biały (600)	2	2	1200 mm	92 mm	12 V	5170.00
K9L 12R2S2ATT/AK/4	żółty	ciemny szary	ciemny szary	2	2	1200 mm	92 mm	12 V	5170.00

LED ECE R 65

Belka świetlna KompLED seria 1500

Napięcie 12/24 V, dwa okrągłe moduły LED, 2 lustra, moduły LED kolor żółty z centralnym podświetlanym miejscem na napis. Wys. 92 mm, szer. 210mm.
Dodatkowo ze światłami roboczymi (AS) i/lub światłami powtórkowymi (FB)

Belka świetlna KompLED 1500 z dodatkowym wyposażeniem

z lampami roboczymi (AS)



Nr. kat.	Napięcie	Szerokość	Moduły LED	Lusterka	Kolor diody LED	Kolor soczewki	Cena PLN
K9L 15R2S2ATW1/4	12/24 V	1500 mm	2	2	żółty	szary	3870.00

LED ECE R 65

Belka świetlna KompLED 1500 z dodatkowym wyposażeniem

2 dodatkowe światła LED (cofania, stop, kierunkowskaz)



Nr. kat.	Napięcie	Szerokość	Moduły LED	Lusterka	Kolor diody LED	Kolor soczewki	Cena PLN
K9L 15R2S2ATW2/4	12/24 V	1500 mm	2	2	żółty	szary	3870.00

LED ECE R 65

Belka świetlna KompLED 1500 ze światłami roboczymi

2 dodatkowe światła robocze LED + 2 dodatkowe światła LED (cofania, stop, kierunkowskaz)



Nr. kat.	Napięcie	Szerokość	Moduły LED	Lusterka	Kolor diody LED	Kolor soczewki	Cena PLN
K9L 15R2S2ATW3/4	12/24 V	1500 mm	2	2	żółty	szary	4680.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Praktyczne



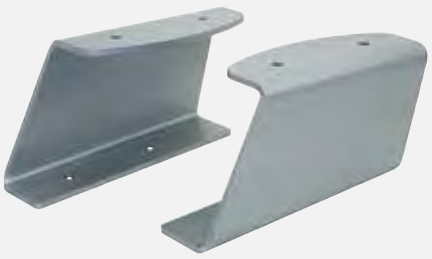




Składany uchwyt do lamp zespolonych

Idealne rozwiązanie montażowe do lamp zespolonych w miejscach z restrykcjami wysokości np. podziemne parkingi.
Przez złożenie uchwytu z belką świetlną zmniejszamy wysokość pojazdu. Z ręczną blokadą

Nr. kat.	Opis	Wysokość	Cena/para PLN
361 193	Składany uchwyt z aluminium	30 mm	711.00





Aluminiowe bagażniki dachowe

Specjalnie opracowane dla samochodów ciężarowych bez rynienek dachowych, MB Atego, Actros, Axor MAN TGL, TGM, TGA, TGX. Z wysokiej jakości aluminium anodowanego, razem z zestawem mocującym.
Pasują do belek świetlnych Ecco serii 600 i 700 i belek świetlnych KompLed

NEW







Art. Nr 361 051: Z regulacją, nadają się do skomplikowanego montażu w pojazdach ze zintegrowaną anteną, wentylatorem lub nadbudową dachu. Wiele opcji ustawień.

Nr. kat.	Opis	Rodzaj pojazdu	Pozycja	Wysokość	Cena/para PLN
361 001	Wspornik dachowy	Atego Actros	przednie przednie	120/107 mm	310.00
361 031	Wspornik dachowy	MAN TGL Atego Actros	przednie/tylne przednie przednie	125/110 mm	310.00
361 041	Wspornik dachowy	MAN L 2000 długa kabina Atego długa kabina Actros	przednie tylne tylne	130 mm	310.00
361 051	Uchwyty montażowe do dachu	MAN TGA, TGM, TGL, TGX MB Atego, Antos, Axor, Actros	Kabina kierowcy z przodu / z tyłu Kabina kierowcy z przodu / z tyłu	120 - 135 mm	445.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Bezprzewodowe sterowane radiowo tylne światła LED

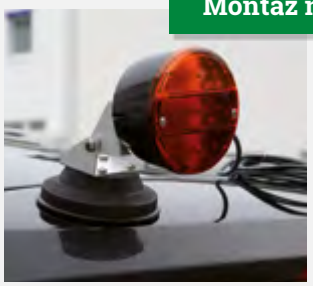
Najprostszy sposób oświetlenia pojazdów holowanych na "okularach" po wypadku lub w razie awarii. Zdalnie sterowane światła są najmniej skomplikowanym sposobem oznaczania takich pojazdów za pomocą zalecanego oświetlenia. Bez konieczności przeciągania kabli wzdłuż holowanego pojazdu.
Światła są dostępne w dwóch wersjach wtyczki nadajnika 12 V (typ 1 / ISO 1724) i 24 V (typ 2 / ISO 1185). Reflektory są przymocowane za pomocą magnesu lub przyssawki. Światła tylne obejmują światła obrysowe, kierunkowe i hamowania, a poszczególne sygnały są przesyłane bezprzewodowo z nadajnika, który jest włożony do gniazda pojazdu ciągnącego. Wbudowana bateria o wysokiej wydajności zapewnia ciągłą pracę do 20 godzin. Akumulatory ładuje się za pomocą ładowarki 12 V (gniazdo zapalniczki) lub standardowej ładowarki 230 V.

Bezprzewodowe tylne światła holownicze



Montaż na magnes







1 2

Montaż za pomocą przyssawki







3 4





Nadajnik

Zalecane akcesoria

5 Etui do przenośnych systemów oświetleniowych



	Nr. kat.	Opis	Wtyczka	Wersja	Napięcie	Cena PLN
1	100 214	Bezprzewodowe sterowane radiowo tylne światła LED	Typ 01	Magnes	12 V	1705.00
2	100 194	Bezprzewodowe sterowane radiowo tylne światła LED	Typ 02	Magnes	24 V	1705.00
3	100 334	Bezprzewodowe sterowane radiowo tylne światła LED	Typ 01	Przyssawka	12 V	1930.00
4	100 354	Bezprzewodowe sterowane radiowo tylne światła LED	Typ 02	Przyssawka	24 V	1930.00
5	300 514	Etui do przenośnych systemów oświetleniowych				126.00

Baner ostrzegawczy

Baner ostrzegawczy zwraca uwagę podczas holowania, świetlisty żółty, wymiary 1000 x 250 mm, pasek mocujący 4 m długości.





Nr. kat.	Opis	Cena PLN
321 255	Baner ostrzegawczy	179.00



Światła tylne mocowane na magnes

Dwa silne magnesy bezpiecznie przymocują światła w pojeździe. Światła tylne z regulacją nachylenia i dużymi dodatkowymi reflektorami.





Nr. kat.	Opis	Wtyczka	Długość kabla	Napięcie	Cena PLN
100 253	Światła tylne mocowane na magnes	Typ 01	10 m	12 V	531.00
100 263	Światła tylne mocowane na magnes	Typ 02	10 m	24 V	531.00



1

2

Tylne światła magnetyczne, nie regulowane

Tylne światła z magnesem, bez regulacji



2 z etui



	Nr. kat.	Opis	Wtyczka	Długość kabla	Napięcie	Cena PLN
1	300 703	Tylne światła magnetyczne	Typ 01	7,5 m	12 V	175.00
2	300 753	Tylne światła magnetyczne	Typ 01	12 m	12 V	355.00



Tylne światła z przyssawką

Te przenośne tylne światła z przyssawkami zapewniają bezpieczeństwo podczas codziennej pracy. Światła mogą być zamontowane na każdym samochodzie, autobusie lub samochodzie ciężarowym.
Przenośne światła tylne są prawnie wymagane przy holowaniu pojazdów na widłach i są bardzo praktyczne.





Zalecane akcesoria

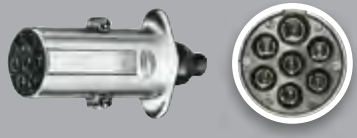
3 Etui do przenośnych systemów oświetleniowych



	Nr. kat.	Opis	Wtyczka	Długość kabla	Napięcie	Cena PLN
	100 203	Tylne światła z przyssawką	Typ 01	8 m	12 V	400.00
	100 183	Tylne światła z przyssawką	Typ 01	8 m	24 V	400.00
	100 163	Tylne światła z przyssawką	Typ 02	8 m	24 V	418.00
	100 123	Tylne światła z przyssawką	Typ 02	25 m	24 V	490.00
3	300 514	Etui do przenośnych systemów oświetleniowych				126.00



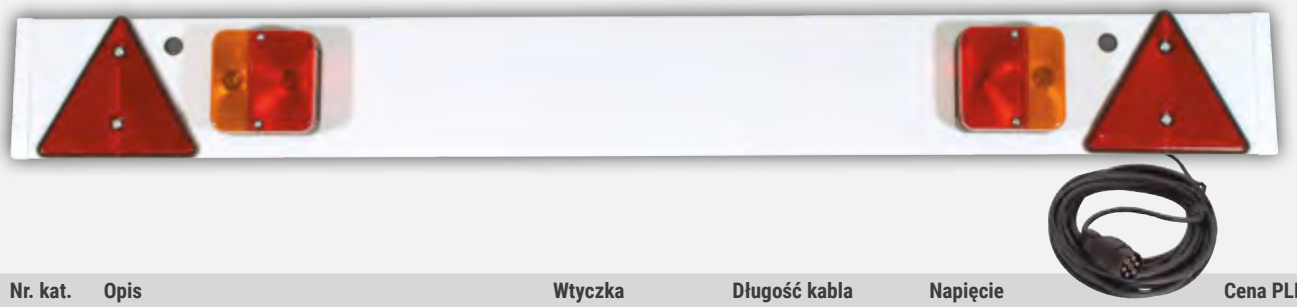
Złącze Typ 01



Typ złącza 02
DIN ISO 1185
Zacisk 31 = Wtyk

Listwa z tylnymi światłami

Listwa z tylnymi światłami do holowania pojazdów na widłach.
Szerokość 1,22 m.



Nr. kat.	Opis	Wtyczka	Długość kabla	Napięcie	Cena PLN
300 583	Listwa z tylnymi światłami	Typ 01	9 m	12 V	175.00
300 683	Listwa z tylnymi światłami	Typ 02	20 m	24 V	441.00

Teleskopowa listwa ze światłami tylnymi

Regulowana teleskopowo listwa ze światłami, stabilna cynkowana konstrukcja, regulowana od 1,40 m do 2,10 m. Wersja 24 V z kablem o dł. 20 m.







Nr. kat.	Opis	Wtyczka	Wersja	Długość kabla	Napięcie	Cena PLN
300 545	Listwa ze światłami tylnymi	Typ 01	teleskopowa	7,5 m	12 V	175.00
300 555	Listwa ze światłami tylnymi	Typ 02	teleskopowa	7,5 + 20 m	24 V	477.00

Przedłużacz

Przedłużacz do tylnych świateł z wtyczką i złączem.


4


5


6


7

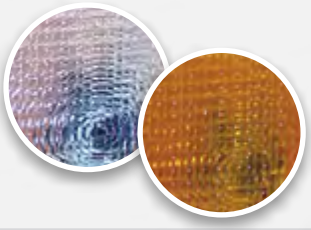
	Nr. kat.	Opis	Bieguny	Wersja	Długość kabla	Napięcie	Cena PLN
4	300 565	Przedłużka kabla	7	Standard	6 m	12 V	89.00
5	300 575	Przedłużka kabla	7	Przewód spiralny	2,5 m	12 V	114.00
6	300 635	Przedłużka kabla	13	Przewód spiralny	2,5 m	12 V	179.00
7	300 655	Przedłużka kabla	15	Standard	15 m	24 V	490.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Migające światło ostrzegawcze

Połączenie latarki i światła ostrzegawczego, z certyfikatem GGVS.
Tryb pracy: świecenie 40 godzin, miganie 25 godzin. Migające światło halogenowe 6 V / 2,4 W, żarówka halogenowa 6V / 2,4 W.
Bez baterii (wymagane 5 szt)



Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena PLN
310 316	Migające światło ostrzegawcze PL 30	Wys. 240 x szer. 75 mm	80.00
320 037	Bateria, 1.5 volt		6.00



Migające światło ostrzegawcze LED

Połączenie latarki i światła ostrzegawczego z mocnymi diodami LED, z certyfikatem GGVS. Inteligentne zrównoważone wykorzystanie akumulatora (6 dni ciągłej pracy).
Dostawa bez baterii (zasilanie 2 baterie).

Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena PLN
310 325	Migające światło ostrzegawcze LED	Wys. 178 x szer. 72 mm	99.00
320 037	Bateria, 1.5 volt		6.00

Światła ostrzegawcze podwójne

Do pojazdów i jednostek ratownictwa drogowego, do zabezpieczenia miejsca pracy przy dużym natężeniu ruchu. Średnica reflektorów 200 mm, 5 m kabel łączący z zaciskiem biegunowym. Długość przewodu między światłami ok. 3,5 m. żółty obiektyw, z obejmami 60 mm Ø



Nr. kat.	Opis	Wersja	Częstotliwość błysków	Napięcie	Cena/para PLN
320 687	Światła ostrzegawcze RS 2000 LED	LED	60 Błysk/min.	12/24 V	1705.00

Światła ostrzegawcze podwójne

Dla pojazdów i jednostek ratownictwa drogowego, do zabezpieczenia miejsca pracy przy dużym natężeniu ruchu. Z automatyczną regulacją natężenia swiatła. Średnica 340 mm, 5 m kabel łączący z zaciskiem biegunowym. Długość przewodu między światłami ok. 3,5 m. żółty obiektyw.





Zgodne z wytycznymi BASt
(Federalny instytut drogowy)

Nr. kat.	Opis	Wersja	Częstotliwość błysków	Napięcie	Cena/para PLN
320 717	Światła ostrzegawcze MS 340 LED	LED	40 / 60 Błysk/min.	12/24 V	2335.00

Światło ostrzegawcze Optima (bez baterii)

Wysoki efekt widoczności dzięki elektronicznej lampie błyskowej ,gwarantuje doskonałą ochronę zagrożonej strefy.
Może być podłączona do składanego trójkąta ostrzegawczego. Bez baterii.

Lampa błyskowa Euro (bez baterii)

W porównaniu z lampą Optima ma 2-krotnie większą intensywność światła.
Bardziej stabilna dzięki rozkładanym nogom i większej wadze. Można ją również umieścić na składanym trójkącie ostrzegawczym, bez baterii



1 wymaga 2 batterie



2 wymaga 4 baterie

	Nr. kat.	Opis	Akumulator	Czas pracy	Cena PLN
1	320 507	Światło ostrzegawcze Optima (bez baterii)	2 x 6 V		319.00
2	320 557	Lampa błyskowa Euro (bez baterii)	4 x 6 V		684.00
3	320 087	Uniwersalny adapter do pachołków			22.00
4	320 007	Baterie 6 V 7 Ah (wzmocniona wersja)		do 45 h	13.00
5	320 107	Baterie wysokjej wydajności 6 V 20 Ah NEW		do 140 h	32.00
6	320 017	Baterie wysokjej wydajności 6 V 28 Ah		do 180 h	36.00



3



4



5



6

Lampy Euro - zestaw

Bezpieczny transport i przechowywanie do 3 lamp błyskowych Euro w praktycznej skrzynce. Do szybkiego zabezpieczania miejsc kolizji drogowych. Bez baterii.



Nr. kat.	Opis	Czas pracy	Cena PLN
320 777	Lampy Euro - zestaw		2043.00
320 007	Baterie 6 V 7 Ah (wzmocniona wersja)	do 45 h	13.00
320 107	Baterie wysokjej wydajności 6 V 20 Ah NEW	do 140 h	32.00
320 017	Baterie wysokjej wydajności 6 V 28 Ah	do 180 h	36.00

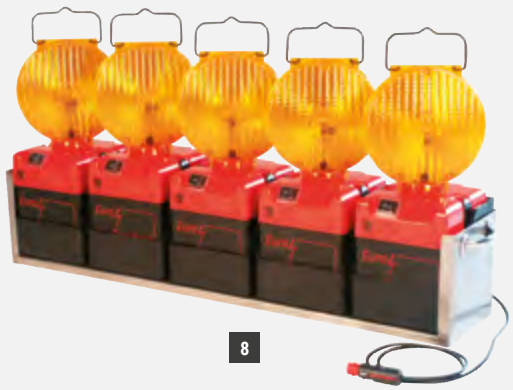
Synchroniczne światła ostrzegawcze Euro

System składa się z 3 lub 5 lamp, może być powiększony o dowolną ilość. Po włączeniu światła ostrzegawcze same się synchronizują. Częstotliwość 60 błysków / minutę.
Wymiary: szer. 500/880 x głęb. 178 x wys. 190 mm.





7



8

Zestaw zawiera:
Wersja standardowa bez baterii, wersja z bateriami zawiera 12V kabel ładowarki i bezobsługowe akumulatorki, bez pamięci.

	Nr. kat.	Opis	Akumulator	Czas pracy	Waga	Cena PLN
	320 807	Potrójne synchroniczne światła ostrzegawcze	12 x 6 V		8 kg	2785.00
	320 827	Zestaw 5 synchronicznych świateł ostrzegawczych	20 x 6 V		13 kg	4477.00
7	320 847	Potrójne synchroniczne światła ostrzegawcze	Akumulator	7 h	12 kg	4765.00
8	320 867	Zestaw 5 synchronicznych świateł ostrzegawczych	Akumulator	7 h	19 kg	7510.00

Nr. kat.	Opis	Czas pracy	Cena PLN
320 007	Baterie 6 V 7 Ah (wzmocniona wersja)	do 45 h	13.00
320 107	Baterie wysokjej wydajności 6 V 20 Ah NEW	do 140 h	32.00
320 017	Baterie wysokjej wydajności 6 V 28 Ah	do 180 h	36.00
320 087	Uniwersalny adapter do pachołków		22.00
320 887	Ładowarka 230 V		175.00



Błyskowe światła ostrzegawcze

Światło ostrzegawcze niezbędne do sygnalizacj wypadków bądź zagrożeń na drodze, obudowa wykonana z odpornego na uderzenia i warunki atmosferyczne tworzywa, cztery składane nogi, wysoka stabilność dzięki niskiemu środkowi ciężkości, ze zintegrowanym adapterem do montażu na pachołkach składanych i obustronnym źródłem światła.


1


2


3


4

	Nr. kat.	Opis	Akumulator	Czas pracy	Cena PLN
	322 407	Euro-Blitz LED	4 x 6 V		674.00
1	320 087	Uniwersalny adapter do pachołków			22.00
2	320 007	Baterie 6 V 7 Ah (wzmocniona wersja)		do 45 h	13.00
3	320 107	Baterie wysokjej wydajności 6 V 20 Ah NEW		do 140 h	32.00
4	320 017	Baterie wysokjej wydajności 6 V 28 Ah		do 180 h	36.00

Wersja do ładowania z 230 V z automatycznym wyłącznikiem po naładowaniu i ochroną przed całkowitym rozładowaniem.

12/24 V 230 V


5




6


7


8


9

	Nr. kat.	Opis	Akumulator	Wersja	Cena PLN
5	322 427	Akumulatorowa lampa ostrzegawcza Euro-Blitz LED	Akumulator		1057.00
6	322 467	Przenośna ładowarka do Euro-Blitz LED			254.00
7	322 477	Ładowarka 12/24V		Wtyczka Texas (od 2014)	83.00
8	322 357	Ładowarka 12/24V		Kabel ładowarki (od 2015)	78.00
9	322 367	Ładowarka 12/24V		Kabel ładowarki (od 2015)	123.00



Futerał gratis

Zestaw Euro-Blitz LED

Przechowaj bezpiecznie w przenośnym etui 3 lampy Euro flash LED. Baterie nie zawarte w zestawie (wymagane 12 szt) .

Nr. kat.	Opis	Czas pracy	Cena PLN
322 497	Zestaw Euro-Blitz LED		2020.00
320 007	Baterie 6 V 7 Ah (wzmocniona wersja)	do 45 h	13.00
320 107	Baterie wysokjej wydajności 6 V 20 Ah NEW	do 140 h	32.00
320 017	Baterie wysokjej wydajności 6 V 28 Ah	do 180 h	36.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Euro-Blitz Compact LED

Światło ostrzegawcze służy do wskazywania miejsca wypadku lub przeszkody na drodze. Obudowa wykonane jest z odpornego na uderzenia i warunki atmosferyczne tworzywa sztucznego. Kompaktowy rozmiar lampy 90 x 185 x 345 mm ułatwia przechowywanie świateł w szafach narzędziowych. Bardzo prosta obsługa, światło automatycznie włącza się, gdy boczne podpórki są rozłożone. Wersja akumulatorowa zawiera wbudowany akumulator (stacja ładującą i kabel ładowarki , należy zamówić osobno)
Wersja na baterie, dostarczana jest bez baterii które należy zamówić osobno (jedna bateria do jedne lampy błyskowej Euro LED Compact). Zatwierdzona w BASt (Państwowy Instytut Drogowy w Niemczech) jako lampa ostrzegawcza 90, klasyfikacja WL4.



10


11


12


13


14

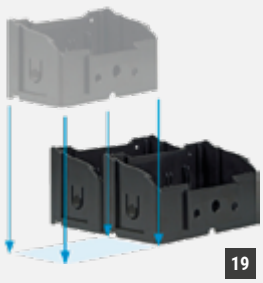

15


16


17

	Nr. kat.	Opis	Akumulator	Czas pracy	Cena PLN
10	324 007	Euro-Blitz Compact LED z baterią	1 x 6 V		841.00
11	324 017	Akumulatorowa lampa ostrzegawcza Euro-Blitz Compact LED	Akumulator		1277.00
12	320 087	Uniwersalny adapter do pachołków			22.00
13	320 007	Baterie 6 V 7 Ah (wzmocniona wersja)		do 45 h	13.00
14	320 107	Baterie wysokjej wydajności 6 V 20 Ah NEW		do 140 h	32.00
15	320 017	Baterie wysokjej wydajności 6 V 28 Ah		do 180 h	36.00


18


19

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Cena PLN
16	322 357	Ładowarka 12/24V	Kabel ładowarki (od 2015)	78.00
17	322 367	Ładowarka 12/24V	Kabel ładowarki (od 2015)	123.00
18	324 507	Przenośna ładowarka do Euro-Blitz LED, wersja akumulatorowa NEW		296.00
19	324 517	Przenośna ładowarka do Euro-Blitz Compact LED Akku NEW		296.00

Zestaw lamp ostrzegawczych Euro-Blitz Compact

Zestaw trzech lub pięciu kompaktowych diod LED Euro-Blitz dostarczany jest w praktycznym opakowaniu. Światła są dwustronne. Zestaw nie zawiera baterii (Baterie należy zamówić oddzielnie).

NEW


20

	Nr. kat.	Opis	Akumulator	Zestaw	Cena PLN
20	324 137	Euro-Blitz Compact LED, zestaw 3 szt.	3 x 6 V	3 Euro flash Compact LEDs	2695.00
	324 157	Euro-Blitz Compact LED, zestaw 5 szt.	5 x 6 V	5 Euro flash Compact LEDs	4405.00

Świat ostrzegawcze Euro-Blitz Compact LED Synchro

Zestawy lamp błyskowych składają się z trzech lub pięciu Euro-Blitz Compact LED Synchro. Zestawy można dowolnie rozbudowywać. Po włączeniu światła same się synchronizują. Wszystkie zestawy w praktycznym etui
Opakowanie w wersji akumulatorowej służy jako stacja ładująca

NEW


21

Zestaw zawiera:
Wersja akumulatorowa jest dostarczana z bezobsługowymi akumulatorami bez efektu pamięci.
Wersja na baterie jest dostarczana bez baterii, które należy zamawiać osobno.

	Nr. kat.	Opis	Akumulator	Cena PLN
21	324 237	Euro-Blitz Compact LED Synchro, zestaw 3 szt.	3 x 6 V	3550.00
	324 257	Euro-Blitz Compact LED Synchro, zestaw 5 szt.	5 x 6 V	5845.00
	324 337	Euro-Blitz Compact LED Synchro, zestaw 3 szt.	Akumulator	6295.00
	324 357	Zestaw 5 świateł ostrzegawczych, Euro-Blitz Compact LED Synchro	Akumulator	10345.00

Składany trójkąt ostrzegawczy 70/90

Idealny przy podejmowaniu uszkodzonego auta lub oznaczenia miejsca wypadku .Rama wykonana jest z trwałej, stali ocynkowanej. Szybkie i łatwe w montażu, z możliwością przymocowania świateł ostrzegawczych do ramy. Dzięki wspornikowi stabilizacyjnemu trójkąt ostrzegawczy pozostaje stabilny.



2

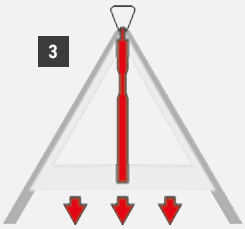


1

Dostępne również z innymi symbolami! Zadzwoń do nas!



3



Stabilizator do składanego trójkąta ostrzegawczego 70/90 cm

	Nr. kat.	Opis	Wydruk	Szerokośc pola	Cena PLN
1	320 257	Składany trójkąt ostrzegawczy 70	Wykrzyknik	70 cm	427.00
2	320 297	Składany trójkąt ostrzegawczy 90	Wykrzyknik	90 cm	805.00

	Nr. kat.	Opis	Cena PLN
3	320 237	Stabilizator do składanego trójkąta ostrzegawczego 70/90 cm	62.00

Pachołki drogowe

Nowo opracowana wersja z praktycznym uchwytem i wzmocnionym materiałem odblaskowym, odpornym na kruszenie. Wyważona podstawa z wypustkami na rogach (może być umieszczony na świeżo malowanych oznaczeniach drogowych). W pełni zgodne ze standardem DIN EN 13422.
Pachołki są wykonane z wytrzymałego materiału PVC, który jest odporny nanajtrudniejsze warunki. Solidna folia odblaskowa w dwóch wersjach A (RA1) lub B (RA2).
Są zgodne z europejską normą dla pachołków szyszkowych DIN EN 13422 i zostały przetestowane zgodnie z BASt zgodnie z TL-Leitkegel 94. Pachołek standardowy nie jest zgodny z DIN EN 13422.





4



6



5

		Nr. kat.	Wersja	Wersja	Typ folii	Wysokość	Waga	Cena PLN
4		320 307	Standard	fluorescencyjny		500 mm	1,2 kg	44.00
5		321 327	DIN EN 13422	Odblaskowy	Typ A (RA1)	500 mm	2,8 kg	89.00
6		321 347	DIN EN 13422	Odblaskowy	Typ A (RA1)	750 mm	5,7 kg	157.00
	NEW	322 327	DIN EN 13422	Odblaskowy	Typ B (RA2)	500 mm	2,8 kg	143.00
	NEW	322 347	DIN EN 13422	Odblaskowy	Typ B (RA2)	750 mm	5,7 kg	265.00

Do mocowania na pachołkach



Nr. kat.	Opis	Cena PLN
320 087	Uniwersalny adapter do pachołków	22.00



7





8



Uchwyt na pachołki

W tym zamykanym cynkowanym uchwycie można przechowywać do 5 pachołków. Może on być zamontowany na podłodze lub ramie pojazdu, przy użyciu wsporników cynkowanych ogniowo.

	Nr. kat.	Opis	Cena PLN
7	320 405	Uchwyt na pachołki drogowe (500 mm)	369.00
	320 425	Uchwyt na pachołki drogowe (750 mm)	414.00
8	320 445	Uchwyt na pachołki drogowe	153.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Składane pachołki drogowe

Składane pachołki drogowe (wysokość tylko 50 mm) niewielkie ale bardzo wytrzymałe. Stabilne dzięki niskiemu środkowi ciężkości i twardej podstawie z gumy. Pasują do prawie wszystkich skrzynek narzędziowych. Odblaskowe elementy widoczne z dużej odległości. Ze zintegrowanym oświetleniem LED z możliwością przełączania między lampą błyskową i stałym światłem - maksimum bezpieczeństwa w nocy. Odporne na zachlapania , żywotność baterii ponad 300 godzin. Baterie w zestawie.











oszczędność miejsca



pokrowiec w zestawie



9 10 11

Zgodny z normą DIN EN 13422 (europejski standard dla przenośnych znaków drogowych, obowiązuje od sierpnia 2009 r.)



Zintegrowane podświetlenie LED

	Nr. kat.	Opis	Wysokość	Waga	Cena PLN	Od 10 szt PLN	Od 20 szt PLN
9	320 365	Składane pachołki drogowe	500 mm	1,8 kg	148.00	141.00	134.00
10	320 375	Składane pachołki drogowe	750 mm	3,2 kg	193.00	186.00	179.00
11	320 415	Składane pachołki drogowe	900 mm	4,3 kg	310.00	292.00	279.00

Uchwyt transportowy dla 5 pachołków składanych

12



	Nr. kat.	Opis	Cena PLN
	320 385	Uchwyt transportowy dla 5 pachołków składanych (500mm)	134.00
12	320 395	Uchwyt transportowy dla 5 pachołków składanych (750 mm)	148.00

Dodatkowe światła ostrzegawcze

Nadają się do wszystkich składanych pachołków, 2 diody LED, zasilanie 2 x baterie AA, tryb pracy 300 godzin .







	Nr. kat.	Opis	Kolor	Cena PLN
	320 465	Dodatkowe światła ostrzegawcze	żółty	22.00
	320 485	Dodatkowe światła ostrzegawcze	niebieski	26.00
	320 039	Baterie paluszki, 1,5 volt		2.00







Baner podświetlany-strzałka

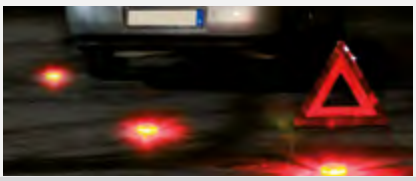
Dodatkowe bezpieczeństwo podczas pracy na drodze, zwłaszcza w nocy lub warunkach ograniczonej widoczności. Cztery odblaskowe żółte strzałki kierunkowe, każda z 9 zintegrowanymi diodami LED, możliwość przełączenia trybów pracy, światło ciągłe/błyskowe. Maksymalna widoczność dla nadjeżdżających pojazdów. Żywotność baterii do 50 godzin (w trybie flash), 4 baterie AA w zestawie. Łatwy i prosty do rozłożenia, mocowanie za pomocą 8 silnych magnesów lub 8 oczek. W praktycznej walizce.

Nr. kat.	Opis	Wymiary	Cena PLN
359 095	Baner podświetlany-strzałka	820 x 440 mm	269.00
320 039	Baterie paluszki, 1,5 volt		2.00



Lampy błyskowe LED

- Ultrajasna 360 ° LED (widoczne z kilometrów w nocy)
- Wodoszczelna i bardzo wytrzymała
- 10 sekwencji świecenia: SOS lub światło ciągłe
- Bateria litowa CR 123A (100 godzin pracy) w zestawie
- Magnes do mocowania do metalu (tj. na dachu pojazdu)
- Bardzo zwarta, łatwa do załadunku
- Wykorzystanie jako światła ostrzegawczego po awarii lub wypadku.



Nr. kat.	Opis	Kolor błysku	Wysokość	Ø	Cena PLN
358 905	Lampy błyskowe LED	czerwone	35 mm	110 mm	74.00
358 925	Lampy błyskowe LED	niebieskie	35 mm	110 mm	74.00
358 945	Lampy błyskowe LED	pomarańczowy	35 mm	110 mm	74.00



Lampy błyskowe LED,zestaw z ładowarką

- Ultrajasne światło LED 360 ° (widoczne z kilometrów w nocy)
- Wodoszczelna i wytrzymała obudowa
- 10 wzorów Flash z SOS
- Z magnesem
- Również jako światło ostrzegawcze przy kolizjach drogowych
- Akumulator, 10 godzin na jednym ładowaniu
- Z etui, które jest również stacją ładującą
- Możliwość ładowania z 12/24 V lub 230 V







Nr. kat.	Opis	Kolor błysku	Wersja	Cena PLN
358 955	Lampy błyskowe LED,zestaw z ładowarką NEW	czerwony	6-szt	580.00
358 975	Lampy błyskowe LED,zestaw z ładowarką	pomarańczowy	6-szt	580.00
358 995	Lampy błyskowe LED,zestaw z ładowarką	niebieski	6-szt	580.00





Trójkąty ostrzegawcze LED

Trójkąt ostrzegawczy do montażu na dachach zepsutych pojazdów lub służb drogowych, zwiększa widoczność i bezpieczeństwo ruchu drogowego. Krawędzie o długości 500 mm, obustronne taśmy odblaskowe, z trzema okrągłymi punktami świetlnymi (z przodu i z tyłu, każdy po 25 modułów LED) Instalacja elektryczna z silnikiem servo do 12/24 V. Automatyczne wyłączanie w położeniach krańcowych. Wraz z zestawem montażowym i wyłącznikiem. Aerodynamiczny uchwyt wykonany z aluminium. Zgodny z normą EN 12352 i NF-P-98-475. Inne rozmiary i modele dostępne.

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Ochrona	Wysokość	Napięcie	Cena PLN
1	328 205	Trójkąt ostrzegawczy z 3 błyskowymi diodami LED	UWAGA	IP68	135 / 550 mm	12/24 V	3060.00
2	328 215	Trójkąt ostrzegawczy z 3 błyskowymi diodami LED	Roboty Drogowe	IP68	135 / 550 mm	12/24 V	3060.00

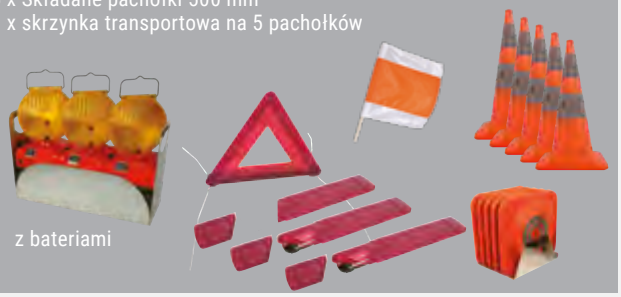
Pachołki drogowe ProLux

Sprawdzone zestawy do zabezpieczenia zdarzeń drogowych, oszczędność miejsca ze składanymi pachołkami. Dostępne w 2 wersjach. Kupując komplet zaoszczędzisz pieniądze!

3

Zestaw zawiera:
3 x trójkąty ostrzegawcze Euro
1x flaga ostrzegawcza
3 x Euro Flash
12 x baterie 6 V (heavy duty)
1 x walizka na 3 lampy euro
5 x Składane pachołki 500 mm
1 x skrzynka transportowa na 5 pachołków

Oszczędzasz 355,00 PLN !



z bateriami

4

Zestaw zawiera:
3 x trójkąty ostrzegawcze Euro
1 x flaga ostrzegawcza
5 x Euro Flash
20 x baterie 6 V (heavy duty)
1 x walizka na 5 lamp euro
5 x składane pachołki 500 mm
1 x skrzynka transportowa na 5 pachołków 500 mm
5 x składane pachołki 750 mm
1 x skrzynka transportowa na 5 pachołków 750 mm

Oszczędzasz 609,00 PLN !



z bateriami

	Nr. kat.	Opis	Cena PLN
3	322 206	Zestaw bezpieczeństwa, pojazdy do 3,5 t	2965.00
4	322 306	Zestaw bezpieczeństwa dla pojazdw od 3,5 t	5350.00

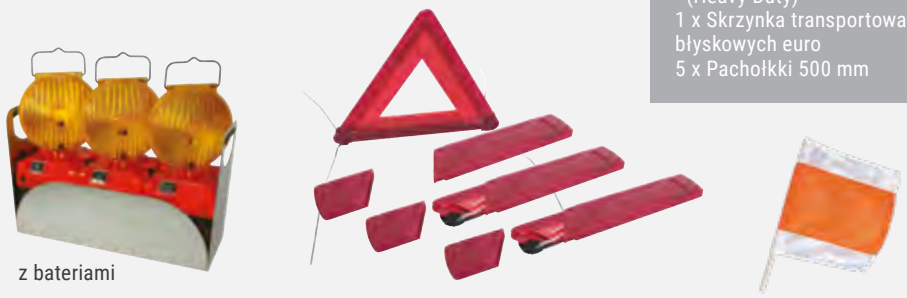
Zgodne z normą DIN EN 13422

Zestaw bezpieczeństwa, pojazdy do 3,5 t

Zgodnie z wymogami prawnymi wszystkie pojazdy holownicze do 3,5 t muszą być wyposażone w pachołki drogowe.
Kup zestaw i zaoszczędź !

Zestaw zawiera:
3 x Trójkąt ostrzegawczy Euro
1 x Flaga ostrzegawcza
3 x Euro Flash 12 x 6 V bateria (Heavy Duty)
1 x Skrzynka transportowa dla 3 lamp błyskowych euro
5 x Pachołkki 500 mm

Oszczędzasz 287.00 PLN !



z bateriami

Nr. kat.	Opis	Cena PLN
322 006	Zestaw bezpieczeństwa, pojazdy do 3,5 t	2605.00

Zestaw bezpieczeństwa, pojazdy od 3,5 t

Zgodnie z wymogami prawnymi wszystkie pojazdy holownicze do 3,5 t muszą być wyposażone w pachołki drogowe.
Zaoszczędź kup zestaw !

Zestaw zawiera:
3 x Trójkąt ostrzegawczy Euro
1 x Flaga ostrzegawcza
5 x Euro Flash
20 x Baterie 6V
1 x skrzynka transportowa dla 5 lamp błyskowych euro
5 x Pachołkki 500 mm
5 x Pachołki 750 mm

Oszczędzasz 619.00 PLN !



z bateriami

Nr. kat.	Opis	Cena PLN
322 106	Zestaw bezpieczeństwa, pojazdy od 3,5 t	4585.00



Lizaki ostrzegawcze

Lizaki wykonane z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego. Podświetlane obie strony (czerwony / zielony). Bez baterii.



Dostawa bez oznakowań

	Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena PLN
1	321 507	Lizak ostrzegawczy czerwony/zielony	L 455 x Ø 195 mm	355.00
2	321 607	Lizak ostrzegawczy czerwony/czerwony	L 455 x Ø 195 mm	355.00
	321 609	Lizaki ostrzegawcze		67.00
	320 027	Bateria 1.5 V		6.00



Trójkąt ostrzegawczy

Wysoka widoczność zarówno w dzień jak iw nocy. Stabilna konstrukcja, niewielki, przydatny na każdym pojeździe pomocy drogowej.



Nr. kat.	Opis	Szerokośc pola	Cena PLN	Od 10 szt PLN
320 357	Trójkąt ostrzegawczy	45 cm	26.00	22.00



Flaga ostrzegawcza

Flaga ostrzegawcza, rozmiar 500 x 500 mm, 800 mm z uchwytem.

Nr. kat.	Opis	Kolor	Cena PLN
321 205	Flaga ostrzegawcza	biała/pomarańczowa/biała	26.00



Apteczka pierwszej pomocy "Take Away"

Apteczka pierwszej pomocy może być zamocowana na ściennym uchwycie montażowym w biurze, warsztacie czy magazynie. W razie potrzeby można j szybko wyjąć i udzielić pomocy w miejscu wypadku.
Obudowa wykonana z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego, bezpiecznego do przechowywania środków pierwszej pomocy, z uchwytem i zawartością w zestawie zgodnie z normą DIN 13169.



Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena PLN
326 065	Apteczka pierwszej pomocy "Take Away"	Szer. 310 x wys. 130 x głęb. 210 mm	265.00



Samochodowa apteczka pierwszej pomocy

Samochodowa apteczka pierwszej pomocy z tworzywa sztucznego

Z zawartością w torbie foliowej zgodnie z DIN 13164 i kocem termicznym



Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena PLN	Od 10 szt PLN
326 155	Samochodowa apteczka pierwszej pomocy	Szer. 260 x wys. 80 x dł. 170 mm	35.00	32.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Gaśnice proszkowe

Przenośna, gaśnica proszkowa, do wielokrotnego napełniania o zwartej konstrukcji. Z manometrem, filtrem i zaworem zwrotnym. Każda gaśnica jest wyposażona w odporny na wstrząsy uchwyt mocujący.

Zawartość 2 kg, DIN EN 13A 89B C.
Zastosowania: samochody osobowe, warsztaty, kuchnia!





Nr. kat.	Opis	Klasa odporności ogniowej	Zawartość	Cena PLN
325 405	Gaśnice proszkowe z manometrem	A, B, C	2 kg	134.00

Gaśnica proszkowa o stałym ciśnieniu

Z wężem, zaworem zwrotnym i uchwytem. Gaśnicę dostarczamy z ważnym przeglądem. Do instalacji zewnętrznej obowiązkowe jest użycie osłony.

Zawartość: 6 kg, DIN EN 3 27A 144B C
Zastosowanie: fabryki, warsztaty, garaże, samochody ciężarowe, przydatna również przy transporcie materiałów niebezpiecznych.



z uchwytem ściennym



Nr. kat.	Opis	Klasa odporności ogniowej	Zawartość	Cena PLN
325 415	Gaśnica proszkowa o stałym ciśnieniu z uchwytem	A, B, C	6 kg	134.00

Gaśnice proszkowe wielokrotnego napełniania

Gaśnica proszkowa z wewnętrznym wymienialnym wkładem spieniania. Z zaworem bezpieczeństwa i kontrolą dyszy. Naścienna płyta montażowa w zestawie, gaśnicę dostarczamy z ważnym przeglądem. Do instalacji zewnętrznej obowiązkowe jest użycie osłony.

Zawartość: 6 kg, (DIN EN 3 27A 144B C)
Zastosowania: fabryki, warsztaty, garaże, samochody ciężarowe (zaledwie 6 kg), przydatna również przy transporcie materiałów niebezpiecznych.



z uchwytem ściennym



Nr. kat.	Opis	Klasa odporności ogniowej	Zawartość	Cena PLN
325 425	Gaśnice proszkowe z uchwytem ściennym.	A, B, C	6 kg	269.00

Skrzynka ochronna do gaśnic proszkowych

Długa żywotność gwarantowana! Obudowa z tworzywa sztucznego z praktycznymi zapięciami. Skrzynka (325 335) może być otwierana w lewo lub w prawo, z gumową uszczelką.
Podczas montażu skrzynki 325 315 na pojeździe, należy zamówić również uchwyt montażowy 325 445. (zestaw bez gaśnicy !)



3 (bez gaśnicy)



5



4 (bez gaśnicy)



	Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena PLN
3	325 315	Pokrywa ochronna na gaśnicę proszkową FS-6/EK	Szer. 320 x wys. 620 x głęb. 210 mm	224.00
4	325 335	Skrzynka ochronna do gaśnic proszkowych Truck-Box	Szer. 348 x wys. 620 x głęb. 226 mm	247.00
5	325 445	Uchwyt go wszystkich gaśnic 6 kg		89.00

Wysuwane skrzynki ze stali nierdzewnej

Te całkowicie wysuwane skrzynki ze stali nierdzewnej są w szczególności odpowiednie do niskich pojazdów transportowych. Model na gaśnicę 6 - 9 kg do Ø 180 mm lub z półką na pasy i inne rzeczy. Obrotowy zamek ze stali nierdzewnej.



6
bez gaśnicy

	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
6	420 754	Wysuwana skrzynka na gaśnicę	340 mm	315 mm	705 mm	1732.00
	420 764	Wysuwana skrzynka na gaśnicę	340 mm	315 mm	705 mm	2227.00

Odblaskowe oznakowanie pojazdów

(obowiązkowe w niemczech od października 2007 zgodnie z ECE 104)

1/3 wszystkich wypadków z udziałem samochodów ciężarowych wydarza się w niekorzystnych warunkach atmosferycznych, takich jak deszcz, mgła, lub przy słabej widoczności o zmierzchu lub w nocy. Właśnie z powodu złej widoczności ciężarówki nie są widoczne lub są spostrzegane za późno co doprowadza do kolizji drogowych.

Odblaskowe oznakowanie konturów znacznie zmniejsza ryzyko wypadków. Twój pojazd będzie widoczny w niekorzystnych warunkach pogodowych z dużej odległości.
Inwestycja, która zwiększa bezpieczeństwo.

Bezpieczeństwo to podstawa

- Ochrona pojazdu i kierowcy
- Redukcja kosztów i przestojów spowodowanych ewentualnymi wypadkami
- Zgodność z obowiązującymi przepisami
- Profesjonalny wygląd
- Wzmocnienie wizerunku firmy

Wszystkie oznaczenia konturów dostarczone przez PROLUX odpowiadają ECE 104
Wytycznym dotyczącym oznakowania konturów:

Zastosowanie taśm odblaskowych do oznakowania nowych pojazdów zgodne z EN ECE R 48 zgodne z R 2007/35/EG		obowiązkowe od 10.07.2011	dozwolone	nie dozwolone
Pojazdy mechaniczne do przewozu osób z co najmniej czterema kołami i masie całkowitej ponad 1 t.				
Samochody osobowe z max. 8 miejscami + kierowca				✗
Pojazdy służące do przewozu pasażerów, mających więcej niż osiem siedzeń poza siedzeniem kierowcy oraz o masie całkowitej do 5 ton.			✓	
Pojazdy służące do przewozu pasażerów i mających więcej niż osiem siedzeń poza siedzeniem kierowcy oraz masę przekraczającą 5 ton.			✓	
Pojazdy ciężarowe z co najmniej czterema kołami i masie całkowitej ponad 1t.				
Pojazdy ciężarowe o masie całkowitej do 3,5t.			✓	
Pojazdy ciężarowe o masie całkowitej powyżej 3,5 t do 7,5 t.			✓	
Pojazdy ciężarowe o masie całkowitej powyżej 7,5 t do 12.		✓	✓	
Pojazdy ciężarowe o masie całkowitej powyżej 12 ton.		✓	✓	
Przyczepy (i naczepy)				
Przyczepy o masie maksymalnej nieprzekraczającej 0,75 tony.				✗
Przyczepy o masie maksymalnej od 0,75 t do 3,5 t.			✓	
Przyczepy o masie maksymalnej przekraczającej 3,5 t do 10 ton.		✓	✓	
Przyczepy o masie całkowitej ponad 10 ton.		✓	✓	

Oznaczenie konturu:

- Sylwetka pojazdu z boku i tyłu
- Dolna oznakowanie min. 25 cm, maksymalnie 150 cm od podłoża
- Odległość do tylnego światła stopu min. 20 cm
- Oznaczenia strony: białe lub żółte, oznaczenie tyłu: żółty lub czerwony

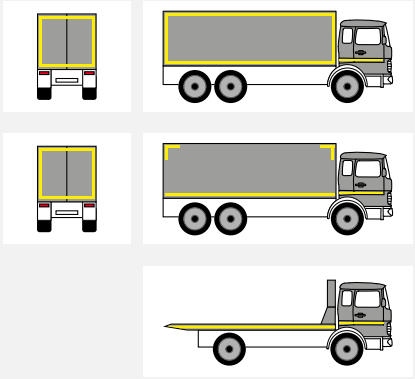
Częściowe znakowanie:

- Oznakowanie na całej długości i szerokości pojazdu, a także górne rogi (2 paski prostopadłe do siebie. Min 25 cm)
- Oznakowanie musi obejmować min. 80% długości i szerokości pojazdu
- Wysokość, odległość i kolor taki same jak przy oznaczenia konturu

Oznaczenie linii:

- Oznakowanie na całej długości pojazdu, w dolnej części
- Wysokość, odległość i kolor taki sam jak przy oznakowania konturów (z wyjątkiem przypadków, w których nie jest to technicznie możliwe, 210 cm od podłoża)

Przykłady zastosowania:



Odblaskowe taśmy do oznaczania konturów zgodne z ECE 104

ORALITE®

Zwiększona widoczność w ciągu dnia i nocy
- Zgodnie z ECE 104
- Obowiązkowe oznaczenie dla pojazdów powyżej 3,5 tony. masy całkowitej lub 6m długości,
- Dostępna w kolorach czerwonym / białym / żółtym
- 1 Rolka = 50 m



Super cena
Od 9,00 zł/m

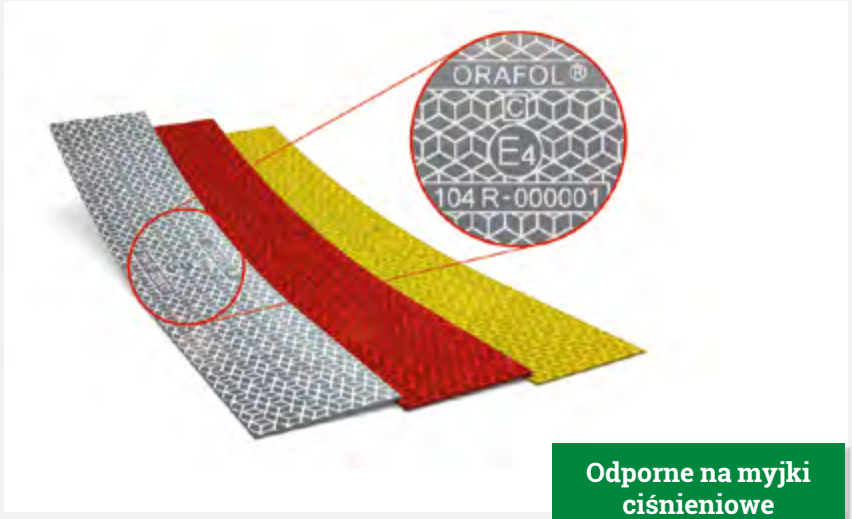




Zwiększone bezpieczeństwo w nocy: Unikalna technologia mikro-prism daje wysokie odbicia światła, dzięki czemu pojazd jest widoczny w nocy już z kilkuset metrów. Prosta aplikacja, dobra przyczepność, wytrzymuje mycie pod ciśnieniem .







Odporne na myjki ciśnieniowe

Twarde powierzchnie

Nr. kat.	Opis	Montaż	Kolor	Szerokość	Cena/m PLN	Od 50 m PLN	Od 100 m PLN
280 924	Taśmy odblaskowe do znakowania twardych powierzchni	bok	biały	50 mm	20.00	10.00	9.00
280 944	Taśmy odblaskowe do znakowania twardych powierzchni	bok/tył	żółty	50 mm	20.00	10.00	9.00
280 964	Taśmy odblaskowe do znakowania twardych powierzchni	tył	czerwony	50 mm	20.00	10.00	9.00

Miękkie powierzchnie

Nr. kat.	Opis	Montaż	Kolor	Szerokość	Cena/m PLN	Od 50 m PLN
280 724	Taśmy odblaskowe do elastycznych powierzchni (np. plandeka)	bok	biały	50 mm	20.00	13.00
280 744	Taśmy odblaskowe do elastycznych powierzchni (np. plandeka)	bok/tył	żółty	50 mm	20.00	13.00
280 764	Taśmy odblaskowe do elastycznych powierzchni (np. plandeka)	tył	czerwony	50 mm	20.00	13.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Odblaskowa taśma ostrzegawcza

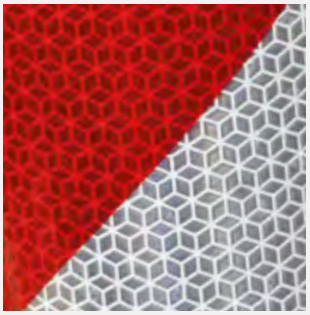
ORALITE®

Zgodne z normą DIN 30 710 bezpieczeństwo materiału i personelu.
Idealna do stosowania na lawetach, dźwigach, podnośnikach, widłach holowniczych itp.
Zestaw zawiera 4 pasy (14,1 x 70,0 cm, 2 znaki lewe, 2 znaki prawe).



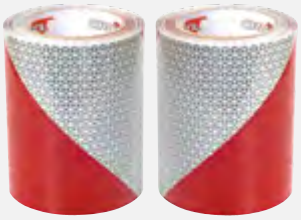
Lewy Prawy





Nr. kat.	Opis	Wersja	Szerokość	Długość	Cena PLN
281 805	Odblaskowa taśma ostrzegawcza	4 pasy (2 lewe , 2 prawe)	141 mm	0,7 m na pas	175.00

1



3



4

2



ORALITE®



Nie wymaga dodatkowego uszczelnienia krawędzi

Zwiększone bezpieczeństwo w nocy:
Unikalna technologia mikro-prism daje wysokie odbicia światła, dzięki czemu pojazd jest widoczny w nocy już z kilkuset metrów. Prosta aplikacja, dobra przyczepność, wytrzymuje mycie pod ciśnieniem .





	Nr. kat.	Opis	Wersja	Szerokość	Długość	Cena/zestaw PLN	Cena PLN
1	281 815	Odblaskowa taśma ostrzegawcza	1 rolka pasy lewe 1rolka pasy prawe	141 mm	2 x 9 m	720.00	
2	281 825	Odblaskowa taśma ostrzegawcza	1 rolka pasy lewe 1 rolka pasy prawe	282 mm	2 x 9 m	1530.00	
3	281 835	Odblaskowa taśma ostrzegawcza	pasy lewe	141 mm	50 m		2070.00
4	281 845	Odblaskowa taśma ostrzegawcza	pasy prawe	141 mm	50 m		2070.00



Odblaskowa taśma ostrzegawcza czerwono/żółta

Zgodne z normą DIN 30 710 bezpieczestwo materiału i personelu.
Idealny do stosowania na lawetach, dźwigach , podnośnikach ,widłach holowniczych itp.
9 m, na rolce, 141 mm szer.

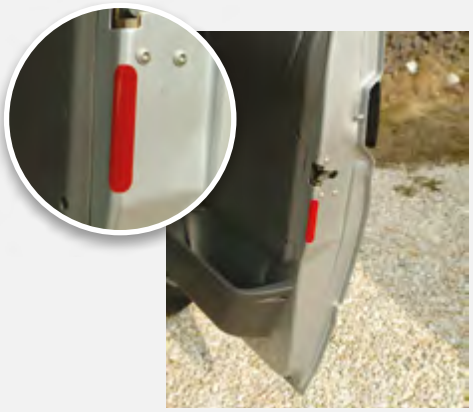
Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Szerokość	Długość	Cena PLN
281 705	Odblaskowa taśma ostrzegawcza	Rolka lewostronna	czerwony/żółty	141 mm	9 m	850.00
281 715	Odblaskowa taśma ostrzegawcza	Rolka prawostronna	czerwony/żółty	141 mm	9 m	850.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Odblaskowe naklejki samoprzylepne

Zwiększone bezpieczeństwo podczas opuszczania pojazdów.
Te odblaskowe samoprzylepne etykiety zwiekszają widoczność w nocy i przy złej widoczności. 6 szt.



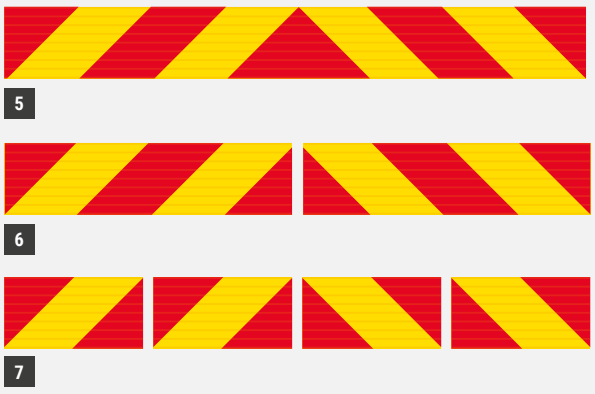


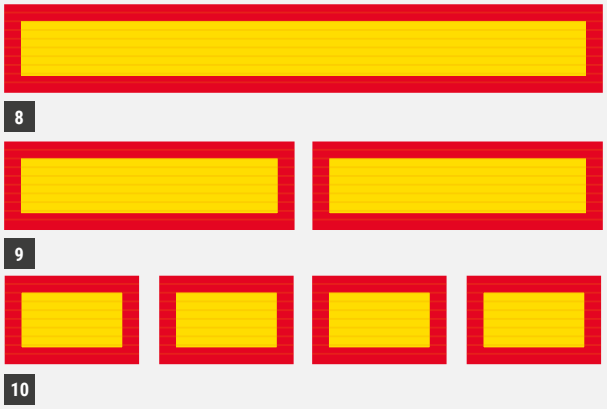
Nr. kat.	Opis	Ilość	Kolor	Rozmiary	Cena/zestaw PLN
280 955	Odblaskowe naklejki samoprzylepne	6 szt	czerwony	Dł. 100 x szer. 25 mm	17.00

Taśma do znakowania tyłu pojazdu, zgodnie z ECE 70.01

Taśma do oznakowania tyłu pojazdów ,do wszystkich samochodów ciężarowych i przyczep zgodnie z wymogami EU. Podkreśla kontury pojazdów i zapobiega najechania na tył. Aluminiowa podstawa z żółtą wysoce odblaskową folią i bardzo świetlistym czerwonym.

Do montażu na płaskich twardych powierzchniach . Doskonały efekt ostrzegawczy w dzień i w nocy. Dopuszczalne możliwości montażu oznakowania: do każdego pojazdu / przyczepy jedno pełne oznakowanie albo dwie połowy, lub 4 ćwiartki.
Posiadamy w naszej ofercie wysokiej jakości wersję ECE 70.01 (RA3) zastępującą wersję ECE 70.00 w tej samej cenie.





	Nr. kat.	Opis	Aplikacja	Wersja	Rozmiary	Cena PLN
5	281 115	Pełne oznakowanie 1szt	Ciągniki siodłowe	aluminiowa podstawa	130 x 1130 mm	108.00
6	281 125	Oznakowanie 1/2, 2 szt	Ciągniki siodłowe	aluminiowa podstawa	130 x 565 mm	90.00
7	281 135	Oznaczenie 1/4, 4 szt	Ciągniki siodłowe	aluminiowa podstawa	130 x 283 mm	117.00
5	281 215	Pełne oznaczenie 1 szt	Ciągniki siodłowe	samoprzylepna	130 x 1130 mm	90.00
6	281 225	Oznakowanie 1/2, 2 szt	Ciągniki siodłowe	samoprzylepna	130 x 565 mm	81.00
7	281 235	Oznaczenie 1/4, 4 szt	Ciągniki siodłowe	samoprzylepna	130 x 283 mm	99.00
8	281 165	Pełne oznaczenie 1 szt	Przyczepy	aluminiowa podstawa	195 x 1130 mm	126.00
9	281 175	Oznakowanie 1/2, 2 szt	Przyczepy	aluminiowa podstawa	195 x 565 mm	117.00
10	281 185	Oznaczenie 1/4, 4 szt	Przyczepy	aluminiowa podstawa	195 x 283 mm	135.00
8	281 265	Pełne oznaczenie 1 szt	Przyczepy	samoprzylepna	195 x 1130 mm	99.00
9	281 275	Oznakowanie 1/2, 2 szt	Przyczepy	samoprzylepna	195 x 565 mm	90.00
10	281 285	Oznaczenie 1/4, 4 szt	Przyczepy	samoprzylepna	195 x 283 mm	108.00

Taśmy odgradzające czerwono/białe

Taśmy odgradzające czerwono/białe, bardzo wytrzymałe z tworzywa PE. Szerokość 80 mm, długość rolki w kartonie 500 m .



Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	Cena/rolka PLN
281 351	Taśmy odgradzające czerwono/białe	80 mm	500 m	67.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

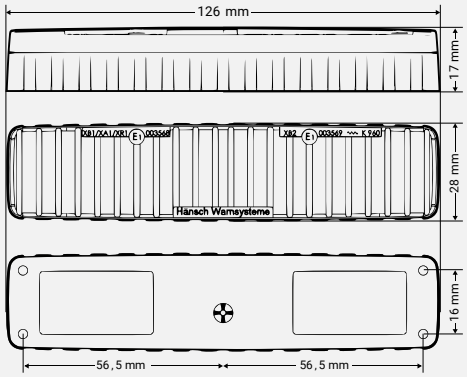


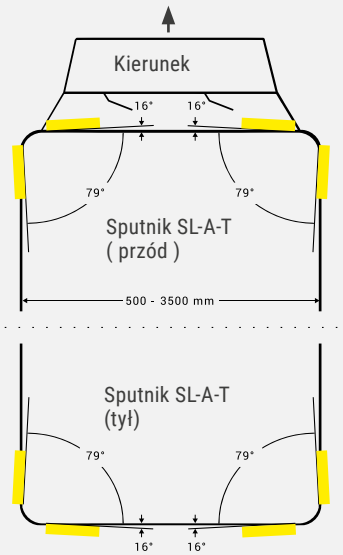
Lampa błyskowa LED Sputnik SL, 4 szt.

System ostrzegawczy Sputnik SL-A-T osiąga najwyższy poziom oświetlenia dzięki sześciu najnowszej generacji diodom.
Zatwierdzone przez HTA1 zgodnie z ECE-R65 , przy montażu 4 szt z przodu lub z tyłu pojazdu. W pełni szczelna soczewka i solidna aluminiowa obudowa sprawiają, że Sputnik jest całkowicie odporny na myjki ciśnieniowe. Widoczność 360 ° uzyskuje się przez dodanie kolejnego systemu SL-A-T lub sygnału nawigacyjnego. Kąt świecenia:> 270 °, Sekwencja błysku: synchronizacja błyskowa Quadro, wymiary: 126 x 28 x 17 mm (szer. X wys. X gł.).









Nr. kat.	Opis	Kolor	Napięcie	Montaż	Cena/zestaw PLN
357 557	Lampa błyskowa LED Sputnik SL, 4 szt.	żółty	12/24 V	poziomy	3217.00



Lampa błyskowa LED Sputnik SL

Lampa błyskowa Sputnik SL osiąga najwyższy poziom światła, dzięki 6 diodom LED o wysokiej mocy najnowszej generacji. Ze zintegrowanym układem optycznym soczewki, osiąga maksymalny efekt ostrzegawczy nawet przy dużym kącie (boku> 70 °) osiąga 500 kandeli. Wytrzymała aluminiowa obudowa odporna na wstrząsy i myjki wysokociśnieniowe Montaż: poziomy , lub pionowy do grilla chłodnicy. Możliwość synchronizacji oraz częstotliwości błysków. Homologacja ECE-R 65. W zestawie z uniwersalnym uchwytem montażowym. Fabrycznie zaprogramowany poczwórny błysk. Wymiary: 125 x 27 x 17 mm (szer x wys x gł).







Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Napięcie	Montaż	Cena/para PLN
357 507	Lampa błyskowa LED Sputnik SL	uniwersalny wspornik	żółty	12/24 V	poziomy	1867.00
357 517	Lampa błyskowa LED Sputnik SL	uniwersalny wspornik	żółty	12/24 V	poziomy	1867.00
357 527	Lampa błyskowa LED Sputnik SL	uniwersalny wspornik	niebieski	12/24 V	poziomy	1867.00
357 537	Lampa błyskowa LED Sputnik SL	uniwersalny wspornik	niebieski	12/24 V	poziomy	1867.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

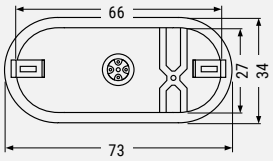
Moduł błyskowy LED Sputnik Compact

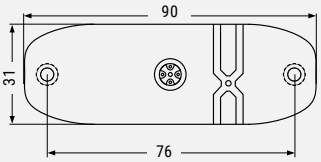
Hänsch ECE R 65 LED

Nowo opracowana lampa błyskowa LED Sputnik Compact charakteryzuje się bardzo małymi wymiarami oraz czterema wysokowydajnymi diodami LED. Płaska konstrukcja pozwala na instalację praktycznie w dowolnym miejscu. Najnowsza generacja diod LED ze zoptymalizowanym systemem obiektywu osiąga niesamowitą moc światła i szeroki kąt widzenia. Moduły błyskowe można łatwo synchronizować i modyfikować w różne tryby migotania. Spełniają normę ECE R65, klasa szczelności IP 65. Wymiary (montaż powierzchniowy): 73 x 34 x 13 mm godz. Wymiary (instalacja): 90 x 31 x 13,5 mm.



1 Sputnik montaż wpuszczany







2 Sputnik Compact montaż nawierzchniowy

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena/para PLN
1	358 507	Moduł błyskowy LED Sputnik Compact	Montaż wpuszczany	żółty	12/24 V	1179.00
1	358 517	Moduł błyskowy LED Sputnik Compact	Montaż wpuszczany	niebieski	12/24 V	1179.00
2	358 527	Moduł błyskowy LED Sputnik Compact	Monatż nawierzchniowy	żółty	12/24 V	1179.00
2	358 537	Moduł błyskowy LED Sputnik Compact	Montaż nawierzchniowy	niebieski	12/24 V	1179.00

Lampa błyskowa LED BST

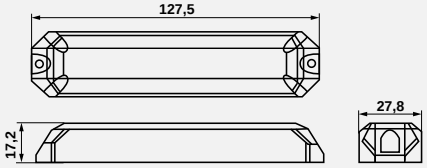
HELLA ECE R 65 LED

Lampa błyskowa z sześcioma diodami LED o wysokiej wydajności. Charakteryzuje się płaską, kompaktową konstrukcją. Dostępne z dwoma rodzajami obudowy do montażu na śruby, lub wspornik. Posiada pięć sekwencji flash, synchronicznie lub na przemian. Światła stroboskopowe mogą być zsynchronizowane z 2 lub więcej jednostek. Potrójny błysk posiada homologację ECE-R 65.



3 7 5 9

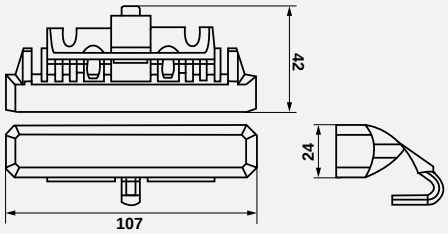
Stały montaż

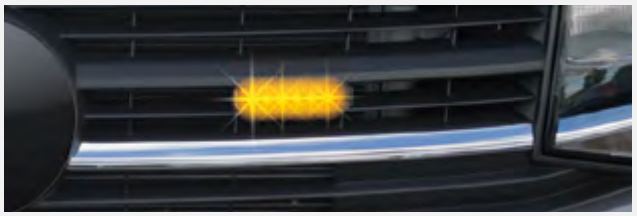




4 8 6 10

Montaż na wsporniku





	Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena/para PLN
3	357 007	Lampa błyskowa LED BST	Stały montaż	żółty	12/24 V	684.00
4	357 017	Lampa błyskowa LED BST	Montaż na wsporniku	żółty	12/24 V	742.00
5	357 027	Lampa błyskowa LED BST	Stały montaż	niebieski	12/24 V	724.00
6	357 037	Lampa błyskowa LED BST	Montaż na wsporniku	niebieski	12/24 V	796.00

	Nr. kat.	Opis	Sekcja	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena/para PLN
7	357 107	Lampa błyskowa LED BST	Tryb pracy dzień/noc	Stały montaż	żółty	12/24 V	598.00
8	357 117	Lampa błyskowa LED BST	Tryb pracy dzień/noc	Montaż na wsporniku	żółty	12/24 V	625.00
9	357 127	Lampa błyskowa LED BST	Tryb pracy dzień/noc	Stały montaż	niebieski	12/24 V	684.00
10	357 137	Lampa błyskowa LED BST	Tryb pracy dzień/noc	Montaż na wsporniku	niebieski	12/24 V	702.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



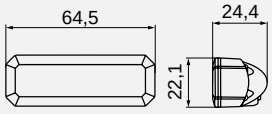
Lampa błyskowa LED BST-V

Lampa błyskowa z sześcioma diodami LED o wysokiej wydajności. Charakteryzuje się płaską, kompaktową konstrukcją. Dostępne z dwoma rodzajami obudowy do montażu na śruby, lub wspornik. Posiada pięć sekwencji flash, synchronicznie lub na przemian. Światła stroboskopowe mogą być synchronizowane z 2 lub więcej jednostek. Potrójny błysk posiada homologację ECE-R 65.

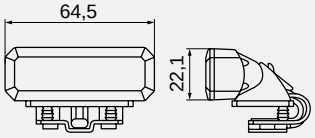
	Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Napięcie	Montaż	Cena/para PLN
1	357 047	Lampa błyskowa LED BST-V	Stały montaż	żółty	12/24 V	pionowy	742.00
2	357 057	Lampa błyskowa LED BST-V	Montaż na wsporniku	żółty	12/24 V	Pionowy	729.00
3	357 067	Lampa błyskowa LED BST-V	Stały montaż	niebieski	12/24 V	Pionowy	774.00
4	357 077	Lampa błyskowa LED BST-V	Montaż na wsporniku	niebieski	12/24 V	Pionowy	801.00



Stały montaż



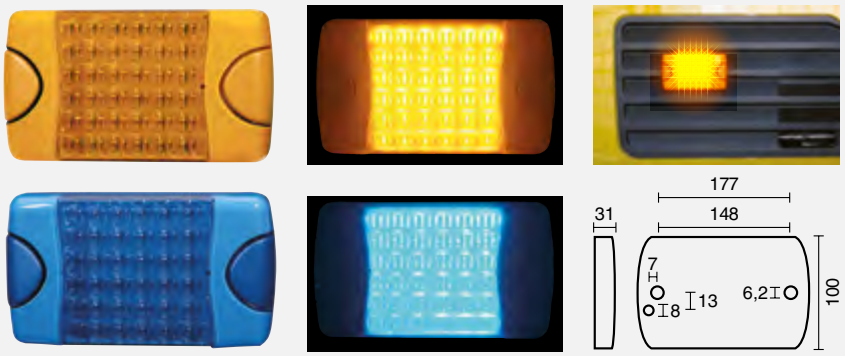
Montaż na wsporniku



Lampa błyskowa LED BST 3

Jasne światło stroboskopowe BST 3 z trzema diodami LED nadaje się do wielu zastosowań. Dostępne są dwie różne opcje obudowy . Obudowa z otworami na śruby do instalacji na stałe lub ze wspornikiem montażowym do montażu poziomego. Posiada pięć sekwencji błysków, zarówno synchronicznie, jak i na przemian kodowanych. Przednie światła stroboskopowe mogą być synchronizowane z dwoma lub więcej jednostkami. potrójny błysk jest zgodny z ECE-R65.

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena/para PLN
5	357 147	Lampa błyskowa LED BST 3	Stały montaż	żółty	12/24 V	490.00
6	357 157	Lampa błyskowa LED BST 3	Montaż na wsporniku	żółty	12/24 V	535.00
7	357 167	Lampa błyskowa LED BST 3	Stały montaż	niebieski	12/24 V	576.00
8	357 177	Lampa błyskowa LED BST 3	Montaż na wsporniku	niebieski	12/24 V	612.00



Lampy ostrzegawcze Dura-Led

Lampy ostrzegawcze DuraLed pracują w zakresie napięcia od 12/24 V. Zawierają 36 diody LED o wysokiej mocy i niskim zużyciu energii. Kilka sekwencji Flash od jednego do poczwórnego błysku,mogą być kodowane zarówno synchroniczne jak i przemiennie. Zamknięte w szczelnej obudowie odpornej na pył i wodę, nadają się do montażu zewnętrznego na p ojeździe.

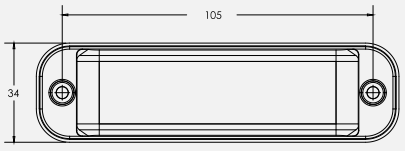
Nr. kat.	Opis	Kolor	Napięcie	Cena PLN
360 657	Lampa ostrzegawcza Dura-Led	żółty	12/24 V	580.00
360 667	Lampa ostrzegawcza Dura-Led	niebieski	12/24 V	711.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Moduł LED flash serii ED 3701

Wysokiej jakości lampa błyskowa ze zintegrowaną, zamkniętą w szczelnej obudowie elektronice. Niezwykle stabilna obudowa z tworzywa sztucznego, sześć diod LED o wysokiej intensywności świecenia, różne programowalne sekwencje Flash







Nr. kat.	Opis	Kolor	Napięcie	Cena PLN
107 080/5	Lampa błyskowa LED, seria 3701	żółty	12/24 V	436.00
107 081/5	Lampa błyskowa LED, seria 3701	niebieski	12/24 V	436.00
107 085/5	Lampa błyskowa LED, seria 3701	żółty i niebieski	12/24 V	436.00
107 082/5	Lampa błyskowa LED, seria 3701	biały	12/24 V	436.00

Lampa błyskowa LED,seria 3702

Lampa błyskowa dużej mocy, ze zintegrowaną, zabudowaną elektroniką i kablem przyłączeniowym. Niezwykle stabilna obudowa z tworzywa sztucznego, dwanaście trybów pracy na moduł, różne sekwencje świecenia, programowalna.



Nr. kat.	Opis	Kolor	Napięcie	Cena PLN
107 100/5	Lampa błyskowa LED,seria 3702	żółty i niebieski	12/24 V	576.00

Lampy błyskowe LED,seria 3706

Lampa ostrzegawcza wyposażona w 6 diody LED nadaje się do szerokiej gamy zastosowań. Moduły oferują elastyczne opcje montażu (powierzchnia wspornika do montażu na zawiasach lub montażu wpuszczanego). Wytrzymała poliwęglanowa osłona zawiera zintegrowaną wodoodporną elektronikę. Lampa posiada 21 programowalnych trybów świecenia z synchronizacją. Zestaw zawiera elementy montażowe.

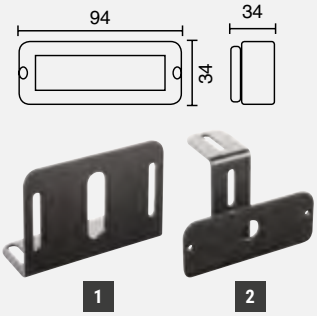






Nr. kat.	Opis	Kolor	Napięcie	Cena PLN
107 200/5	Lampa błyskowa LED,seria 3706	żółty	12/24 V	355.00
107 201/5	Lampa błyskowa LED,seria 3706	niebieski	12/24 V	355.00
107 202/5	Lampa błyskowa LED,seria 3706	biały	12/24 V	355.00
107 205/5	Lampa błyskowa LED,seria 3706	żółty/niebieski	12/24 V	445.00



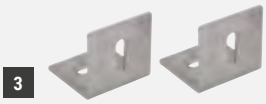


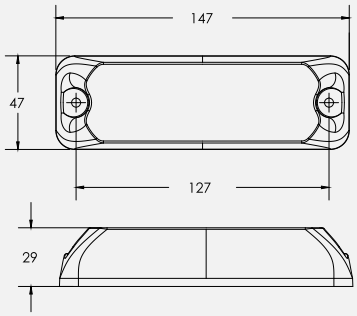
Lampa błyskowa LED,seria 3736

Lampy błyskowe LED o wysokiej wydajności, przykręcane. W solidnej, wodoodpornej obudowie z tworzywa sztucznego ze zintegrowaną elektroniką i kablem zasilania.
Moduł składa się z 3 diód LED,
11 programowalnych sekwencji flash.

	Nr. kat.	Opis	Kolor	Napięcie	Cena PLN
	107 020/5	Lampa błyskowa LED,seria 3736	żółty	12/24 V	220.00
	107 021/5	Lampa błyskowa LED,seria 3736	niebieski	12/24 V	220.00
	107 022/5	Lampa błyskowa LED,seria 3736	biały	12/24 V	220.00
	107 023/5	Lampa błyskowa LED,seria 3736	czerwony	12/24 V	220.00
1	100 470/5	Akcesoria do lamp błyskowych LED serii 3730			42.00
2	100 472/5	Uchwyt do montażu kątowego serii 3736			60.00





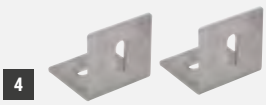


Lampy błyskowe LED,seria 3812

Jasne moduły Flash z poczwórnym błyskiem i prostym mechanizem montażowym
.W solidnej, wodoodpornej obudowie z poliwęglanu, ze zintegrowaną elektroniką i kablem zasilającym.
Moduł składa się z 20 diod LED i
13 programowalnych częstotliwości flash.

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN	Cena/para PLN
	107 130/5	Lampy błyskowe LED,seria 3812		żółty	12/24 V	369.00	
	107 131/5	Lampy błyskowe LED,seria 3812		niebieski	12/24 V	369.00	
	107 132/5	Lampy błyskowe LED,seria 3812		biały	12/24 V	369.00	
	107 133/5	Lampy błyskowe LED,seria 3812		czerwony	12/24 V	369.00	
3	358 792	Uchwyty montażowe do lamp błyskowych LED	Aluminium, kolor srebrny				26.00



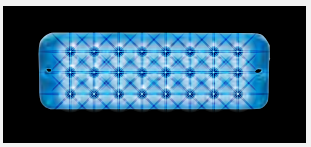


Lampa błyskowa LED, SD 24

Super cieńkie moduły Flash składają się z 24 diód LED o wysokiej wydajności.
8 programowalnych częstotliwoci świecenia, zarówno synchronicznie jak i naprzemienne.
W wodoszczelnej obudowie ze zintegrowaną elektroniką i kablem zasilającym.







	Nr. kat.	Opis	Kolor	Rozmiary	Napięcie	Cena PLN
	358 015	Lampa błyskowa LED, SD 24	żółty	L 84 x W 28 x D 10 mm	12/24 V	414.00
	358 025	Lampa błyskowa LED, SD 24	niebieski	L 84 x W 28 x D 10 mm	12/24 V	414.00
	Nr. kat.	Opis		Wersja		Cena/para PLN
4	358 792	Uchwyty montażowe do lamp błyskowych LED		Aluminium, kolor srebrny		26.00

Lampy błyskowa LED, seria ED 5000

Wysokiej klasy lampy błyskowe z 6 diodami LED, do montażu wpuszczanego lub nawierzchniowego. Posiadają 10 różnych trybów świecenia z możliwością synchronizacji. Zintegrowana elektronika zamknięta jest w szczelnej aluminiowej obudowie z wodoodporną osłoną poliwęglanową. Zestaw zawiera uchwyt i kabel zasilający.

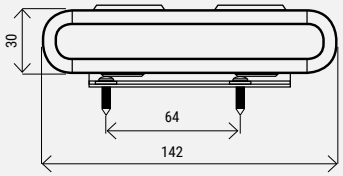












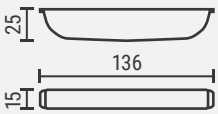
bez homologacji

Nr. kat.	Opis	Kolor	Napięcie	Cena PLN
107 070/4	Lampa błyskowa LED,seria ED 5000	żółty	12/24 V	220.00
107 071/4	Lampa błyskowa LED,seria ED 5000	niebieski	12/24 V	220.00
107 072/4	Lampa błyskowa LED,seria ED 5000	biały	12/24 V	220.00

Lampy błyskowa LED, seria ED 5050

Bardzo cienkie moduły flash. Montaż do grilla pojazdu. Soczewka z poliwęglanu. Zintegrowana, wodoodporna elektronika włącznie z kablem zasilającym. Zestaw zawiera wspornik montażowy ze śrubami mocującymi. 9 diod LED, 10 programowalnych typów błysku. Nr. Art 107 165/5: 18 diod LED, 12 programowalnych typów świecenia





NEW

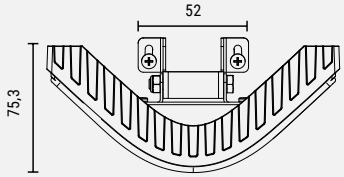
Nr. kat.	Opis	Kolor	Napięcie	Cena PLN
107 160/5	Lampa błyskowa LED,seria ED 5050	żółty	12/24 V	355.00
107 161/5	Lampa błyskowa LED,seria ED 5050	niebieski	12/24 V	355.00
107 162/5	Lampa błyskowa LED,seria ED 5050	biały	12/24 V	355.00
107 165/5	Lampa błyskowa LED,seria ED 5050	żółty i niebieski	12/24 V	445.00

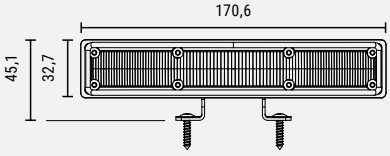
Lampy błyskowa LED, seria ED 5100

Ta lampa błyskowa LED wyróżnia się niezwykłym światłem rozproszenia, która wykracza daleko poza konwencjonalne moduły lamp kierunkowych LED. Instalacja modułu LED na każdym rogu pojazdu oferuje pełną 360 ° widoczność i została zatwierdzona zgodnie z ECE R65 kategorii "T", jak pojedyncze światło ostrzegawcze. Montaż dwóch modułów LED z przodu lub z tyłu pojazdu zapewnia zasięg 270 ° i jest zatwierdzona zgodnie z ECE R65 kategorii "HT". Moduł LED na rogu pojazdu jest także zatwierdzony jako konwencjonalna lampa kierunkowa LED z ECE R65 kategorii "X". Wyposażona w regulowany wykonany ze stali nierdzewnej uniwersalny uchwyt, moduł ten jest niezwykle wszechstronny i oferuje sześć różnych trybów pracy.









Nr. kat.	Opis	Kolor	Napięcie	Cena PLN	Cena/zestaw PLN
107 150/5	Lampa błyskowa LED seria ED 5100	żółty	12/24 V	445.00	
107 155/5	Lampa błyskowa LED seria ED 5100, 4 szt.	żółty	12/24 V		1705.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Moduły błyskowe mini LED

Mini moduły flash w trzech różnych wersjach LED.
Bardzo kompaktowe skadają się z trzech lub sześciu wysokiej mocy diód LED ze zintegrowaną i wodoodporną elektroniką.

- tylko 10 mm wysokości
- prosty montaż na taśmę samoprzylepną 3M

Mały rozmiar, duża wydajność



Nr. kat.	Opis	Typ	Kolor	Rozmiary	Napięcie	Cena PLN
107 001/4	Moduł błyskowy mini LED	Ellipse	żółty	26 x 60 mm	12/24 V	220.00
107 002/4	Moduł błyskowy mini LED	Ellipse	niebieski	26 x 60 mm	12/24 V	220.00



Nr. kat.	Opis	Typ	Kolor	Rozmiary	Napięcie	Cena PLN
107 005/4	Moduł błyskowy mini LED	Prism	żółty	46 x 41 mm	12/24 V	220.00
107 006/4	Moduł błyskowy mini LED	Prism	niebieski	46 x 41 mm	12/24 V	220.00



Nr. kat.	Opis	Typ	Kolor	Rozmiary	Napięcie	Cena PLN
107 009/4	Moduł błyskowy mini LED	Cube	żółty	41 x 54 mm	12/24 V	310.00
107 010/4	Moduł błyskowy mini LED	Cube	niebieski	41 x 54 mm	12/24 V	310.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Moduły błyskowe LED Delta

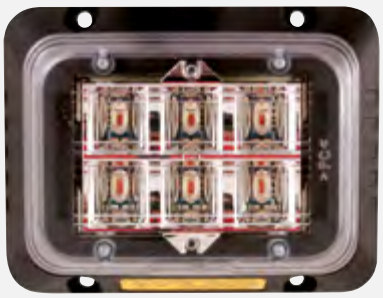
Światła ostrzegawcze trzeciej generacji z bardzo wydajnymi diodami LED w solidnej aluminiowej obudowie. Niesamowity efekt ostrzegawczy pomimo niskiego zużycia energii, po połączeniu mogą pracować synchronicznie lub naprzemiennie.

Dane techniczne:
klasa szczelności IP67
ECE R65
120 poczwórnych błysków/min

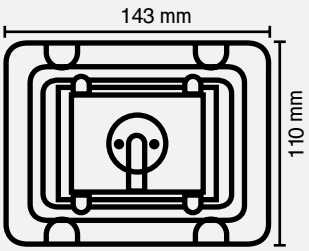
Delta montaż wpuszczany


Wł.


Wł.


Wył.


Wł.



bez homologacji



Nr. kat.	Opis	Kolor	Rozmiary	Napięcie	Cena PLN
358 035	Moduł błyskowy LED	żółty	143 x 110 x 46 mm	12/24 V	391.00
358 045	Moduł błyskowy LED	niebieski	143 x 110 x 46 mm	12/24 V	391.00
358 055	Moduł błyskowy LED	biały	143 x 110 x 46 mm	12/24 V	391.00

Delta montaż nawierzchniowy


Wł.


Wł.


Wł.

bez homologacji


Wył.

Nr. kat.	Opis	Kolor	Rozmiary	Napięcie	Cena PLN
358 065	Moduł błyskowy LED	żółty	125 x 97 x 62 mm	12/24 V	391.00
358 075	Moduł błyskowy LED	niebieski	125 x 97 x 62 mm	12/24 V	391.00
358 085	Moduł błyskowy LED	biały	125 x 97 x 62 mm	12/24 V	391.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Lampy błyskowe LED,seria 3750

Wysokiej wydajności światło stroboskopowe z czterema diodami LED do montażu powierzchniowego lub wpuszczanego. 21 wzorów flash, synchroniczne lub zmienne. Uszczelniona i wodoodporna obudowa, zawiera 4m przewód przyłączeniowy oraz uchwyt montażowy









Nr. kat.	Opis	Kolor	Napięcie	Cena PLN
107 050/5	Lampa błyskowa LED,seria 3750	żółty	12/24 V	414.00
107 051/5	Lampy błyskowe LED,seria 3750	niebieski	12/24 V	414.00
107 052/5	Lampy błyskowe LED,seria 3750	biały	12/24 V	414.00
107 053/5	Lampa błyskowa LED,seria 3750	czerwony	12/24 V	414.00





Światła LED do montażu wpuszczanego seria ED0010

Błyskowe diody LED mogą być instalowane w istniejących reflektorach, są wodoszczelne i mogą działać jako podwójne lub poczwórne lampy błyskowe o dużym natężeniu światła. Dostępne w kolorach: niebieskim i czerwonym i o długości (18 i 51 mm) posiadają 16 trybów świecenia które mogą być synchronizowane.





Nr. kat.	Opis	Kolor	Napięcie	Cena PLN
107 060/5	Światła LED do montażu wpuszczanego seria ED0010	żółty	12/24 V	301.00
107 061/5	Światła LED do montażu wpuszczanego seria ED0010	niebieski	12/24 V	301.00
107 062/5	Światła LED do montażu wpuszczanego seria ED0010	biały	12/24 V	301.00
107 063/5	Światła LED do montażu wpuszczanego seria ED0010	czerwony	12/24 V	301.00





Światła LED do montażu wpuszczenego seria ED0011

Błyskowe diody LED mogą być instalowane w istniejących reflektorach, są wodoszczelne i mogą działać jako podwójne lub poczwórne lampy błyskowe o dużym natężeniu światła. Dostępne w kolorach: niebieskim i czerwonym i o długości (18 i 51 mm) posiadają 16 trybów świecenia które mogą być synchronizowane.





Nr. kat.	Opis	Kolor	Napięcie	Cena PLN
107 065/5	Światła LED do montażu wpuszczenego seria ED0011	żółty	12/24 V	301.00
107 066/5	Światła LED do montażu wpuszczenego seria ED0011	niebieski	12/24 V	301.00
107 067/5	Światła LED do montażu wpuszczenego seria ED0011	biały	12/24 V	301.00
107 068/5	Światła LED do montażu wpuszczenego seria ED0011	czerwony	12/24 V	301.00

Lampy błyskowe LED ANT Pro

Moduły błyskowe LED do montażu wpuszczanego. Zawiera gumową uszczelkę do montażu. Aluminiowa obudowa ze zintegrowaną, wodoodporną uszczelnioną elektroniką. Trzy wydajne diody LED o mocy 3 W na moduł, które można przełączać w trzynastu programowalnych sekwencjach błysku. Może być również kodowany synchronicznie lub naprzemiennie. Zatwierdzone przez ECE-R 65 i IP 67. Opcjonalnie moduł można zamontować za pomocą oddzielnego uchwytu.

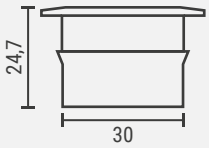




1



z gumową uszczelką



	Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Napięcie	Cena PLN
	301 005	Lampa błyskowa LED, ANT Pro		żółty	12/24 V	265.00
	301 015	Lampa błyskowa LED, ANT Pro		niebieski	12/24 V	265.00
	301 025	Lampa błyskowa LED, ANT Pro		biały	12/24 V	265.00
1	301 055	Uchwyt do montażu kątowego ANT Pro	Stal, kolor czarny			26.00

Lampa ostrzegawcza LED, potrójny błysk

Bardzo niski pobór mocy z doskonałym efektem ostrzegawczym. Nadaje się do montażu wpuszczanego i nawierzchniowego. Zintegrowana elektronicznie lampa błyskowa LED, diody o wysokiej mocy do 100.000 godzin pracy. Kompaktowa konstrukcja szer. 72 x wys. 72 mm.



Nr. kat.	Opis	Kolor	Napięcie	Cena PLN
358 005	Lampa ostrzegawcza,potrójny błysk LED	żółty	12/24 V	265.00

Przenośne systemy ostrzegawcze LED, Single

Przenośne światło błyskowe z 4 diodami LED do natychmiastowego użycia w różnych pojazdach, prosty montaż za pomocą uchwytu lub przyssawki do szyby, zasilane z zapalniczki z przełącznikiem do 25 różnych trybów flash. Pobór prądu tylko 0,55 A.
Wymiary: L 160 x wys. 53 x dł. 110 mm.



Nr. kat.	Opis	Kolor	Napięcie	Cena PLN
360 605	Przenośne systemy ostrzegawcze LED	żółty	12/24 V	445.00
360 615	Przenośne systemy ostrzegawcze LED	niebieski	12/24 V	445.00

Przenośne systemy ostrzegawcze LED, Twin

Dwa moduły z 8 diodami LED każdy w jednej obudowie, do użytku przenośnego lub stacjonarnego, montaż za pomocą przyssawki lub wspornika. Zasilane z zapalniczki z przełącznikiem do 25 różnych trybów flash, bardzo niskie zużycie energi na poziomie 1,0 A.
Wymiary: szer. 260 x wys. 53 x dł. 110 mm.



Nr. kat.	Opis	Kolor	Napięcie	Cena PLN
360 645	Przenośne systemy ostrzegawcze LED	żółty	12/24 V	688.00
360 655	Przenośne systemy ostrzegawcze LED	niebieski	12/24 V	688.00

Lampy błyskowe LED, KompLED Lungo

Wielonapięciowe lampy błyskowe LED (12/24V) z 4 diodami LED o wysokiej wydajności w aluminiowej odpornej na uderzenia obudowie. Kompaktowe wymiary, niski pobór prądu, całkowicie wodoszczelne,do montażu wpuszczanego lub nawierzchniowego.





Homologacja E1 dla ECE-R65 a EMV (E24 10R)

	Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Klosz	Napięcie	Cena PLN
	358 222	Lampa błyskowa LED, KompLED Lungo	żółty	biały	12/24 V	535.00
	358 232	Lampa błyskowa LED, KompLED Lungo	niebieski	biały	12/24 V	535.00
	358 242	Lampa błyskowa LED, KompLED Lungo	czerwony	biały	12/24 V	535.00
1	K91 200/1	Moduł do synchronizacji oświetlenia KompLED				157.00

Homologacja E1 dla ECE-R65 a EMV (E24 10R)

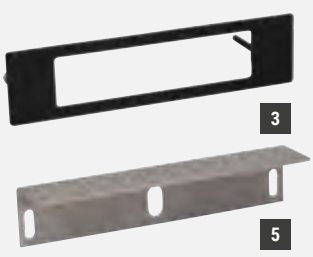




bez homologacji

	Nr. kat.	Opis	Kolor diody LED	Klosz	Napięcie	Cena PLN
	358 402	Lampa błyskowa LED, KompLED Lungo	żółty	żółty	12/24 V	535.00
	358 412	Lampa błyskowa LED, KompLED Lungo	biały	przezroczysty	12/24 V	535.00
	358 422	Lampa błyskowa LED, KompLED Lungo	niebieski	niebieski	12/24 V	535.00
	358 442	Lampa błyskowa LED, KompLED Lungo	czerwony	czerwony	12/24 V	535.00
1	K91 200/1	Moduł do synchronizacji oświetlenia KompLED				157.00





Uchwyty montażowe Lungo

Uchwyty i ramki montażowe do świateł ostrzegawczych KompLED lungo. Do montaż w grillu lub tylnej części pojazdów itd .....
Niezależnie od sytuacji, mamy rozwiązanie !

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Cena PLN
2	358 452	Obrotowy uchwyt montażowy do Lungo	Aluminium, kolor czarny	40.00
3	358 702	Uchwyty montażowe Lungo	Malowana proszkowa stal, kolor czarny	44.00
4	358 712	Ramka montażowa Lungo	Aluminium, kolor czarny	44.00
5	358 742	Uchwyt montażowy Lungo	Aluminium	20.00

Kamery cofania

- Dodatkowe bezpieczeństwo podczas manewrowania lub przy użyciu wideł holowniczych.
- Pełny zestaw PROLUX zawiera:
- Kolorowa kamera i kolorowy płaski ekran z menu sterowania w 7 językach
- 20 m kabel łączący, Napięcie zasilania 12/24 V
- Szeroki kąt obiektywu (około 120 °) z kontrolą ekspozycji i wzmacniaczem świata
- Dźwiękowe zarządzanie (kamera z mikrofonem, monitor z głośnikiem)
- Automatyczna aktywacja gdy włączony jest bieg wsteczny
- Monitor z 2 wejściami wideo i anty-odblaskowym ekranem.

Set CRV 5001

Nasz najtańszy kolorowy system z 5 " płaskim ekranem.

Kamera szer.87 x wys., 72 x gł. 75mm
Monitor szer. 148 x wys. 109 x dł. 27 mm

Nasz bestseller !



Nr. kat.	Opis	Napięcie	Cena PLN
339 624	Kolorowy zestaw do kamery cofania CRV 5001	12/24 V	1345.00

Set CRV 7005

Kolorowy system z dużym płaskim ekranem TFT 7 ".
Kamera szer. 76 x wys. 73 x gł. 85mm
Monitor szer. 200 x wys. 115 x gł. 29mm

Kąt widzenia 110 °
IP68



Nr. kat.	Opis	Napięcie	Cena PLN
339 643	Kolorowy system do kamery cofania CRV 7005	12/24 V	2200.00

Kompletny zestaw video- kolor CRV 7012,

System video-kolor z 7" płaskim ekranem.
Wymiary kamery: dł. 76 x wys. 73 x dł. 85 mm
Wymiary monitora: L 180 x H 121 x D 23mm

Kąt widzenia 110 °
IP68



Nr. kat.	Opis	Napięcie	Cena PLN
339 754	Kompletny zestaw video- kolor CRV 7012,	12/24 V	1615.00

Kolorowy system do kamery cofania CRV 7005M, Zestaw transportowy

Kolorowy system z monitorem LCD 7 "LCD i specjalną kamerą dla przewoźników!

Wymiary kamery: L 210 x H 135 x D 50mm
Wymiary monitora: L 200 x H 115 x D 29mm





Kąt widzenia 110 °
IP68



Nr. kat.	Opis	Napięcie	Cena PLN
339 764	Kolorowy system do kamery cofania CRV 7005M, Zestaw transportowy	12/24 V	2092.00



Monitor z wyswietlaczem do 2 kamer

Set CRV 7000 Quad

Kolorowy system z płaskim ekranem TFT 7''. Możliwość podłączenia do 4 kamer, zdjęcia wszystkich kamer można oglądać w tym samym czasie (na podzielonym ekranie).

Wymiary:
Kamera: szer. 69 x wys. 42 x dł. 60 mm
Monitor: szer. 197 x wys. 134 x głęb. 28 mm
Skrzynka przyłączeniowa: szer. 154 x wys. 23 x głęb. 105 mm



Skrzynka przyłączeniowa



Kąt widzenia 130 °
IP68

Nr. kat.	Opis	Napięcie	Cena PLN
339 304	Kolorowy zestaw kamery cofania CRV 7000	12/24 V	4045.00





Kolorowa kamera DBC

Kamera z automatyczną osłoną obiektywu i podczerwieni LED oświetlenie nocne.
120 ° szerokokątny, 12 V, mikrofon
Wymiary: szer. 110 x wys. 85 x głęb. 75 mm.

Nr. kat.	Opis	Wersja	Napięcie	Cena PLN
339 895	Kolorowa kamera DBC	z 20 m kablem zasilającym	12 V	1615.00





Alarm cofania z trybem nocnym

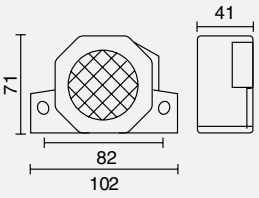
Głośnik alarmu cofania z dwoma poziomami głośności, (90/78 dB).

Obowiązkowe w Austrii

Nr. kat.	Opis	Napięcie	Natężenie dźwięku	Cena PLN
150 401/2	Głośnik alarmu cofania	12/24 V	90/78 dB(A)	306.00

ECCO





Alarm cofania

Bezpieczeństwo podczas cofania! Głośny sygnał bezpieczeństwa, z wodoodpornym głośnikiem i automatyczną regulacją głośności która dopasowuje sygnał do otoczenia. Sygnał można wyłączyć poprzez dwukrotne wrzucenie biegu wstecznego (np. na terenie zabudowanym w nocy)

Nr. kat.	Opis	Odłączany	Napięcie	Natężenie dźwięku	Cena PLN
950 001/5	Głośnik alarmu cofania do płaskiego montażu	nie	12/24 V	82 - 102 dB(A)	166.00
520 004	Głośnik alarmu cofania do płaskiego montażu	tak	12/24 V	97 dB(A)	175.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

TRUCKMATE PRO S8110

TRUCKMATE PRO S8110 z asystentem pasa ruchu,jest pierwszym systemem nawigacji stworzonym specjalnie dla samochodów ciężarowych. Trasy są obliczane na podstawie długości i masy twojej ciężarówki, dzięki temu unikniesz dróg z ograniczeniami ładowności, niskich mostów oraz wiaduktów.

Poprowadzi cię bezpiecznie przez Europę









DVB-T2 HD

W zestawie z DVB-T2 HD, TMC i zestawem głośnomówiącym

Nr. kat.	Opis	Cena PLN
335 168	TRUCKMATE PRO S8110	2515.00

Zestaw nawigacji TRUCKMATE PRO S8110, z kamerą cofania i transformatorem 24/12V

TRUCKMATE PRO S8110 z asystentem pasa ruchu,jest pierwszym systemem nawigacji stworzonym specjalnie dla samochodów ciężarowych. Trasy są obliczane na podstawie długości i masy twojej ciężarówki, dzięki temu unikniesz dróg z ograniczeniami ładowności, niskich mostów oraz wiaduktów.





Zestaw zawiera:
- System nawigacji TRUCKMATE PRO S8110
- Kamera cofania
- Transformator 24/12 V
- Kabel połączeniowy (20 m)

DVB-T2 HD

W zestawie z DVB-T2 HD, TMC i zestawem głośnomówiącym

Nr. kat.	Opis	Cena PLN
335 178	Zestaw nawigacji TRUCKMATE PRO S8110, z kamerą cofania i transformatorem 24/12V	3280.00

Blokady kół Bulldog

Do blokady nielegalnie zaparkowanych samochodów, jednen ze sposobów, aby upewnić się, że sprawca zapłaci rachunek. W przypadku gdy twój parking jest pełny, można zostawić samochód z blokadą kół Bulldog w innym miejscu.



1

Autoclamp

Blokada Autoclamp jest dostępna w dwóch rozmiarach do 20 cali średnicy i 255 mm szerokości. Wypełnienie blokady częściowo zakrywa śruby koła uniemożliwiając jego demontaż.



2

	Nr. kat.	Opis	D Ø	Materiał	Rozmiar koła	Ø koła	Szerokość koła	Cena PLN
1	610 104	Blokada Autoclamp	Blacha stalowa 150 mm	Stal	do 17 "	max. 640 mm	145 - 205 mm	742.00
2	610 704	Blokada Autoclamp	Blacha stalowa 280 mm	Stal	do 20 "	max. 740 mm	155 - 255 mm	877.00



Blokada na koła

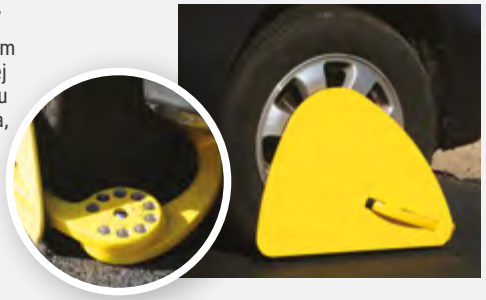
Ta blokada pasuje do koła o średnicy od 12 do 17 cali i szerokości do 220 mm. Wypełnienie obejmuje śruby kół i tym samym uniemożliwia jego demontaż. Solidna konstrukcja niemożliwia jazdę z blokadą na kole.

Nr. kat.	Opis	Materiał	Rozmiar koła	Ø koła	Szerokość koła	Cena PLN
610 204	Blokada kół Wheel clamp	Stal	do 17 "	max. 640 mm	140 - 220 mm	1390.00



Blokada Pit Bull , bez pokrywy na śruby

Blokada do kół o szer. od 50 do 400 mm, z dodatkowym zabezpieczeniem wykonanym ze stali stopowej o dużej wytrzymałości z zamkiem. Praktyczna i łatwa w użyciu ze względu na niską masę (8,5 kg), zalecane akcesoria, pokrywa na śruby Art. 610 946



Nr. kat.	Opis	Materiał	Rozmiar koła	Szerokość koła	Cena PLN
610 926	Blokada Pit Bull , bez pokrywy na śruby	stal o wysokiej wytrzymałości	do 22 "	50 - 400 mm	1795.00
610 946	Pokrywa na śruby koła do blokady Pit Bull	stal o wysokiej wytrzymałości			369.00



Blokada sworznia King Pin

Blokada sworznia Buldog zapobiega sprzęganiu ciągnika z przyczepą, jest prosta w montażu i demontażu, w wygodnym opakowaniu PCV z zabezpieczeniem antykradzieżowym do śruby blokującej .



Nr. kat.	Opis	Materiał	Waga	Cena PLN
610 804	Blokada sworznia King Pin	Hartowana stal	5,5 kg	837.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Zabezpieczenie antykradzieżowe do lekkich przyczep

Do zastosowania na podpiętej lub odpiętej przyczepie. Stabilna zwarta konstrukcja, prosty montaż, ocynkowana, z zamkiem dyskowym.







3



4

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Cena PLN
3	619 503	Zabezpieczenie antykradzieżowe do lekkich przyczep	odpięta	60.00
4	619 703	Zabezpieczenie antykradzieżowe do lekkich przyczep	podpięta/odpięta	130.00

Blokada zabezpieczająca przed kradzieżą przyczepy

Zapobiega kradzieży przyczepy, do zaczepów holowniczych z uchem 40 mm, cynkowana z zamkiem dyskowym i hartowaną śrubą.





Nr. kat.	Opis	Wersja	Materiał	Cena PLN
610 853	Blokada zabezpieczająca przed kradzieżą przyczepy, ucho 40 mm	do zaczepu holowniczego 40 mm	ocynkowany	179.00

Zabezpieczenie zbiorników przed kradzieżą paliwa

Zapobiega kradzieży paliwa z baku, stabilna konstrukcja z powłoką antykorozyjną, szybki i prosty montaż, podkładka z kauczuku nitrylowego. Możliwość użycia oryginalnego korka wlewu paliwa (z wyjątkiem Scania) Podana średnica odnosi się do otworu wlewu paliwowego.



5



6







7

	Nr. kat.	Opis	Połączenie	Korek wlewu paliwa	Akcesoria	Ø	Cena PLN
5	619 105	Zabezpieczenie zbiorników przed kradzieżą paliwa	Bagnet	Standard	Podkadka z nitrylu	80 mm	193.00
6	619 135	Zabezpieczenie zbiorników przed kradzieżą paliwa	Bagnet	Standard	Podkadka z nitrylu	105 mm	157.00
7	619 155	Zabezpieczenie zbiorników przed kradzieżą paliwa	Z gwintem	SCANIA	Podkładka z nitrylu	80 mm	355.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

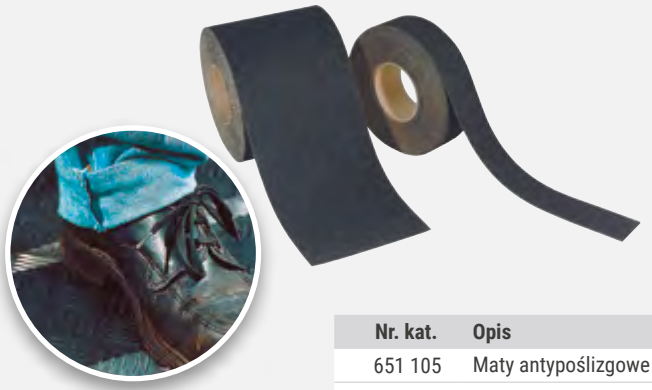


Maty, podkładki antypoślizgowe

Samoprzylepna, wytrzymała i trwała konstrukcja.
Maty nadają się idealnie do stopni, schodów, krawędzi jak również do pokrycia większych powierzchni np. platform.



Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	Cena/m PLN	Cena PLN
651 003	Samoprzylepne maty antypoślizgowe	50 mm		15.00	
651 023	Samoprzylepne maty antypoślizgowe	150 mm		40.00	
651 041	Samoprzylepne maty antypoślizgowe	75 mm	600 mm		17.00
651 061	Samoprzylepne maty antypoślizgowe	150 mm	600 mm		31.00



Maty antypoślizgowe Safety-Walk

Najwyższa jakość od 3M! Specjalne, elastyczne, samoprzylepne,nawet na nierównych podłożach (np. perforacja).

Nr. kat.	Opis	Szerokość	Cena/m PLN
651 105	Maty antypoślizgowe Safety-Walk	152 mm	72.00
651 125	Maty antypoślizgowe Safety-Walk	305 mm	134.00



1



3



2

Struktura antypoślizgowa

Wysokiej jakości struktura antypoślizgowa, dwuskładnikowa emalia o doskonałej przyczepności, twardości i odporności na ścieranie. Bardzo odporna na warunki atmosferyczne i chemiczne, posiada doskonałe właściwości antypoślizgowe na różnych powierzchniach. Można ją nakładać pistoletem.
RAL 9005, czarny 5l wystarcza na ok. 5 m² powierzchni.



	Nr. kat.	Opis	Zawartość	Kolor	Cena PLN
1	651 135	Struktura antypoślizgowa z utwardzaczem	5/0,5 kg	RAL 9005 czarny	850.00
2	651 155	Podkład epoksydowy 2K	1 kg	RAL 7126 antracyt	171.00
3	651 193	Pistolet natryskowy	1 l		202.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Głośniki

Zestaw głośników, częstotliwość 500/375 Hz i głośności 118 dB (A)



Nr. kat.	Opis	Napięcie	Cena PLN
205 607	Zestaw głośników	12 V	355.00
205 707	Zestaw głośników	24 V	504.00
830 901HO	Przełącznik elektryczny	12 V	77.00
830 891HO	Przełącznik elektryczny	24 V	77.00

Modulatory głosu

Regulują natężenie i ton sygnału (pogotowie, policja, straż pożarna)



Nr. kat.	Opis	Napięcie	Cena PLN
205 455	Modulatory głosu	12 V	715.00
205 555	Modulatory głosu	24 V	715.00

Włącznik alarmu

Przełacznik z lampką kontrolną, napisem ALARM, symbolem lampy pojedynczej , płaskimi zaciskami i 4 ustawieniami.



Nr. kat.	Opis	Napięcie	Cena PLN
351 048	Włącznik alarmu (obrotowy)	12 V	265.00
351 058	Włącznik alarmu (obrotowy)	24 V	265.00

Wsteczne lusterko do załadunku

Wsteczne lusterko do załadunku, przykręcone do Flyera ramy wciągarki lub kabiny upraszcza załadunek i oszczędza czas, zapewnia stałą kontrolę odległości pomiędzy pojazdem a ładunkiem. Zestaw montażowy w zestawie.





Nr. kat.	Opis	Wymiary	Cena PLN
240 861	Wsteczne lusterko do załadunku	270 x 240 x 75 mm	355.00

Lusterka kontrolne

Niezastąpiona pomoc przy sprawdzaniu świateł pojazdu. Wypukły kształt lusterka pozwala zobaczyć światła pojazdu z fotela kierowcy. Również użyteczne przy parkowaniu w ciasnych pomieszczeniach, lub sprawdzaniu martwego punktu. Uniwersalne lusterko do wielu zastosowań



Praktyczne



Zestaw montażowy z elastycznym uchwytem

Nr. kat.	Opis	Ø	Cena PLN
240 801	Lusterka kontrolne	300 mm	310.00
240 821	Lusterka kontrolne	400 mm	355.00

Zawiesia wężowe

Uniwersalne zawiesia o szerokim zakresie użytkowania. Najwyższa niemiecka jakość z impregnowaną powłoką ochronną PU, szczególnie odporną na ścieranie. Ładowności odpowiadają pojedynczemu zawiesiu przy bezpośrednim obciążeniu. Zgodne z normą EN 1492-2, z 7-krotnym współczynnikiem bezpieczeństwa.





Nr. kat.	Opis		WLL podnoszenie	Długosc robocza	Długość całkowita	Cena PLN
530 095	Zawiesia pasowe		1000 kg	0,5 m	1 m	13.00
530 105	Zawiesia pasowe		1000 kg	1 m	2 m	18.00
530 125	Zawiesia pasowe		1000 kg	1,5 m	3 m	23.00
530 145	Zawiesia pasowe		1000 kg	2 m	4 m	29.00
530 155	Zawiesia pasowe		1000 kg	2,5 m	5 m	44.00
530 165	Zawiesia pasowe		2000 kg	1 m	2 m	24.00
530 185	Zawiesia pasowe		2000 kg	1,5 m	3 m	35.00
530 205	Zawiesia pasowe		2000 kg	2 m	4 m	44.00
530 215	Zawiesia pasowe		2000 kg	3 m	6 m	62.00
530 195	Zawiesia pasowe		2000 kg	4 m	8 m	80.00
530 225	Zawiesia pasowe		3000 kg	1,5 m	3 m	43.00
530 245	Zawiesia pasowe		3000 kg	2 m	4 m	56.00
530 265	Zawiesia pasowe		3000 kg	3 m	6 m	80.00
530 255	Zawiesia pasowe		3000 kg	4 m	8 m	105.00
530 465	Zawiesia pasowe	NEW	4000 kg	1 m	2 m	40.00
530 485	Zawiesia pasowe		4000 kg	1,5 m	3 m	58.00
530 505	Zawiesia pasowe		4000 kg	2 m	4 m	72.00
530 525	Zawiesia pasowe		4000 kg	3 m	6 m	108.00
530 545	Zawiesia pasowe		4000 kg	4 m	8 m	130.00
530 565	Zawiesia pasowe		4000 kg	5 m	10 m	171.00
530 625	Zawiesia pasowe		5000 kg	2 m	4 m	94.00
530 645	Zawiesia pasowe		5000 kg	3 m	6 m	135.00
530 665	Zawiesia pasowe		5000 kg	4 m	8 m	175.00
530 685	Zawiesia pasowe		5000 kg	5 m	10 m	216.00
530 285	Zawiesia pasowe		6000 kg	2 m	4 m	112.00
530 305	Zawiesia pasowe		6000 kg	3 m	6 m	166.00
530 325	Zawiesia pasowe		6000 kg	4 m	8 m	220.00
530 345	Zawiesia pasowe		6000 kg	5 m	10 m	279.00
530 355	Zawiesia pasowe		6000 kg	6 m	12 m	333.00
530 385	Zawiesia pasowe		8000 kg	3 m	6 m	220.00
530 405	Zawiesia pasowe		8000 kg	4 m	8 m	306.00
530 425	Zawiesia pasowe		8000 kg	5 m	10 m	378.00
530 445	Zawiesia pasowe		8000 kg	6 m	12 m	400.00
530 705	Zawiesia pasowe		10000 kg	4 m	8 m	382.00
530 715	Zawiesia pasowe		10000 kg	5 m	10 m	517.00
530 725	Zawiesia pasowe		10000 kg	6 m	12 m	625.00



Hak z zabezpieczeniem
(Nr. kat. 556 905, patrz Str. 214)





Akcesoria patrz strona 204



Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Zawiesia pasowe Duplex

Bardzo wytrzymałe zawiesia pasowe wykonane z dwuwarstwowego poliestru zakończone pętlami. Zgodne EN 1492-1. Do podnoszenia, holowania i zabezpieczania solidne i długotrwałe
Zalecamy użycie taśm ochronnych przy kontaktach z ostrymi niebezpiecznymi krawędziami.

Akcesoria patrz strona 204







Nr. kat.	Opis	WLL nośność	WLL forma U	Długość	Szerokość	Cena PLN
510 205	Zawiesia pasowe Duplex	1000 kg	2000 kg	2 m	30 mm	42.00
510 225	Zawiesia pasowe Duplex	1000 kg	2000 kg	3 m	30 mm	56.00
510 245	Zawiesia pasowe Duplex	1000 kg	2000 kg	4 m	30 mm	67.00
510 255	Zawiesia pasowe Duplex	1000 kg	2000 kg	5 m	30 mm	78.00
510 305	Zawiesia pasowe Duplex	2000 kg	4000 kg	2 m	60 mm	65.00
510 325	Zawiesia pasowe Duplex	2000 kg	4000 kg	3 m	60 mm	81.00
510 345	Zawiesia pasowe Duplex	2000 kg	4000 kg	4 m	60 mm	103.00
510 355	Zawiesia pasowe Duplex	2000 kg	4000 kg	5 m	60 mm	121.00
510 375	Zawiesia pasowe Duplex	2000 kg	4000 kg	6 m	60 mm	144.00
510 385	Zawiesia pasowe Duplex	2000 kg	4000 kg	8 m	60 mm	175.00
510 405	Zawiesia pasowe Duplex	3000 kg	6000 kg	2 m	90 mm	94.00
510 425	Zawiesia pasowe Duplex	3000 kg	6000 kg	3 m	90 mm	121.00
510 445	Zawiesia pasowe Duplex	3000 kg	6000 kg	4 m	90 mm	148.00
510 465	Zawiesia pasowe Duplex	3000 kg	6000 kg	6 m	90 mm	202.00
510 485	Zawiesia pasowe Duplex	3000 kg	6000 kg	8 m	90 mm	238.00
510 505	Zawiesia pasowe Duplex	4000 kg	8000 kg	4 m	120 mm	220.00
510 525	Zawiesia pasowe Duplex	4000 kg	8000 kg	6 m	120 mm	310.00
510 545	Zawiesia pasowe Duplex	4000 kg	8000 kg	8 m	120 mm	400.00
510 565	Zawiesia pasowe Duplex	4000 kg	8000 kg	10 m	120 mm	508.00
510 585	Zawiesia pasowe Duplex	4000 kg	8000 kg	12 m	120 mm	580.00
510 605	Zawiesia pasowe Duplex	6000 kg	12000 kg	6 m	180 mm	625.00
510 625	Zawiesia pasowe Duplex	6000 kg	12000 kg	8 m	180 mm	832.00
510 645	Zawiesia pasowe Duplex	6000 kg	12000 kg	10 m	180 mm	940.00
510 665	Zawiesia pasowe Duplex	6000 kg	12000 kg	12 m	180 mm	1120.00
510 695	Zawiesia pasowe Duplex	8000 kg	16000 kg	4 m	240 mm	535.00
510 705	Zawiesia pasowe Duplex	8000 kg	16000 kg	6 m	240 mm	670.00
510 725	Zawiesia pasowe Duplex	8000 kg	16000 kg	8 m	240 mm	877.00
510 745	Zawiesia pasowe Duplex	8000 kg	16000 kg	10 m	240 mm	985.00
510 765	Zawiesia pasowe Duplex	8000 kg	16000 kg	12 m	240 mm	1237.00
510 805	Zawiesia pasowe Duplex	10000 kg	20000 kg	4 m	300 mm	715.00
510 815	Zawiesia pasowe Duplex	10000 kg	20000 kg	6 m	300 mm	850.00
510 835	Zawiesia pasowe Duplex	10000 kg	20000 kg	8 m	300 mm	940.00
510 855	Zawiesia pasowe Duplex	10000 kg	20000 kg	10 m	300 mm	1075.00
510 875	Zawiesia pasowe Duplex	10000 kg	20000 kg	12 m	300 mm	1300.00
510 895	Zawiesia pasowe Duplex	10000 kg	20000 kg	14 m	300 mm	1435.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Zawiesia pasowe z szeklą

Ze stalowymi,wzmacnianymi szeklami do sprawnego podnoszenia uszkodzonych pojazdów za dach.
Przy silnie uszkodzonych pojazdach z wieloma ostrymi krawędziami zalecamy stosowanie taśm ochronnych.



1 z pętlami



2 ze stalowymi ogniwami



3 ze stalowymi ogniwami



	Nr. kat.	Opis	Wersja	Szerokość	Długość	WLL forma U	Cena PLN
1	500 105	Pas transportowy	z pętlami	200 mm	3,6 m	do 2500 kg	310.00
1	500 115	Pas transportowy (do trawersy)	z pętlami	200 mm	2,5 m	do 2500 kg	297.00
2	500 035	Pas transportowy dwuwarstwowy	ze stalowymi ogniwami	80 mm	3,6 m	do 4000 kg	355.00
3	500 055	Pas transportowy	ze stalowymi ogniwami	200 mm	3,6 m	do 2500 kg	427.00
	500 045	Taśma ochronna (2 szt)		80 mm	0,5 m		90.00
	500 075	Taśma ochronna (2 szt)		200 mm	0,5 m		153.00

Specjalne zawiesia pasowe

Do sprawnego podnoszenia za spód pojazdów, zawiesie z regulacją długości, dzięki swojej szerokości umożliwia równomierny rozkład obciążeń, należy jednak pamiętać że progi niektórych pojazdów są wrażliwe na nacisk. Regulowana długość od 4,1 m do 5,1 m.





Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	WLL forma U	Cena PLN
500 065	Specjalne zawiesie pasowe (1 szt)	300 mm	4,1/4,6/5,1 m	do 2500 kg	445.00

Zawiesie pasowe z trawersą

Do sprawnego podnoszenia pojazdów za dach. Trawersa jest prosta w użyciu, redukuje obciążenia przenoszone bezpośrednio na dach pojazdu, składa się z 3 części, łatwa do przechowania, może być rozłożona prze jedną osobę, bez ryzyka uszkodzenia dachu pojazdu. Dodatkowe taśmy ochronne zapobiegają przecieraniu i gwarantują długotrwałość, można je również stosować bez trawersy.





Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	WLL forma U	Cena/zestaw PLN
501 005	Zawiesie pasowe z trawersą teleskopową	200 mm	4,7 m	do 2500 kg	850.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Specjalne zawiesie pasowe z metalowymi ogniwami

Do sprawnego podnoszenia pojazdów w połączeniu z trawersą.
Stalowe ogniwa (średnica 22 mm) zapewniają równomierne rozłożenie obciążenia zawiesia. Wytrzymała 2-warstwowa.wersja .



Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	WLL forma U	Cena PLN
501 765	Specjalne zawiesie pasowe z metalowymi ogniwami	300 mm	3,6 m	do 3000 kg	1345.00
501 755	Specjalne zawiesie pasowe z metalowymi ogniwami	300 mm	5,0 m	do 3000 kg	1435.00

Specjalne zawiesie pasowe z metalowymi ogniwami

Do sprawnego podnoszenia pojazdów w połączeniu z trawersą. Stalowe ogniwa (średnica 22 mm) zapewniają równomierne rozłożenie obciążenia zawiesia. Wytrzymała 2-warstwowa.wersja .



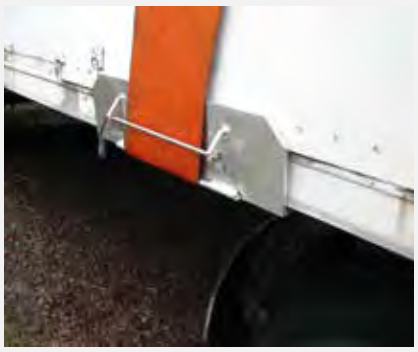


Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	WLL forma U	Cena PLN
501 785	Specjalne zawiesie pasowe z metalowymi ogniwami	300 mm	5,0 - 5,6 m	do 3000 kg	1705.00

Konsola ochronna do prostopadłych krawędzi

Konsola ochronna wykonana z aluminium, minimalizuje straty przy podnoszeniu wrażliwych ładunków, max. do szr. 400 mm.
2 szt w zestawie.



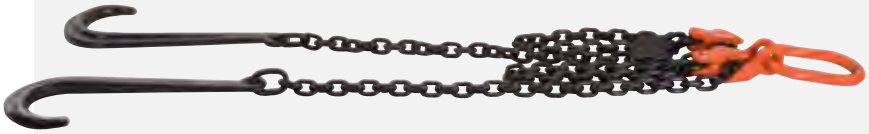




Nr. kat.	Opis	Długość	Waga/szt.	Cena/para PLN
600 585	Konsola ochronna do prostopadłych krawędzi	750 mm	6,8 kg	1435.00

Zawiesia łańcuchowe

Zawiesie łańcuchowe Ø 8 mm ze stali o wysokiej wytrzymałości, niezwykle wytrzymałe, z głębokim hakiem i regulowaną długością cięgien. Oznakowane zgodnie z normą.





Nr. kat.	Opis	Wersja	Długosc robocza	Siła uciągu	Cena PLN
549 005	Zawiesie łańcuchowe podwójne	regulowana długość	1,7 m	do 2800 kg	711.00

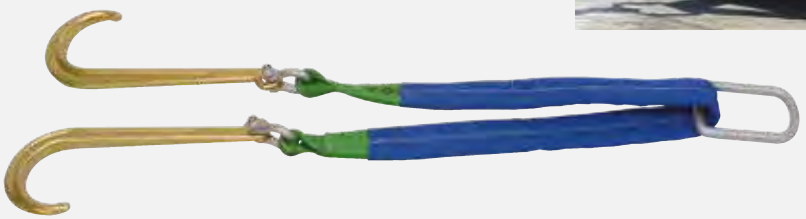
Zawiesia pasowe

Sztywne i elastyczne pasy transportowe, z szerokim profilowanym hakiem jednopalczastym.

Zawiesie pasowe typ A

Samocentrujące zawiesie pasowe z hakami.





Nr. kat.	Opis	Wersja	Szerokosc taśmy	Długosc robocza	Siła uciągu	Cena PLN
550 025	Zawiesie pasowe Typ A	Samonastawne	60 mm	1,0 m	do 2000 kg	445.00
550 325	Zawiesie pasowe Typ A	Samonastawne	60 mm	2,0 m	do 2000 kg	535.00

Zawiesie pasowe typ B

2- cięgnowe.



Nr. kat.	Opis	Wersja	Szerokosc taśmy	Długosc robocza	Siła uciągu	Cena PLN
550 035	Zawiesie pasowe typ B	2-cięgnowe	60 mm	1,5 m	do 2000 kg	535.00
550 055	Zawiesie pasowe typ B	2-cięgnowe	60 mm	3,0 m	do 2000 kg	670.00

Zawiesie pasowe

- Holowanie bez uszkodzeń
- Stabilne, podwójne szwy pas 50 mm
- Dodatkowa warstwa ochrona



Nr. kat.	Opis	Wersja	Szerokosc taśmy	Długosc robocza	Siła uciągu	Cena PLN
552 055	Zawiesie pasowe	2-cięgnowe	50 mm	1,4 m	do 2000 kg	373.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Zawiesia pasowe zakończone pętlami

Ekstra smukły (25 mm), solidny pas do podnoszenia pojazdów za koła, łatwy w użyciu. Zwiększona ładownośc po złożeniu (w kształcie litery U) 1000 kg. Z dodatkową taśmą ochronną.

Praktyczne



Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	WLL podnoszenie	WLL forma U	EN	Cena PLN	Od 10 szt PLN	Od 20 szt PLN
531 005	Zawiesie z pętlami	25 mm	0,4 m	do 500 kg	do 1000 kg	1492-1	21.00	19.00	17.00
531 025	Zawiesie z pętlami	25 mm	0,6 m	do 500 kg	do 1000 kg	1492-1	23.00	21.00	19.00
531 045	Zawiesie z pętlami	25 mm	0,8 m	do 500 kg	do 1000 kg	1492-1	25.00	22.00	20.00
531 065	Zawiesie z pętlami	25 mm	1,0 m	do 500 kg	do 1000 kg	1492-1	29.00	26.00	23.00



Zawiesia pasowe z pętlami "sensitiv"

Wytrzymałe zawiesie 25 mm, do podnoszenia lub zabezpieczenia pojazdów za koła. Zamszowa powłoka zapobiega uszkodzeniom zadrapaniom felg ze stopów lekkich. Aby zwiększyć ładowność wystarczy złożyć zawiesie w kształt litery U max. do 1000 kg.



Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	WLL podnoszenie	WLL forma U	EN	Cena PLN
532 005	Zawiesia pasowe z pętlami "sensitiv"	25 mm	0,4 m	do 500 kg	do 1000 kg	1492-1	40.00
532 025	Zawiesia pasowe z pętlami "sensitiv"	25 mm	0,6 m	do 500 kg	do 1000 kg	1492-1	49.00
532 045	Zawiesia pasowe z pętlami "sensitiv"	25 mm	0,8 m	do 500 kg	do 1000 kg	1492-1	58.00
532 065	Zawiesia pasowe z pętlami "sensitiv"	25 mm	1,0 m	do 500 kg	do 1000 kg	1492-1	71.00





Zawiesie do kół

W połączeniu z chwytakiem, zawiesia te umożliwiają szybkie i bezawaryjne podnoszenie pojazdów za koła. Z przesuwną taśmą ochronną odporną na ścieranie.

Praktyczne



	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	Długośc robocza	WLL forma U	EN	Cena PLN
1	500 625	Zawiesia do kół	25 mm	3,5 m	1,75 m	do 1400 kg	1492-1	67.00
1	502 625	Zawiesia do kół	25 mm	4 m	2 m	do 1400 kg	1492-1	76.00
2	500 635	Zawiesie z możliwością skracania	30 mm	3,5 m	1,35/1,55/1,75 m	do 1000 kg	1492-1	152.00
2	502 635	Zawiesie z możliwością skracania	30 mm	4,4 m	1,80/2,00/2,20 m	do 1000 kg	1492-1	166.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Pasy transportowe

- Pasy do zabezpieczania pojazdów, na platformach, transporterach i przyczepach
- Pasy są zgodne z normą EN 12195-2
- Najwyższa jakość, certyfikat jakości dla twojego bezpieczeństwa
- Kompaktowy z grzechotką dla optymalnej obsługi
- Praktyczne nadają sie do każdego zastosowania
- Podana ładowność wzrasta dwukrotnie przy użyciu w krztałcie U
- Inne długości dostępne na życzenie

Etykiety identyfikacyjne zgodnie z normą EN 12195-2: Wytrzymałe i solidne możliwość odczytu nawet po kilku latach !

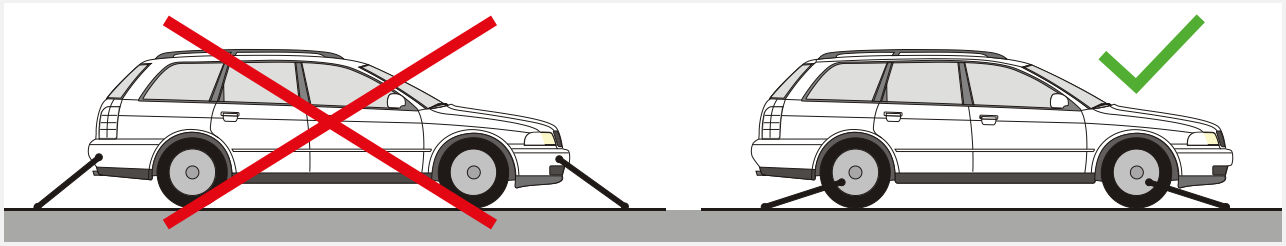


max rozciągliwośc 4%



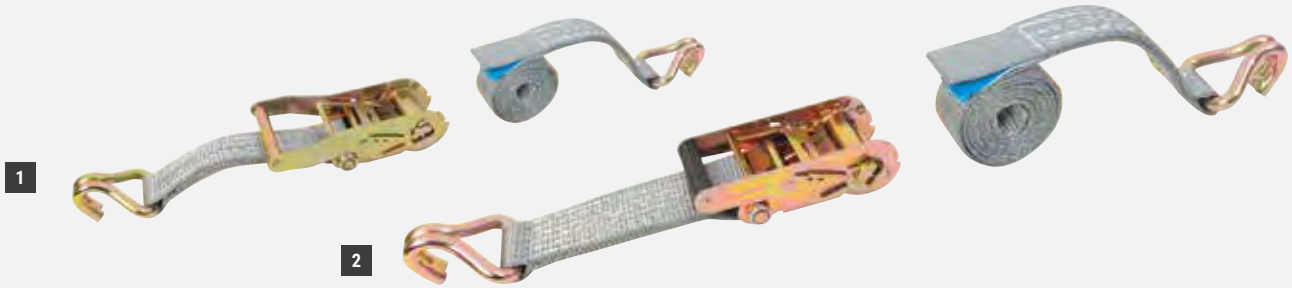






Pasy transportowe z hakami dwupalczastymi

Pasy do zabezpieczania pojazdów, na platformach, transporterach i przyczepach, zgodne z normą EN 12195-2.



	Nr. kat.	Opis	Wersja	Szerokość	Długość	Ładowność	Cena PLN	Od 5 szt PLN	Od 11 szt PLN
1	500 125	Pasy transportowe	Hak dwupalczasty	35 mm	1,5 m	do 1500 kg	49.00	45.00	42.00
2	500 165	Pasy transportowe	Hak dwupalczasty	50 mm	2,0 m	do 2500 kg	58.00	54.00	51.00

Pasy transportowe z zatrzaskiem bezpieczeństwa



Z zabezpieczeniem przed wysunięciem

	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	Ładowność	Cena PLN
3	514 125	Pasy transportowe	35 mm	1,5 m	do 1500 kg	94.00
4	514 165	Pasy transportowe	50 mm	2,0 m	do 2500 kg	107.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Pasy transportowe z hakiem jednopalczastym

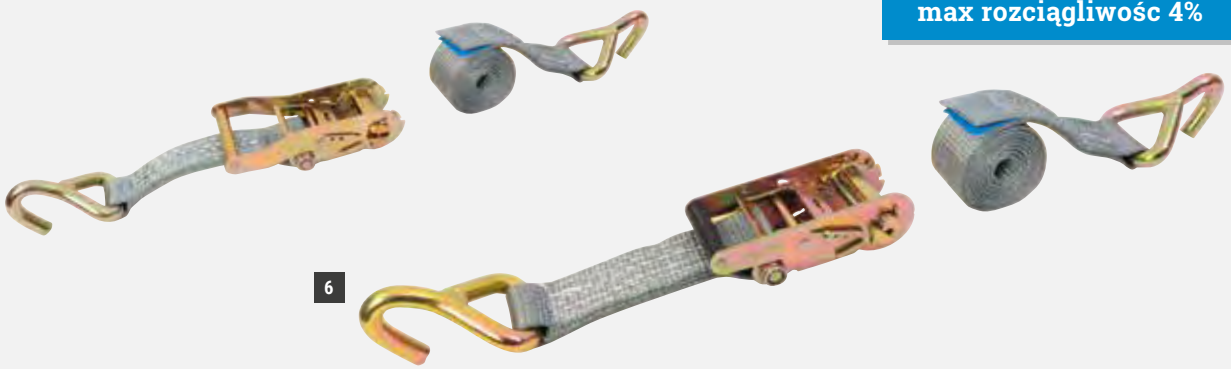
Uniwersalny pas ze smukłym hakiem do małych otworów.

Etykiety identyfikacyjne zgodnie z normą EN 12195-2: Wytrzymałe i solidne możliwość odczytu nawet po kilku latach !



max rozciągliwosc 4%

5



6

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Szerokość	Długość	Ładowność	Cena PLN	Od 5 szt PLN	Od 11 szt PLN
5	500 155	Pasy transportowe	Hak jednoplaczasty	35 mm	1,5 m	do 1500 kg	56.00	51.00	49.00
6	500 195	Pasy transportowe	Hak jednoplaczasty	50 mm	2,0 m	do 2500 kg	74.00	69.00	67.00

Pasy transportowe z hakiem obrotowym

W sytuacjach w których liczy się każdy centymetr: pasy transportowe z obrotowym hakiem J 360 ° przymocowanym bezpośrednio do grzechotki.

7



8

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Szerokość	Długość	Ładowność	Cena PLN	Od 5 szt PLN	Od 11 szt PLN
7	505 155	Pasy transportowe z hakiem obrotowym	Hakiem obrotowym	35 mm	1,5 m	do 1500 kg	60.00	56.00	51.00
8	505 195	Pasy transportowe z hakiem obrotowym	Hakiem obrotowym	50 mm	2,0 m	do 2500 kg	80.00	73.00	68.00

Pasy transportowe, haki z zabezpieczeniem

Z dodatkową ochroną haka (bez możliwości odczepienia).



Nr. kat.	Opis	Wersja	Szerokość	Długość	Ładowność	Cena PLN	Od 5 szt PLN	Od 11 szt PLN
500 205	Pasy transportowe	Hak z zatrzaskiem bezpieczeństwa	50 mm	2,0 m	do 2500 kg	106.00	97.00	89.00

Pas transportowy z dodatkową pętlą

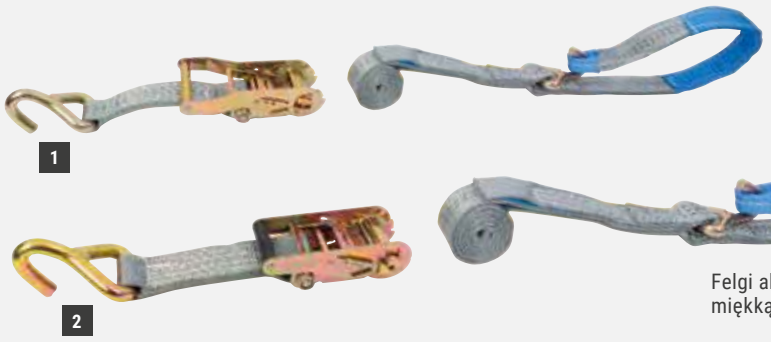
Nasz najlepiej sprzedający się pas, do zabezpieczania pojazdów bezpośrednio za koło.
Pojazdy ze stalowymi felgami mogą być zabezpieczone hakiem bezpośrednio za felgę.

Etykiety identyfikacyjne zgodnie z normą EN 12195-2: Wytrzymałe i solidne możliwość odczytu nawet po kilku latach !



max rozciągliwosc 4%







Felgi aluminiowe mogą być zabezpieczone miękką pętlą, długość 0,6 m.

	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	Ładowność	EN	Cena PLN	Od 11 szt PLN
1	504 155	Pas transportowy	35 mm	1,5 m	do 1500 kg	12195-2	89.00	80.00
2	504 195	Pas transportowy	50 mm	2,0 m	do 2500 kg	12195-2	103.00	94.00



Pas 2-częściowy z napinaczem zakończony obrotowym hakiem, i pętlą 0,6 m

	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	Ładowność	EN	Cena PLN	Od 11 szt PLN
3	504 255	Pas transportowy	35 mm	1,5 m	do 1500 kg	12195-2	78.00	71.00
4	504 295	Pas transportowy	50 mm	2,0 m	do 2500 kg	12195-2	96.00	87.00

Pas odblaskowy z hakiem jednopalczastym

- Zintegrowane odblaskowe szwy.
- Lepsza widoczność w nocy
- EN 12195-2





Nr. kat.	Opis	Wersja	Szerokość	Długość	Ładowność	Cena PLN	Od 5 szt PLN	Od 11 szt PLN
520 195	Odblaskowy pas transportowy	Hak jednopalczasty	50 mm	2,0 m	do 2500 kg	84.00	80.00	78.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Pas transportowy z dodatkową pętlą "sensitiv"

- Specjalna miękka powłoka pętli
- Chroni wrażliwe felgi aluminiowe
- Również po malowaniu i renowacji!
- Z hakiem do felg stalowych.

Etykiety identyfikacyjne zgodnie z normą EN 12195-2: Wytrzymałe i solidne możliwość odczytu nawet po kilku latach !



max rozciągliwośc 4%

Ochrona felg aluminiowych

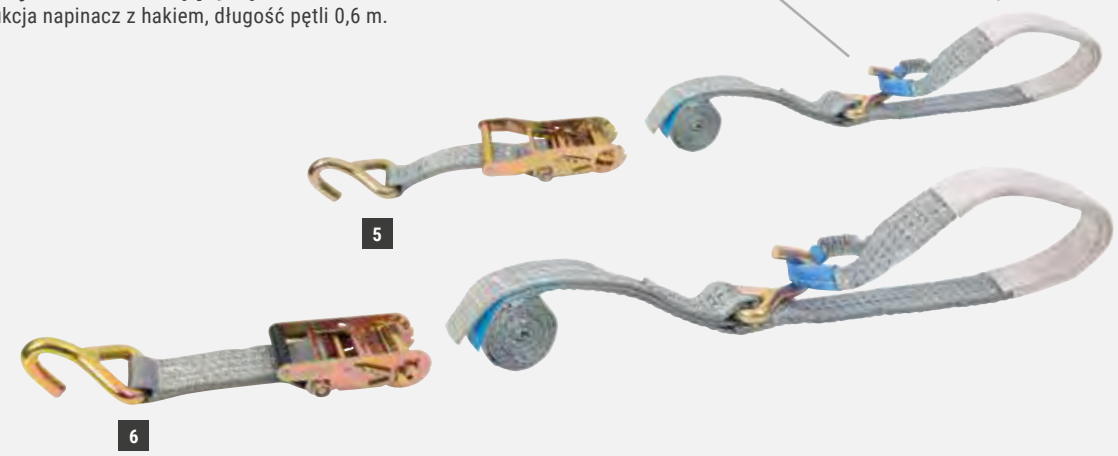






Pas transportowy z dodatkową pętlą "sensitiv"

2-częściowa konstrukcja napinacz z hakiem, długość pętli 0,6 m.



	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	Ładowność	EN	Cena PLN	Od 11 szt PLN
5	503 155	Pasy transportowe "sensitiv"	35 mm	1,5 m	do 1500 kg	12195-2	98.00	89.00
6	503 195	Pasy transportowe "sensitiv"	50 mm	2,0 m	do 2500 kg	12195-2	112.00	103.00

Pas transportowy z dodatkową pętlą "sensitiv"

2-częściowa konstrukcja napinacz z hakiem, długość pętli 0,6 m.

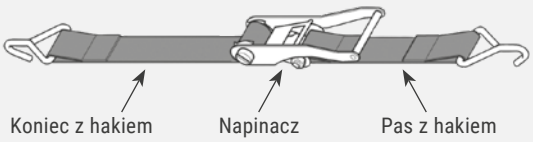


	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	Ładowność	EN	Cena PLN	Od 11 szt PLN
7	503 255	Pasy transportowe "sensitiv"	35 mm	1,5 m	do 1500 kg	12195-2	89.00	80.00
8	503 295	Pasy transportowe "sensitiv"	50 mm	2,0 m	do 2500 kg	12195-2	105.00	96.00

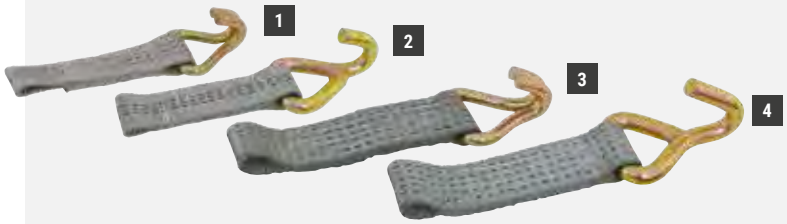
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Pasy transportowe - według twoich potrzeb i wymagań !

Projektowane według życzenia.
Części zamienne - dostepne w razie potrzeby.
Wszystkie części - zgodne z EN 12195-2!



Końce pasów

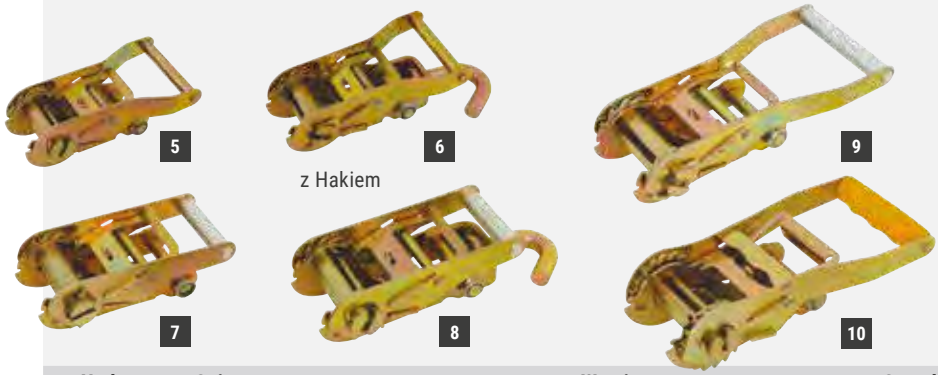


Etykiety identyfikacyjne zgodnie z normą EN 12195-2: Wytrzymałe i solidne możliwość odczytu nawet po kilku latach !



max rozciągliwośc 4%

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Szerokość	Cena PLN
1	550 0124	Końce pasów	Hak dwupalczasty	35 mm	17.00
2	550 0154	Końce pasów	Hak jednopalczasty	35 mm	20.00
3	550 0164	Końce pasów	Hak dwupalczasty	50 mm	22.00
4	550 0194	Końce pasów	Hak jednopalczasty	50 mm	25.00



Napinacze

Do napinania pasów ze zdejmowaną śrubą

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Szerokość	Cena PLN
5	560 1354	Napinacze	Standard	35 mm	22.00
6	560 2354	Napinacze	Hak obracany	35 mm	31.00
7	560 3504	Napinacze	Standard	50 mm	25.00
8	560 4504	Napinacze	Hak obracany	50 mm	40.00
9	560 5504	Napinacze	Wydłużony uchwyt	50 mm	25.00
10	560 6504	Napinacze	Kontrolowane napięcia pasa	50 mm	39.00

Pasy mocujące

Załadunek-Mocowanie

Hak jednopalczasty



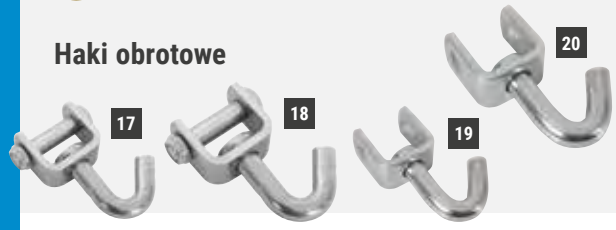
	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Cena PLN
11	553 505	Osprzęt do pasów	35 mm	11.00
12	553 605	Osprzęt do pasów	50 mm	16.00

Hak dwupalczasty



	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Cena PLN
13	553 645	Hak dwupalczasty	35 mm	6.00
14	553 655	Hak dwupalczasty	50 mm	10.00
15	553 624	Hak dwupalczasty z zatrzaskiem	35 mm	11.00
16	553 634	Hak dwupalczasty z zatrzaskiem	50 mm	17.00

Haki obrotowe



	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Cena PLN
17	553 665	Hak obrotowy z połączeniem do pasa	35 mm	13.00
18	553 685	Hak obrotowy z połączeniem do pasa	50 mm	16.00
19	553 615	Hak obrotowy z połączeniem napinacza	35 mm	13.00
20	553 675	Hak obrotowy z połączeniem napinacza	50 mm	16.00

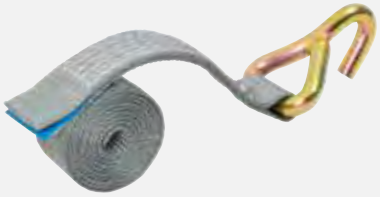
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Koniec z hakiem

Koniec pasa jest najbardziej narażony na uszkodzenia. Zaoszczędź pieniądze kupując tylko część z hakiem zamiast całego kompletu. Różne długości dostępne na zamówienie.



Koniec pasa z hakiem dwupalczastym



Koniec pasa za hakiem

Nr. kat.	Opis	Wersja	Szerokość	Długość	Ładowność	EN	Cena PLN
541 20125	Koniec z hakiem	Hak dwupalczasty	35 mm	1,2 m	do 1500 kg	12195-2	22.00
542 00125	Koniec z hakiem	Hak dwupalczasty	35 mm	2,0 m	do 1500 kg	12195-2	24.00
543 00125	Koniec z hakiem	Hak dwupalczasty	35 mm	3,0 m	do 1500 kg	12195-2	26.00
544 00125	Koniec z hakiem	Hak dwupalczasty	35 mm	4,0 m	do 1500 kg	12195-2	29.00
546 00125	Koniec z hakiem	Hak dwupalczasty	35 mm	6,0 m	do 1500 kg	12195-2	39.00
541 20165	Koniec z hakiem	Hak dwupalczasty	50 mm	1,2 m	do 2500 kg	12195-2	26.00
542 00165	Koniec z hakiem	Hak dwupalczasty	50 mm	2,0 m	do 2500 kg	12195-2	33.00
544 00165	Koniec z hakiem	Hak dwupalczasty	50 mm	4,0 m	do 2500 kg	12195-2	40.00
546 00165	Koniec z hakiem	Hak dwupalczasty	50 mm	6,0 m	do 2500 kg	12195-2	54.00
548 00165	Koniec z hakiem	Hak dwupalczasty	50 mm	8,0 m	do 2500 kg	12195-2	65.00
Nr. kat.	**Opis**	**Wersja**	**Szerokość**	**Długość**	**Ładowność**	**EN**	**Cena PLN**
541 20155	Koniec z hakiem	Hak jednopalczasty	35 mm	1,2 m	do 1500 kg	12195-2	24.00
542 00155	Koniec z hakiem	Hak jednopalczasty	35 mm	2,0 m	do 1500 kg	12195-2	27.00
543 00155	Koniec z hakiem	Hak jednopalczasty	35 mm	3,0 m	do 1500 kg	12195-2	29.00
544 00155	Koniec z hakiem	Hak jednopalczasty	35 mm	4,0 m	do 1500 kg	12195-2	33.00
546 00155	Koniec z hakiem	Hak jednopalczasty	35 mm	6,0 m	do 1500 kg	12195-2	40.00
541 20195	Koniec z hakiem	Hak jednoplaczasty	50 mm	1,2 m	do 2500 kg	12195-2	33.00
542 00195	Koniec z hakiem	Hak jednopalczasty	50 mm	2,0 m	do 2500 kg	12195-2	37.00
544 00195	Koniec z hakiem	Hak jednopalczasty	50 mm	4,0 m	do 2500 kg	12195-2	45.00
546 00195	Koniec z hakiem	Hak jednopalczasty	50 mm	6,0 m	do 2500 kg	12195-2	54.00
548 00195	Koniec z hakiem	Hak jednopalczasty	50 mm	8,0 m	do 2500 kg	12195-2	68.00

Hak jednopalczasty z pętlą

Koniec pasa jest najbardziej narażony na uszkodzenia.
Zaoszczędź pieniądze kupując tylko część z hakiem zamiast całego kompletu. Różne długości dostępne na zamówienie.



Koniec z pętlą



Koniec pasa z pętlą "sensitiv"

Nr. kat.	Opis	Wersja	Szerokość	Długość	Ładowność	EN	Cena PLN
541 24155	Koniec z hakiem	Hak jednopalczasty z pętlą	35 mm	1,2 m	do 1500 kg	12195-2	51.00
542 04155	Koniec z hakiem	Hak jednopalczasty z pętlą	35 mm	2,0 m	do 1500 kg	12195-2	56.00
543 04155	Koniec z hakiem NEW	Hak jednopalczasty z pętlą	35 mm	3,0 m	do 1500 kg	12195-2	60.00
544 04155	Koniec z hakiem NEW	Hak jednopalczasty z pętlą	35 mm	4,0 m	do 1500 kg	12195-2	65.00
541 24195	Koniec z hakiem	Hak jednopalczasty z pętlą	50 mm	1,2 m	do 2500 kg	12195-2	56.00
542 04195	Koniec z hakiem	Hak jednopalczasty z pętlą	50 mm	2,0 m	do 2500 kg	12195-2	60.00
543 04195	Koniec z hakiem	Hak jednopalczasty z pętlą	50 mm	3,0 m	do 2500 kg	12195-2	71.00
544 04195	Koniec z hakiem	Hak jednopalczasty z pętlą	50 mm	4,0 m	do 2500 kg	12195-2	74.00
Nr. kat.	**Opis**	**Wersja**	**Szerokość**	**Długość**	**Ładowność**	**EN**	**Cena PLN**
541 23155	Koniec z hakiem	Hak jedopalczasty z pętlą "sensitiv"	35 mm	1,2 m	do 1500 kg	12195-2	60.00
542 03155	Koniec z hakiem	Hak jedopalczasty z pętlą "sensitiv"	35 mm	2,0 m	do 1500 kg	12195-2	65.00
541 23195	Koniec z hakiem	Hak jedopalczasty z pętlą "sensitiv"	50 mm	1,2 m	do 2500 kg	12195-2	65.00
542 03195	Koniec z hakiem	Hak jedopalczasty z pętlą "sensitiv"	50 mm	2,0 m	do 2500 kg	12195-2	67.00
543 03195	Koniec z hakiem	Hak jedopalczasty z pętlą "sensitiv"	50 mm	3,0 m	do 2500 kg	12195-2	80.00
544 03195	Koniec z hakiem	Hak jedopalczasty z pętlą "sensitiv"	50 mm	4,0 m	do 2500 kg	12195-2	85.00



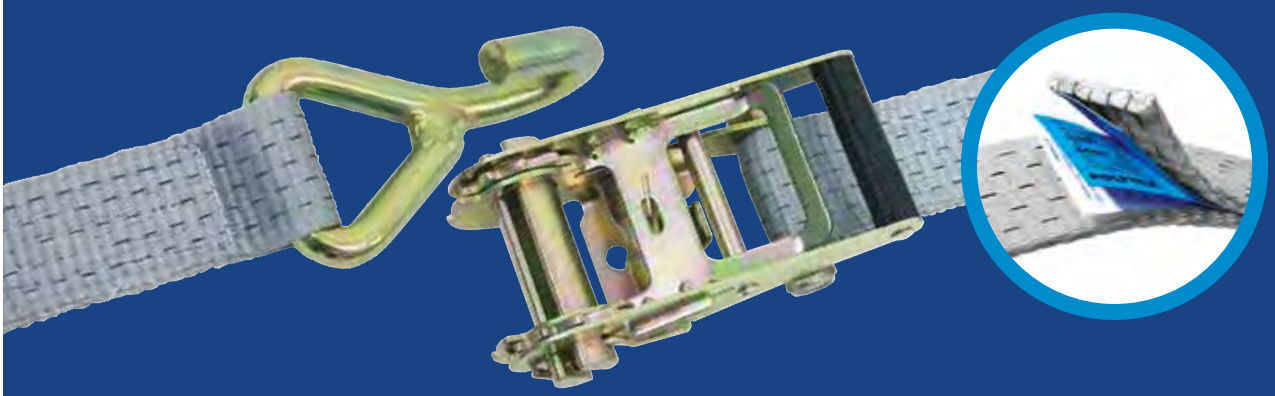
Pasy transportowe

Pas 1-częściowy. Do zabezpieczania ładunków na platformach lub przyczepach, takich jak motocykle lub inne dwukołowce.

Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	Ładowność	EN	Cena PLN
500 245	Pasy transportowe	25 mm	4,0 m	do 1000 kg	12195-2	35.00
500 265	Pasy transportowe	35 mm	4,0 m	do 1500 kg	12195-2	44.00
500 285	Pasy transportowe	50 mm	4,0 m	do 5000 kg	12195-2	53.00

POLYTEX

Polegaj na oryginale !

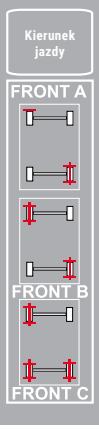


Firma PROLUX od wielu lat dostarcza wysokiej jakości produkty marki POLYTEX takie jak: zawiesia pasowe, pasy transportowe i inne akcesoria do podnoszenia, które gwarantują funkcjonalność, wytrzymałość i niezawodność.

Projektujemy i wykonujemy nasze produkty we ścisłej współpracy z naszymi klientami.

Nasz system jakości jest zgodny z normą DIN EN ISO 9001-2000, oraz spełnia szereg innych norm (DIN / EN / VDI / BHP). POLYTEX od lat jest synonimem jakości i bezpieczeństwa.

Oryginalne produkty zawsze posiadają etykietę All POLYTEX, jak również informację o możliwych zastosowaniach i dopuszczalnym obciążeniu.



Wytyczne dotyczące zabezpieczenia przewożonych pojazdów
Według dyrektywy VDI 2700 str. 8 , samochody osobowe i lekkie samochody dostawcze muszą być zabezpieczone w następujący sposób :

Pojazd A- załadunek w kierunku jazdy : podłożyć klin pod przednie koło, podłożyć 2 kolejne kliny z obu stron tylnego koła , po przekątnej do przedniego koła i zabezpiecz je 3-punktowym zawiesiem pasowy (patrz wyżej).

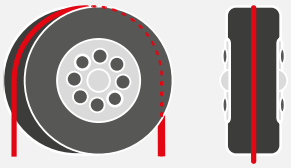
Pojazd B - załadunek w kierunku przeciwnym do jazdy : Podłożyć dwa kliny z obu stron pod jedno z przednich kół, podłożyć dwa kolejne kliny z obu stron tylnego koła , po przekątnej do przedniego koła, dodatkowo zabezpiecz oba koła 3-punktowym zawiesiem pasowym (patrz wyżej).

Pojazd C -ostatni pojazd na transporterze : Zabezpiecz oba tylne koła i jedno przednie koło klinami i dodatkowo zabezpiecz je 3-punktowym zawiesiem pasowym . Jeśli przewożony pojazd jest skierowany w kierunku jazdy, wystarczy jeden klin z przodu przedniego koła.

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Pasy transportowe z powłoką ochronną Superflex.

Bardziej odporne na ścieranie pasy transportowe z hakami obrotowymi (pas nie styka się z ostrą powierzchnią płyty perforowanej). Sprawdzona, bardzo elastyczna, wytrzymała i lekka powłoka ochronna Superflex. Spełnia wymagania normy EN 12195-2.
Potrzebujesz wiekszej ilości, wyślij do nas zapytanie.













Pasy z szerokimi hakami, idealne do aluminiowych platform

max rozciągliwosc 4%



Nr. kat.	Wersja	Szerokość	Długość	Powłoka ochronna	Ładowność	EN	Cena PLN	Od 10 szt PLN
501 605	Powłoka ochronna	35 mm	3,2 m	1,0 m	1500 kg	12195-2	98.00	85.00
501 635	Powłoka ochronna	50 mm	3,2 m	1,0 m	2500 kg	12195-2	116.00	94.00



Nr. kat.	Wersja	Szerokość	Długość	Powłoka ochronna	Ładowność	EN	Cena PLN	Od 10 szt PLN
501 655	Powłoka Superflex, zintegrowany napinacz	35 mm	3,2 m	1,0 m	1500 kg	12195-2	94.00	80.00
501 665	Powłoka Superflex, zintegrowany napinacz	50 mm	3,2 m	1,0 m	2500 kg	12195-2	112.00	92.00



Nr. kat.	Wersja	Szerokość	Długość	Powłoka ochronna	Ładowność	EN	Cena PLN	Od 10 szt PLN
501 685	Uchwyt, grzechotka, płaski hak	35 mm	3,2 m	0,75 m	1500 kg	12195-2	116.00	98.00



Nr. kat.	Wersja	Szerokość	Długość	Powłoka ochronna	Ładowność	EN	Cena PLN
501 695	Powłoka ochronna superflex, 3 podwójne płaskie haki	50 mm	3,5 m	1,1 m	2500 kg	12195-2	175.00

Mata antypoślizgowa z zapięciem na rzep

Dzięki zapięciu na rzep długość maty antypoślizgowej na taśmie mocującej może zostać przedłużona. Przedłużenie jest idealne dla pojazdów o dużym obwodzie koła, aby zachować zgodność z przepisami dotyczącymi transportu pojazdu. Mata jest zapinana na rzep, co ułatwia zakładanie i zdejmowanie maty.





Zalecane akcesoria

Nr. kat.	Opis	Szerokość	Szerokosc taśmy	Długość	Cena PLN
501 595	Mata antypoślizgowa z zapięciem na rzep	90 mm	35/50 mm	350 mm	32.00



Pasy transportowe do kół

Prosty, szybki, i bezpieczny sposób zabezpieczania pojazdów w okularze wideł holowniczych.
2 wersje:
Pas 35 mm i bardzo wytrzymały pas 50 mm.

Etykiety identyfikacyjne zgodnie z normą EN 12195-2: Wytrzymałe i solidne możliwość odczytu nawet po kilku latach !









z napinaczem i hakiem profilowanym obrotowym

Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	Ładowność	EN	Cena PLN
500 225	Pasy transportowe do kół	35 mm	2,4 m	do 1500 kg	12195-2	67.00
500 295	Pasy transportowe do kół	50 mm	2,4 m	do 2000 kg	12195-2	80.00



Pasy transportowe do kół

Dzięki klamrze zaciskowej, górna część może byc regulowana z długości. Kompaktowa konstrukcja dzięki hakowi zintegrowanemu z napinaczem. Sprawdzona i bardzo popularna konstrukcja.







z napinaczem i hakiem profilowanym obrotowym

Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	Ładowność	EN	Cena PLN
500 235	Pasy transportowe do kół	35 mm	2,0 m	do 800 kg	12195-2	103.00



Pasy transportowe do kół

Stabilny pas transportowy do kół, szer. 50 mm, regulowany do wielkości koła dzięki zintegrowanej klamrze zaciskowej Napinacz 50 mm jest wyposażony w hak obrotowy który może być zaczepiony bezpośrednio do wideł holowniczych.







z napinaczem i hakiem profilowanym obrotowym

Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	Ładowność	EN	Cena PLN
500 495	Pasy transportowe do kół	50 mm	2,5 m	do 1000 kg	12195-2	125.00



Pasy transportowe do wideł

Stabilne i wszechstronne, mocowanie za pomocą kilku prostych kroków. Dzięki naszym pasom bezpiecznie przymocujesz koła samochodów osobowych i ciężarowych i zabezpieczysz je przed wysunięciem się z wideł holowniczych. Górne zawiesie jest przystosowane do opon o rozmiarach od 19,5 " do 22,5 ", i regulowane dla lepszej przyczepności.





Zalecane akcesoria

Zabezpieczenie krawędzi przed uszkodzeniami
(Nr. kat. 501 915, patrz Str. 204)





Nr. kat.	Opis	Szerokość	Rozmiar koła	Ładowność	EN	Cena PLN
500 215	Pasy transportowe do sam. osobowych	35 mm	do 19 "	do 2000 kg	12195-2	112.00
500 255	Pasy transportowe do sam. ciężarowych	50 mm	17,5 "	do 4000 kg	12195-2	297.00
500 765	Pasy transportowe do sam. ciężarowych	50 mm	19,5 "	do 4000 kg	12195-2	346.00
500 785	Pasy transportowe do sam. ciężarowych	50 mm	22,5 "	do 4000 kg	12195-2	369.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Pas transportowy do platform

Pas transportowy do wszystkich rozmiarów kół. Wszystkie połączenia pasa wykonane są bez metalowych części aby zapobiec uszkodzeniu felg. Z napinaczem i hakiem profilowanym.

Etykiety identyfikacyjne zgodnie z normą EN 12195-2: Wytrzymałe i solidne możliwość odczytu nawet po kilku latach !







▶ VIDEO

z napinaczem



Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	Ładowność	EN	Cena PLN
500 685	Pas transportowy do kół	35 mm	3,5 m	do 1500 kg	12195-2	103.00
500 695	Pas transportowy do kół	50 mm	4,0 m	do 2500 kg	12195-2	125.00

Pas transportowy do platform

Stabilny pas transportowy do kół, szer. 50 mm, regulowany do wielkości koła dzięki zintegrowanej klamrze zaciskowej .Napinacz 50 mm jest wyposażony w profilowany hak obrotowy.





z napinaczem

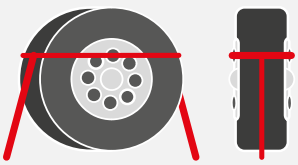


Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	Ładowność	EN	Cena PLN
500 675	Pas transportowy do kół	50 mm	3,3 m	do 2000 kg	12195-2	112.00

Pas transportowy do platform

Stabilny pas o szer. 35 mm, z napinaczem i hakiem profilowanym. Dzięki przedłużeniu nadaje się również do dużych kół





▶ VIDEO

Z przedłużką 200 mm



z napinaczem i krótkim hakiem profilowanym.



Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	Ładowność	EN	Cena PLN
500 795	Pas transportowy do platform.	35 mm	2,5 m	do 1500 kg	12195-2	85.00

Pasy transportowe do platform

Uniwersalny pas do zabezpieczenia pojazdów na platformach. Prosty w użyciu, po prostu przełóż przez oponę i ściągnij - automatycznie dostosuje się do rozmiaru opony. Dzięki napinaczowi z hakiem obrotowym zmieści się w najwęższych miejscach.





▶ VIDEO

z napinaczem i hakiem profilowanym



Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	Ładowność	EN	Cena PLN
500 555	Pasy transportowe do kół	50 mm	2,5 m	do 2000 kg	12195-2	89.00



Taśmy ochronne do pasów

Twarde powłoki ochronne, zapobiegające uszkodzeniom pasów i zawiesi. Cena za m/b!

Nr. kat.	Opis	Szerokośc taśmy	Zawiesie szer.	Cena/m PLN
510 395	Taśma ochronna do pasów	30 - 60 mm	2 t	27.00
500 345	Taśma ochronna do pasów	90 - 120 mm	3 - 6 t	50.00
500 405	Taśma ochronna do pasów	150 - 200 mm	8 - 10 t	139.00
500 465	Taśma ochronna do pasów	240 - 300 mm		157.00



Antyścieralna powłoka z zapięciem Velcro®

Antyścieralną powłokę można łatwo założyć na każdegy pas, może być łatwo przemieszczana do żądanego położenia i zabezpieczona przed samoczynnym przesuwaniem. Długość 0,3 m.



Nr. kat.	Opis	Szerokośc taśmy	Długość	Cena PLN
501 205	Antyścieralna powłoka Velcro®	do 50 mm	0,3 m	47.00
501 225	Antyścieralna powłoka Velcro®	do 80 mm	0,3 m	58.00
501 245	Antyścieralna powłoka Velcro®	do 120 mm	0,3 m	66.00
501 265	Antyścieralna powłoka Velcro®	do 200 mm	0,3 m	99.00
501 285	Antyścieralna powłoka Velcro®	do 300 mm	0,3 m	112.00



Taśma ochronna do pasów "sensitiv"

Taśma ochronna SUPERSOFT, chroni pas transportowy i lakierowane powierzchnie.



Nr. kat.	Opis	Szerokośc taśmy	Długość	Cena PLN
501 805	Taśma ochronna do pasów "sensitiv"	do 35 mm	0,5 m	71.00
501 825	Taśma ochronna do pasów "sensitiv"	do 50 mm	0,5 m	80.00



Nakładki ochronne

Wytrzymałe, elastyczne nakładki ochronne. Chronią pas przed ostrymi krawędziami.



	Nr. kat.	Opis	Szerokośc taśmy	Rozmiary	Cena PLN
1	501 915	Taśma ochronna	35 - 50 mm	L 300 x W 100 mm	24.00
2	501 935	Zabezpieczenie krawędzi	35 - 50 mm	W 140 x D 90 mm	7.00

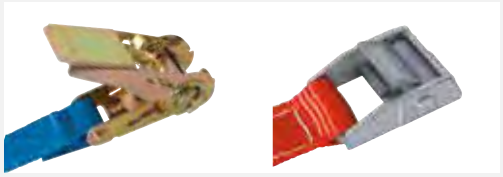
Pasy transportowe

1-częściowe pasy transportowe, 25 mm szerokości, z klamrą lub grzechotką.
Mają szerokie zastosowanie podczas akcji ratowniczych, również jako upominek z logo firmy.
Przy zamówieniu 50 szt logo firmy w cenie, czas realizacji 2 tygodnie, przy zamówieniu proszę podać projekt logo, czarnymi drukowanymi literami.





od 50 szt. z logo firmy za darmo





Ilustracja podobna, kolor pasa i grzechotki może się inny

Nr. kat.	Opis	Wersja	Kolor	Szerokość	Długość	Ładowność	Cena PLN
508 025	Pasy transportowe 1-częściowe	z klamrą zaciskową	żółty	25 mm	4,0 m	250 kg	20.00
508 045	Pasy transportowe 1-częściowe	z klamrą zaciskową	czerwony	25 mm	4,0 m	250 kg	20.00
508 065	Pasy transportowe 1-częściowe	z klamrą zaciskową	niebieski	25 mm	4,0 m	250 kg	20.00
508 125	Pasy transportowe 1-częściowe	z grzechotką	żółty	25 mm	4,0 m	500 kg	26.00
508 145	Pasy transportowe 1-częściowe	z grzechotką	czerwony	25 mm	4,0 m	500 kg	26.00
508 165	Pasy transportowe 1-częściowe	z grzechotką	niebieski	25 mm	4,0 m	500 kg	26.00
501 155	Pasy transportowe 1-częściowe	z grzechotką	różowy	25 mm	4,0 m	500 kg	26.00

Szyny do mocowania ładunków

Profesjonalny system do mocowania ładunków na wszystkich typach pojazdów. Szyny mocujące mogą być zainstalowane w pionie lub poziomie. Nośność na szynie aluminiowej 400 kg/ punkt, szyny stalowej 1000 kg/punkt.

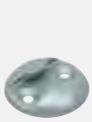
Aluminiowa szyna do mocowania ładunków



3



4



5



6



7



	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Długość	Ładowność	Cena/m PLN	Cena PLN
3	130 045	Aluminiowa szyna do mocowania ładunków, sprzedawana na m/b	65 mm	11 mm			96.00	
4	130 025	Aluminiowa płyta do mocowania w szynie, anodowana, bezbarwna	Ø 44 mm					35.00
5	130 055	Pierścień zaciskowy do szyny 20 - 45 mm, stal nierdzewna	38,5 mm		61 mm			18.00
6	130 005	Pas mocujący z napinaczem i pojedynczym uchwytem	25 mm		2,0 m	do 1000 kg		126.00
6	130 015	Pas mocujący z napinaczem i pojedynczym uchwytem.	25 mm		3,0 m	do 1000 kg		137.00
7	130 035	Pas mocujący z napinaczem i pojedynczym uchwytem	25 mm		2,5 m	do 250 kg		78.00

Stalowe szyny do mocowania ładunków

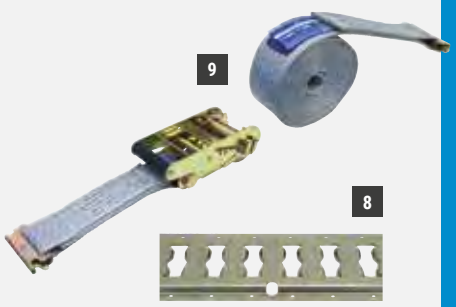






Pas mocujacy z napinaczem i łącznikiem

9



8

	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	Ładowność	Cena/m PLN	Cena PLN
8	130 085	Stalowe szyny do mocowania ładunków, cynkowane,sprzedawane w m/b	130 mm			56.00	
9	130 065	Pas mocujacy z napinaczem i hakiem	50 mm	2,0 m	do 1500 kg		209.00
9	130 075	Pas mocujacy z napinaczem i hakiem	50 mm	3,0 m	do 1500 kg		222.00





Zawiesia do kół

Umożliwiają bezpośredni, bezawaryjny kontakt bez użycia chwytaka koła. Z regulacją długości, dzięki pasowi z pętlą (w zestawie) można podłączyć inne akcesoria do podnoszenia. Pas z pętlą można również zamówić oddzielnie.



2 Pas do koła z pętlą

1

	Nr. kat.	Opis	Szerokośc taśmy	Długość	WLL podnoszenie	EN	Cena PLN
1	501 705	Zawiesia do kół z pętlą, regulowane	35/50 mm	1,7 m	do 750 kg	1492-1	220.00
1	501 725	Zawiesia do kół z pętlą, regulowane	35/50 mm	2,0 m	do 750 kg	1492-1	238.00
2	500 485	Pas do koła	35 mm	0,4 m	do 750 kg	1492-1	56.00



3

Zawiesie do kół ze specjalnym hakiem

Do sprawnego zapięcia koła, dzięki specjalnemu kształtowi i zatrzaskowi bezpieczeństwa, pasuje do większości otworów kół.



4



5



6



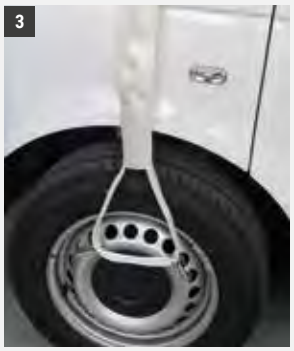
7



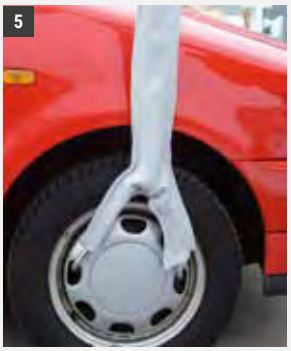
8



9



3



5



6



7

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Długość	WLL podnoszenie	WLL forma U	EN	Cena PLN
3	500 615	Zawiesie do kół	Łańcuch z hakiem do kół	1,9 m	do 630 kg		1492-1	382.00
4	500 653	Zawiesie do kół	Zawiesie z hakiem do kół	1,8 m	do 670 kg		1492-1	288.00
5	500 645	Zawiesie do kół	zawiesie ze skórzaną ochroną	1,8 m	do 670 kg		1492-1	310.00
6	500 703	Pas z dwoma hakami	z 2 hakami do kół	0,5 m	do 670 kg		1492-1	130.00
7	500 655	Zawiesie do kół	z 2 hakami-S	1,8 m	do 875 kg		1492-1	400.00
8	500 705	Pas transportowy z dwoma hakami S	z 2 hakami-S	0,5 m	do 700 kg	do 1400 kg	1492-1	283.00
9	500 703Y	Specjalny hak do kół			335 kg			44.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Pas do mocowania motocykli

Z tym pasem można szybko i niezawodnie zabezpieczyć motocykl na platformie, specjalna konstrukcja pasa i napinaczy zapewnia stabilność, z dodatkowym paskiem zaciskowym do hamulca ręcznego, aby zablokować przednie koło.







▶ VIDEO

Praktyczne

Nr. kat.	Opis	Wersja	Szerokośc taśmy	Długość taśmy	Ładowność	Cena PLN
501 305	Pas do mocowania motocykli	Hak jednopalczasty	35 mm	4,0 m	750 kg	175.00

Zawiesie pasowe do motocykla

Zawiesie pasowe 4-cięgnowe, regulowane, stabilne. Wykonane z wysokiej jakości pasów PES, do podnoszenia motocykli bez uszkodzeń.





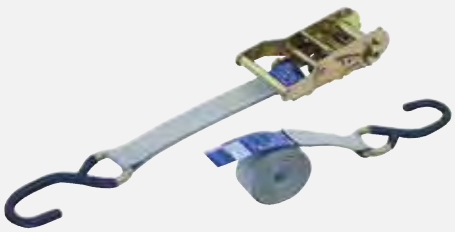


Nr. kat.	Opis	Szerokośc taśmy	Długość	WLL	Cena PLN
500 505	Zawiesie pasowe do motocykla	35 mm	1,25 m	do 400 kg	265.00

Pasy do mocowania motocykli

Pas z napinaczem szer. 25 mm, komplety ze specjalnym pokrytym tworzywem hakiem do mocowania za kierownicę lub ramę . Stabilna konstrukcja, dopuszczalna ładowności do 500 kg.





Nr. kat.	Opis	Szerokośc taśmy	Długość	Ładowność	EN	Cena PLN
500 525	Pasy do mocowania motocykli	25 mm	2,0 m	do 500 kg	12195-2	40.00
500 535	Pasy do mocowania motocykli	25 mm	4,0 m	do 500 kg	12195-2	45.00

Pas do mocowania motocykli z pętlami

Pas z napinaczem szer. 25 mm, komplety ze specjalnym pokrytym tworzywem hakiem do mocowania za kierownicę lub ramę . Stabilna konstrukcja, dopuszczalna ładowności do 500 kg.





Nr. kat.	Opis	Szerokośc taśmy	Długość	Ładowność	EN	Cena PLN
500 905	Pas do mocowania motocykli z pętlami	25 mm	2,0 m	do 500 kg	12195-2	58.00
500 925	Pas do mocowania motocykli z pętlami	25 mm	4,0 m	do 500 kg	12195-2	62.00



Zabezpieczanie sam. ciężarowych

Wytrzymałe, łatwe do zamocowania pasy bezpieczeństwa pozwalają na sprawne holowanie samochodów ciężarowych, autobusów i przyczep.



Nr. kat.	Opis	Długość	Ładowność	Cena PLN
558 303	Pasy bezpieczeństwa do samochodów ciężarowych / autobusów / przyczep, z mocowaniem łańcucha skracanego	4,8 m	do 4000 kg	445.00



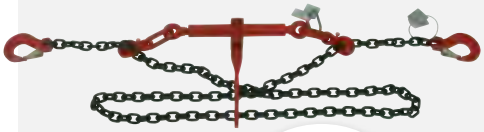
Pasy transportowe do dużych obciążeń

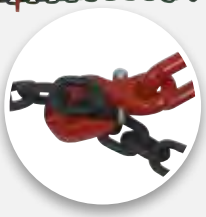
Do zabezpieczania szczególnie ciężkich ładunków np. Samochodów ciężarowych. Niezwykle wytrzymała 2-częściowa, konstrukcja z bardzo grubymi pasami.

Najbardziej wytrzymały



	Nr. kat.	Opis	Wersja	Szerokośc taśmy	Długość	Ładowność	EN	Cena PLN
1	506 005	Pasy transportowe do dużych obciążeń	Hak dwupalczasty	75 mm	4,0 m	do 5000 kg	12195-2	324.00
2	506 205	Pasy transportowe do dużych obciążeń	Hak z zabezpieczeniem	75 mm	4,0 m	do 5000 kg	12195-2	378.00

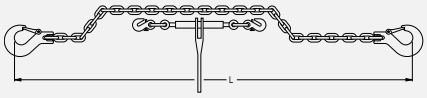




Hak skracający z zabezpieczeniem

Łańcuchy mocujace

Łańcuchy o wysokiej wytrzymałości z napinaczem i grzechotką, hakami samozatrzaskowymi i hakiem skracającym. Powszechnie stosowane do mocowania lub zabezpieczenia. Zgodnie z normą EN 12195-3.



Nr. kat.	Opis	Ø Łańcucha	Długość łańcucha	Ładowność	Cena PLN
559 085	Łańcuchy ściągające	8 mm	3,0 m	4000 kg	612.00
559 105	Łańcuchy ściągające	10 mm	3,0 m	6300 kg	715.00
558 135	Łańcuchy ściągające	13 mm	3,0 m	10000 kg	913.00
558 165	Łańcuchy ściągające	16 mm	3,0 m	16000 kg	1309.00



Łańcuchy mocujące do osi sam. ciężarowych z napinaczem.

Ten wysokiej klasy łańcuch mocujący o wysokiej wytrzymałości , pozwala uniknąć nadmiernemu rozciąganiu pomiędzy osią a resorem podczas holowania. Łatwa obsługa dzięki grzechotce ściągacza i dwucięgnowemu zawiesiu z 2 hakami. Haki skracające umożliwiają łatwe ściąganie pętli łańcuchów.



Nr. kat.	Opis	Ø Łańcucha	Długość łańcucha	Ładowność	Cena PLN
558 805	Łańcuchy ściągające do osi sam. ciężarowych	8 mm	2 x 1,75 m	do 3200 kg	657.00
558 855	Łańcuchy ściągające do osi sam. ciężarowych	10 mm	2 x 1,75 m	do 4800 kg	756.00



Napinacz łańcuchowy z grzechotką

Dzięki zintegrowanym hakom skracającym, jest idealny do mocowania ciężkich ładunków, prosta i bezproblemowa obsługa. Z zabezpieczeniem haków.

Nr. kat.	Opis	Wymiary	Ø łańcucha	Ładowność	Cena PLN
558 025	Napinacz łańcuchowy z grzechotką	L 390 x W 400 x H 70 mm	8 - 10 mm	do 4800 kg	175.00
558 035	Napinacz łańcuchowy z grzechotką	L 390 x W 740 x H 70 mm	13 mm	do 10000 kg	292.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Zawiesia do chwytaków kół

Regulowane zawiesia mogą być używane do prawie wszystkich standardowych chwytaków kół. Pętle mogą być obciążane we wszystkich kierunkach, a tym samym można skutecznie zapobiegać uszkodzeniom poprzez przypadkowe napięcie w złym kierunku.



Hak z uchem i zatrzaskiem
(Nr. kat. 553 105, patrz Str. 213)
35,00 PLN



Uniwersalne ogniwo łączące
(Nr. kat. 556 085, patrz Str. 210)
37,00 PLN



Nr. kat.	Wersja	Szerokośc taśmy	Długość użytkowa	WLL podnoszenie	EN	Cena PLN
500 015	z 4 pętlami	50 mm	1,3/1,5/1,7 m	do 875 kg	1492-1	148.00



Nr. kat.	Wersja	Szerokośc taśmy	Długość użytkowa	WLL podnoszenie	EN	Cena PLN
501 095	z 4 pętlami/hakami	50 mm	1,3/1,5/1,7 m	do 875 kg	1492-1	193.00



Nr. kat.	Wersja	Szerokośc taśmy	Długość użytkowa	WLL podnoszenie	EN	Cena PLN
500 085	z 5 pętlami	50 mm	1,1/1,3/1,5/1,7 m	do 875 kg	1492-1	157.00



Nr. kat.	Wersja	Szerokośc taśmy	Długość użytkowa	WLL podnoszenie	EN	Cena PLN
500 135	z 4 pętlami/elastyczną taśmą	50 mm	1,3/1,5/1,7 m	do 875 kg	1492-1	193.00



Nr. kat.	Wersja	Szerokośc taśmy	Długość użytkowa	WLL podnoszenie	EN	Cena PLN
501 035	z 6 pętlami	50 mm	1,1/1,3/1,5/1,7/2,0 m	do 875 kg	1492-1	175.00

Podkładka dystansowa do zawiesi

Łatwa w użyciu przekładka dystansowa do zawiesi pasowych, dzięki niej unikniesz bezpośredniego kontaktu pasa z nadwoziem, bardzo lekka i wytrzymała.





Nr. kat.	Opis	Materiał	Wersja	Kolor	Rozmiary	Cena PLN
625 371	Podkładka dystansowa do zawiesi (1 szt)	Pianki PU o wysokiej gęstości	z frezem T	biały	250 x 120 x 100 mm	80.00

Kliny gumowe

Kliny gumowe uniwersalne, do bezpiecznego podnoszenia pojazdu, wszechstronne zastosowanie , lekkie i solidne.









	Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena/para PLN	Cena PLN
3	625 306	Zestaw klinów (2 szt)	L 300 x W 175 / 98 x H 65 mm	445.00	
4	625 334	Klin gumowy z drewnianym rdzeniem (1 szt)	L 200 x W 100 x H 70 mm		112.00
5	625 366	Klin gumowy z drewnianym rdzeniem (1 szt)	L 200 x W 100 x H 40 mm		179.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Łańcuchy o podwyższonej wytrzymałości

Łańcuchy o podwyższonej wytrzymałości (kategoria 10) do łatwego samodzielnego montażu, zgodnie z wymaganiami. Praktycznie niezniszczalne, zabezpieczone antykorozyjnie, idealne do holowania, podnoszenia i zabezpieczania ładunków. DIN / EN 818.

Łańcuch o ogniwach krótkich

Łańcuch o krótkich ogniwach z czterokrotnym współczynnikiem bezpieczeństwa, zgodnie z normą DIN / EN 818.



Nr. kat.	Ø Łańcucha	Wymiar wew.	WLL	Cena/m PLN
556 015	8 mm	10,9 x 24 mm	2500 kg	67.00
556 025	10 mm	13,5 x 30 mm	4000 kg	85.00
556 035	13 mm	17,5 x 39 mm	6700 kg	134.00



Złącze uniwersalne

Złącze uniwersalne, ze zdejmowaną śrubą, np. jako łącznik do łańcucha z łańcuchem, łańcucha z hakiem, ogniw do łańcucha.

Nr. kat.	Ø łańcucha	Wymiar wew.	WLL	Cena PLN
556 085	8 mm	56 x 19 mm	2000 kg	34.00
556 105	10 mm	71 x 23 mm	3150 kg	42.00
556 135	13 mm	86 x 26 mm	5300 kg	64.00



Ogniwo łączące

Ogniwo łączące do tworzenia zawiesi łańcuchowych jedno lub dwu cięgnowych (Do zawiesi 2-cięgnowych, zawsze wybieraj o jeden nr. wyższy)

Nr. kat.	Ø łańcucha	Grubość materiału	WLL	Cena PLN
556 225	8 mm	16 mm	2000 kg	29.00
556 245	10 mm	18 mm	3150 kg	41.00
556 265	13 mm	22 mm	5300 kg	64.00



Hak łańcuchowy z zatrzaskiem

Hak łańcuchowy z zatrzaskiem, bezpośrednie połączenie z łańcuchem.

Nr. kat.	Ø łańcucha	Rozwarcie	WLL	Cena PLN
556 325	8 mm	29 mm	2000 kg	66.00
556 345	10 mm	35 mm	3150 kg	85.00
556 365	13 mm	42 mm	5300 kg	151.00



Hak z wtyczką i zabezpieczeniem

Aby skrócić, lub połączyć łańcuch.

Nr. kat.	Ø łańcucha	Rozwarcie	WLL	Cena PLN
556 875	8 mm	10 mm	2000 kg	62.00
556 885	10 mm	12,5 mm	3150 kg	76.00
556 895	13 mm	14,5 mm	5300 kg	116.00



Hak skracający z uchem

Hak skracający z uchem. Do łączenia ogniwa uniwersalnego za pomocą ogniwa rozbieralnego.

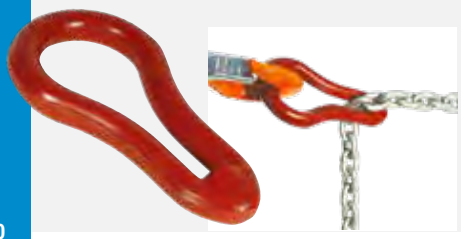
Nr. kat.	Ø łańcucha	Rozwarcie	WLL	Cena PLN
556 435	8 mm	10 mm	2000 kg	26.00
556 455	10 mm	13 mm	3150 kg	40.00
556 475	13 mm	15 mm	5300 kg	71.00



Hak kontenerowy z uchem

Hak kontenerowy z dużym rozwarciem, idealny do zaczepienia za oś lub dach.

Nr. kat.	Ø łańcucha	Rozwarcie	WLL	Cena PLN
556 525	8 mm	64 mm	2000 kg	77.00
556 545	10 mm	76 mm	3150 kg	112.00
556 565	13 mm	89 mm	5300 kg	212.00



Ogniwo skracające

Ogniwo skracające można dostosować do długości i masy ciągnietego ładunku, lub przełożyć łańcuch i stworzyć zawiesie dwucięgnowe. Wytrzymałe i solidne

Nr. kat.	Opis	Ø łańcucha	WLL	Cena PLN
558 505	Ogniwo skracające	10 mm	2900 kg	121.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Zawiesia łańcuchowe o dużej wytrzymałości

Gotowe do użycia wytrzymałe łańcuchy klasy 8.
Niezwykle wytrzymałe i poręczne, do podnoszenia, holowania i zabezpieczenia. Wysoce odporne na korozję. Dostepne w każdej długości, aż do 32 t nośności na cięgno DIN / EN 818.
Wyślij zapytanie !

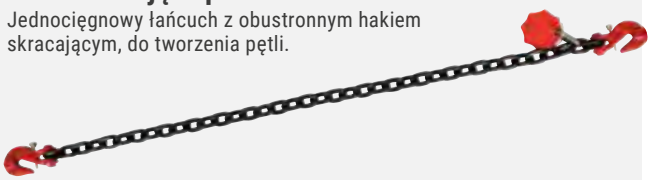
Wysoka odpornośc na korozje dzięki powłoce XLL

Dostępne w różnych długościach i wersjach do nośności 32 t.

Nr. kat.	Ø Łańcucha	Długośc robocza	WLL podnoszenie	Cena PLN
559 405	8 mm	1 m	2000 kg	261.00
559 415	8 mm	2 m	2000 kg	319.00
559 425	10 mm	1 m	3150 kg	319.00
559 435	10 mm	2 m	3150 kg	400.00
559 455	13 mm	2 m	5300 kg	553.00

Haki skracające po obu stronach

Jednocięgnowy łańcuch z obustronnym hakiem skracającym, do tworzenia pętli.



Nr. kat.	Ø Łańcucha	Długośc robocza	WLL podnoszenie	Cena PLN
559 505	8 mm	1 m	2000 kg	256.00
559 515	8 mm	2 m	2000 kg	324.00
559 525	10 mm	1 m	3150 kg	301.00
559 535	10 mm	2 m	3150 kg	391.00
559 545	13 mm	2 m	5300 kg	571.00
559 565	13 mm	3 m	5300 kg	711.00

Hak skracający z ogniwem łączącym

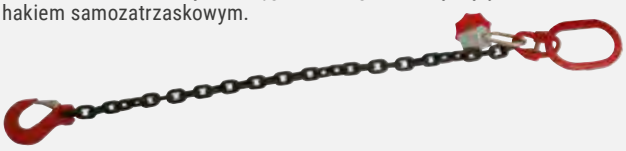
Jednocięgnowe zawiesie łańcuchowe z ogniwem łączącym i hakiem skracajcym.



Nr. kat.	Ø Łańcucha	Długośc robocza	WLL podnoszenie	Cena PLN
557 235	8 mm	1 m	2000 kg	247.00
557 245	8 mm	2 m	2000 kg	306.00
557 265	10 mm	2 m	3150 kg	387.00
557 275	13 mm	2 m	5300 kg	562.00
557 285	13 mm	3 m	5300 kg	670.00

Ogniwo łączące z hakiem i zabezpieczeniem

Zawiesie łańcuchowe jednocięgnowe z ogniwem łączącym i hakiem samozatrzaskowym.



Nr. kat.	Ø Łańcucha	Długośc robocza	WLL	Cena PLN
557 335	8 mm	1 m	2800 kg	409.00
557 345	8 mm	2 m	2800 kg	495.00
557 355	10 mm	1 m	4250 kg	558.00
557 365	10 mm	2 m	4250 kg	715.00
557 375	13 mm	2 m	7500 kg	954.00
557 385	13 mm	3 m	7500 kg	1183.00

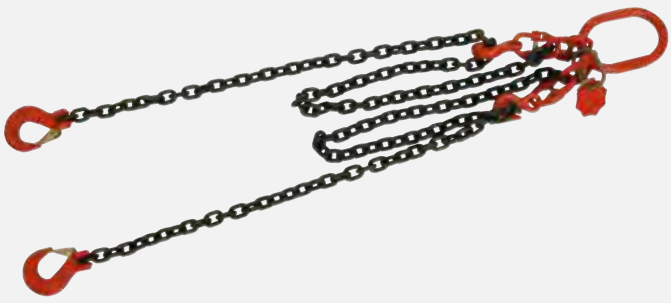
Ogniwo łączące i hak z zabezpieczeniem

Dwucięgnowe zawiesie łańcuchowe z ogniwem łączącym i hakiem samozatrzaskowym. Ładowność odnosi się dla kąta rozwarcia cięgien do 90°.



Zawiesie z ogniwem łączącym i hakiem samozatrzaskowym, regulowane

Dwu cięgnowe zawiesie łańcuchowe z ogniwem łączącym i hakiem samozatrzaskowym, z regulowaną długością.
Ładowność (WLL) odnosi się dla kąta rozwarcia cięgien do 90°.



Nr. kat.	Opis	Wersja	Długośc robocza	Ø Łańcucha	Sploty	WLL	Cena PLN
557 445	Łańcuch	regulowana długość, ogniwo łączące i hak z zabezpieczeniem	2 m	8 mm	2	2800 kg	589.00
557 465	Łańcuch	regulowana długość, ogniwo łączące i hak z zabezpieczeniem	2 m	10 mm	2	4250 kg	805.00
557 485	Łańcuch	regulowana długość, ogniwo łączące i hak z zabezpieczeniem	2 m	13 mm	2	7500 kg	1251.00



1

Uniwersalne jarzmo skracające

Nadaje się do łańcuchów 10mm/ klasy 10. bardzo szybki sposób do skracania łańcuchów.
Wyposażony w sprężynowy zaczep ustalający, który blokuje się między ogniwami łańcucha.
Pociągnij łańcuch przez Jarzmo skracające - i gotowe!



2

Przy zakupie zestawu oszczędzasz 75 PLN



	Nr. kat.	Opis	Ø łańcucha	Cena PLN
1	556 786	Uniwersalne jarzmo skracające	10 mm	670.00
2	556 866	Zestaw: Jarzmo skracające z łańcuchem 2 m, Ø 10 mm		765.00

Nr. kat.	Opis	Ø Łańcucha	Wymiar wew.	WLL	Cena/m PLN
556 025	Łańcuch	10 mm	13,5 x 30 mm	4000 kg	85.00



Podkłady pod stopy podporowe

Dzięki naszym podkładom unikniesz zapadania się stóp podporowych dźwigów lub żurawi. Podkłady składają się z najwyższej jakości materiałów z recyklingu. Nadaje się również do ochrony nawierzchni drogi podczas pracy .

Praktyczne



Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Wysokość	Ładowność	Waga	Cena PLN
962 005	Podkłady pod stopy podporowe	400 x 400 mm	40 mm	10 t	6 kg	220.00
962 105	Podkłady pod stopy podporowe	500 x 500 mm	40 mm	15 t	9,4 kg	333.00
962 205	Podkłady pod stopy podporowe	800 x 800 mm	40 mm	25 t	25 kg	760.00
962 305	Podkłady pod stopy podporowe	500 x 500 mm	50 mm	20 t	11,9 kg	378.00
962 405	Podkłady pod stopy podporowe	500 x 500 mm	60 mm	25 t	14,1 kg	400.00
962 505	Podkłady pod stopy podporowe	800 x 800 mm	60 mm	35 t	36,5 kg	940.00

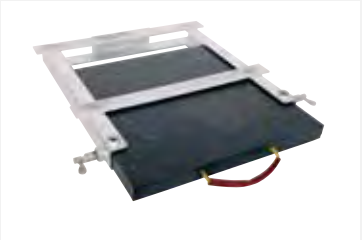


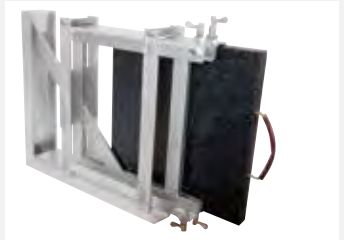
3

4

Uchwyt do podkładów

Stojak do podkładów, łatwy do wysunięcia zabezpieczony dwoma zatrzaskami obrotowymi, może być zamontowany praktycznie w każdym miejscu na pojeździe, cynkowany ogniowo.





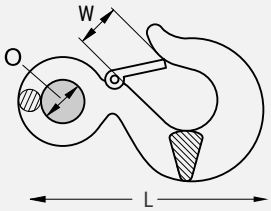


	Nr. kat.	Opis	Pasuje do	Cena/para PLN	Cena PLN
3	962 905	Uchwyt do podkładów (para)	400 x 400 x 40 mm	661.00	
3	962 915	Uchwyt do podkładów (para)	500 x 500 x 40 mm	688.00	
3	962 935	Uchwyt do podkładów (para)	500 x 500 x 60 mm	805.00	
4	962 995	Uchwyt do ramy pojazdu	962 905, 962 915		490.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Hak z uchem i zabezpieczeniem

Hak z uchem i cynkowanym zatrzaskiem bezpieczeństwa, 4- krotny współczynnik bezpieczeństwa przy podnoszeniu.

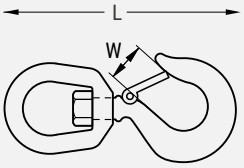




Nr. kat.	Opis	WLL	MBL	L	O	Szerokość W	Waga	Cena PLN
553 105	Hak z uchem i zabezpieczeniem	1250 kg	5000 kg	110 mm	19 mm	22 mm	0,32 kg	35.00
553 125	Hak z uchem i zabezpieczeniem	1600 kg	6400 kg	125 mm	23 mm	23 mm	0,48 kg	48.00
553 145	Hak z uchem i zabezpieczeniem	2500 kg	10000 kg	140 mm	28 mm	25 mm	0,74 kg	58.00
553 165	Hak z uchem i zabezpieczeniem	3200 kg	12800 kg	170 mm	31 mm	28 mm	1,00 kg	85.00
553 185	Hak z uchem i zabezpieczeniem	5400 kg	21600 kg	200 mm	39 mm	34 mm	1,88 kg	133.00
553 205	Hak z uchem i zabezpieczeniem	8000 kg	32000 kg	256 mm	51 mm	43 mm	3,90 kg	238.00

Hak obrotowy z zatrzaskiem

Hak z cynkowanym zatrzaskiem i obrotowym uchem. 4- krotny współczynnik bezpieczeństwa przy podnoszeniu.





Nr. kat.	Opis	WLL	MBL	L	Szerokość W	Cena PLN
553 305	Hak obrotowy z zatrzaskiem	1250 kg	5000 kg	146 mm	20 mm	72.00
553 325	Hak obrotowy z zatrzaskiem	1600 kg	6400 kg	175 mm	21 mm	96.00
553 345	Hak obrotowy z zatrzaskiem	2500 kg	10000 kg	205 mm	23 mm	121.00
553 365	Hak obrotowy z zatrzaskiem	3200 kg	12800 kg	220 mm	26 mm	157.00
553 385	Hak obrotowy z zatrzaskiem	5400 kg	21600 kg	265 mm	34 mm	252.00
553 405	Hak obrotowy z zatrzaskiem	8000 kg	32000 kg	335 mm	43 mm	402.00

Zapasowy zatrzask do haka

Śruba z nakrętką i sprężyną.

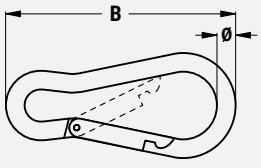




Nr. kat.	Opis	Rozmiar A	Do haków	Szerokość W	Cena PLN
554 085	Zapasowy zatrzask do haka	38 mm	335 kg	10 mm	9.00
554 105	Zapasowy zatrzask do haka	39 mm	1250 kg	17 mm	12.00
554 125	Zapasowy zatrzask do haka	43 mm	1600 kg	22 mm	13.00
554 145	Zapasowy zatrzask do haka	50 mm	2500 - 3200 kg	25 mm	17.00
554 185	Zapasowy zatrzask do haka	60 mm	5400 kg	30 mm	28.00
554 205	Zapasowy zatrzask do haka	75 mm	8000 kg	35 mm	30.00

Karabińczyki

Spełniają normy DIN 5299, forma C z otwartym okiem, ocynkowane.





Nr. kat.	Opis	WLL	Ø	B	Cena PLN	Od 10 szt PLN
554 503	Karabińczyki	120 kg	6 mm	60 mm	6.00	4.00
554 513	Karabińczyki	230 kg	8 mm	80 mm	8.00	6.00
554 523	Karabińczyki	350 kg	10 mm	100 mm	9.00	8.00
554 533	Karabińczyki	450 kg	11 mm	120 mm	13.00	11.00
554 543	Karabińczyki	510 kg	12 mm	140 mm	17.00	14.00
554 553	Karabińczyki	600 kg	13 mm	160 mm	23.00	20.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Hak holowniczy profilowany

Hartowane i utwardzane haki do uniwersalnego zastosowania.

	Nr. kat.	Opis	Ładowność	Długość	Rozwarcie	Cena PLN
1	558 625	Hak holowniczy z oczkiem	2400 kg	370 mm	105 mm	126.00
2	558 635	Krótki hak holowniczy	2400 kg	200 mm	105 mm	94.00
3	558 645	Hak holowniczy z ogniwem	2400 kg	420 mm	105 mm	130.00



Haki kontenerowe

Z uchem, do bezpiecznego pionowego podnoszenia lub wymiany kontenerów na ciężarówkach z ryglowaniem kontenerowym, blokowanie w pozycji pionowej Art. 556 695, Art. 556 675+685 -blokowanie pod kątem 45°.





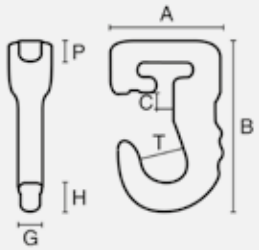
	Nr. kat.	Opis	WLL	Wersja	Ø	Długość	Cena PLN
4	556 695	Haki kontenerowe	do 12500 kg	90° stopni	70 mm	280 mm	310.00
5	556 675	Haki kontenerowe	do 12500 kg	45° w lewo	70 mm	280 mm	400.00
6	556 685	Haki kontenerowe	do 12500 kg	45° w prawo	70 mm	280 mm	400.00



Hak do zawiesi pasowych

Specjalnie zaprojektowany do pasów transportowych i zawiesi pasowych.



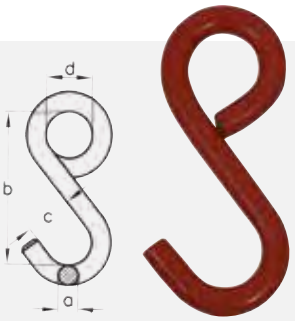


	Nr. kat.	WLL	A	B	C	G	H	P	T	Waga	Cena PLN
7	556 905	1000 kg	78 mm	123 mm	12 mm	17 mm	20 mm	16 mm	31 mm	0,7 kg	117.00
8	556 915	2000 kg	91 mm	148 mm	19 mm	21 mm	26 mm	17 mm	40 mm	1,2 kg	153.00
9	556 925	3000 kg	113 mm	175 mm	21 mm	25 mm	32 mm	25 mm	50 mm	2,2 kg	252.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Hak-S wzmacniany z uchem.

Wytrzymały hak do różnych zastosowań, lakierowany w podkładzie.



Nr. kat.	Opis	Ładowność	A	B	C	D	Cena PLN
500 725	Hak-S	500 kg	13 mm	100 mm	30 mm	30 mm	98.00

Szekle

Szekla ze śrubą DIN 82101, forma A, ocynkowana.



Nr. kat.	Opis	WLL	B1	D2	H	Waga	Cena PLN
550 045	Szekla A	400 kg	14 mm	10 mm	30 mm	0,10 kg	6.00
550 065	Szekla A	630 kg	17 mm	12 mm	36 mm	0,18 kg	8.00
550 085	Szekla A	1000 kg	21 mm	16 mm	49 mm	0,32 kg	12.00
550 105	Szekla A	1600 kg	27 mm	20 mm	61 mm	0,61 kg	17.00
550 125	Szekla A	2000 kg	30 mm	22 mm	67 mm	0,98 kg	22.00
550 145	Szekla A	2500 kg	33 mm	24 mm	73 mm	1,25 kg	27.00
550 165	Szekla A	3150 kg	38 mm	27 mm	83 mm	1,83 kg	38.00
550 185	Szekla A	4000 kg	42 mm	30 mm	91 mm	2,58 kg	51.00
550 205	Szekla A	5000 kg	47 mm	36 mm	111 mm	3,90 kg	80.00
550 225	Szekla A	6300 kg	53 mm	39 mm	119 mm	5,25 kg	99.00

Szekla Omega

Szekla omega ze śrubą, ocynkowana. Bardzo wytrzymała.



Nr. kat.	WLL	B1	B2	D2	H	Waga	Cena PLN
551 045	500 kg	12,7 mm	20 mm	7,9 mm	28,5 mm	0,05 kg	7.00
551 065	750 kg	13,5 mm	21 mm	9,6 mm	31,0 mm	0,08 kg	7.00
551 085	1000 kg	16,7 mm	26 mm	11,2 mm	36,5 mm	0,14 kg	9.00
551 105	1500 kg	18,3 mm	29 mm	12,7 mm	43,0 mm	0,22 kg	9.00
551 125	2000 kg	21,6 mm	33 mm	16,1 mm	48,0 mm	0,30 kg	11.00
551 145	3200 kg	29,0 mm	43 mm	19,0 mm	60,5 mm	0,58 kg	21.00
551 165	4750 kg	31,7 mm	51 mm	22,4 mm	71,5 mm	0,99 kg	28.00
551 185	6500 kg	36,6 mm	58 mm	25,4 mm	84,0 mm	1,58 kg	41.00
551 205	8500 kg	43,0 mm	68 mm	28,7 mm	95,0 mm	2,31 kg	56.00
551 225	9500 kg	46,0 mm	74 mm	31,8 mm	108,0 mm	3,11 kg	80.00
551 245	12000 kg	52,0 mm	82 mm	36,0 mm	119,0 mm	4,39 kg	110.00
551 265	17000 kg	60,0 mm	94 mm	42,0 mm	146,0 mm	7,75 kg	166.00

Oznaczenia obciążenia roboczego

Samoprzylepne, punkty mocowania tablicy informacji zgodnie z normą DIN EN 12640.

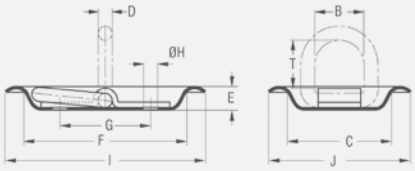


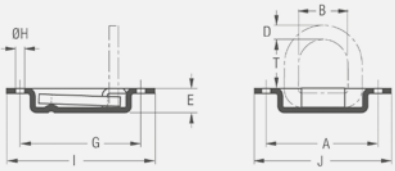
Nr. kat.	Opis	Rozmiar	Siła uciągu	Cena PLN
553 411	Naklejka z oznaczeniem ładowności punktu mocowania	50 x 30 mm	12000 kg	7.00
553 421	Naklejka z oznaczeniem ładowności punktu mocowania	50 x 30 mm	10600 kg	7.00
553 431	Naklejka z oznaczeniem ładowności punktu mocowania	50 x 30 mm	8000 kg	7.00
553 441	Naklejka z oznaczeniem ładowności punktu mocowania	50 x 30 mm	6300 kg	7.00
553 451	Naklejka z oznaczeniem ładowności punktu mocowania	50 x 30 mm	5000 kg	7.00
553 461	Naklejka z oznaczeniem ładowności punktu mocowania	50 x 30 mm	4000 kg	7.00
553 471	Naklejka z oznaczeniem ładowności punktu mocowania	50 x 30 mm	3000 kg	7.00
553 481	Naklejka z oznaczeniem ładowności punktu mocowania	50 x 30 mm	2000 kg	7.00
553 491	Naklejka z oznaczeniem ładowności punktu mocowania	50 x 30 mm	1500 kg	7.00
553 501	Naklejka z oznaczeniem ładowności punktu mocowania	50 x 30 mm	1100 kg	7.00
553 511	Naklejka z oznaczeniem ładowności punktu mocowania	50 x 30 mm	1000 kg	7.00
553 521	Naklejka z oznaczeniem ładowności punktu mocowania	50 x 30 mm	800 kg	7.00
553 531	Naklejka z oznaczeniem ładowności punktu mocowania	50 x 30 mm	730 kg	7.00

Osadzony

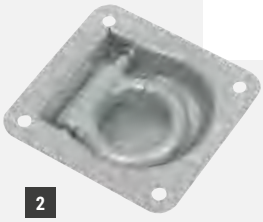
Wytrzymały, niewielkich rozmiarów uchwyt do mocowania ładunków, przykręcany o różnych ładownościach.



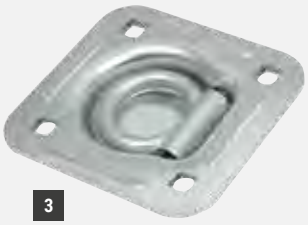





1


2

ze sprężyną


3

	Nr. kat.	Opis	LC	A	C	D	F	G	T	Waga	Cena PLN
1	553 251	Uchwyt osadzony 180°	800 kg		80 mm	10 mm	120 mm	60 mm	30 mm	0,6 kg	29.00
2	553 231	Osadzony uchwyt do mocowania ładunków	730 kg	75 mm	80 mm	10 mm	70 mm	79 mm	33 mm	0,4 kg	22.00
3	553 221	Osadzony uchwyt do mocowania ładunków	1100 kg	75 mm	78 mm	12 mm	77 mm	83 mm	35 mm	0,5 kg	31.00

Przykręcany


4

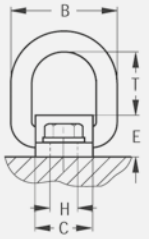

6

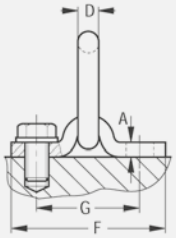

7

Pasuje do
553 131 + 553 151


5

Stal nierdzewna





Oznaczenia obciążenia roboczego, patrz str. 215

	Nr. kat.	Opis	Materiał	LC	A	B	C	D	F	G	T	Waga	Cena PLN
4	553 111	Uchwyt mocowania ładunków	Stal	1500 kg	6 mm	84 mm	60 mm	12 mm	75 mm	52 mm	60 mm	0,5 kg	41.00
5	553 131	Uchwyt do mocowania ładunków	stal nierdzewna	1000 kg	4 mm	60 mm	30 mm	10 mm	90 mm	60 mm	40 mm	0,2 kg	31.00
6	553 151	Uchwyt do mocowania ładunków	stal nierdzewna	1500 kg	6 mm	60 mm	30 mm	10 mm	90 mm	62 mm	42 mm	0,2 kg	35.00
7	552 991	Gumowa podkładka											2.00

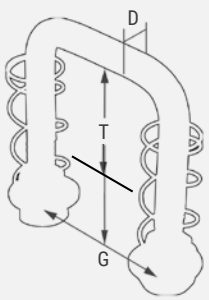


Stal nierdzewna

Uchwyt oczkowy ze stali nierdzewnej

Uchwyt mocowania ładunków oczkowy wykonany ze stali nierdzewnej, stabilna konstrukcja, prosty montaż. Wyposażony w dwie sprężyny naciągowe ze stali nierdzewnej, które zapobiegają hałasowi podczas jazdy.



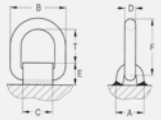


Nr. kat.	Opis	Materiał	LC	D	G	T	Waga	Cena PLN
552 901	Uchwyt oczkowy	stal nierdzewna	1000 kg	10 mm	60 mm	23 mm	0,1 kg	40.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Uchwyt do mocowania spawany

Niewielki spawany uchwyt do mocowania ładunku.
Podnoszenie (WLL) 4- krotny współczynnik bezpieczeństwa:
Ciągnięcie (LC) 2- krotny współczynnik bezpieczeństwa:

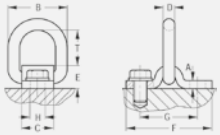




Nr. kat.	WLL	LC	A	B	C	D	E	F	T	Waga	Cena PLN
553 085	2000 kg	4000 kg	40 mm	70 mm	39 mm	14 mm	32 mm	68 mm	48 mm	0,4 kg	64.00
553 055	3150 kg	6300 kg	43 mm	79 mm	44 mm	17 mm	38 mm	87 mm	48 mm	0,8 kg	69.00
553 065	5300 kg	10600 kg	61 mm	99 mm	50 mm	22 mm	44 mm	111 mm	57 mm	1,3 kg	105.00

Uchwyt do mocowania ładunków, przykręcany

Wytrzymały, niewielkich rozmiarów uchwyt do mocowania ładunków, przykręcany o różnych ładownościach.



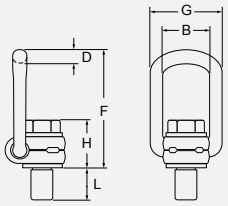


Nr. kat.	WLL	LC	A	B	C	D	F	G	T	Waga	Cena PLN
553 075	1000 kg	2000 kg	11 mm	83 mm	50 mm	15 mm	98 mm	72 mm	55 mm	0,8 kg	166.00
553 025	3150 kg	6300 kg	13 mm	86 mm	50 mm	18 mm	130 mm	90 mm	53 mm	1,2 kg	121.00
553 035	5300 kg	10600 kg	15 mm	104 mm	60 mm	22 mm	160 mm	110 mm	63 mm	2,1 kg	159.00

Obrotowy uchwyt do mocowania

Uniwersalny uchwyt przykręcany, obraca się o 360° wychyla o 180°. Sprężynowy pierścień może być zablokowany aby uniknąć wibracji.
Podnoszenie (WLL) współczynnik bezpieczeństwa: 4
Ciągnięcie (LC) współczynnik bezpieczeństwa: 2

Mocowanie bez hałasu





Nr. kat.	WLL	LC	Ø Gwint	B	D	F	G	H	L	Cena PLN
559 305	1000 kg	2000 kg	M 12	37 mm	13,5 mm	98 mm	57 mm	44 mm	18 mm	166.00
559 315	1500 kg	3000 kg	M 16	37 mm	13,5 mm	98 mm	57 mm	46 mm	24 mm	175.00
559 325	2500 kg	5000 kg	M 20	54 mm	16,5 mm	140 mm	82 mm	57 mm	30 mm	216.00
559 335	4000 kg	8000 kg	M 24	54 mm	16,5 mm	140 mm	82 mm	59 mm	36 mm	265.00
559 345	5000 kg	10000 kg	M 30	65 mm	22,5 mm	170 mm	99 mm	81 mm	48 mm	432.00

Podnośniki hydrauliczne

Podnośniki hydrauliczne o bardzo sztywnej konstrukcji. Na końcu tłoka znajduje się obrotowe ramię, które umożliwia precyzyjną regulację wysokości podnoszenia. Dzięki kompaktowej konstrukcji i niewielkiej wadze, są łatwe w transporcie.

NEW



12 Podkłady pod stopy podporowe



	Nr. kat.	Opis	Wysokość konstrukcji	Skok	DOR (t)	Waga	Cena PLN
8	432 066	Podnośniki hydrauliczne	207 mm	125 + 70 mm	6 t	3,9 kg	112.00
9	432 106	Podnośniki hydrauliczne	222 mm	145 + 80 mm	10 t	5,2 kg	135.00
10	432 126	Podnośniki hydrauliczne	227 mm	150 + 80 mm	12 t	6,5 kg	157.00
11	432 206	Podnośniki hydrauliczne	235 mm	150 + 60 mm	20 t	9,7 kg	193.00
	Nr. kat.	**Opis**		**Wysokość**	**Rozmiary**		**Cena PLN**
12	962 805	Podkłady pod stopy podporowe		40 mm	200 x 200 mm		67.00

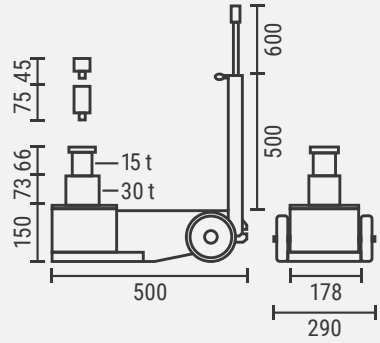
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Przenośny, hydrauliczno/pneumatyczny podnośnik

Ten przenośny podnośnik hydrauliczno-powietrzny charakteryzuje się niewielką wagą , dużą nośnością oraz łatwą obsługą. Idealny podnośnik do obsługi mobilnej. Długi żywotność dzięki chromowanemu cylindrowi podnoszącemu, skrzynce bezpieczników i zaworowi przeciążeniowemu. W komplecie 2 przedłużki tłoka 45/75 oraz przedłużka uchwytu do podnoszenia 600 mm. do podnoszenia niskich samochodów ciężarowych. Minimalna wysokość prześwitu 150 mm, maksymalna wysokość podnoszenia z adapterami 343 mm / 30 t i 409 mm / 15 t.

NEW





Zestaw zawiera:
dwie przedłużki tłoka 45/75 mm,
przedłużenie uchwytu podnoszącego
600 mm



Nr. kat.	Opis	Ładowność przy max. wysuwie	Ładowność w poł. wysokości	Ciśnienie robocze	Waga	Cena PLN
430 684	Przenośny, hydrauliczno/pneumatyczny podnośnik	15 t	30 t	9 - 12 bar	25 kg	4950.00

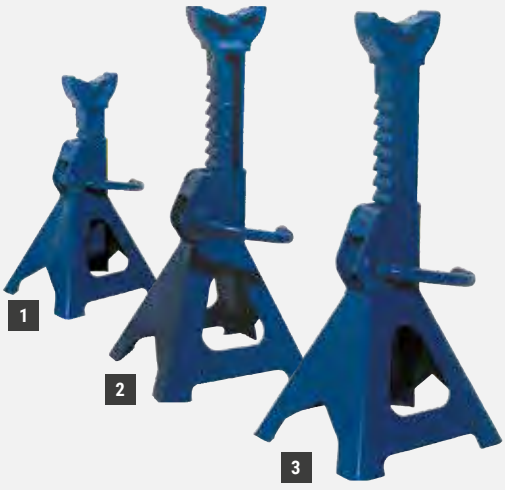


Aluminium

Stojaki na osie

Lekka wersja wykonana z aluminium. Poszczególne stojaki pod osie mają ładowność 3 t każda. Pięciopoziomowa regulacja wysokości. Śruba ryglująca zabezpieczona łańcuchem. Śruba blokująca zapobiega poślizgom. Dostarczane w parach.

Nr. kat.	Opis	Max. wysokość	Min. wysokość	DOR (t)	Waga	Cena/para PLN
429 565	Aluminiowy stojak pod osie	397 mm	272 mm	3 t	4,5 kg	400.00





Stojaki na osie

Solidna konstrukcja, udźwig od 3 do 12 ton. Nowy system blokujący, działa poprzez przekręcenie śruby, bez przetyczek, bez luźnych części które korodują bądź się zapiekają. W przystępnej cenie, zestaw zawiera 2 szt.

	Nr. kat.	Opis	Max. wysokość	Min. wysokość	DOR (t)	Waga	Cena/para PLN
1	429 505	Stojaki na osie	432 mm	292 mm	3 t	6,8 kg	108.00
2	429 525	Stojaki na osie	618 mm	390 mm	6 t	14,5 kg	179.00
3	429 545	Stojaki na osie	700 mm	445 mm	12 t	26 kg	404.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

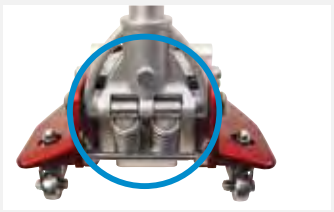
Alu Racing Jack

Wszechstronny lekki aluminiowy podnośnik o udźwigu 2 t i wadze tylko 21 kg, wys. 90 mm. Układ dwóch pomp zapewnia max wysokość podnoszenia 440 mm za pomocą kilku skoków. Niewielka średnica i szerokie kółka nośne zapewniają stabilność we wszystkich kierunkach, nawet pod obciążeniem. Idealny do użytku przenośnego, np. w mobilnych autach serwisowych. Przemyślany, dwuczęściowy, gumowany uchwyt z szybką blokadą i radełkowaną powierzchnią, zapewniającą bezpieczny chwyt narzędzia. Gumowe siodło zabezpiecza przed uszkodzeniem płatów nadwozia i lakieru w punkcie podparcia. Posiada certyfikaty CE i TÛV.

▶ VIDEO











Aluminium

Siłownik hydrauliczny z dwoma pompami do szybszego podnoszenia

tylko 90 mm wysokości

Nr. kat.	Opis	Max. wysokość	Min. wysokość	DOR (t)	Waga	Cena PLN
430 965	Alu Racing Jack	440 mm	90 mm	2,0 t	21 kg	832.00

Alu Racing Jack

Aluminiowy podnośnik o ładowności do 3 ton i bardzo niskiej konstrukcji (tylko 100 mm). Idealny do stosowania w samochodach osobowych i dostawczych o niskim zawieszeniu. Siłownik hydrauliczny z podwójnym układzie cylindrów pozwala na bardzo szybkie podnoszenie pojazdu. Kompaktowe wymiary, niska waga (26,8 kg) i regulowany uchwyt do łatwego transportu i przechowywania w skrzynce narzędziowej.









Aluminium

Siłownik hydrauliczny z dwoma pompami do szybszego podnoszenia

tylko 100 mm wysokości

Nr. kat.	Opis	Max. wysokość	Min. wysokość	DOR (t)	Waga	Cena PLN
430 755	Alu Racing Jack	465 mm	100 mm	3,0 t	26,8 kg	1255.00

Uchwyt do podnośnika Alu Racing Jack

Stabilny uchwyt transportowy ze stali ocynkowanej do podnośnika z pasem i grzechotką.





Nr. kat.	Opis	Cena/zestaw PLN
400 575	Uchwyt do podnośnika Alu Racing Jack	337.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



1

Poduszki niskociśnieniowe

Poduszka powietrzna do podnoszenia samochodów osobowych i dostawczych o masie do 4 t. Niezwykle lekka i łatwa do przechowywania poduszka wykonana ze wzmocnionych tworzyw sztucznych, odporna na warunki atmosferyczne. Może być również stosowana na ziemi i błotnistym terenie. Seryjnie wyposażona w zawór regulujący ciśnienie i spust powietrza.
Wykonana z bardzo mocnego tworzywa sztucznego z potrójnym wzmocnieniem na górze i dole, wzmocnione krawędzie i dodatkowy zawór powietrza do napełniania za pośrednictwem terminala do układu hamulcowego ciężarówek.



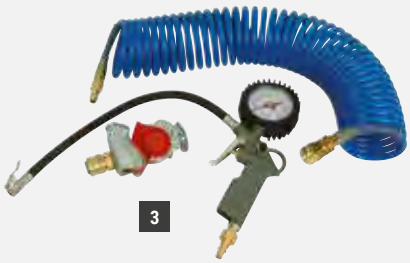


2





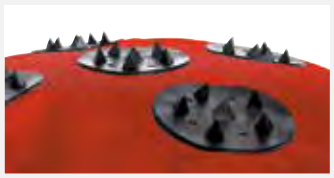
Dodatkowy zawór powietrza



3



Potrójnie wzmocniona górna krawędź i spód



Kolce antypoślizgowe

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Zasięg	Ø	Długść przewodu	Cena PLN
1	431 833	Poduszki pneumatyczne	Wytrzymały	750 mm	58 cm	6 m	715.00
2	431 775	Wąż spiralny do podłączenia powietrza				10 m	179.00
3	431 863	Wąż spiralny do podłączenia powietrza z zaworem ręcznym i Palm Adapter				10 m	359.00



4

5

Podnośnik pneumatyczny

Podnosniki po podłączeniu do instalacji pneumatycznej są od razu gotowe do użycia. Udźwig do 2,5 t. max do 8 bar. Z zaworem bezpieczeństwa , lekkie i łatwe w transporcie.



6

7







(Bez podnośnika)

	Nr. kat.	Opis	Wysokość	Max. wysokość	Min. wysokość	DOR (t)	Waga	Cena PLN
4	430 455	Podnośnik pneumatyczny		340 mm	130 mm	2,5 t	13 kg	1705.00
5	430 475	Podnośnik pneumatyczny		465 mm	155 mm	2,5 t	16 kg	1867.00
6	430 485	Przedłużka podnosnika	80 mm					229.00
7	430 495	Przedłużka podnośnika	130 mm					234.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Zestaw do poduszki pneumatycznej

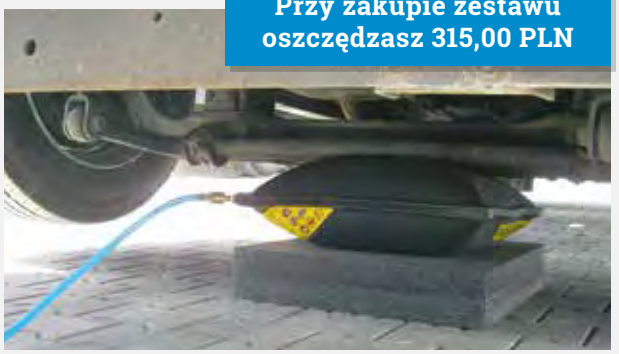
Aby uzyskać większy prześwit, podczas podnoszenia ciężkich pojazdów. Zestaw składa się z poduszki pneumatycznej SLK 21 o ładowności 21,1 t i wysokości podnoszenia max. 300 mm, przewodów powietrza z zaworem odcinającym i 2 podkładek dźwigowych po 50 mm wysokości każda, w sumie można osiągnąć max wysokość podnoszenia do 400 mm.





Zestaw przewodów
(Nr. kat. 900 585, patrz Str. 244), 580,00 PLN
Umożliwia podłączenie poduszki pneumatycznej z układu hamulcowego samochodów ciężarowych

Przy zakupie zestawu oszczędzasz 315,00 PLN



Nr. kat.	Opis	Cena/zestaw PLN
960 775	Zestaw do poduszki pneumatycznej	3897.00
900 585	Zestaw węży do podłączenia powietrza	580.00

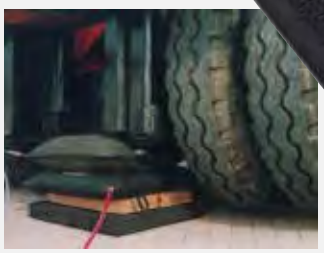
Poduszki podnoszące Sava

Poduszki podnoszące SLK Sava mogą być stosowane pojedynczo lub podwójnie. Zasilane z układu sprężonego powietrza ciężarówki lub niezależnego kompresora pojemność do 8 bar ciśnienia. Poszczególne poduszki może być odłączane pod obciążeniem poprzez zastosowanie zaworów odcinających. (Kompresory, Str. 294 - 295).









Nr. kat.	Opis	Zasięg	Rozmiary	Nośność	Cena PLN
960 205	Poduszka do podnoszenia Sava SLK 6	160 mm	300 x 300 mm	5,5 t	1462.00
960 215	Poduszka podnosząca Sava SLK 10	210 mm	380 x 380 mm	10,1 t	1885.00
960 225	Poduszka podnosząca Sava SLK 14	250 mm	450 x 450 mm	13,5 t	2245.00
960 235	Poduszka podnosząca Sava SLK 21	300 mm	550 x 550 mm	21,1 t	2965.00
960 245	Poduszka podnosząca Sava SLK 25	340 mm	610 x 610 mm	25,2 t	3325.00
960 255	Poduszka podnosząca Sava SLK 33	380 mm	690 x 690 mm	33 t	4585.00
960 765	Poduszka podnosząca Sava SLK 45 NEW	420 mm	780 x 780 mm	44,6 t	5350.00
960 795	Poduszka podnosząca Sava SLK 55 NEW	470 mm	870 x 870 mm	55 t	7555.00

	Nr. kat.	Opis	Kolor	Cena PLN
8	960 265	Zawór kontrolny z manometrem		580.00
9	960 275	Podwójny zawór kontrolny z manometrem		1075.00
10	960 415	Waż powietrza, 5 m	żółty	220.00
10	960 425	Wąż powietrza, 10 m	żółty	310.00
11	960 475	Wąż odcinający z zaworem bezpieczeństwa, 0,5 m		490.00

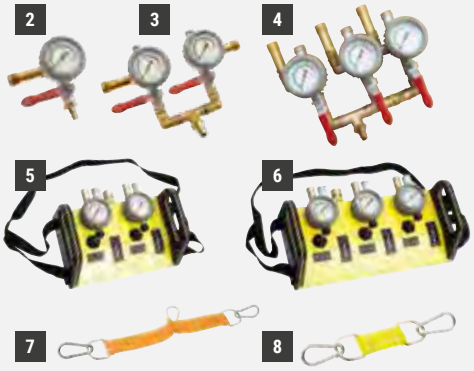


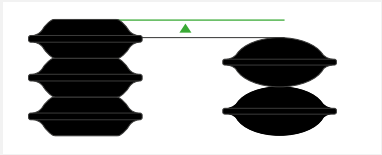
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Poduszki do podnoszenie Sava

Poduszki przeznaczone są do podnoszenia całych pojazdów, lub do uniesienia pojazdu. Poduszki mają dużą powierzchnię styku, co zapewnia doskonałą stabilność. Możliwe jest ułożenie do trzech poduszek od siebie. Pojemność max to 8 barów można je podłączać do instalacji ze sprężonym powietrzem na pojeździe lub niezależnego kompresora sprężonego powietrza.





Płaska poduszka

Konwencjonalna poduszka do podnoszenia



Można ułożyć do 3 poduszek na siebie



	Nr. kat.	Opis	Kolor	Cena PLN
2	960 265	Zawór kontrolny z manometrem		580.00
3	960 275	Podwójny zawór kontrolny z manometrem		1075.00
4	960 345	Potrójny zawór kontrolny z manometrem		1525.00
5	960 355	Podwójne urządzenie sterujące z układem odcinającym		2272.00
6	960 365	Potrójne urządzenie sterujące z układem odcinającym		3127.00
7	960 375	Zestaw pasów do podłączenia 3 poduszek(4 sztuki)	pomarańczowy	324.00
8	960 385	Zestaw pasów do podłączenia 2 poduszek(4 sztuki)	żółty	297.00
9	960 395	Wąż powietrza, 5 m	czerwony	220.00
9	960 405	Wąż powietrza, 10 m	czerwony	310.00
10	960 415	Waż powietrza, 5 m	żółty	220.00
10	960 425	Wąż powietrza, 10 m	żółty	310.00
11	960 435	Wąż powietrza, 5 m	niebieski	220.00
11	960 445	Wąż powietrza, 10 m	niebieski	310.00
12	960 455	Wąż powietrza, 5 m	szary	220.00
12	960 465	Wąż powietrza, 10 m	szary	310.00
13	960 475	Wąż odcinający z zaworem bezpieczeństwa, 0,5 m		490.00
14	960 485	Wąż odcinający z zaworem bezpieczeństwa, 10 m		670.00

	Nr. kat.	Opis	Zasięg	Rozmiary	Nośność	Cena PLN
1	960 305	Poduszka podnosząca Sava SFB-K 7/17	170 mm	550 x 550 mm	21,1 t	3550.00
1	960 315	Poduszka podnosząca Sava SFB-K 10/17	170 mm	610 x 610 mm	25,2 t	4450.00
1	960 325	Poduszka podnosząca Sava SFB-K 20/17	170 mm	780 x 780 mm	44,6 t	7015.00
1	960 335	Poduszka podnosząca Sava SFB-K 33/17	170 mm	915 x 915 mm	64,0 t	10660.00

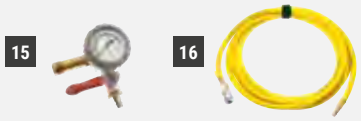


Poduszka do podnoszenia Sava 1,5 bar AX-C

Niskociśnieniowa poduszka do podnoszenia o średnicy 500 mm i maksymalnej wysokości podnoszenia wynoszącej 500 mm do zastosowania w każdej akcji ratowniczej, w której niezbędna jest mała poduszka. Pomimo niewielkich rozmiarów nośność wynosi aż 3 t. Na górnej i dolnej stronie poduszka jest wyposażona w specjalną antypoślizgową powierzchnię "Top Grip", która niezawodnie zapobiega poślizgowi, pęknięciu t lub przedwczesnemu zużyciu



Nr. kat.	Opis	Wysokość	Zasięg	Ø	Nośność	Ciśnienie robocze	Waga	Cena PLN
960 825	Poduszka do podnoszenia Sava 1,5 bar AX-C	80 mm	500 mm	500 mm	3 t	1,5 bar	5 kg	4450.00



	Nr. kat.	Opis	Kolor	Cena PLN
15	960 835	Zawór kontrolny z manometrem		580.00
16	960 845	Wąż powietrza, 10 m	żółty	220.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Poduszki podnoszące 0,5 bar

Niskociśnieniowe poduszki podnoszące są wykorzystywane do podnoszenia bardzo dużych obiektów. Obie powierzchnie stykowe są pokryte specjalną powłoką "Top Grip" Która ochroni wrażliwe miejsca poduszek przed poślizgiem, przebiciem, ścieraniem lub przedwczesnym zużyciem. Poduszki podnoszące są najlepszym rozwiązaniem podczas podnoszenia ciężarówek i innych ciężkich pojazdów.





19

▶ VIDEO

17

Zestaw zawiera:
2 Poduszki podnoszące MS 45 (wys. podnoszenia 45 cm)
4 Poduszki podnoszące MS 210 (wys. podnoszenia 210 cm)
1 Zawór kontrolny -6 drożny
1 Kompresor z wężami
6 Węży do napełniania (kolor żółty, 15 m)

18

Zestaw zawiera:
2 Poduszki podnoszące MS 45 (wys. podnoszenia 45 cm)
5 Poduszki podnoszące MS 210 (wys. podnoszenia 210 cm)
1 Zawór kontrolny -8 drożny
1 Kompresor z wężami
7 Węży do napełniania (kolor żółty, 15 m)

	Nr. kat.	Opis	Cena PLN
17	960 725	Poduszki podnoszące - zestaw 1	128236.00
18	960 755	Poduszki podnoszące - zestaw 2	146857.00
19	960 505	Tyczka do stawiania	427.00

Poduszki łapiące

Poduszki te są wykorzystywane do złapania przewróconego pojazdu, zapewniają one miękkie lądowanie i zapobiegają ponownemu przewróceniu się pojazdu.
Dzięki swojej konstrukcji zapobiegają niekontrolowanemu turlaniu się pojazdu po złapaniu.

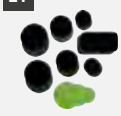
Zestaw zawiera:
3 poduszki łapiace
3 węże do napełniania (10 m)
1 dmuchawa
1 3-drożny rozdzielacz
1 Sprzęg



20



21



22



23



	Nr. kat.	Opis	Cena PLN
20	960 705	Zestaw poduszek łapiących	57307.00

	Nr. kat.	Opis	Cena PLN
21	960 495	Zestaw naprawczy, do poduszek podnoszących	153.00
22	960 515	Pokrowiec na poduszki podnoszące, PCV	445.00
22	960 525	Pokrowiec na poduszki podnoszące, wykonany z gumy	535.00
23	960 535	Pokrowiec ochronny do poduszek podnoszących	2200.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

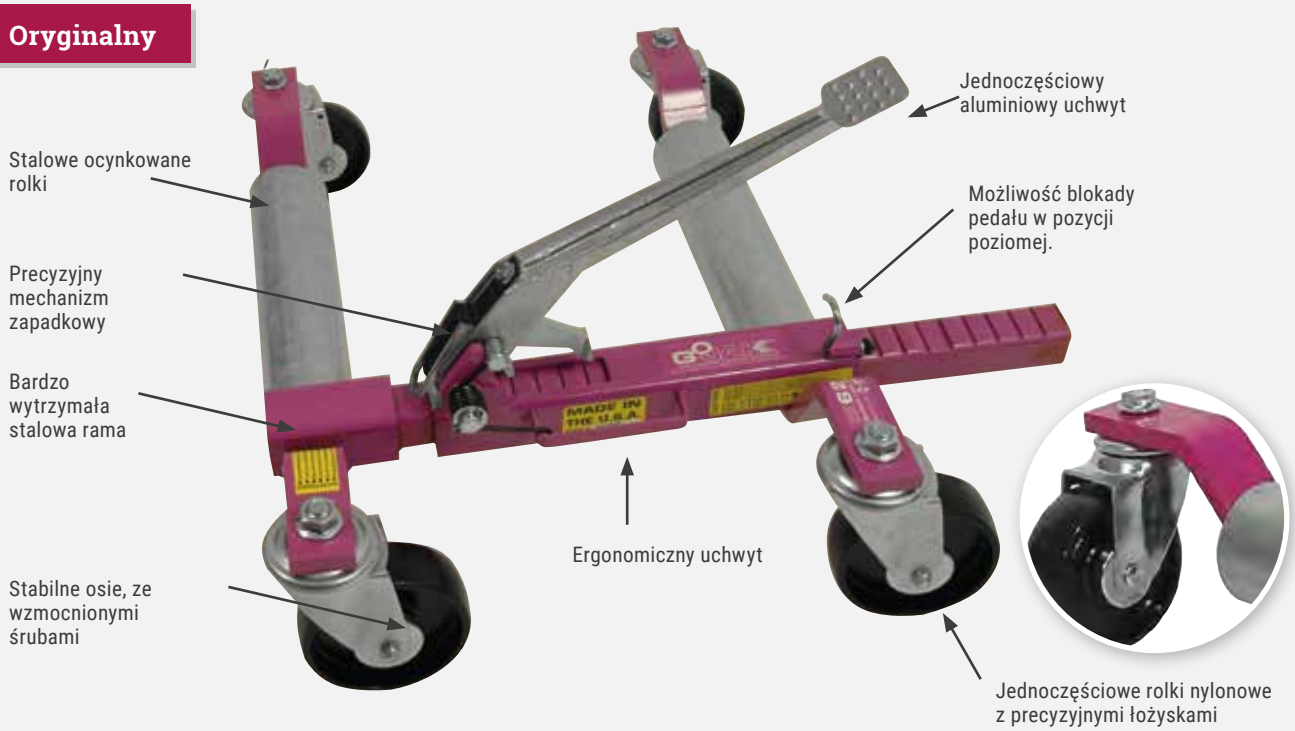
Wózek GOJAK

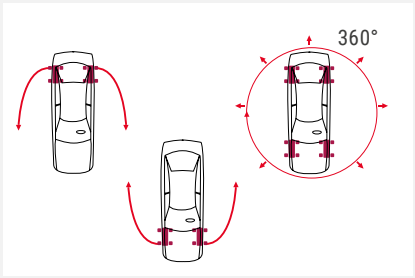
Stwórz przestrzeń z wózkami Gojak, przesuwaj pojazdy w sekundy. Solidna stalowa konstrukcja w połączeniu z podwójnymi kółkami nośnymi oznacza bezproblemową, pełną manewrowość, do przesuwania pojazdów na utwardzonym gruncie np. salony samochodowe
Zdjęcia pokazują prawostronny GOJAK
Części zamienne dostępne na życzenie.

360°

GOJAK THE FASTER CASTER SYSTEM

Oryginalny





Przy użyciu dwóch wózków można obrócić pojazd wokół własnej osi, z 4 można go dowolnie przesuwać w jakimkolwiek kierunku. Nawet z zablokowanymi kołami.



Pomoc drogowa

Duże koło zewnętrzne umieszczone powyżej mechanizmu przesuwnego, umożliwia płynny załadunek pojazdów na platformę.



Oldtimery

Bez problemu można przesuwać klasyczne samochody.



Salony samochodowe

Bardzo łatwe przemieszczanie pojazdów po różnych nawierzchniach (drewniane podłogi, płytki, dywany, itp.)
Bez konieczności uruchamiania pojazdu bez uszkodzeń!



Lakiernie i warsztaty

Możliwość manewrowania uszkodzonym pojazdem, oraz bocznego przesuwania pojazdu w kabinie lakierniczej lub w pomieszczeniach zamkniętych.



Parkingi wielopoziomowe lub podziemne

Bez konieczności otwierania samochodu, przy zablokowanej kierownicy lub zaciągniętym hamulcu ręcznym.



GOJAK 4520

Model 4520 został specjalnie zaprojektowany dla samochodów z niskim zawieszeniem i kół do 20" i 510 mm szer.

1

360°





GOJAK 5211

Do przesuwania pojazdów po twardym podłożu, wykorzystaj każdą przestrzeń. Nadaje się do opon o szerokości 280 mm. Model GOJAK 5211 ma imponującą ładowność 590 kg i jest idealny do załadunku pojazdów na platformy ponieważ zespół podnoszący znajduje się na szczycie osi.

2

NEW





GOJAK 6313

Ulepszony model 6313 jest w stanie podnieść pojazdy do wagi 6300 lbs. (1550 lbs. nacisku na koło). Większe koła oraz zewnętrzne umiejscowienie mechanizmu podnoszącego powyżej rolek sprawia, że załadunek na platformy jest jeszcze łatwiejszy. Dostępny w wersji lewo i prawostronnej do opon 13" (330 mm) szerokości.

3

Hit sprzedaży





GOJAK 7016

GOJAK 7016 został opracowany dla pojazdów o większej masie np. SUV-ów. Nośność 782 kg na wózek.GOJAK 7016 pozwala na łatwe i szybkie przemieszczanie pojazdów. Nadaje się do kół o szerokości do 405 mm.

4



	Nr. kat.	Opis	Szerokość opony	Ø koła	Ładowność	Prędkość	Cena PLN	Od 4 szt PLN
1	410 005	GOJAK 4520	do 510 mm	73 mm	do 506 kg	do 10 km/h	1255.00	1165.00
2	409 895	GOJAK 5211	do 280 mm	100 mm	do 590 kg	do 10 km/h	1300.00	1210.00
3	410 065	GOJAK 6313	do 330 mm	100/125 mm	do 715 kg	do 10 km/h	1345.00	1255.00
4	410 075	GOJAK 7016	do 405 mm	76 mm	do 782 kg	do 10 km/h	1795.00	1705.00

Rampa załadowcza do wózków

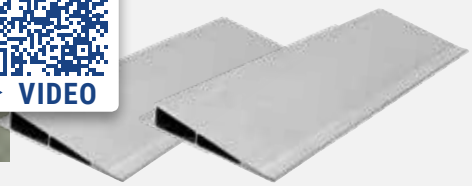
Praktyczne najazdy do załadunku wózków.

Niezbędne





▶ VIDEO



Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Długość	Waga	Cena/para PLN
482 907	Rampy załadowcze do wózków, para	700 mm	40 mm	250 mm	7 kg	400.00
482 917	Rampy załadowcze do wózków, para	1000 mm	40 mm	250 mm	10 kg	490.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Uchwyt podwójny GOJAK

Kompatybilny z Gojak 5211 i 6200/6313. Podwójny aluminiowy uchwyt, z blokadą na 2 wózki GOJAK. Szybki i prosty w użyciu. Wymiary: 1270 x 640 mm.



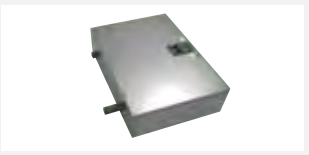
Nr. kat.	Opis	Cena PLN
410 755	Podwójny uchwyt aluminiowy	832.00



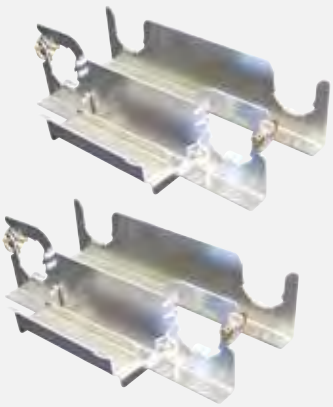
Skrzynka na wózki Gojak

Skrzynka wykonana ze stali nierdzewnej na 2 wózki Gojak 6200/6313 (lewy/prawy), nadaje się do montażu pod platformą, z 2 otworami montażowymi do ramy dla lepszego rozmieszczenia pod platformą. Wymiary: dł. 940 x szer. 600 x głęb. 230 mm.





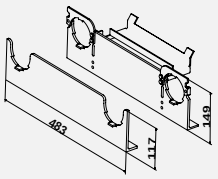
Nr. kat.	Opis	Pasuje do	Cena PLN
410 785	Skrzynka na wózki Gojak, stal nierdzewna	Gojak 6200/6313	1435.00





Uchwyt-GOJAK

Aluminiowe uchwyty do wózków Gojak seri 5211 i 6200/6313, łatwe w montażu. Zamykane.(Bez zamka w zestawie)



Nr. kat.	Opis	Cena/para PLN
410 725	Uchwyt-GOJAK	715.00





Uchwyt do wózków GOJAK

Nadaje się do wszystkich typów! Do przechowywania maksymalnie czterech wózków GOJAK. Stal cynkowana. (W zestawie bez wózków GOJAK)

Nr. kat.	Opis	Cena PLN
410 025	Uchwyt do wózków GOJAK	355.00





Uchwyty do platformy

W różnych wersjach, kompatybilne z Gojak 4520, 5211 i 6313.
Te uchwyty są szczególnie odpowiednie do przechowywania wózków w pionie na platformach z widłami holowniczymi.

Nr. kat.	Opis	Cena PLN
1 410 705	Uchwyty do montażu bocznego, ocynkowane	153.00
2 410 715	Uchwyty do montażu na platformie, ocynkowane	153.00

Wózek Dolly 600

Ulepszona wersja wózka Dolly, do szerokości felgi 22 ". Zewnętrzny mechanizm łańcuchowy pozwala na szybkie i łatwe podniesienie pojazdu i jego przesunięcie.
Idealny do przesuwania samochodów w warsztatach, salonach samochodowych, lub trudno dostępnych miejscach.

360°

Oryginalny

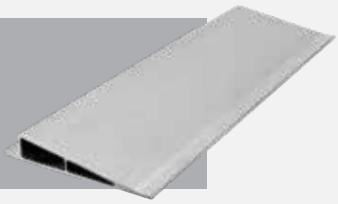




Przy zamówieniu 2 szt. uchwyt do podnoszenia gratis.

Zalecane akcesoria

Rampa załadowcza do wózków dolly (Art nr. 482 907, patrz str. 225)



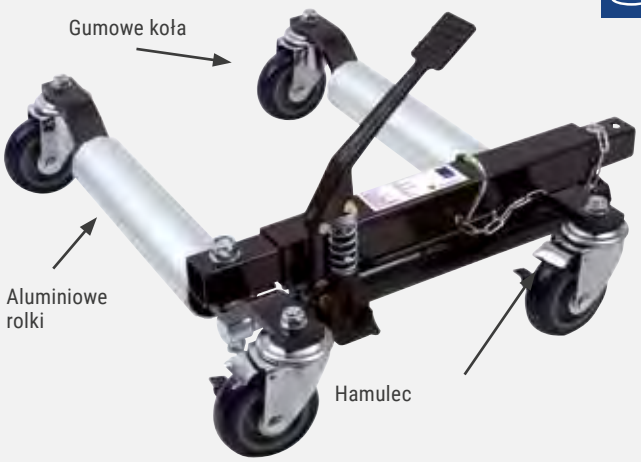
Nr. kat.	Opis	Ø koła	Ładowność	Prędkość	Cena PLN
440 205	Wózek Dolly 600	100 mm	600 kg	do 5 km/h	2056.00

Wózek z hydraulicznym podnoszeniem

Przesuwaj pojazdy w pomieszczeniach np. w warsztacie lub salonie. Nadaje się do opon o szerokości do 300 mm.

360°





Nr. kat.	Opis	Ø koła	Ładowność	Prędkość	Cena PLN
409 905	Wózek z hydraulicznym podnoszeniem	100 mm	680 kg	do 5 km/h	445.00

Slalom Autolift

Slalom Autolift szczególnie nadaje się do wąskich pomieszczeń.
Rozstaw kół tylko 210 mm. Mocowanie koła do max. 225 mm szer. opony

360°





Nr. kat.	Opis	Ø koła	Ładowność	Prędkość	Cena PLN	Od 4 szt PLN
410 095	Autolift Slalom 388/A	80 mm	500 kg	do 5 km/h	1525.00	1435.00

360°

1



Oryginalny



2



3

Wózek pod koła

Idealne rozwiązanie do salonów samochodowych i warsztatów blacharskich, do łatwego przesuwania pojazdów na gładkich podłożach, bardzo stabilne, 360 ° obrotowe łożysko kulkowe, dla najlepszej zwrotności. Przystosowany do szerokich opon, z możliwością zmiany wspornika do manewrowania pojazdem bez kół





	Nr. kat.	Opis	Wysokość	Ø koła	Ładowność	Prędkość	Cena PLN
1	440 105	Wózek pod koła	135 mm	100 mm	600 kg	do 5 km/h	1228.00
2	440 155	Wspornik	80 mm				288.00
3	440 165	Wspornik	150 mm				306.00

360°

Wózek pod koła z blokadą

Wózek pod koła "Schöberl" z blokadą kół.
Koła można zablokować w linii prostej co ułatwia załadunek pojazdów oraz zapobiega niepożądanemu przetoczeniu na pochyłościach.
Po odblokowaniu koła mogą być obracane o 360°. Przystosowany do szerokich opon, z możliwością zmiany wspornika do manewrowania pojazdem bez kół.





Wersja PROLUX:
Teraz, wraz z możliwością blokowania kół w linii prostej!



	Nr. kat.	Opis	Wysokość	Ø koła	Ładowność	Prędkość	Cena PLN
	440 145	Wózek pod koła z blokadą	140 mm	100 mm	600 kg	do 5 km/h	1777.00
2	440 155	Wspornik	80 mm				288.00
3	440 165	Wspornik	150 mm				306.00





Wersja ProLux
Dostępne tylko u nas z większymi kółkami

360°

Wózki Dolly

Idealne rozwiązanie do salonów samochodowych i warsztatów blacharskich, do łatwego przesuwania pojazdów na gładkich podłożach, bardzo stabilne, 360 ° obrotowe łożysko kulkowe, dla najlepszej zwrotności.
Do opon o szerokości do 360 mm.
Sprzedawane w parach.



Nr. kat.	Opis	Szerokość opony	Ø koła	Nośność/kpl	Prędkość	Cena/para PLN
409 955	Wózki Dolly	do 360 mm	90 mm	900 kg	do 5 km/h	445.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Wózek samo-załadowczy Dolly "Sprinter 90 / 900"

Lekki wózek z wytrzymałym mechanizmem napinania łańcucha. Nadaje się do kół samochodowych do 22 "/ 24 " i szerokości opon aż do 325 mm. Ulepszona lżejsza konstrukcja, łatwiejszy w obsłudze, z szerszymi kołami o bardzo dobrych właściwościach tocznych. Łatwa obsługa dzięki długiej dźwigni która może być również wykorzystana do manewrowania kołami wózka dolly. Solidny mechanizm blokujący z ręczną blokadą. Łoże opony zapewnia większą przyczepność, oraz ochronę boku opony. Odporny na korozję cynkowany.
Przy zamówieniu 2 szt. uchwyt do podnoszenia gratis.

Oryginalny







* W Niemczech dozwolone tylko do 25 kilometrów na godzinę

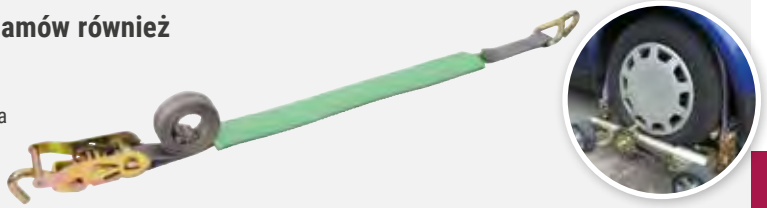
Przy zamówieniu 2 szt.
z uchwytem do podnoszenia.

	Nr. kat.	Opis	Ø koła	Ładowność	Prędkość	Waga	Cena PLN
4	440 305	Wózek samo-załadowczy Dolly "Sprinter 90"	160 mm	650 kg	* do 60 km/h	22,5 kg	2650.00
5	440 405	Wózek samo-załadowczy Dolly "Sprinter 900"	160 mm	950 kg	* do 60 km/h	27 kg	3487.00

Zamów również

Zawiesie pasowe do wózków transportowych

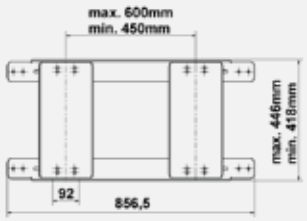
Prosty sposób na zabezpieczenie kół samochodu na wózku manewrowym dolly. Specjalna powłoa antypoślizgowa zapobiega przesuwaniu się pasa, napinacz z funkcją regulacji napięcia. Ponadto krótka część pasa jest przymocowana do napinacza co wyklucza poluzowanie i utratę pasa.

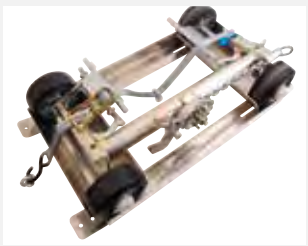


Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	Ładowność	EN	Cena PLN
500 515	Zawiesie pasowe do wózków transportowych	35 mm	2,2 m	1000 kg	12195-2	85.00

Uchwyty transportowe do wózków Dolly

Wszystkie wózki mogą być bezpiecznie transportowane w tym uchwycie, który ma regulowaną długość i wysokość. Stabilny profil aluminiowy, w zestawie ,śruby do montażu i pas transportowy.





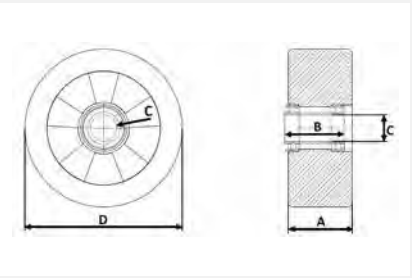


Nr. kat.	Opis	Cena/para PLN
400 564	Uchwyty transportowe do wózków Dolly (2 szt)	1075.00



Koła zapasowe do wózków.

Koła do dużych obciążeń odpowiednie do naszych wózków (patrz. nr. art.) oraz wielu innych modeli.
W zestawie z łożyskami do kół.



Nr. kat.	Opis	Pasuje do	A	B	C	D	Cena PLN
400 513	Koło zapasowe do dużych obciążeń	400 507 (- 2003)	50 mm	60 mm	25 mm	160 mm	179.00
400 613	Koło zapasowe do dużych obciążeń	400 607 (2003 -) 400 905 (2011 -)	65 mm	65 mm	25 mm	160 mm	224.00
400 813	Koło zapasowe do dużych obciążeń	400 807 (- 2004)	50 mm	60 mm	20 mm	160 mm	202.00
400 933	Koło zapasowe do dużych obciążeń	400 905 (- 2010)	65 mm	62 mm	20 mm	160 mm	224.00
440 015	Koło zapasowe do dużych obciążeń	440 305	65 mm	65 mm	20 mm	160 mm	260.00
440 025	Koło zapasowe do dużych obciążeń	440 405 (zewnętrzne)	65 mm	65 mm	25 mm	160 mm	269.00
440 035	Koło zapasowe do dużych obciążeń	440 405 (wewnętrzne)	50 mm	60 mm	25 mm	160 mm	256.00



Klin najazdowy

Klin najazdowy wykonany z granulatu gumowego PU odporny na warunki atmosferyczne ze strukturą antypoślizgową. Do wyrównania poziomów przy platformach, krawężnikach itp. Wysoka ładowność odpowiedni do samochodów ciężarowych, wózków widłowych itp do zastosowania na zewnątrz i wewnątrz.



Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Waga	Cena PLN
625 285	Klin najazdowy	1000 x 250 x 45/7 mm	5,5 kg	175.00



1

2



3



4



5

Adapter koła z kołem zapasowym

Do pojazdów, przyczep kempingowych i przyczep z uszkodzonymi lub brakującymi kołami. Do kół z 4 lub 5 śrubami pasuje do różnych pojazdów z tarczami hamulcowymi i bębnami hamulcowymi, ocynkowany.
Koło zapasowe z oponą, nadaje się do kół z 4 lub 5 śrubami, różne rozmiary śrub i nakrętek w zestawie







	Nr. kat.	Opis	Cena PLN
1	405 015	Adapter do koła 4 śruby	333.00
2	405 045	Adapter do koła 5 śruby	355.00
3	405 085	Koło zapasowe, nadaje się do adaptera koła z 4-5 śrubami z zestawem montażowym	1192.00
4	405 075	Skrzynka na 8 adapterów koła	148.00
5	405 095	Zestaw do adaptera koła/ koło zapasowe (Część zamienna)	178.00

Kliny przesuwne

Kliny można wykorzystać do załadunku i rozładunku samochodów z zablokowanymi kołami. Wystarczy wciągnąć pojazd na kliny lub wbić je gumowym młotkiem pod oponę, można je łatwo łączyć.







Użyj dwóch klinów jako dodatkową pomoc przy załadunku na platformę.



Poruszaj pojazdy z zablokowanymi kołami na trawie lub kostce brukowej
Pomoc na nierównych powierzchniach



Podłóż go w lini prostej na platformie, nawet z zablokowanymi kołami.

Bardziej widoczne ! Żółty klin przesuwny pozostaje widoczny nawet w ciemności.



VIDEO

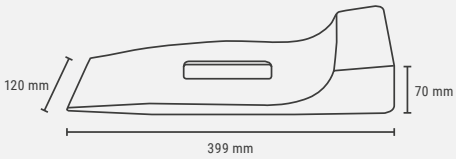
Bez problemów



Zagłębienie na tarczę hamulcową

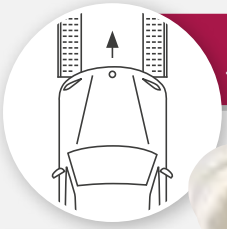


Nr. kat.	Opis	Kolor	Cena/zestaw PLN	Od 5 zestawów PLN
621 001	Kliny przesuwne (4szt)	czarny	445.00	425.00
621 011	Kliny przesuwne (4szt)	czerwony	445.00	425.00
621 021	Kliny przesuwne (4szt)	żółty	445.00	425.00



Wózek pod koła

Wózek pod koła do wyciągania w prosty i szybki sposób pojazdów z zablokowanymi kołami na przyczepy lub platformy. Wysoka nośność, stabilne łożyskowa koła ułatwiają skręcanie nawet przy załadunku z użyciem wciągarek ręcznych. Nadaje się również do szerokich opon. Łatwa obsługa, niska waga, kompaktowe wymiary zewnętrzne, cynkowany ogniowo.



Odpowiedni do wąskich platform

6

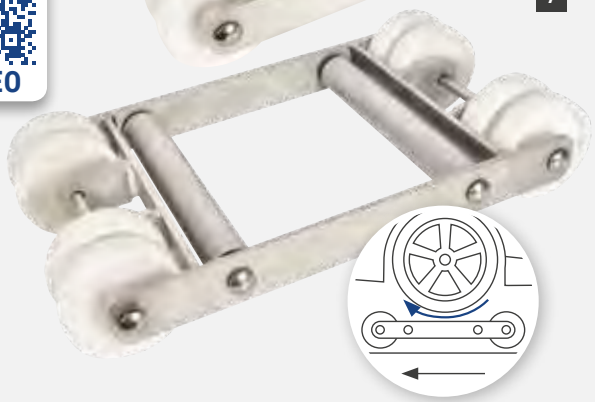


Wózek pod koła

Wózek pod koła pozwala na załadunek pojazdów z zablokowanymi kołami na przyczepy i platformy przy użyciu podnośnika. Wysoka nośność, stabilne łożyskowa koła ułatwiają skręcanie nawet przy załadunku z użyciem wciągarek ręcznych. Nadaje się również do szerokich opon do 320 mm. Łatwa obsługa, niska waga, kompaktowe wymiary zewnętrzne, cynkowany ogniowo.

VIDEO

7







	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Długość	Ø koła	Ładowność	Prędkość	Cena PLN
6	409 975	Wózek pod koła	341 mm	140 mm	605 mm	125 mm	800 kg	do 5 km/h	670.00
7	409 995	Wózek pod koła	341 mm	125 mm	645 mm	125 mm	800 kg	do 5 km/h	805.00

Uchwyt do wózków transportowych

Uchwyt transportowy wykonany z V2A. Nadaje się do dwóch wózków transportowych nr. 409 995. Dostarczane w parach.

NEW

Montaż z tyłu szafek narzędziowych



Nr. kat.	Opis	Cena/para PLN	Od 2 par PLN
409 983	Uchwyt do wózków transportowych	535.00	490.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Standardowe uchwyty do wózków

Prosty i wygodny uchwyt do wózka dolly.

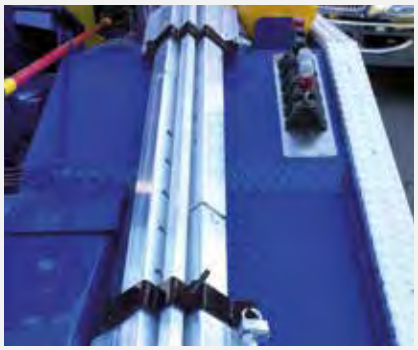


Nr. kat.	Opis	Pasuje do	Cena/zestaw PLN
405 675	Standardowe uchwyty do wózków	4.80 x 8 "	355.00
405 695	Standardowe uchwyty do wózków	5.70 x 8 "	400.00



Uchwyt na ramę wózka

Prosty i wygodny uchwyt do ramy wózka i dźwigni podnoszącej.



Nr. kat.	Opis	Cena/zestaw PLN
405 685	Uchwyt na ramę wózka	441.00



Kompaktowy uchwyt Dolly

Przechowuj wszystkie części wózka (rama, osie, dźwignia) w tym kompaktowym uchwycie. Kątowa konstrukcja ułatwia wyjmowanie ramy.

.



Nr. kat.	Opis	Cena/zestaw PLN
405 665	Kompaktowy uchwyt Dolly	760.00



Uchwyt obrotowy ze sprężyną gazową

Wygodne rozwiązanie do przechowywania wózków. Mechanizm obrotowy w połączeniu z siłownikiem gazowym sprawia że bez trudu można załadować i rozładować wózki Dolly. Zestaw do dwóch wózków.





Nr. kat.	Opis	Zawiera	Cena/zestaw PLN
405 657	Uchwyt obrotowy (zestaw) do wózka Dolly Collins, 4.8 "	2x uchwyt obrotowe, 4 x wsporniki kół	2560.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

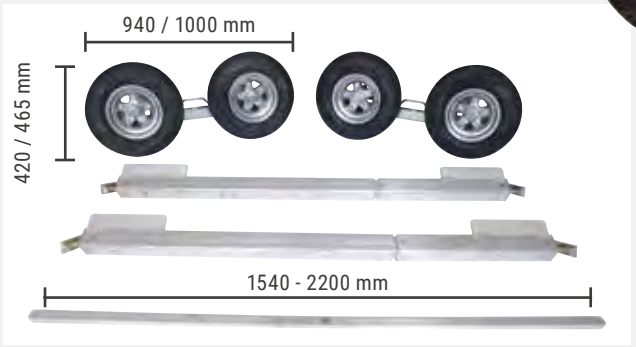
Wózek Dolly

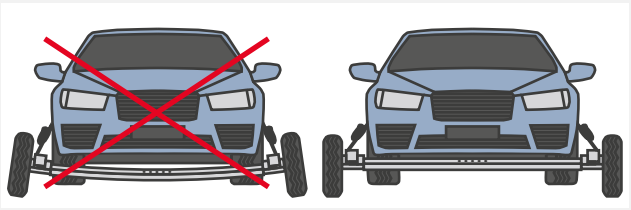
Wózek samozaładowczy pozwala na załadunek pojazdów bez użycia innych urządzeń. Wózek jest gotowy do użycia po kilku ruchach. Nastawne trawersy gwarantują optymalną szerokość roboczą. Może być stosowany do pojazdów z automatyczną skrzynią biegów , jak również do pojazdów z zablokowanymi kołami. Wszystkie pojazdy mogą być szybko i bezpiecznie holowane na długich dystansach.
Wózek przenosi obciążenia do 1380/1950 kg na oś. max prędkość do 90 km/godz.



Oryginalny

Zestaw zawiera





Z dodatnim ugięciem koła

Bezpieczny system podnoszenia
Wózek do podnoszenia jest zaprojektowany w ten sposób, że po podniesieniu pojazdu jest on automatycznie zabezpieczony do jazdy. Jest on również dodatkowo zabezpieczany ręcznie za pomocą systemu zapadkowego (podwójne bezpieczeństwo). Podnoszenie jest bardzo bezpieczne i proste.



4- punktowy system smarowania.



Najlżejszy wózek na rynku.





Rozłóż w 5 minut, bez narzędzi



Teleskopowo nastawiane trawersy



Dostosuj do koła



Podnieś za pomocą dźwigni





Zabezpiecz pasami



Szybkie rozkładanie bez używania dźwigni

Nr. kat.	Opis	Wersja	Rozmiar koła	Ładowność	Prędkość	Cena PLN
405 625	Wózek Dolly	Ocynkowany	4.80 x 8 "	1380 kg	do 90 km/h	8055.00
405 645	Wózek Dolly	Ocynkowany	5.70 x 8 "	1950 kg	do 90 km/h	8505.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Standardowe mocowanie do wózków Dolly

Prosty i wygodny uchwyt do ramy wózka w podkładzie.

Mocowanie w każdej sytuacji



Nr. kat.	Opis	Cena/zestaw PLN
405 735	Standardowe mocowanie do wózków Dolly	409.00



Uchwyt do wózka 'W"

Prosty i wygodny uchwyt do osi, ramy, dźwigni wózka.
Zamykane na kłódkę (brak w zestawie).



Nr. kat.	Opis	Cena/zestaw PLN
405 765	Uchwyt do wózka	490.00



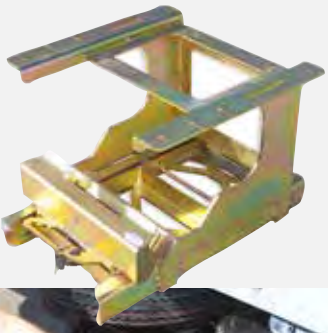
Uniwersalny uchwyt do wózka

Przechowuj wszystkie części wózka (rama, osie,dźwignia) w tym zestawie. Zamykany na kłódkę (brak w zestawie).





Nr. kat.	Opis	Pasuje do	Cena/zestaw PLN
405 745	Uchwyt do wózka	Speed Dolly 4.80 x 8 "	958.00
405 755	Uchwyt do wózka	Speed Dolly 5.70 x 8 "	1143.00



Wsuwany uchwyt do wózków

Wygodny i prosty sposób na przechowywanie wózków w szafkach narzędziowych.







Nr. kat.	Opis	Pasuje do	Wersja	Cena/zestaw PLN
405 775	Wsuwany uchwyt do wózków	Speed Dolly 4.80 x 8 "	Ocynkowane	3145.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

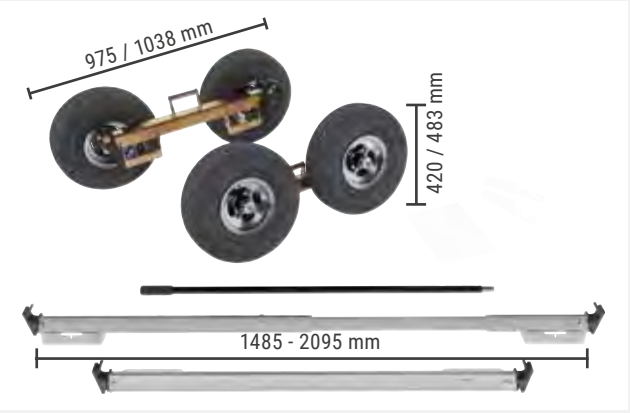
Speed Dolly

Wózek Speed-Dolly pozwala na ładowanie pojazdów bez użycia innych urządzeń. Dolly jest gotowy do użycia w ciągu zaledwie kilku ruchów. Nastawne trawersy gwarantują optymalną szerokość roboczą. Może być stosowany do pojazdów z automatyczną skrzynią biegów, jak również do pojazdów z zablokowanymi kołami. Wszystkie pojazdy mogą być również szybko i bezpiecznie odholowane na długich dystansach. Wózek przenosi obciążenia osi do 1380/1800 kg max prędkość do 90 km/godz.



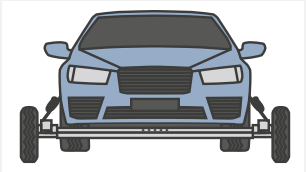
Nowa seria X

Zestaw zawiera





Stare osie bez dodatniego ugięcia



Nowe osie serii X z pozytywnym ugięciem koła



Uszczelniona piasta koła , bezobsługowa (eXtended Life ™)



Smarowanie piasty (Speed Lube)

Rozłóż w 5 minut, bez narzędzi



Teleskopowo nastawiane trawersy



Dostosuj do koła



Załącz blokadę rozrządu



Podnieś za pomocą dźwigni





Zabezpiecz pasami

Nr. kat.	Opis	Wersja	Rozmiar koła	Ładowność	Prędkość	Cena PLN
405 955	Speed Dolly Speed Lube™	ocynkowany	4.80 x 8 "	1380 kg	90 km/h	8955.00
405 965	Speed Dolly Speed Lube™	ocynkowany	5.70 x 8 "	1800 kg	90 km/h	10530.00
405 975	Speed Dolly eXtended Life™	ocynkowany	4.80 x 8 "	1380 kg	90 km/h	9855.00
405 985	Speed Dolly eXtended Life™	ocynkowany	5.70 x 8 "	1800 kg	90 km/h	11430.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Nic prostszego



Sztywne hole

Absolutnie niezbędne narzędzie dla pojazdów ratownictwa drogowego. Bez ryzyka uszkodzenia spojlerów bądź pojazdów z obniżonym zawieszeniem. Hak o ładowności do 3,5 t. Zatwierdzone przez TÜV. Opatentowany system hook-up (hak holowniczy obraca się płynnie).



Zaczep bez schylania







Z pokrowcem

Nr. kat.	Opis	Obciążenie	Waga	Cena PLN
900 105	Profesjonalny hol	do 3,5 t	12 kg	1120.00



1280 mm

Szybka instalacja



Super jakośc: zaczep hak, połącz - gotowe!
Zatrzaskuje się automatycznie przy ruszaniu.

Hol Telematic

Prosta obsługa dzięki unikalnemu systemowi montażu. Nadaje się do pojazdów o dopuszczalnej masie do 5,3 ton.
Bezpieczny mechanizm blokujący, który zatrzaskuje się automatycznie, po ruszeniu pojazdów. Wykonany z litego profilu ze stali nierdzewnej, odporny na korozję. Hak można dowolnie obracać.



Nr. kat.	Opis	Długość	Obciążenie	Waga	Cena PLN
900 197	Hol Telematic	1280 - 1985 mm	do 5,3 t	9,5 kg	1795.00



950 mm









Sztywny hol do sam. osobowych i dostawczych

Doskonale rozwiązanie dla dealerów samochodowych i warsztatów. Dwuczęściowy ocynkowany sztywny hol, z obustronnie wkręcanymi hakami. Pasuje do większości zaczepów holowniczych sam. osobowych i dostawczych.Szybki i łatwy montaż dzięki sprężynowemu przyciskowi blokady. Dostępny w dwóch wersjach, ładowność do 4,6 t.
Dostawa w pokrowcu z tworzywa sztucznego.

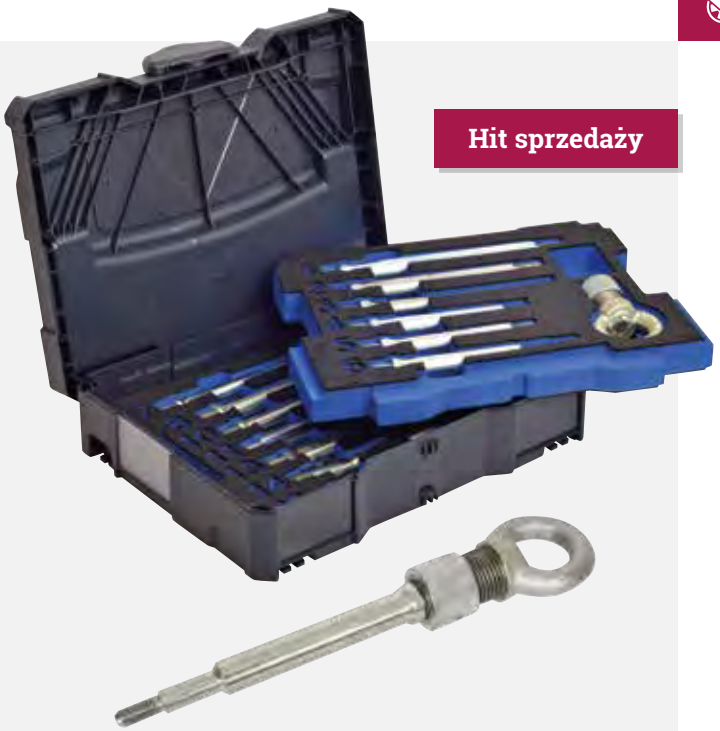
Nr. kat.	Opis	Długość	Długośc robocza	Obciążenie	Waga	Cena PLN
900 176	Hol do sam. osobowych	0,95 m	1,8 m	do 3,2 t	5,3 kg	265.00
900 186	Hol do sam. dostawczych	0,95 m	1,8 m	do 4,6 t	7,7 kg	535.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Uchwyty holownicze

Idealne rozwiązanie do samochodów z wymiennymi końcówkami holowniczymi. Coraz więcej pojazdów nowej generacji wyposażone jest w wymienne końcówki. Może to w pewnych przypadkach powodować problemy podczas akcji ratowniczych na drodze. Innym problemem jest jakość oryginalnych uchwytów holowniczych, które bardzo często nie wytrzymują naprężeń. Nasze uchwyty są wykonane z ocynkowanej stali o wysokiej wytrzymałości, testowane do 6 ton. Dzięki praktycznemu mocowaniu są gotowe do użycia w ciągu kilku sekund. Załączona lista wskazuje który adapter pasuje do jakiego auta.

Hit sprzedaży



















Nr. kat.	Opis		Dla	Rozmiary	Cena PLN
553 915	Uchwyty holownicze			L 400 x W 300 x H 110 mm	1615.00
553 905-17/5	Uchwyt holowniczy 17	NEW	VW Tiguan II/Passat B8		101.00
553 905-18/5	Uchwyt holowniczy 18	NEW	VW Crafter (03.2017 ->), MAN TGE		110.00

Lina holownicza

Elastyczna lina holownicza, długość 1,75 do max. 4,0 m, ładowność do 8000 kg, 2 haki z zatrzaskami.



1



2



3

	Nr. kat.	Opis	Długość	Siła uciągu	Cena PLN
1	900 024	Lina holownicza	1,75 - 4 m	8 t	179.00
2	900 044	Lina holownicza	1,75 - 4 m	4 t	116.00
3	900 054	Lina holownicza	1,75 - 4 m	3 t	89.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Sztywne hole do samochodów ciężarowych

Testowane na wytrzymałość i rozciągliwość, przeznaczone do przetaczania i holowania samochodów ciężarowych.
Wewnętrzna średnica pierścienia 40 mm.

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Długość	Obciążenie	Cena PLN
1	900 146	Sztywne hole do samochodów ciężarowych	Lakierowane	2500 mm	32 t	432.00
2	900 136	Sztywne hole do samochodów ciężarowych	Ocynk ogniowy	2500 mm	32 t	643.00

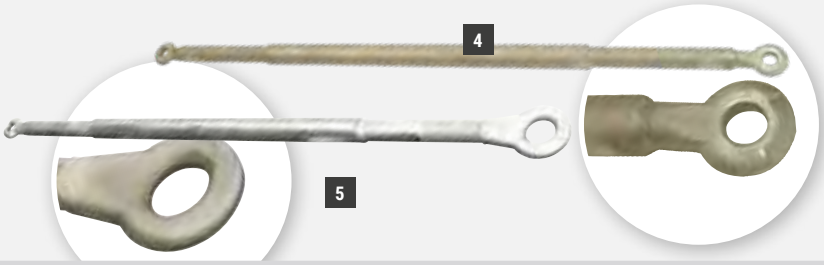


3



Uchwyt na hol, ocynkowany ogniowo

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Cena PLN
3	900 304	Uchwyt na hol Ø 40 mm	Ocynkowany	54.00



Sztywny hol dla profesjonalistów

Wzmocniona konstrukcja z 3x większą wytrzymałością niż standardowy hol, przy wadze większej tylko o 50%, zakończenie ucho-ucho,cynkowany ogniowo.

	Nr. kat.	Opis	Typ	Wersja	Długość	Obciążenie	Cena PLN
4	900 156	Sztywny hol dla profesjonalistów	40 mm - 40 mm	Ocynk ogniowy	2350 mm	44 t	895.00
	900 075	Sztywny hol dla profesjonalistów	40 mm - 50 mm	Ocynk ogniowy	2350 mm	32 t	1075.00
5	900 064	Sztywny hol do sam. ciężarowych	40 mm - NATO	Ocynk ogniowy	2350 mm	44 t	1705.00



Sztywny hol do sam. ciężarowych Vario

Wzmocniona konstrukcja z klamrą o trzykrotnie większej wytrzymałości od standardowego sztywnego holu . Ocynkowany, jedna strona zakończona uchem holowniczym o średnicy 40 mm, druga strona z gwintem wewnętrznym do przykręcania zaczepów o innej średnicy bądź oryginalnego zaczepu MAN (oryginalne części MAN nr. 81.42015.6025). Zestaw zawiera przykręcane ucho holownicze o średnicy 40 mm. Art nr. 900 167, dodatkowe końcówki należy zamawiać oddzielnie.

6



7



Nr. kat.	Opis	Długość	Obciążenie	Cena PLN
900 166	Sztywny hol do sam. ciężarowych Vario	2400 mm	44 t	1462.00

8





	Nr. kat.	Opis	Wersja	Obciążenie	Cena PLN
6	900 167	Wkręcane ucho 40 mm		44 t	310.00
7	900 168	Wkręcane ucho 50 mm		32 t	355.00
8	900 169	Wkręcana szekla do sztywnego holu		32 t	715.00
3	900 304	Uchwyt na hol Ø 40 mm	Ocynkowany		54.00







Tuba do transportu sztywnego holu

Uchwyt do przechowywania i transportu sztywnego holu wykonany z trwałego tworzywa sztucznego HD-PE. Jedna strona nitowana druga z otwieraną na zawias pokrywą V2A. Zapewnia czystość, ochronę przed warunkami atmosferycznymi oraz łatwy dostęp do sztywnego holu. Trzy płyty nośne ze wspornikami do montażu w zestawie.

Nr. kat.	Opis	Długość	Cena/zestaw PLN
900 355	Tuba do transportu sztywnego holu	2,5 m	877.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

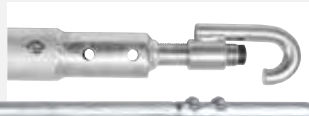
Sztywny hol Medium

Sztywny hol do lekkich samochodów ciężarowych najnowszej generacji. Zawiera bezstopniowe urządzenie do zaczepiania , odpowiednie do wszystkich zakręcanych uchwytów transportowych, a także do haków holowniczych Mitsubishi Canter lub Nissan Cabstar. Incl. Dołączany i zakręcany zaczep holowniczy (DIN) 40 mm. Dostępny do sprzęgów szczękowych i sprzęgów kulowych. Idealny hol do wszystkich pojazdów pomocy drogowej.









	Nr. kat.	Opis	Typ	Wersja	Długość	Obciążenie	Cena PLN
9	900 215	Sztywny hol Light Range	zaczep kulowy/ucho 40 mm	Ocynkowany	2480 mm	8 t	1570.00
10	900 225	Hak holowniczy do samochodów ciężarowych	40 mm - hak / 40 mm	Ocynkowany	2500 mm	8/16 t	1345.00

Sztywny hol do samochodów ciężarowych Tele

Wzmocniona, teleskopowa konstrukcja z 3x wyższą wytrzymałością niż standardowy hol. Trzy regulowane długości od 2,5 - 2,8 lub 3,1 m. Idealny do niskich zaczepów holowniczych, np. autobusy lub uchwytami Spreader! Bardzo wytrzymały, ocynkowany.







Nr. kat.	Opis	Typ	Wersja	Długość	Obciążenie	Cena PLN
900 096	Sztywny hol do samochodów ciężarowych Tele	40 mm - 40 mm	Ocynkowany	2500/2800/3100 mm	44 t	2560.00

Trawersa mała

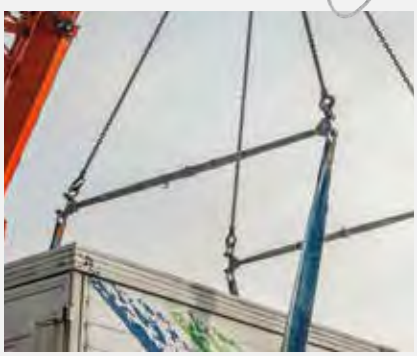
Trawersa może być użyta do każdego standardowego wysięgnika holowniczego w celu uniknięcia kontaktu z pojazdem podczas holowania. Ładowność 19t/para Kompaktowa konstrukcja, łatwa do załadunku i przechowywania, Dostarczane w parach, śruby mocujące w zestawie.





Praktyczne







Nr. kat.	Opis	Wersja	WLL	Cena/para PLN
549 434	Trawersa mała	Cynkowana	19000 kg /para	1750.00

Nr. kat.	Opis	Wersja	Długość	WLL	Cena PLN
551 185	Szekla			6500 kg	41.00
551 225	Szekla			9500 kg	80.00
900 096	Sztywny hol do samochodów ciężarowych Tele	Ocynkowany	2500/2800/3100 mm		2560.00
510 695	Zawiesia pasowe Duplex		4 m		535.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Dźwigar do holowania

Trawersa do holowania nadaje się do większości samochodów ciężarowych z dwoma zaczepami holowniczymi, takich jak MAN, Scania, Volvo, DAF, Renault, Iveco i Mercedes Benz. Z regulowaną szerokością.
Zestaw zawiera łańcuch lub zawiesia pasowe i szekle.











holowanie z łańcuchami



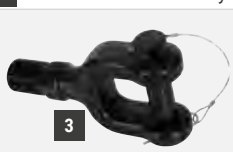
holowanie z użyciem zawiesi





holowanie manewrowe

	Nr. kat.	Opis	Typ	Wersja	Rozstaw śrub	Cena/zestaw PLN
1	549 345	Uniwersalny dźwigar do holowania	płynnie regulowana szerokość	Zawiesie pasowe 10 t/4 m	590 - 1200 mm	6745.00
2	549 355	Uniwersalny dźwigar do holowania	płynnie regulowana szerokość	Zawiesie łańcuchowe 10 t/2 m	590 - 1200 mm	7195.00

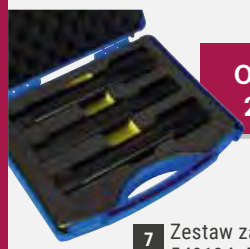








	Nr. kat.	Opis	Wersja	Cena PLN
3	549 208	Ucho holownicze	MB, MAN, IVECO, RENAULT, VOLVO FE/FL	715.00
	549 238	Ucho holownicze	VOLVO FH, FM (Bagnet)	1615.00
4	549 258	Ucho holownicze	DAF XF (Bagnet)	940.00
	549 248	Ucho holownicze	VOLVO FH, FM, RENAULT (gwint)	1300.00
5	549 268	Ucho holownicze	DAF CF (Bagnet)	940.00
6	549 278	Ucho holownicze	DAF CF, XF Euro 6 (gwint)	742.00



Oszczędzasz 287,00 PLN

7 Zestaw zawiera. Nr art. 549104, 549 114 i 549 124

Zestaw przednich uchwytów wkręcanych

Zestaw uchwytów wkręcanych sześciokątnych do holowania samochodów ciężarowych za ucho holownicze, długość 200 mm.







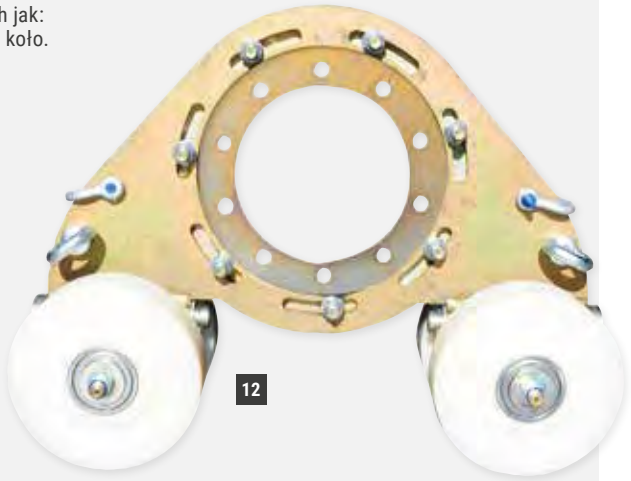


	Nr. kat.	Opis	Odpowiednie do	Rozmiar klucza	Cena PLN
7	549 195	Zestaw przednich uchwytów wkręcanych 3 szt.			1165.00
8	549 104	Przedni uchwyt wkręcany	MAN, MERCEDES BENZ, IVECO, RENAULT, VOLVO	24	396.00
9	549 114	Przedni uchwyt wkręcany	VOLVO, RENAULT	24	355.00
10	549 124	Przedni uchwyt wkręcany	DAF	24	580.00
11	549 134	Przedni uchwyt wkręcany	SCANIA	24	400.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Wózek Truck Skate

Wózek do kół samochodów ciężarowych Truck Skate, pozwala na jazdę ciężkich pojazdów z zablokowanym kołem, łożyskiem lub uszkodzen tylnej osi itp. Wózek Skate zastępuje koło dzięki niemu można dojechać do najbliższego warsztatu lub parkingu. Nadaje się do zastosowania jako koło zapasowe do kół 22,5 " 10- śrub, lub innych rozmiarów (dostępnych na zamówienie) również do pojazdów z napędem el. takich jak: Trolejbusy itp. Dzięki swojej konstrukcji optymalnie rozdziela obciążenie na każde koło. Bardzo prosta i solidna ocynkowana konstrukcja.



12



13 14 15 16







w zestawie z wózkiem

	Nr. kat.	Opis	DOR (kg)	Prędkość	Cena PLN
12	549 676	Wózek Truck Skate, 22,5 " 10- śrub	8000 kg	do 25 km/h	8955.00
13	549 716	Adapter do Truck Skate, 8 otworów/19,5 "			1755.00
14	549 726	Adapter do Truck Skate, 6 otworów/17,5 "			1755.00
15	549 736	Adapter do Truck Skate, 10 otworów/17,5 "			1755.00
16	549 766	Płyta adaptera Truck Skate, do śrub osi			2205.00

Wspornik do podnoszenia osi naczep

Prosty sposób do podnoszenia osi przyczep lub naczep z pneumatycznym zawieszeniem. Wspornik jest łatwy w montażu, pozwala na transport przyczepy z przebiciem lub uszkodzonym łożyskiem koła do najbliższego warsztatu lub parkingu, bez konieczności naprawy na drodze. Dzięki naszemu urządzeniu przyczepa / naczepa może być bezpiecznie przeniesiona ze strefy zagrożenia. Zestaw zawiera dwa wsporniki, 20 złączy do węży z powietrzem i dwóch zaślepek.



17



18 19





	Nr. kat.	Opis	Sztuk	Ø Łańcucha	Długosc robocza	Ø	WLL podnoszenie	Cena/zestaw PLN	Cena PLN
17	549 604	Wspornik do podnoszenia osi naczep						895.00	
18	557 045	Łańcuch		8 mm	2 m		2000 kg		243.00
19	549 625	Zestaw naprawczy do przewodów powietrza	40			4 - 16 mm		391.00	

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Widełki do ciężkich holowników

Widełki do autobusów z osprzętem

Zaprojektowane we współpracy z Kässbohrer do holowania autobusów i autokarów za ramę Umożliwia holowanie piętrowego autobusu bez nadmiernego wzrostu wysokości.



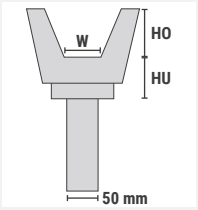
1



2

Widełki do przedniej osi MAN

Najczęściej wykorzystywane widełki do holowania samochodów ciężarowych za przednią oś. Widełki nadają się do większości nie napędowych osi sam. ciężarowych do 7t .





	Nr. kat.	Opis	Wysokość HO	Wysokość HU	Szerokość W	Cena/para PLN
1	900 604	Widełki do autobusów z osprzętem	60 mm	65 mm	40 - 80 mm	1975.00
2	900 624	Widełki do przedniej osi MAN	90 mm	65 mm	80 mm	1975.00



3



4

Widełki do Actrosa

Actros oś przednią widły opracowany we współpracy z działem badań i rozwoju z Daimlera. Nadaje się do wszystkich modeli Actros. Z pierścień dystansowy (opcjonalnie) nadaje się także do pojazdów upuść pruskiego z pneumatycznym przedniej osi.



5

Widełki holownicze z przegubem

Widełki holownicze z łożyskiem przegubowym, do holowania starszych samochodów ciężarowych bezpośrednio za uchwyt pióra ich konstrukcja zapobiega uszkodzeniu przednich sprężyn. Różne możliwości wykorzystania.

	Nr. kat.	Opis	Wysokość HO	Wysokość HU	Szerokość W	Cena/para PLN
3	900 644	Widełki do Actrosa	55 mm	100 mm	95 mm	1975.00
4	900 794	Pierścień dystansowy				179.00
5	900 664	Widełki holownicze z przegubem		220 mm	148 mm	2245.00



6

Widełki niesymetryczne szerokie

Widełki niesymetryczne wysoka konstrukcja z szerokimi szczękami, np. do holowania pojazdów ciężarowych na tylną ramę pojazdu.



7

Widełki niesymetryczne wąskie

Widełki niesymetryczne wysoka konstrukcja z szerokimi szczękami, np. do holowania pojazdów ciężarowych na tylną ramę pojazdu. Nadają się również do holowania autobusów MB 0303 za przednią oś.



8

Widełki do pojazdów z napędem na 4 koła

Widełki do holowania pojazdów z napędem na 4 koła, i pojazdów ciężarowych z napędem na przednią oś (4WD, takich jak wywrotki, ciągniki itp.).

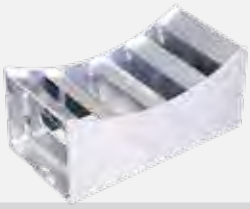


9

Widełki łańcuchowe, do 16 mm

Widełki łańcuchowe do bezpiecznego holowania samochodów ciężarowych z uszkodzonym przodem, lub traktorów za tylną oś. Do łańcucha max. Ø 16 mm.

	Nr. kat.	Opis	Wysokość HO	Wysokość HU	Szerokość W	Cena/para PLN
6	900 684	Widełki niesymetryczne szerokie	90 mm	190 mm	105 mm	1075.00
7	900 704	Widełki niesymetryczne wąskie	85 mm	175 mm	75 mm	940.00
8	900 724	Widełki do pojazdów z napędem na 4 koła	98 mm	82 mm	160 mm	1075.00
9	900 744	Widełki łańcuchowe, do 16 mm	110 mm	40 mm		940.00





Podstawa pod koła

Alunminiowa podstawa pod koła, pozwala operatorowi bezpiecznie wczołgać się pod pojazd w celu zabezpieczenia widełek, lub podniesienia przeswitu dla wideł holowniczych. Bardzo stabilna i lekka konstrukcja gwarantuje bezpieczeństwo za niewielką cenę. Nośność 9000 kg para.

Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Ładowność	Waga	Cena PLN
415 483	Podstawa pod koła (1szt.)	520 x 165/230 x 268 mm	4500 kg	7,8 kg	1300.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Kuweta na olej z tylnego mostu ciężarówki

Nadaje się do różnych rozmiarów kół. Pozwala uchwycić oleju w tylnej osi, podczas demontażu kół. Bez zanieczyszczeń drogi lub felg. Olej może być ponownie użyty. Wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego zawartości 2 l.



Praktyczne



Nr. kat.	Opis	Cena PLN
420 695	Kuweta na olej z tylnego mostu ciężarówki	85.00

Ręczna pompa ssąca

Ręczna pompa do płynów samochodowych, pojemność 1,5 l. Długość 450 mm, Ø 10 x 16 mm. Nadaje się do wody, oleju ze skrzyń biegów, oleju silnikowego, i oleju hydraulicznego. Nakrętka zapobiega wyciekaniu płynu.



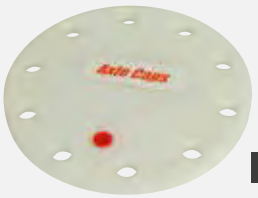


Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Pojemność	Cena PLN
102 765	Ręczna pompa ssąca	L 550 x Ø 100 mm	1,5 L	215.00

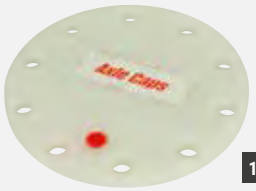
Zaślepka do tylnych osi samochodów ciężarowych

Do uszczelnienia osi po awarii. Zapobiega wylewaniu oleju na drogę oraz zabrudzeniu kół, chroni również łożyska przed uszkodzeniem. Zestaw zawiera 2 szt.





10



11



12

	Nr. kat.	Opis	Rodzaj pojazdu	Cena/para PLN
10	900 815	Zaślepka do tylnych osi	MB, SETRA, ZF, NEOPLAN	265.00
	900 825	Zaślepka do tylnych osi	MB Atego	224.00
11	900 835	Zaślepka do tylnych osi	MAN-TGA, MAN-F2000, NEOPLAN	242.00
	900 845	Zaślepka do tylnych osi	MAN-F90, TG-M, VOLVO	242.00
	900 865	Zaślepka do tylnych osi	DAF XF 95/105, NEOPLAN	242.00
12	900 885	Zaślepka do tylnych osi	VAN HOOL	310.00
	900 915	Zaślepka do tylnych osi	VOLVO FM	229.00
	900 935	Zaślepka do tylnych osi	VOLVO B12/RENAULT	229.00
	900 965	Zaślepka do tylnych osi	IVECO STRALIS/EUROTRUCKER	229.00
	900 985	Zaślepka do tylnych osi	IVECO EUROTECH/EUROCARGO	229.00

Zestaw zaślepek do osi

Kompletny zestaw naszych wszystkich zaślepek do osi z podkładkami i kuwetą na olej.

Oszczędzasz 505,00 PLN

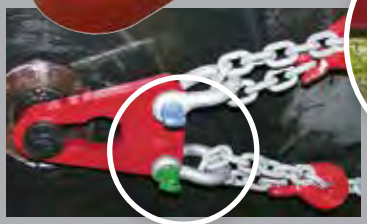


Nr. kat.	Opis	Wersja	Cena/zestaw PLN
420 685	Zestaw zaślepek do osi z uszczelkami	10 kpl.	2020.00



Adapter do holowania przyczepy

Uszkodzone naczepy moga być holowane po założeniu adaptera na sworzeń siodła. Używać tylko w połączeniu z 2 wysokiej wytrzymałości szeklami i łańcuchami (dostępne jako opcja). Wykonany ze stali o wysokiej wytrzymałości, malowany proszkowo. Pasuje do wszystkich 2 " sworzni siodła.



Zalecane akcesoria
Szekle (Art. 551 185, patrz str. 215)
(2 szt, potrzebne)





Nr. kat.	Opis	WLL	Waga	Cena PLN
900 544	Adapter do holowania przyczepy			445.00
551 185	Szekla	6500 kg	1,58 kg	41.00



Konsola do holowania

Konsola holownicza do zaczepów automatycznych i standardowych (średnica śruby do 40 mm) Ułatwia bezpieczne holowanie. Trzy otwory na szakle ułatwiają podpięcie jednej lub dwóch wyciągarek.

Nr. kat.	Opis	WLL	Waga	Cena PLN
900 374	Konsola do holowania		8,10 kg	490.00
551 225	Szekla	9500 kg	3,11 kg	80.00
551 265	Szekla	17000 kg	7,75 kg	166.00



Zestaw węży do podłączenia powietrza

Konieczny dla każdego ciężkiego pojazdu ratowniczego. Zestaw zawiera 10 m węża hamulcowego i węża dodatkowego, do obu stron, z przyłączmi żółtym i czerwonym, do hamulców holowanej naczepy. Ponadto węże adaptacyjne do napełniania pustych zbiorników powietrza i adaptera z szybkozłączką do narzędzi pneumatycznych, takich jak klucz udarowy itp.



Adapter

Wąż z adapterem

Nr. kat.	Opis	Cena/zestaw PLN
900 585	Zestaw węży do podłączenia powietrza	580.00



Przedłużka kabla

Przedłużacz do tylnych świateł z wtyczką i złączem.



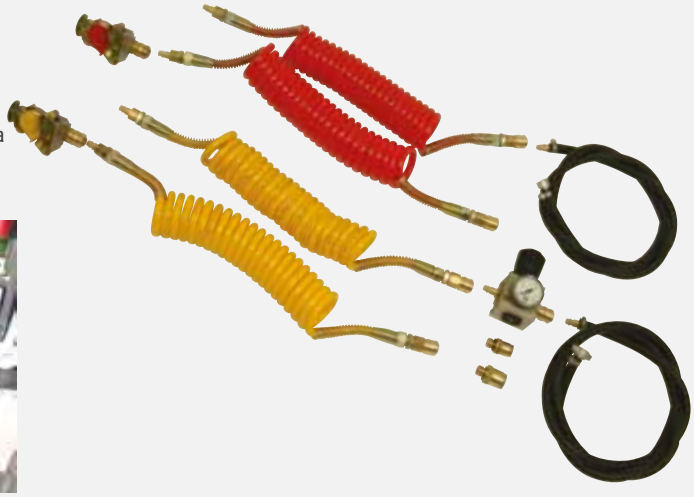
Nr. kat.	Opis	Bieguny	Wersja	Długość kabla	Napięcie	Cena PLN
300 655	Przedłużka kabla	15	Standard	15 m	24 V	490.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Zestaw przewodów z manometrem kontroli ciśnienia

Możliwość hamowania podczas holowania. Zestaw składa się z węży, adapterów z przyłączami do pojazdów ciężarowych takich jak: Mercedes-Benz, Iveco, Man, Daf, Volvo i Scania.
Regulator ciśnienia zabezpiecza przed zablokowaniem tylnej osi podczas hamowania. Spiralne przewody czerwony i żółty do układów hamulcowych samochodów ciężarowych, dodatkowe węże przedłużające do autobusów. Adapter do zasilania zbiornika powietrza holowanego pojazdu.

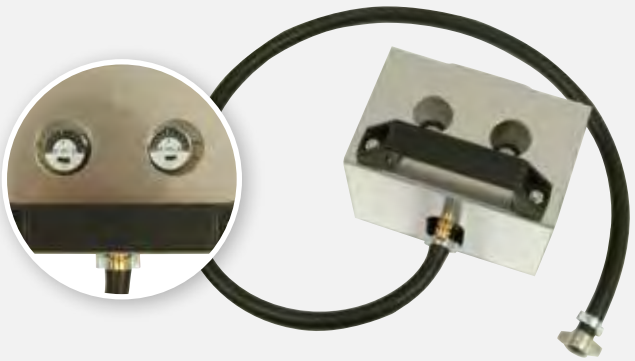




Nr. kat.	Opis	Cena/zestaw PLN
900 565	Zestaw przewodów z manometrem kontroli ciśnienia	1300.00

Wzmacniacz ciśnienia

Do napełniania instalacji sprężonego powietrza nowszych samochodów ciężarowych z instalacjami ciśnienia od 10,5 do 12 barów, a także starszych pojazdów ciężarowych o maksymalnym ciśnieniu zbiornika 8,5 bar. Przy ciśnieniu wlotowym 8 bar możliwe jest uzyskanie ciśnienia na wylocie 16 bar. Dostarczany jako kompletny zestaw z urządzeniem sterującym (z blokadą) i manometrem do ciśnienia wylotowego, rury dopływu powietrza z przyłącza do uszkodzonych samochodów ciężarowych, połączenie wtykowe dla konwencjonalnego sprzęgła pneumatycznego.



Nr. kat.	Opis	Cena/zestaw PLN
900 571	Wzmacniacz ciśnienia	3055.00

Adapter do Duomatic

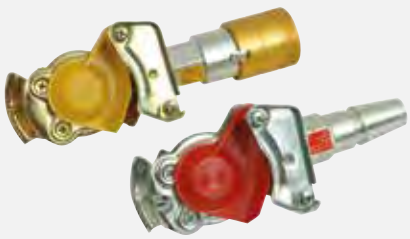
Z dwoma adapterami podłączanymi do przyczepy lub naczepy długość węży 0,5 m, z żółtym i czerwonym przyłączem PALM do holowanego pojazdu.



	Nr. kat.	Opis	Sam ciężarowy	Przyczepa	Cena/zestaw PLN
1	900 555	Adapter do Duomatic	Palm	Duomatic	1300.00
2	900 395	Adapter do Duomatic	Duomatic	Palm	535.00

Adapter Imperial

Dwuczęściowy zestaw, adapter do podłączenia hamulców odpowiedni zwłaszcza do belgijskich i angielskich połączeń przyczepy



Nr. kat.	Opis	Cena PLN
900 595	Adapter Imperial	310.00



NEW

Kliny hamujące do przyczep

Kliny hamujące z tworzywa sztucznego do przyczep.

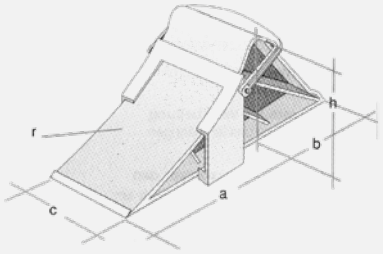
AL-KO QUALITY FOR LIFE

Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	Cena PLN
622 715	Kliny hamujące do przyczep UK10	90 mm	232 mm	16.00



Kliny hamujące

Stal ocynkowana.
Zgodnie z § 41 niemieckich przepisów o ruchu drogowym, przyczepy do 750 kg wagi i pojazdy silnikowe o masie całkowitej 4 t wymagają podłożenia 2 klinów hamujących.



Nr. kat.	Opis	Nacisk koła	A	B	C	H	R	Cena PLN
622 006	Kliny hamujące UK 36	do 1600 kg	201 mm	99 mm	120 mm	150 mm	360 mm	35.00
622 106	Kliny hamujące UK 46	do 5000 kg	244 mm	126 mm	160 mm	190 mm	460 mm	54.00
622 206	Kliny hamujące UK 53	do 6500 kg	303 mm	150 mm	200 mm	230 mm	560 mm	80.00

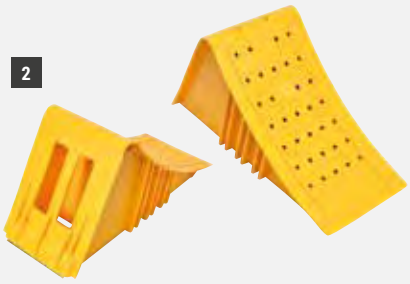
1



Plastikowe kliny hamujące

Kliny hamujące z tworzywa sztucznego
UV-odporne, 50% mniejszy ciężar niż porównywalne z metalu, żółty kolor.
TÜV zgodnie z DIN 76051-46 i DIN 76051-53.

2

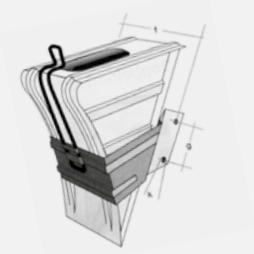


	Nr. kat.	Opis	Kolor	Rozmiary	Nacisk koła	Cena PLN
1	622 915	Kliny hamujące UK 36 z tworzywa sztucznego	czarny	L 320 x H 150 x W 120 mm	do 1600 kg	31.00
	622 925	Kliny hamujące UK 46 z tworzywa sztucznego	żółty	L 370 x H 180 x W 160 mm	do 5000 kg	40.00
2	622 955	Kliny hamujące UK 53 z tworzywa sztucznego	Żółty	L 473 x H 230 x W 200 mm	do 6500 kg	44.00



Uchwyt na kliny hamujące

Stabilna ocynkowana konstrukcja.



AL-KO QUALITY FOR LIFE

Nr. kat.	Opis	F	G	K	Cena PLN
622 306	Uchwyt do UK 36	150 mm	40 mm	8,5 mm	20.00
622 406	Uchwyt do UK 46	185 mm	60 mm	8,5 mm	25.00
622 506	Uchwyt do UK 53	225 mm	80 mm	8,5 mm	38.00



Kliny hamujące

Duża przyczepność podczas akcji ratowniczych. Specjalnie wyprofilowany kształt i specjalny kompozyt kauczukowy zapewniają dużą przyczepność bez uszkodzenia nawierzchni drogi.



Zabezpieczenie anty-poślizgowe

Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Nacisk koła	Cena PLN
622 615	Kliny hamujące z tworzywa sztucznego	L 240 x H 200 x B 165 mm	do 6500 kg	130.00

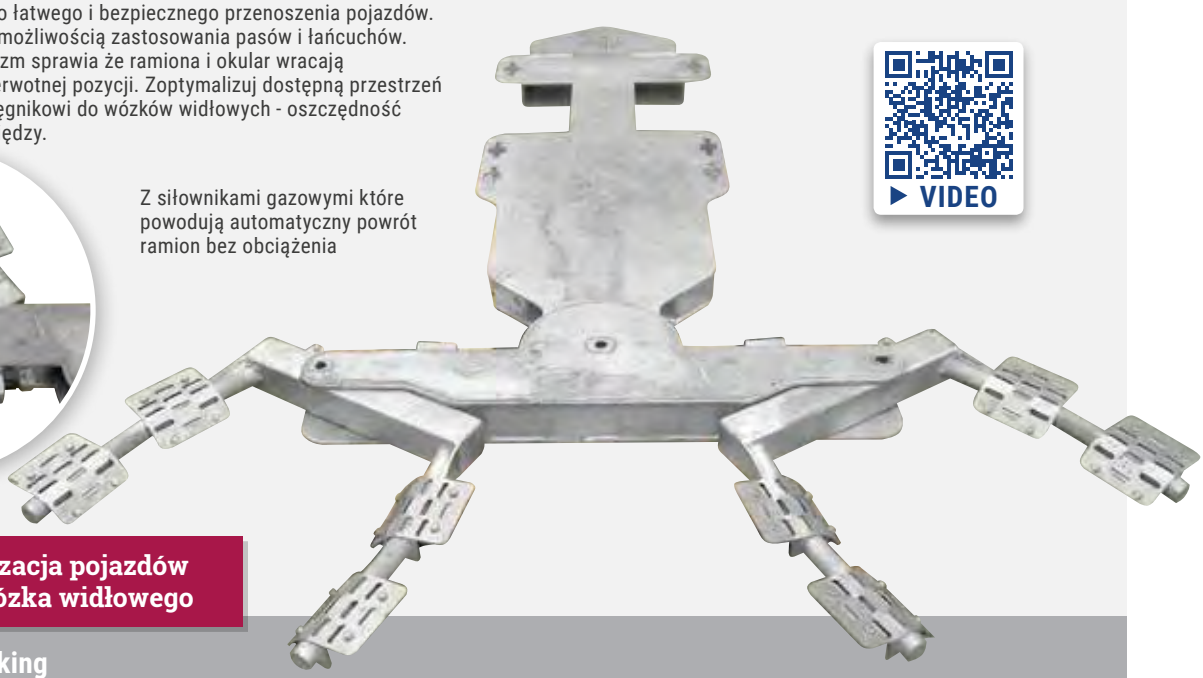
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Okular do wózków widłowych

Użyj naszych wideł do łatwego i bezpiecznego przenoszenia pojazdów. Proste w obsłudze z możliwością zastosowania pasów i łańcuchów. Sprężynowy mechanizm sprawia że ramiona i okular wracają automatycznie do pierwotnej pozycji. Zoptymalizuj dostępną przestrzeń dzięki naszemu wysięgnikowi do wózków widłowych - oszczędność czasu, miejsca i pieniędzy.



Z siłownikami gazowymi które powodują automatyczny powrót ramion bez obciążenia



▶ VIDEO

Łatwa organizacja pojazdów za pomocą wózka widłowego

Uporządkuj parking

Idealne rozwiązanie do szybkiej i łatwej organizacji aut na niewielkiej przestrzeni! Dzięki naszym okularom można ustawiać pojazdy bardzo blisko siebie, bez konieczności zostawiania miejsca do otwarcia drzwi.
Opłacalne rozwiązanie, oszczędność czasu i miejsca wyraźnie zwiększające wydajność.
Nasz ulepszony model z krótszymi ramionami sprawia że teraz można teraz przenosić cięższe pojazdy, nawet małym wózkiem widłowym..







Nr. kat.	Opis	DOR (kg)	Cena PLN
405 805	Okular do wózków widłowych	1500 kg	8955.00



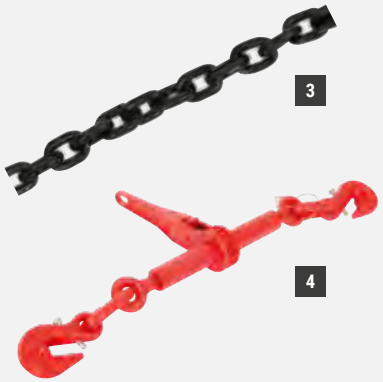
Zamów również

Łańcuch

Łańcuch o krótkich ogniwach z czterokrotnym współczynnikiem bezpieczeństwa, zgodnie z normą DIN / EN 818.

Napinacz łańcuchowy z grzechotką

Dzięki zintegrowanym hakom skracającym, jest idealny do mocowania ciężkich ładunków, prosta i bezproblemowa obsługa. Z zabezpieczeniem haków.



	Nr. kat.	Opis	Ø łańcucha	Ø Łańcucha	Ładowność	WLL	Cena/m PLN	Cena PLN
3	556 025	Łańcuch		10 mm		4000 kg	85.00	
4	558 025	Napinacz łańcuchowy z grzechotką	8 - 10 mm		do 4800 kg			175.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Cartratec

ProLux



Podpora wrzeciona podnoszącego

Podpora wrzeciona podnoszącego system Synchro. Do wspawania po bokach ciężarówki



Nr. kat.	Strona	Wysokość	Ładowność/kpl	Cena PLN
R20 0348/6	prawa	2437 mm	5000 kg	3141.00
R20 0349/6	lewa	2437 mm	5000 kg	3141.00
R95 0348/6	prawa	2156 mm	5000 kg	3055.00
R95 0349/6	lewa	2156 mm	5000 kg	3055.00



Mały zestaw naprawczy do nakrętek wrzeciona

Nakrętka wrzeciona, nakrętki i 2 nakrętki kontrujące

Nr. kat.	System	Cena/zestaw PLN
R23 0251/6	Kässbohrer	310.00



Duży zestaw naprawczy do nakrętek wrzeciona

Nakrętka wrzeciona, nakrętki kontrujące, 2 elementy ślizgowe, 2 x łożyska stożkowe, koło pasowe, Simering, Matkę

Nr. kat.	System	Cena/zestaw PLN
R23 0252/6	Kässbohrer	576.00



Mały zestaw naprawczy do nakrętek wrzeciona

Wrzeciono z nakrętką, 2 elementy ślizgowe , łożyska

Nr. kat.	System	Cena/zestaw PLN
R23 0200/6	Lohr	292.00



Duży zestaw naprawczy do nakrętek wrzeciona

Wrzeciono z nakrętką, 2 el.ślizgowe, łożysko kulkowe, podkładka sprężysta, podkładka ochronna na gwint, 2 x nakrętka z rowkiem ,podkładki blokujące

Nr. kat.	System	Cena/zestaw PLN
R98 0200/6	Lohr	365.00

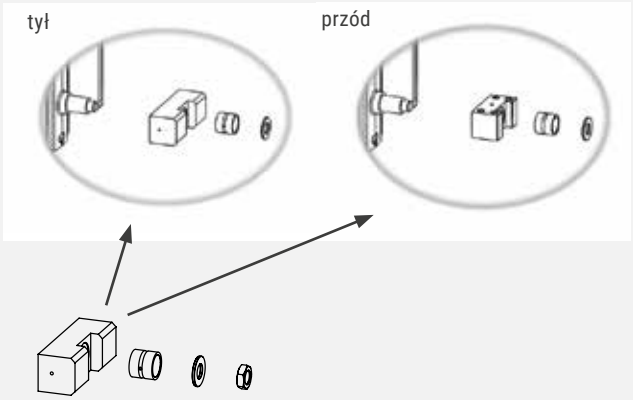
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Cartratec ProLux

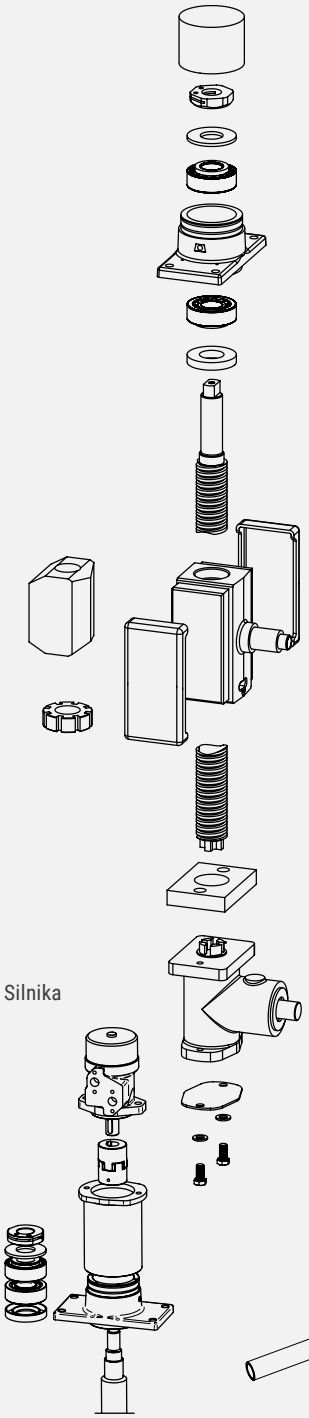
Wrzeciono podnoszące system Synchro

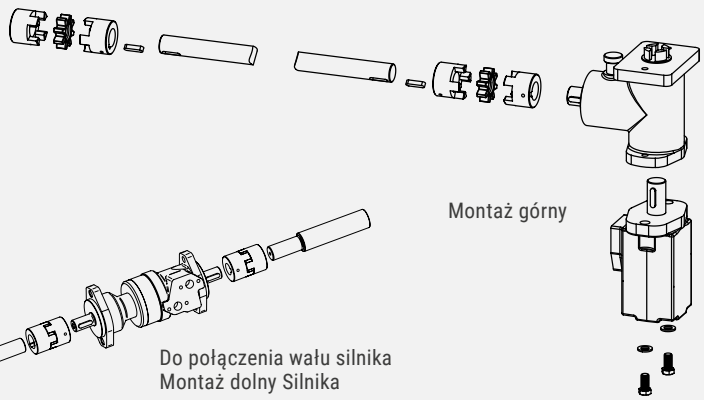
Zestaw do obniżania i podnoszenia górnego poziomu platformy.
Silnik połączony z wałem napędowym zapewnia synchroniczną pracę.











Nr. kat.	Opis	Silnik	Pozycja	Długość wrzeciona	Cena PLN
R20 0101/6	Wrzeciono podnoszące	spód	z przodu	2437 mm	13410.00
R20 1101/6	Wrzeciono podnoszące system Synchro	na górze	z przodu	2437 mm	13905.00
R20 1201/6	Wrzeciono podnoszące system Synchro	w wale łączącym	z przodu	2437 mm	13905.00
R30 0101/6	Wrzeciono podnoszące	spód	z tyłu	2437 mm	13410.00
R30 1101/6	Wrzeciono podnoszące system Synchro	na górze	z tyłu	2437 mm	13905.00
R30 1201/6	Wrzeciono podnoszące system Synchro	w wale łączącym	z tyłu	2437 mm	13905.00
R20 0100/6	Wrzeciono podnoszące system Syncro	spód	z przodu	2156 mm	13410.00
R20 1100/6	Wrzeciono podnoszące system Synchro	na górze	z przodu	2156 mm	13905.00
R20 1200/6	Wrzeciono podnoszące system Synchro	w wale łączącym	z przodu	2156 mm	13905.00
R30 0100/6	Wrzeciono podnoszące	spód	z tyłu	2156 mm	13410.00
R30 1100/6	Wrzeciono podnoszące system Synchro	na górze	z tyłu	2156 mm	13905.00
R30 1200/6	Wrzeciono podnoszące system Synchro	w wale łączącym	z tyłu	2156 mm	13905.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Blachy perforowane

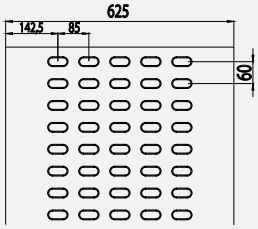
Blachy perforowane do transportu pojazdów wykonane z różnych materiałów o różnych wzorach i grubościach do każdego zastosowania. Oferujemy je w dwóch systemach "Kässbohrer" i "Lohr". Przedstawione blachy perforowane są tylko niewielkim wycinkiem z naszej szerokiej oferty. W ofercie również inne wzory i perforacje !!
Oto kilka przykładów z naszej oferty :

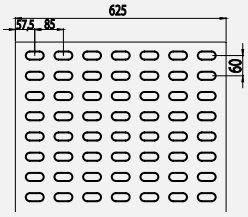
Szeroki wybór

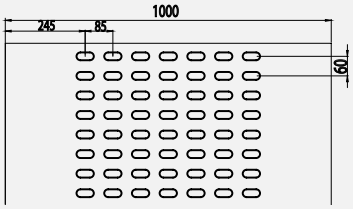


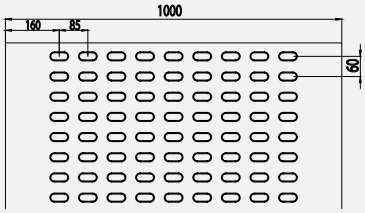


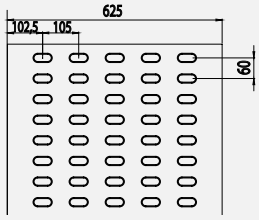


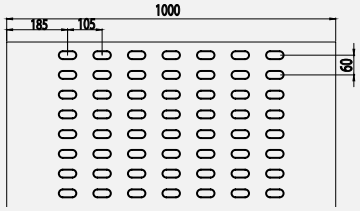












System blach perforowanych Kässbohrer

5-otworowe

Nr. kat.	Materiał	Wymiary	Waga/panel	Cena PLN
R98 0587/4	Aluminium	2500 x 625 x 4 mm	14 kg	841.00
R98 0687/4	Stal	2500 x 625 x 3 mm	30 kg	508.00

System blach perforowanych Kässbohrer

7- otworowe

Nr. kat.	Materiał	Wymiary	Waga/panel	Cena PLN
R20 0587/4	Aluminium	2500 x 625 x 4 mm	13 kg	895.00
R20 0687/4	Stal	2500 x 625 x 3 mm	28 kg	571.00

System blach perforowanych Kässbohrer

7-otworowe

Nr. kat.	Materiał	Wymiary	Waga/panel	Cena PLN
R95 0332/4	Stal	2000 x 1000 x 3 mm	35 kg	594.00

Kässbohrer blacha perforowana System

9-otworowe

Nr. kat.	Materiał	Wymiary	Waga/panel	Cena PLN
R95 0331/4	Stal	2000 x 1000 x 3 mm	32 kg	639.00

Blacha perforowana System LOHR

5-otworowa

Nr. kat.	Materiał	Wymiary	Waga/panel	Cena PLN
R95 0587/4	Aluminium	2500 x 625 x 4 mm	14 kg	841.00
R95 0687/4	Stal	2500 x 625 x 3 mm	30 kg	513.00

Blacha perforowana system LOHR

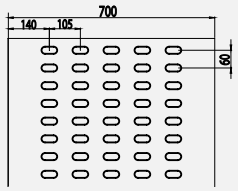
7-otworów

Nr. kat.	Materiał	Wymiary	Waga/panel	Cena PLN
R23 0119/4	Aluminium	2000 x 1000 x 4 mm	21 kg	967.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Blacha perforowana System LOHR

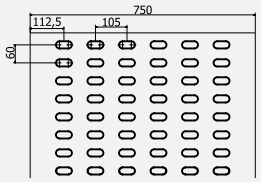
5-otworowa



Nr. kat.	Opis	Materiał	Wymiary	Waga/panel	Cena PLN
R95 0116/4	Blachy perforowane	Stal	2000 x 700 x 3 mm	35 kg	535.00

Blacha perforowana System LOHR

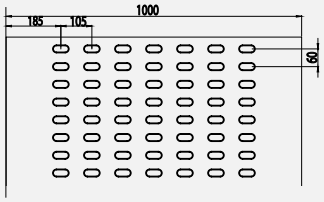
6-otworowa



Nr. kat.	Opis	Materiał	Wymiary	Waga/panel	Cena PLN
R99 0121/4	Blachy perforowane	Aluminium	3000 x 750 x 4 mm	19 kg	1179.00
R99 0120/4	Blachy perforowane	Stal	3000 x 750 x 3 mm	42 kg	702.00

Blacha perforowana System LOHR

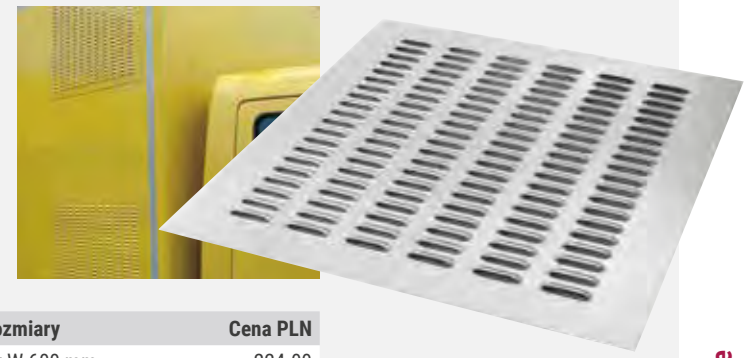
7-otworowa



Nr. kat.	Opis	Materiał	Wymiary	Waga/panel	Cena PLN
R99 0119/4	Blachy perforowane	Stal	3000 x 1000 x 3 mm	55 kg	909.00

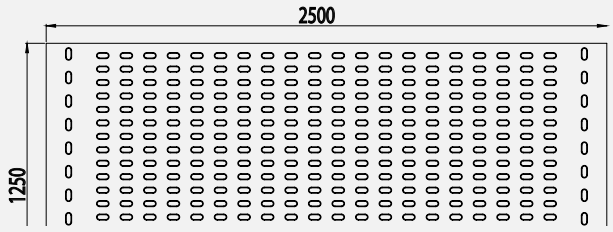
Aluminiowe kratki wentylacyjne

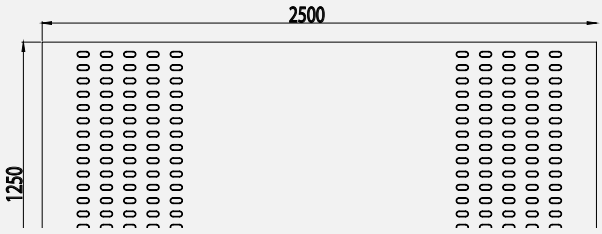
2 mm aluminiowe kratki wentylacyjne służą do wentylacji pojazdów serwisowych, generatorów, kompresorów itd. Wymiary 60 x 13 x 6 mm.

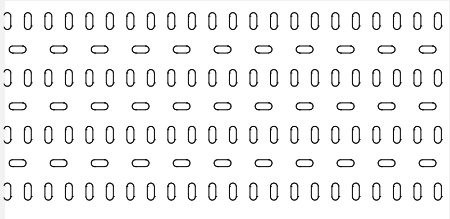


Nr. kat.	Opis	Materiał	Rozmiary	Cena PLN
422 565	Kratka wentylacyjna	Aluminium	S 600 x W 600 mm	224.00
422 575	Kratka wentylacyjna	Aluminium	S 1000 x W 600 mm	314.00
422 585	Kratka wentylacyjna	Aluminium	S 1000 x W 800 mm	359.00

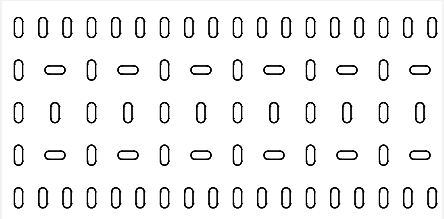
Specjalne życzenie ? Wiele możliwych aplikacji ! Również niewielkie ilości za niewielką cenę. Zadz do nas !

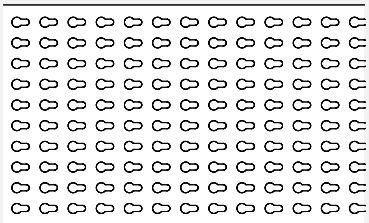






Płyty z podłużnymi otworami

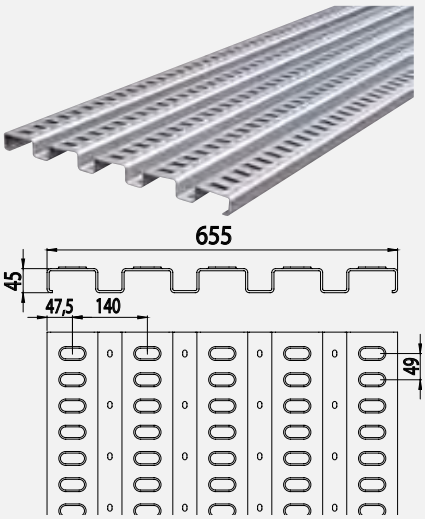




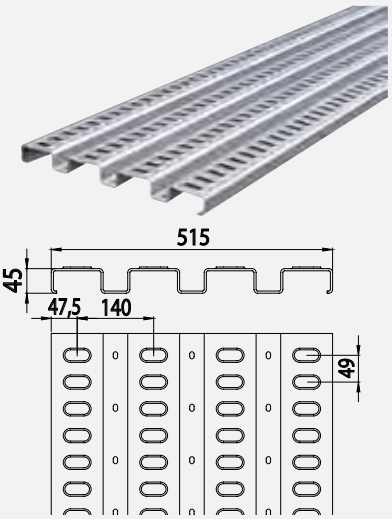
Typ arkusza "dziurka od klucza"

Blachy perforowane LBL

Samonośne blachy perforowane
System LOHR, 5-otworowe



Samonośne blachy perforowane
System LOHR, 4-otworowe





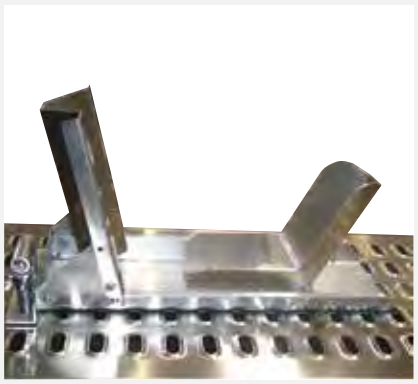


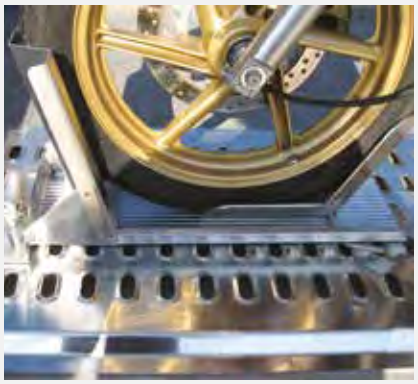
Nr. kat.	Opis	Ilosc otworów	Materiał	System	Wymiary	Waga/panel	Cena PLN
R95 0851/4	Samonośne blachy perforowane	4	Stal	LOHR	2050 x 515 x 50 x 2,5 mm	34 kg	715.00
R23 0851/4	Samonośne blachy perforowane	4	Stal	LOHR	2500 x 515 x 50 x 2,5 mm	41 kg	1030.00
R99 0115/4	Samonośne blachy perforowane	5	Stal	LOHR	2500 x 655 x 50 x 2,5 mm	52 kg	1120.00
R20 0115/4	Samonośne blachy perforowane	5	Stal cynkowana	LOHR	2500 x 655 x 50 x 2,5 mm	54 kg	1314.00
R23 0115/4	Samonośne blachy perforowane	5	Aluminium	LOHR	2500 x 655 x 50 x 4 mm	26 kg	1764.00

Tabela obciążeń paneli perforowanych LBL

Nr. kat.	Rozpiętość 500 mm	Rozpiętość 750 mm	Rozpiętość 1000 mm	Rozpiętość 1250 mm	Rozpiętość 1500 mm	Rozpiętość 1750 mm
R95 0851/4	3600 kg	2200 kg	1600 kg	1000 kg	700 kg	600 kg
R23 0851/4	3600 kg	2200 kg	1600 kg	1000 kg	700 kg	600 kg
R99 0115/4	4600 kg	2800 kg	2000 kg	1300 kg	900 kg	700 kg
R20 0115/4	4600 kg	2800 kg	2000 kg	1300 kg	900 kg	700 kg
R23 0115/4	1900 kg	1200 kg	850 kg	650 kg	450 kg	300 kg

Nacisk koła rozłożony na 200 x 200 mm





Stojak na motocykl do blach perforowanych

Stojak na motocykl do szybkiej instalacji na panelu perforowanym. Dzięki sprawdzonemu systemowi mocującemu stojak można sprawnie zamontować na arkuszach perforowanych systemów "Lohr" i "Kässbohrer". Dzięki składanej konstrukcji mieści się w każdej skrzynce narzędziowej. Z możliwością regulacji średnicy otworów. Wymiary: L 700 x wys. 340 x głęb. 295 mm

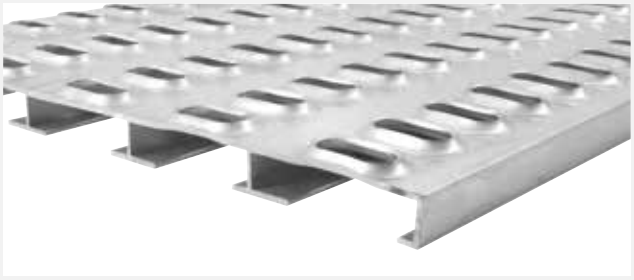
Nr. kat.	Opis	Strona	System	Szerokość koła	Cena PLN
600 965	Stojak na motocykl do blach perforowanych	lewa	Kässbohrer	do 180 mm	1165.00
600 975	Stojak na motocykl do blach perforowanych	prawa	Kässbohrer	do 180 mm	1165.00
600 985	Stojak na motocykl do blach perforowanych	lewa	LOHR	do 180 mm	1165.00
600 995	Stojak na motocykl do blach perforowanych	prawa	LOHR	do 180 mm	1165.00

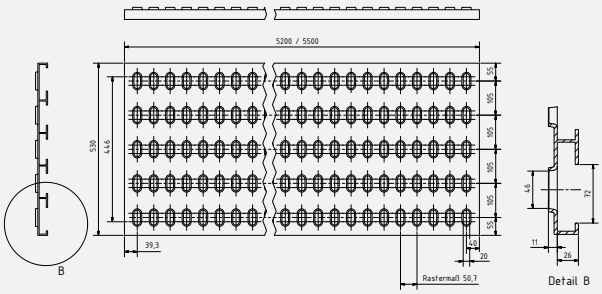
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Samonośna blacha perforowana z tłoczonego profilu aluminiowego

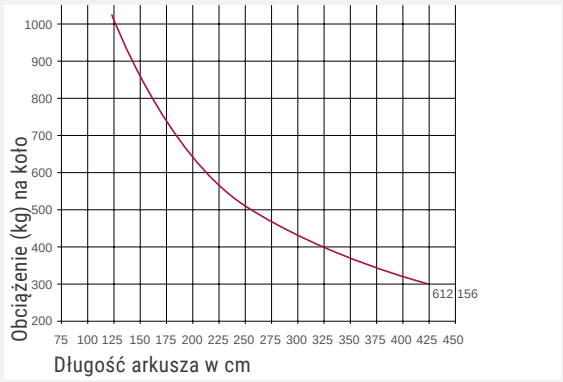
Ten profil został zaprojektowany do wzdłużnego montażu. Wysokość profilu 30 mm pozwala na łączenie z powszechnie stosowanymi profilami podłogowymi.







Schemat obciążenia samonośnych arkuszy LBL



Nr. kat.	Opis	Materiał	System	Wymiary	Waga/metr	Cena PLN
612 156	Blacha perforowana	Aluminium	LOHR	5200 x 530 x 30 x 4 mm	8,3 kg	3055.00

Osprzęt do blach perforowanych

Płyta montażowa odpowiednia do. 612 156, do szybkiego i bezpiecznego montażu. Bez konieczności wiercenia .



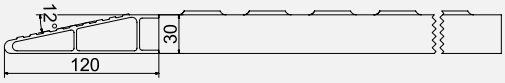


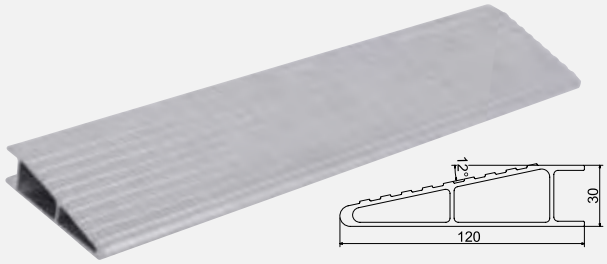


Nr. kat.	Opis	Cena PLN
612 035	Płyta montażowa	7.00
612 055	Łącznik (zewnętrzny)	8.00

Stożkowy profil końcowy

Aluminiowy profil końcowy do arkuszy podłogowych 612 156, inne długości dostępne na zamówienie

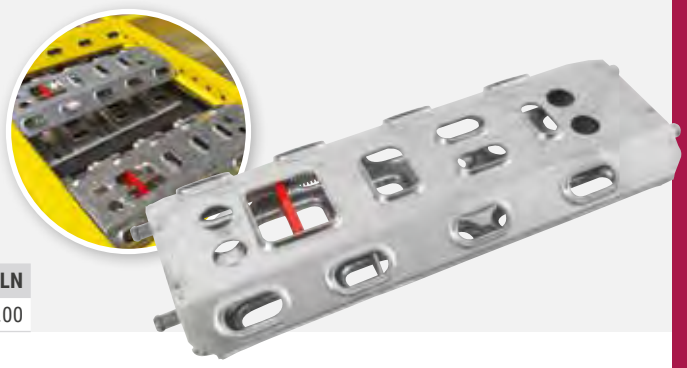




Nr. kat.	Opis	Materiał	Wymiary	Waga	Cena PLN
612 176	Stożkowy profil końcowy	Aluminium	530 x 120 x 30 mm	1,1 kg	62.00

Przestawny moduł na koła

Wbudowany moduł do kół, który w ciągu kilku sekund można dostosować do każdego rozmiaru koła. Wstaw moduł do odpowiedniego gniazda z lewej i prawej strony i dostosuj zgodnie z własnymi wymaganiami. Regulacja i zamocowanie za pomocą zintegrowanego zatrzasku sprężynowego.



Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	Cena PLN
R10 0100/7	Przestawny moduł na koła	200 mm	500 mm	760.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

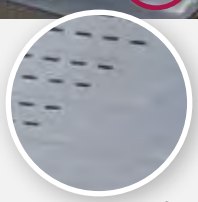
Deski podłogowe, profil

Wszystkie profile aluminiowe mogą być łączone. W zależności od wymaganej wytrzymałości, można użyć prolili otwartych i zamkniętych lub tylko profile zamknięte. Potrzebujesz inny rozmiar? Zadzwoń do nas.

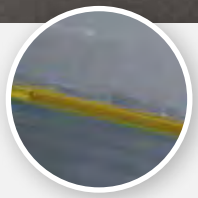
Zalety:
- Bardzo szybki montaż
- Bez dodatkowych wzmocnień (montaż bezpośrednio do ramy nośnej)
- Minimum spawania dzięki systemowi zatrzasków
- Odpowiednie dla standardowych blokad kół Kässbohrer
- Blokady kół dla ciężarówek (na specjalne zamówienie)
- Certyfikowany system modułowy







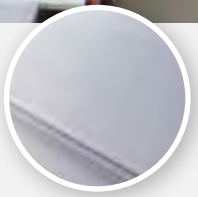
1 Deska podłogowa,profil



2 Płyta końcowa do 75 mm bez wzmocnienia

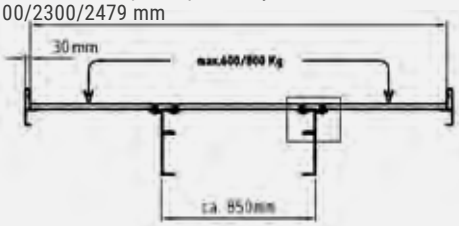


3 Boczny profil



4 Deska podłogowa

Szerokość wewnętrzna platformy 2100/2300/2479 mm



Rama nośna ok.. 850 mm



Profil otwarty



Profil zamknięty





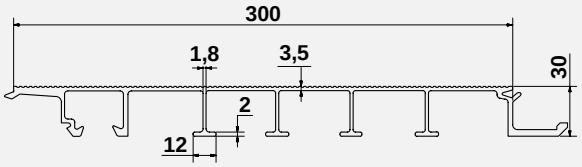




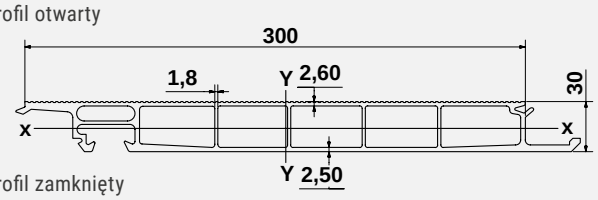
Nr. kat.	Ilośc otworów	Materiał	System	Wersja	Wymiary	Waga/panel	Nacisk koła	Cena PLN
613 033	6	Aluminium	Kässbohrer	profil otwarty	2100 x 300 x 30 mm	9,2 kg	600 kg	751.00
613 043	7	Aluminium	Kässbohrer	profil otwarty	2300 x 300 x 30 mm	10,0 kg	600 kg	850.00
613 053	6	Aluminium	Kässbohrer	profil zamknięty	2100 x 300 x 30 mm	13,3 kg	800 kg	859.00
613 063	7	Aluminium	Kässbohrer	profil zamknięty	2300 x 300 x 30 mm	14,5 kg	800 kg	877.00
613 073	7	Aluminium	Kässbohrer	profil zamknięty	2479 x 300 x 30 mm	15,8 kg	800 kg	895.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Arkusze podłogowe



Profil otwarty



Profil zamknięty

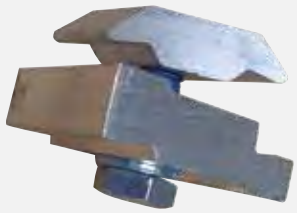


Nr. kat.	Opis	Materiał	Wersja	Wymiary	Waga/metr	Cena PLN
613 103	Arkusz podłogowy	Aluminium	profil otwarty	6600 x 300 x 30 mm	4,9 kg	1309.00
613 113	Arkusz podłogowy	Aluminium	profil zamknięty	6600 x 300 x 30 mm	6,2 kg	1692.00
613 123	Arkusz podłogowy	Aluminium	profil otwarty	5000 x 300 x 30 mm	4,9 kg	990.00
613 133	Arkusz podłogowy	Aluminium	profil zamknięty	5000 x 300 x 30 mm	6,2 kg	1278.00

Klamry zaciskowe do paneli podłogowych

Klamry zaciskowe, do szybkiego i efektywnego łączenia arkuszy podłogi z ramą nośną pojazdu. Bez wiercenia otworów , klamry wyposażone są w samoblokujące śruby. Poszczególne części można zamówić oddzielnie. Zadzwoń i zapytaj o cenę.

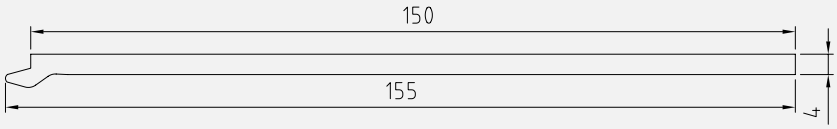




Nr. kat.	Opis	Cena PLN
612 095	Klamry zaciskowe	29.00

Profil krawędziowy do blachy perforowanej

Praktyczne zakończenie platformy, do wypełnienia luki pomiędzy ostatnim arkuszem podłogi i końcem platformy. Może być montowany w poziomie lub z nachyleniem ku dołowi, musi byc wzmocniony gdy długość przekracza 75 mm. Arkusz końcowy ma taką samą konstrukcję jak arkusze podłogowe.





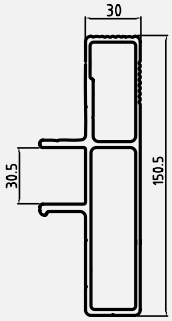
Nr. kat.	Opis	Materiał	Wymiary	Waga/szt.	Cena PLN
612 065	Profil krawędziowy do blachy perforowanej	Aluminium	2100 x 150 x 4,0 mm	4,8 kg	224.00
612 075	Profil krawędziowy do blachy perforowanej	Aluminium	2300 x 150 x 4,0 mm	5,3 kg	242.00
612 085	Profil krawędziowy do blachy perforowanej	Aluminium	2479 x 150 x 4,0 mm	5,7 kg	299.00

Profile boczne

Profil aluminiowy stanowi boczną krawędzi profilu podłogi.







Nr. kat.	Opis	Materiał	Szerokość	Wysokość	Długość	Waga/szt.	Cena PLN
613 203	Profile boczne	Aluminium	30 mm	151 mm	5400 mm	18,5 kg	1057.00



Blokady kół regulowane

Stabilna blokada kół, ocynkowana ogniowo, 4 stopnie regulacji długości po 125 mm. ucho do mocowania pasa transportowego. Przykręcana do platformy.

Nr. kat.	Opis	Długość	Szerokość	Wysokość	Cena PLN
601 013	Blokady kół	640 mm	415 mm	100 mm	877.00



Blokady kół

Stabilne i bezpieczne blokady kół,ocynkowane z regulacją kąta i długości, mogą być łatwo zamontowane na każdej Platformie.

Zalecane akcesoria

Pas transportowy, szer. 50 mm
Nr. kat. 500 295 , 80,00 PLN str. 202

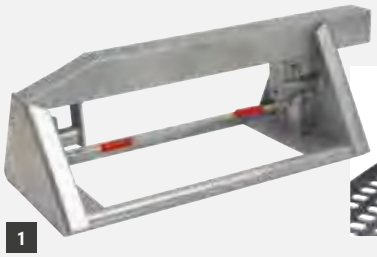
Nr. kat.	Opis	Długość	Szerokość	Wysokość	Ładowność	EN	Cena PLN
600 603	Blokady kół	600 mm	390 mm	120 - 190 mm			1030.00
500 295	Pasy transportowe do kół	2,4 m	50 mm		do 2000 kg	12195-2	80.00



Aluminiowe blokady kół

Blokady wykonane z wysokiej jakości aluminium, mogą był łatwo zamontowane i zdemontowane na każdej platformie, mocowane w dwóch otworach, bez śrub i przykręcania.

Nr. kat.	Opis	Rozstaw śrub	D Ø	Wysokość	Cena PLN
600 616	Blokady kół	330 mm	16	65 mm	355.00



1





2 lewa

NEW



3 prawa

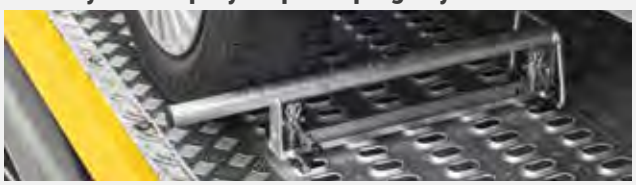
	Nr. kat.	Opis	Wersja	System	Rozstaw śrub	Obsługa	Wysokość	Strona	Cena PLN
1	R20 0015/5	Blodady kół	ocynkowane	Kässbohrer	360 mm	dwuręczne	210 mm		324.00
1	R95 0015/5	Blodady kół	ocynkowane	LOHR	440 mm	dwuręczne	210 mm		324.00
1	590 605	Blokada koła do samochodów ciężarowych	ocynkowane	LOHR	338 mm	dwuręczne	210 mm		324.00
2	590 625	Blokada koła do samochodów ciężarowych	lakierowane proszkowo	Kässbohrer	360 mm	jedna-ręka	251 mm	lewa	324.00
3	590 615	Blokada koła do samochodów ciężarowych	lakierowane proszkowo	Kässbohrer	360 mm	jedna-ręka	251 mm	prawa	324.00



4 lewa

5 prawa

Blokady kół do przyczep kempingowych



	Nr. kat.	Opis	Wersja	System	Strona	Rozstaw śrub	Obsługa	Wysokość	Cena PLN
4	R99 0001/5	Blodady kół	ocynkowane	LOHR	lewa	440 mm	dwuręczna	130 mm	162.00
5	R99 0002/5	Blodady kół	ocynkowane	LOHR	prawa	440 mm	dwuręczna	130 mm	162.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Blokady kół do samochodów osobowych

Stabilna konstrukcja do transporterów z blach perforowanych typu Lohr lub Kässbohrer. Prosimy o wcześniejszy kontakt przy większym zamówieniu.

Jakość która przekonuje

Super produkt

Blokady do kół obsługiwane jedną ręką

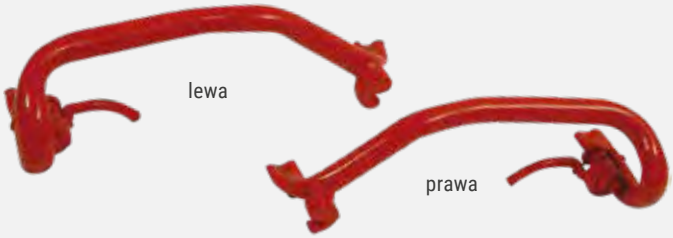




Nr. kat.	Opis	Strona	Obsługa	System	Wersja	Rozstaw śrub	Wysokość	Cena PLN
601 044	Blokady kół	prawa	jedna-ręka	Kässbohrer	lakierowane proszkowo	360 mm	150 mm	162.00
601 054	Blokady kół	lewa	jedna-ręka	Kässbohrer	lakierowane proszkowo	360 mm	150 mm	162.00
601 064	Blokady kół	prawa	jedna-ręka	LOHR	lakierowane proszkowo	440 mm	150 mm	162.00
601 074	Blokady kół	lewa	jedna-ręka	LOHR	lakierowane proszkowo	440 mm	150 mm	162.00

Blokady kół nastawne





Nr. kat.	Opis	Wersja	System	Strona	Rozstaw śrub	Obsługa	Wysokość	Cena PLN
601 084	Blodady kół	lakierowane proszkowo	Kässbohrer	prawa	360 mm	jedna-ręka	135 mm	162.00
601 094	Blodady kół	lakierowane proszkowo	Kässbohrer	lewa	360 mm	jedna-ręka	135 mm	162.00
601 214	Blodady kół	lakierowane proszkowo	LOHR	prawa	440 mm	jedna-ręka	135 mm	162.00
601 224	Blodady kół	lakierowane proszkowo	LOHR	lewa	440 mm	jedna-ręka	135 mm	162.00

Blokady kól do sam. osobowych

Nr. kat.	Opis	Wersja	System	Rozstaw śrub	Obsługa	Wysokość	Cena PLN
R20 0003/5	Blodady kół	ocynkowane	LOHR	440 mm	dwuręczne	120 mm	162.00



Blokady kół do samochodów osobowych

Nr. kat.	Opis	Wersja	System	Rozstaw śrub	Obsługa	Wysokość	Cena PLN
600 625	Blodady kół	ocynkowane	LOHR	440 mm	dwuręczne	120 mm	162.00
600 645	Blodady kół	ocynkowane	Kässbohrer	360 mm	dwuręczne	120 mm	162.00



Jednoręczna blokada kół do sam. ciężarowych

Blokady kół do transporterów z blach perforowanych. Różne wersje do transportu samochodów osobowych i ciężarowych. Jeśli potrzebujesz większej ilości, prosimy wysłać do nas zapytanie!







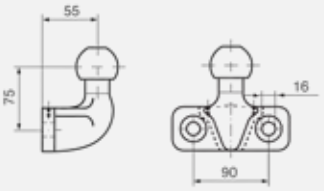
	Nr. kat.	Opis	Wersja	Obsługa	Strona	System	Rozstaw śrub	Wysokość	Cena PLN
6	590 015	Blodady kół	ocynkowane	jedna-ręka	prawa	LOHR	440 mm	135 mm	162.00
7	590 025	Blodady kół	ocynkowane	jedna-ręka	lewa	LOHR	440 mm	135 mm	162.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

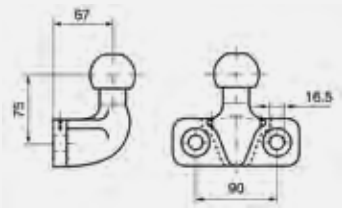
Hak kulowy zgodny z normą EN

Do zabezpieczenia przyczepy na platformie, lub jako dodatkowe narzędzie do ciągnięcia przyczepy.

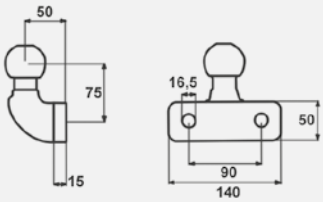




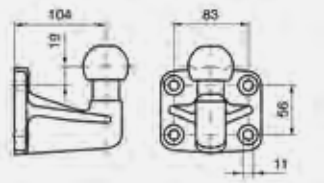




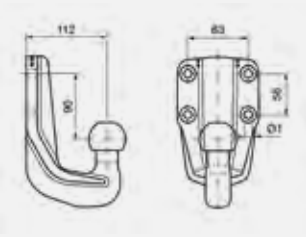




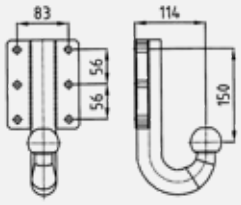




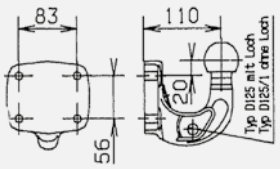


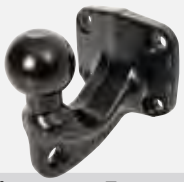


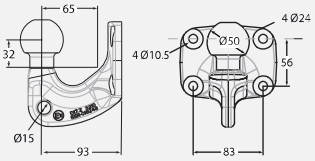








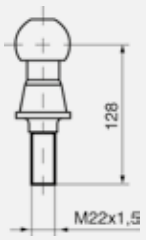




	Nr. kat.	Typ	Układ otworów	Obciążenie	Wartość D	Cena PLN
1	620 113	ECE R55	90 mm	205 kg	17 kN	112.00
2	620 153	ECE R55	90 mm	280 kg	23 kN	166.00
3	620 133	ECE R55	90 mm	350 kg	31 kN	337.00
4	620 183	EG 94/20	83 x 56 mm	200 kg	22,7 kN	265.00
5	620 223	ECE R55	83 x 56 mm	200 kg	20,2 kN	445.00
6	620 233	ECE R55	83 x 56 mm	270 kg	22,1 kN	490.00
7	620 163	EG 94/20	83 x 56 mm	120 kg	25 kN	477.00
8	620 073	ECE R55	83 x 56 mm	375 kg	31 kN	382.00







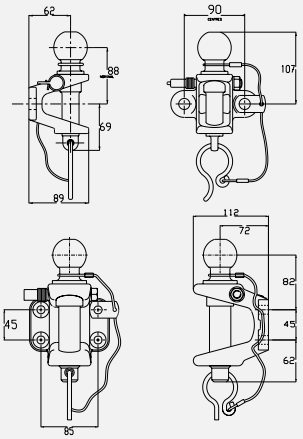
Hak kulowy gwintowany

	Nr. kat.	Typ	Wersja	Obciążenie	Wartość D	Cena PLN
	620 127	ECE R55	niecynkowany	150 kg	18,8 kN	77.00
9	620 077	ECE R55	cynkowany	150 kg	18,8 kN	82.00
10	620 057	ECE R55	niecynkowany	200 kg	31 kN	184.00
	620 067	ECE R55	cynkowany	200 kg	31 kN	189.00



Zespolone haki holownicze

Haki zespolone, łączą w sobie cechy zaczepu kulowego i sprzęgu śrubowego w jednym urządzeniu.
Zaczep kulowy zatwierdzony zgodnie z normą ECE R55 testowany na duże obciążenia, ze sprężynową blokadą. Sprzęg śrubowy idealny do wszystkich zaczepów holowniczych i sztywnych holi Mogą być również zamontowane na widłach holowniczych.Wykonane z trwałej stali węglowej, ocynkowane.

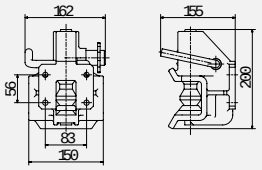


	Nr. kat.	Typ	Układ otworów	Montaż	Obciążenie	Wartość D	Cena PLN
11	620 703	ECE R55	90 mm	2 śruby	200 kg	17 kN	427.00
12	620 723	ECE R55	86 x 45 mm	4-śruby	350 kg	30,95 kN	805.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Automatyczny sprzęg do przyczep

Automatyczny sprzęg śrubowy do holowania ucho 40 mm zgodnie z DIN 74054. Układ otworów 83 x 56 mm.



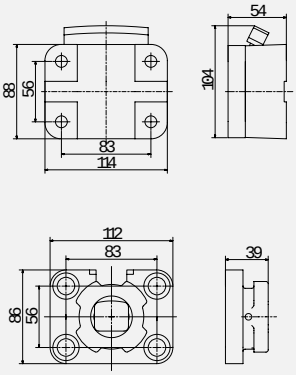


Nr. kat.	Opis	DIN	Typ	Układ otworów	Obciążenie	Wartość D	Cena PLN
620 157	Automatyczny sprzęg do przyczep	74054	ECE R55	83 x 56 mm	350 kg	30 kN	1165.00

Łącznik sprzęgowy ROCKINGER

Z łącznikiem sprzęgowym VARIOBLOCK możesz wybrać pomiędzy zaczepem kulowym , sprzęgiem ROCKINGER lub hakiem zmieniając tylko odpowiednie adaptery. Taki zestaw pasuje do całej palety pojazdów terenowych, autokarów, transporterów i samochodów ciężarowych. System składa się z płyty bazowej i adapterów włącznie z obudową.







Nr. kat.	Opis	Typ	Układ otworów	Obciążenie	Wartość D	Cena PLN
620 267	Łącznik sprzęgowy ROCKINGER	ECE R55	83 x 56 mm	300 kg	30 kN	1507.00
620 287	Dodatkowy łącznik sprzęgowy ROCKINGER			300 kg	30 kN	652.00

Uchwyt

Mocowanie haka ze zdejmowaną płytą. Pasuje do Rockinger Varioblock





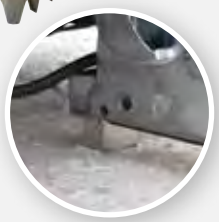
Nr. kat.	Opis	Cena PLN
620 314	Uchwyt montażowy do haka ze zdejmowaną płytą	130.00

Kły lodowe

Kły lodowe do haka holowniczego VARIOBLOCK pomagają zwiększyć stabilność pojazdu i wideł podczas pracy. Przykręcane do płytki wymiennej haka VARIOBLOCK.
Cynkowane ogniowo. Rozstaw otworów 83 x 56 mm.



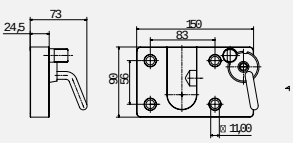




Nr. kat.	Opis	Układ otworów	Rozmiary	Waga	Cena PLN
620 324	Kły lodowe	83 x 56 mm	120 x 80 x 100 mm	2 kg	213.00

System do zmiany sprzęgu

Z tym systemem można wybrać pomiędzy zaczepem kulowym lub śrubowym dzięki prostej wymianie płyt. System składa się z płyty podstawy i płyty kołnierzowej, zestawu śrub i obudowy.



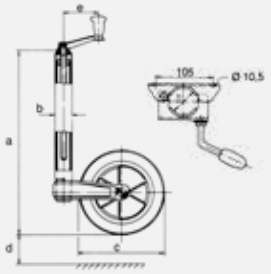


Nr. kat.	Opis	Typ	Układ otworów	Obciążenie	Wartość D	Cena PLN
620 167	System do zmiany sprzęgu	ECE R55	83 x 56 mm	120 kg	18,7 kN	1120.00
620 187	System wymiany zaczepu			120 kg	18,7 kN	544.00



Koła podporowe

Koła podporowe zapewniają maksymalną stabilność i spełniają wymagania nośności, masy i funkcji. Wykonane z ocynkowanych i walcowanych rur z gwintem trapezowym dla lepszej stabilności.



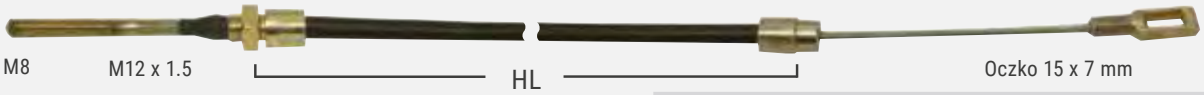
	Nr. kat.	Opis	Obciążenie	A	B	C	D	E	Cena PLN
1	620 207	Koło podporowe ze stalową obręczą	do 150 kg	505 mm	48 mm	200 x 50 mm	220 mm	105 mm	89.00
2	620 307	Koło podporowe z oponą	do 150 kg	500 mm	48 mm	260 x 85 mm	210 mm	105 mm	134.00
3	620 507	Koło podporowe z pełną oponą	do 400 kg	525 mm	60 mm	225 x 70 mm	230 mm	140 mm	179.00
4	620 407	Zaciski kołnierzowe			48 mm				26.00
5	620 607	Zaciski kołnierzowe			60 mm				69.00



Zaczep kulowy

Zaczep kulowy typ ALBE EM 300, typ BH, żeliwny, do 3000 kg wagi całkowitej. Uniwersalny układ otworów, adapter do dyszla z zestawem montażowym. Nadaje się do wszystkich przyczep z hamulcem i średnicy dyszla 45 mm i 50 mm, np. Al-Ko, Knott, BPW, WAP, Westfalia, Peitz i Schlegel.

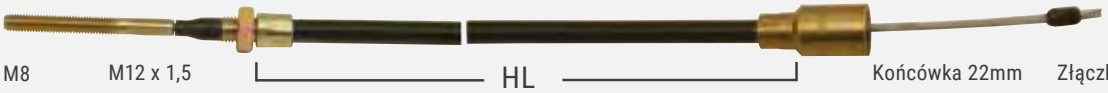
Nr. kat.	Opis	Cena PLN
611 343	Zaczep kulowy z zestawem montażowym	287.00



Przewód hamulcowy "stara" wersja

Przewód hamulcowy "stara wersja" pasuje do ALKO, Knott, BPW, Peitz , Nieper etc.
HL = długość w mm osłona

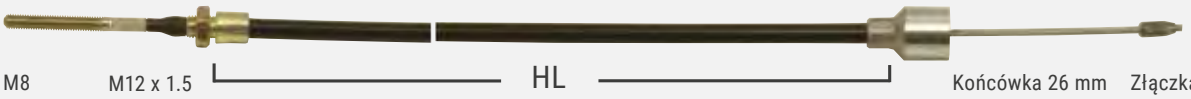
Nr. kat.	Opis	HL	Cena PLN
611 103	Przewód hamulcowy	900 mm	64.00
611 113	Przewód hamulcowy	1000 mm	69.00
611 123	Przewód hamulcowy	1175 mm	71.00
611 133	Przewód hamulcowy	1325 mm	76.00



Przewód hamulcowy "nowa" wersja, końcówka 22 mm

Linka hamulca "nowa" w wersji, odpowiednie do Knott, Nieper, Schlegel, Westfalia. Końcówka 22 mm i złączka
Hl = długość w mm osłona

Nr. kat.	Opis	Pokrywa	HL	Cena PLN
611 143	Przewód hamulcowy	22 mm	930 mm	65.00
611 153	Przewód hamulcowy	22 mm	1030 mm	67.00
611 163	Przewód hamulcowy	22 mm	1130 mm	72.00
611 173	Przewód hamulcowy	22 mm	1230 mm	74.00
611 183	Przewód hamulcowy	22 mm	1330 mm	75.00
611 193	Przewód hamulcowy	22 mm	1430 mm	76.00



Przewody hamulcowe "nowa" wersja, końcówka 26 mm

Linka hamulca "nowa" w wersji, odpowiednie do ALKO oraz BPW.
Końcówka 26 mm i złączka
Hl = długość w mm osłona

Nr. kat.	Opis	Pokrywa	HL	Cena PLN
611 203	Przewody hamulcowe	26 mm	1020 mm	65.00
611 213	Przewody hamulcowe	26 mm	1130 mm	69.00
611 223	Przewody hamulcowe	26 mm	1320 mm	74.00
611 233	Przewody hamulcowe	26 mm	1430 mm	78.00

Głowica widełkowa

Głowica widełkowa M 8 z blokadą. Pasuje do wszystkich przewodów hamulcowych z gwintem M 8.

Nakrętka z kołnierzem M8

Nakrętka z kołnierzem M8 pasuje do wszystkich hamulców z prętem gwintowanym M8 .



Głowica widełkowa M 8



Nakrętka z kołnierzem M8

Nr. kat.	Opis	Cena PLN
611 503	Głowica widełkowa	16.00
611 513	Nakrętka z kołnierzem M8	6.00

Szczęki hamulcowe -zestawy naprawcze

1 zestaw = 1 oś.
W zestawie ze sprężynami.

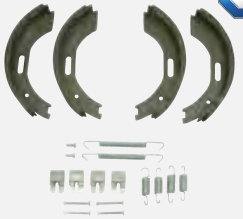
6



7



8



	Nr. kat.	Opis	Odpowiednie do	Cena/zestaw PLN
6	611 003	Szczęki hamulcowe -zestawy naprawcze	ALKO Typ 2050/2051	213.00
7	611 013	Szczęki hamulcowe -zestawy naprawcze	Knott Typ 20-2425, BPW S2005-5RASK, Nieper, Schlegel, Westfalia	243.00
8	611 023	Szczęki hamulcowe -zestawy naprawcze	BPW Typ S2005-7 RASK	243.00

Zestawy łożysk do kół przyczepy

Zestaw łożysk kulkowych

Zestaw łożysk kulkowych, pasują do ALKO, Knott, BPW etc.
nakretki w zestawie M 24 x 1.5

9 10



Nakrętka z kołnierzem M 24 x 1,5

11



Łożyska 30205 i 30206 z uszczelnieniem 415822

12



Łożyska 11949 i 67048 z uszczelnieniem 700272

	Nr. kat.	Opis	Odpowiednie do	Rozmiary	Cena/zestaw PLN
9	611 423	Zestaw łożysk kulkowych	ALKO, Knott, BPW	34 x 64 x 37 mm	134.00
10	611 433	Zestaw łożysk kulkowych	ALKO, Knott, BPW	39 x 72 x 37 mm	157.00
11	611 413	Zestaw łożysk stożkowych	Knott		121.00
12	611 403	Zestaw łożysk stożkowych	ALKO		116.00

Siłownik gazowy

Siłowniki gazowe pasują do zaczepów, Knott AFE do 2000 kg, KF 17-20 / KR 20, KFG 20 itd.



	Nr. kat.	Opis	Odpowiednie do	Cena PLN
13	611 363	Siłownik gazowy	Knott AFE -2000 Kg, KF 17-20 / KR 20, KFG 20	220.00
14	611 373	Siłownik gazowy	ALKO Typ 251 S - ETI.	265.00

Manszety do przegubów



	Nr. kat.	Opis	Fałdy	Odpowiednie do	Ø	Cena PLN
15	611 303	Manszety	3	ALKO	52/55 mm	40.00
16	611 313	Manszety	5	Knott, Grau, Grümer	55/60 mm	47.00
17	611 323	Manszety	3	Knott	55/65 mm	46.00

Linka zabezpieczająca

Nadaje się do wszystkich rodzajów sprzętu holowniczego.Standardowa długość 1000 mm.
Niemiecka jakość.



Nr. kat.	Opis	Długość	Cena PLN
611 333	Linka zabezpieczająca z karabińczykiem i uchem	1000 mm	18.00

Adapter holowniczy do przyczep

Pratkyczny adapter do holowania i wciągania przyczep z zaczepem kulowym. Prosta i łatwa obsługa, adapter jest umieszczany w zaczepie, druga strona może być bezpośrednio zaczepiona o linę holowniczą. Niewielkie rozmiary (1.8 kg).



Nr. kat.	Opis	Siła uciągu	Obciążenie	Waga	Cena PLN
439 005	Adapter holowniczy do przyczep	do 1 t	do 3,5 t	1,8 kg	157.00



1

Stojak do motocykli CONDOR PS

Ten składany, łatwy w przechowaniu stojak do motocykli wyprodukowany jest przez tego samego producenta co rampy załadowcze do motocykli Condor. Składa się z opatentowanego mechanizmu mocowania motocykla z możliwością regulacji rozmiaru koła. Uchwyt jest wyposażony w specjalny mechanizm mocujący, który umożliwia szybkie i łatwe mocowanie stojaka na platformie.

Opatentowany mechanizm 100% stabilności

2





	Nr. kat.	Opis	Szerokość opony	Ø Koła	Cena PLN
1	600 845	Stojak do motocykli CONDOR PS	80 - 220 mm	15 - 22 "	1435.00
2	600 865	Z zestawem montażowym do następnej platformy			130.00
	600 885	Wspornik do szer. opon CONDOR PS	230 - 260 mm	15 - 22 "	625.00



Stojak do motocykli

Wytrzymały, lekki aluminiowy stojak do motocykla z antypoślizgowym aluminiowym dnem, idealny do garażu lub do stałego montażu na przyczepach, pomieści różne rozmiary kół.

Cenowa sensacja



Nr. kat.	Opis	Szerokość opony	Ø Koła	Cena PLN
601 115	Stojak Quick Stand	80 - 150 mm	10 - 21 "	625.00



Składany stojak do motocykli

Do bezpiecznego montażu na platformie lub przyczepie. Wystarczy kilka ruchów aby go złożyć lub rozłożyć. W zestawie z pasami transportowymi.



w zest. 4 pasy (Art.Nr. 500 245)



Składany i rozkładany w kilku ruchach

Nr. kat.	Opis	Szerokość opony	Cena PLN
600 725	Składany stojak do motocykli w zestawie.	80 - 175 mm	805.00



Aluminiowy stojak do motocykli

Stojak do stałego montażu na platformach i przyczepach. Regulowany do różnych rozmiarów kół.



Nr. kat.	Opis	Długość	Szer. wewnętrzna	Szer. zewnętrzna	Waga/szt.	Cena PLN
483 477	Stojak do motocykli	1000 mm	164 mm	224 mm	6 kg	1165.00
483 487	Stojak do motocykli	2000 mm	164 mm	224 mm	9 kg	1165.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Przesuwny stojak do motocykli ,CONDOR

Opatentowany mechanizm mocujący zachowuje motocykl w pozycji pionowej, aż do momentu całkowitego zablokowania. Z regulacją szerokości koła, Wszystkie kółka stojaka moga być indywidualnie blokowane, stojak może być łatwo składany i rozkładany.





4



3

Z blokadami kół

Opatentowany mechanizm 100% stabilności

	Nr. kat.	Opis	Szerokość opony	Ø Koła	Cena PLN
3	600 825	Przesuwny stojak do motocykli ,CONDOR	80 - 220 mm	15 - 22 "	2200.00
4	600 895	Wspornik do szerokich opon CONDOR TCL	230 - 260 mm	15 - 22 "	625.00

Wózek do motocykli

Wytrzymała i stabilna konstrukcja do wciągania motocykli na platformę. Z regulacją przedniej osi, ocynkowane.
Kółka z blokadą i obniżone zawieszenie pozwalają na wygodny załadunek, dzięki większej średnicy i szerszym kołom masz gwarancję stabilności podczas załadunku.



5



w zestawie 4 x pasy transportowe 25 mm, 4 m (Art.. 500 245)



6 Wsporniki mocujące do wózka do ładowania motocykli, mocowane do platformy



	Nr. kat.	Opis	Szerokość opony	Cena PLN
5	600 775	Wózek do motocykli	do 150 mm	1390.00
6	600 765	Wsporniki mocujące do wózka do ładowania motocykli		222.00

Zalecane akcesoria
Rampa załadowcza do wózków dolly (Art nr. 482 907, patrz str. 225)
Zestaw pasów do motocykli, (501 305, str 205)
Pasy transportowe do motocykli, 600 955, (zestaw 4 szt)



8



9



7

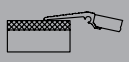
	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Długość	Ładowność	Waga	Cena PLN
7	482 907	Rampy załadowcze do wózków, para	700 mm	40 mm	250 mm		7 kg	400.00
8	501 305	Pas do mocowania motocykli				750 kg		175.00
9	600 955	Pasy transportowe do motocykli (zestaw 4 szt)	25 mm		4 m	do 1000 kg		128.00

Aluminiowe rampy załadunkowe

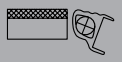
Oferujemy nasze rampy z różnymi opcjami mocowań .
Podczas składania zamówienia proszę podać żądaną opcję mocowania i rodzaj boczny, np. 484 107 / 1F.
Posiadamy również w ofercie inne rampy załadunkowe - wyślij zapytanie !

Rodzaj mocowania

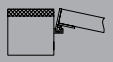
Profil zęba (1)



Zawias (2)



Kanał pod platformą (3)

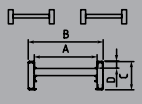


Profil hook (4)

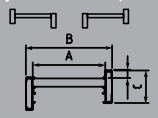


Możliwe typy i wymiary boczne.

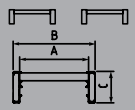
Nr F (dwustronna)



Nr G (zewnętrzna jednostronna)



Nr H (bez krawędzi)



Najazdy aluminiowe Typ VG

Typy strony
Nr H
(bez krawędzi)



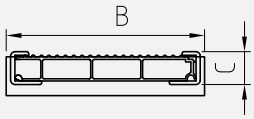
Powierzchnia



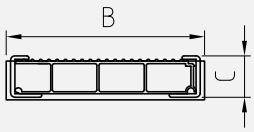




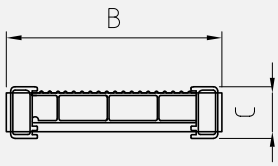
Niski profil, idealny do wsuwania pod platformę



Nr. kat.	Długość	B	C	Waga/szt.	Nośność/kpl	Cena/para PLN
484 207	1800 mm	290 mm	38 mm	13 kg	1350 kg	1597.00
484 217	2100 mm	290 mm	38 mm	15 kg	1000 kg	1840.00
484 227	1800 mm	420 mm	38 mm	17 kg	1700 kg	2169.00
484 247	2100 mm	420 mm	38 mm	19 kg	1250 kg	2385.00



Nr. kat.	Długość	B	C	Waga/szt.	Nośność/kpl	Cena/para PLN
487 507	1800 mm	335 mm	48 mm	15 kg	3000 kg	2106.00
487 517	2100 mm	335 mm	48 mm	18 kg	2150 kg	2308.00
487 527	2400 mm	335 mm	48 mm	21 kg	1650 kg	2587.00
483 637	1800 mm	420 mm	48 mm	20 kg	3700 kg	3087.00
483 647	2100 mm	420 mm	48 mm	24 kg	2700 kg	3469.00
483 657	2400 mm	420 mm	48 mm	27 kg	2050 kg	3879.00
484 167	1800 mm	510 mm	48 mm	23 kg	4000 kg	3109.00
484 177	2100 mm	510 mm	48 mm	27 kg	2900 kg	3469.00
484 187	2400 mm	510 mm	48 mm	30 kg	2200 kg	3838.00



NEW

Nr. kat.	Długość	B	C	Waga/szt.	Nośność/kpl	Cena/para PLN
488 007	2000 mm	280 mm	70 mm	18 kg	4100 kg	2587.00
488 017	2500 mm	280 mm	70 mm	23 kg	3300 kg	3204.00
488 107	2000 mm	350 mm	70 mm	22 kg	4400 kg	3064.00
488 117	2500 mm	350 mm	70 mm	27 kg	3500 kg	3640.00
488 207	2000 mm	390 mm	70 mm	23 kg	4500 kg	3204.00
488 217	2500 mm	390 mm	70 mm	29 kg	3600 kg	3906.00
488 307	2000 mm	480 mm	70 mm	28 kg	5000 kg	3645.00
488 317	2500 mm	480 mm	70 mm	35 kg	4000 kg	4473.00
488 407	2000 mm	680 mm	70 mm	37 kg	5800 kg	4653.00
488 417	2500 mm	680 mm	70 mm	46 kg	4600 kg	5670.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

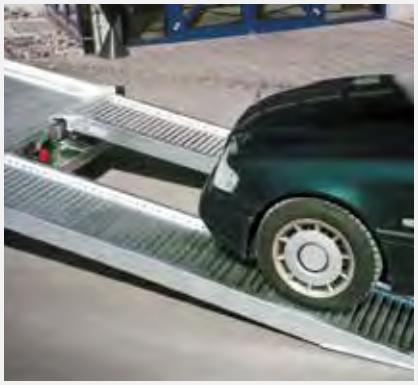
Aluminiowe najazdy Typ VF

Typy strony
Nr F
(dwustronna)

Nr G
(zewnętrzna

jednostronna)
Nr H
(bez krawędzi)



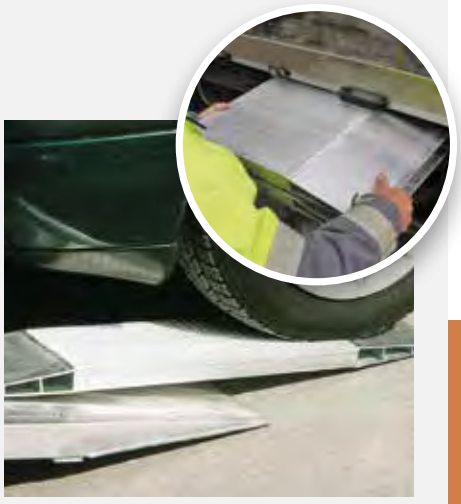


Nr. kat.	Opis	Długość	A	B	C	Waga/szt.	Nośność/kpl	Cena/para PLN
487 107	Najazdy	1800 mm	300 mm	350 mm	60 mm	12 kg	1750 kg	1800.00
487 117	Najazdy	2400 mm	300 mm	350 mm	60 mm	17 kg	1000 kg	2160.00
487 127	Najazdy	3000 mm	300 mm	350 mm	60 mm	22 kg	650 kg	2655.00
487 137	Najazdy	1800 mm	400 mm	450 mm	60 mm	14 kg	1750 kg	1980.00
487 147	Najazdy	2400 mm	400 mm	450 mm	60 mm	20 kg	1000 kg	2565.00
487 157	Najazdy	3000 mm	400 mm	450 mm	60 mm	27 kg	650 kg	3060.00
487 607	Najazdy	1800 mm	300 mm	340 mm	93 mm	13 kg	2500 kg	1980.00
487 627	Najazdy	2400 mm	300 mm	340 mm	93 mm	18 kg	1950 kg	2610.00
487 647	Najazdy	3000 mm	300 mm	340 mm	93 mm	22 kg	1450 kg	3082.00
487 687	Najazdy	1800 mm	400 mm	440 mm	93 mm	15 kg	2500 kg	2205.00
487 707	Najazdy	2400 mm	400 mm	440 mm	93 mm	21 kg	1950 kg	2880.00
487 727	Najazdy	3000 mm	400 mm	440 mm	93 mm	24 kg	1450 kg	3150.00
487 807	Najazdy	3000 mm	400 mm	450 mm	120 mm	36 kg	3350 kg	4072.00
482 827	Najazdy	3600 mm	400 mm	450 mm	120 mm	42 kg	2800 kg	4657.00

Najazdy pomocnicze

Do pojazdów z uszkodzonym lub obniżonym zawieszeniem. Prosty i szybki sposób na zmniejszenie kątu najazdu przed załadowaniem na platformę. Najazdy pomocnicze wykonane są z aluminium, są lekkie i łatwe w użyciu.
Zajmują niewiele miejsca w skrzynce narzędziowej.





Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Długość po złożeniu	Długość	Długość po złożeniu	Nośność/kpl	Waga/szt.	Cena/para PLN
480 007	Najazdy pomocnicze	270 mm	30 mm		1000 mm		1800 kg	8 kg	895.00
480 107	Najazdy pomocnicze	420 mm	50 mm		1000 mm		4000 kg	10 kg	1192.00
480 207	Najazdy pomocnicze	270 mm	30 mm		1300 mm		1800 kg	10 kg	1143.00
480 307	Najazdy pomocnicze	420 mm	50 mm		1300 mm		4000 kg	13 kg	1489.00
480 287	Najazdy pomocnicze	420 mm	40 mm		1600 mm		4000 kg	16 kg	1786.00
480 297	Najazdy pomocnicze	420 mm	40 mm		1900 mm		2800 kg	19 kg	2043.00
480 017	Najazdy pomocnicze składane	270 mm	30 mm	80 mm	1000 mm	510 mm	1800 kg	10 kg	1584.00
480 117	Najazdy pomocnicze składane	420 mm	50 mm	120 mm	1000 mm	510 mm	4000 kg	12 kg	2088.00
480 217	Najazdy pomocnicze składane	270 mm	30 mm	80 mm	1300 mm	660 mm	1800 kg	12 kg	1759.00
480 317	Najazdy pomocnicze składane	420 mm	50 mm	120 mm	1300 mm	660 mm	4000 kg	15 kg	2385.00
480 267	Najazdy pomocnicze składane	420 mm	40 mm	100 mm	1600 mm	810 mm	4000 kg	18 kg	2682.00
480 277	Najazdy pomocnicze składane	420 mm	40 mm	100 mm	1900 mm	960 mm	2800 kg	21 kg	2938.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

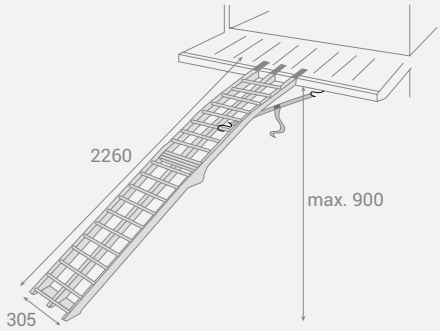






Składany aluminiowy najazd do motocykli

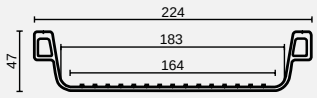
Składany aluminiowy najazd do transportu motocykli lub innych dwukołowych pojazdów o wadze 340 kg. Trzy gumowe mocowania zapewniają doskonałą stabilność podczas hamowania przyczepy lub pojazdu. Maksymalna wysokość montażu 900 mm. Pas zabezpieczający w zestawie



Nr. kat.	Opis	Długość	Długość po złożeniu	Szerokość	Długość po złożeniu	Ładowność	Waga	Cena PLN
482 095	Składany aluminiowy najazd do motocykli	2260 mm	1160 mm	305 mm	150 mm	340 kg	7 kg	265.00







Aluminiowe najazdy typ VR do motocykli, wózków i małych maszyn

Lekkie i wygodne najazdy, szczególnie łatwe do przechowywania w wersji składanej. Stojak z uchwytem jest specjalnie zaprojektowany do motocykli ułatwia mocowanie i przewóz.

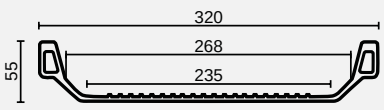


Nr. kat.	Wersja	Wysokość	Długość po złożeniu	Długość	Długość po złożeniu	Szer. wewnętrzna	Szer. zewnętrzna	Ładowność	Waga/szt.	Cena PLN
483 207	standard	47 mm		1500 mm		164 mm	224 mm	500 kg	4 kg	351.00
483 247	standard	47 mm		2100 mm		164 mm	224 mm	350 kg	5,5 kg	427.00
483 287	standard	47 mm		2400 mm		164 mm	224 mm	250 kg	6,5 kg	477.00
483 307	składany	47 mm	130 mm	1500 mm	828 mm	164 mm	224 mm	500 kg	7 kg	675.00
483 347	składany	47 mm	130 mm	2100 mm	1128 mm	164 mm	224 mm	350 kg	8 kg	751.00
483 387	składany	47 mm	130 mm	2400 mm	1278 mm	164 mm	224 mm	250 kg	9,5 kg	801.00



Najazdy do motocykli

Lekkie i poręczne najazdy z szerokim profilem który pomieści szerokie tylne opony. Łatwe w użyciu i przechowywaniu.
Inne rozmiary dostepne na zamówienie.

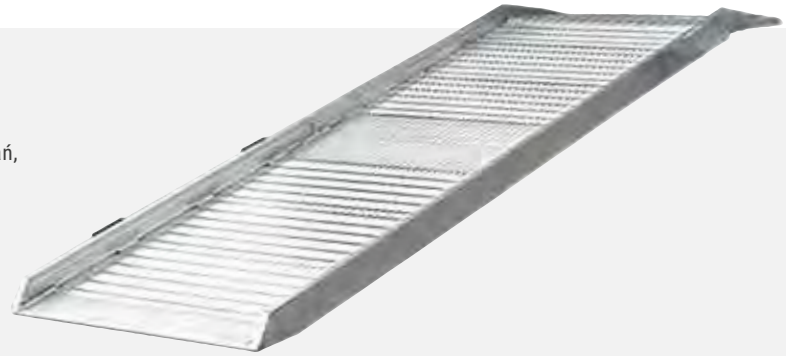


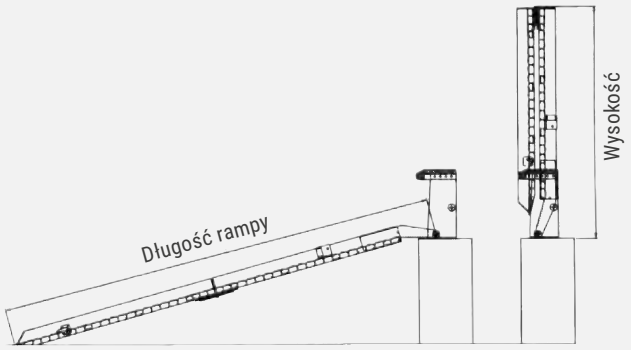
Nr. kat.	Wersja	Wysokość	Długość po złożeniu	Długość	Długość po złożeniu	Szer. wewnętrzna	Szer. zewnętrzna	Ładowność	Waga/szt.	Cena PLN
483 107	standard	55 mm		1500 mm		235 mm	320 mm	875 kg	8,5 kg	643.00
483 117	standard	55 mm		2100 mm		235 mm	320 mm	650 kg	11,5 kg	796.00
483 127	standard	55 mm		2400 mm		235 mm	320 mm	550 kg	13 kg	873.00
483 137	składany	55 mm	146 mm	1500 mm	827 mm	235 mm	320 mm	875 kg	13,5 kg	1093.00
483 147	składany	55 mm	146 mm	2100 mm	1127 mm	235 mm	320 mm	650 kg	16,5 kg	1246.00
483 157	składany	55 mm	146 mm	2400 mm	1277 mm	235 mm	320 mm	550 kg	18 kg	1318.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Rampa składana

Łatwe w obsłudze dzięki siłownikom gazowym.
Automatyczna blokada po obu stronach, antypoślizgowa powierzchnia. 93 mm wysokości, szybka zmiana mocowań, możliwosc montażu w różnych pojazdach (patrz tabela).
Konstrukcja: krawędzie po obu stronach.
Różne rozmiary dostępne na zamówienie.





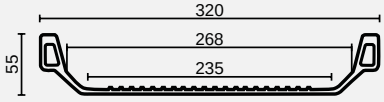


Nr. kat.	Wymagana wysokość prześwitu pojazdu	Wysokość profila	Długość	Szer. wewnętrzna	Szer. zewnętrzna	Ładowność	Waga	Cena PLN
484 007	1280 mm	93 mm	2200 mm	800 mm	838 mm	500 kg	40 kg	5625.00
484 017	1410 mm	93 mm	2400 mm	800 mm	838 mm	500 kg	42 kg	5715.00
484 027	1570 mm	93 mm	2800 mm	800 mm	838 mm	400 kg	47 kg	5800.00
484 037	1410 mm	93 mm	2400 mm	1000 mm	1038 mm	500 kg	48 kg	5917.00
484 047	1570 mm	93 mm	2800 mm	1000 mm	1038 mm	400 kg	54 kg	6277.00

Nr. kat.	Opis	Cena PLN
484 057	System szybkiej zmiany dla instalacji 800 mm	652.00
484 067	System szybkiej zmiany dla instalacji 1000 mm	652.00

Stałe najazdy składane

Niedroga i lekka alternatywa dla jednoczęściowych ramp składanych.
Zestaw składa się z dwóch składanych najazdów VR, są one zamontowane na zawiasach z zamkiem, można je ustawić do żądanej pozycji





Nr. kat.	Wymagana wysokość prześwitu pojazdu	Wysokość profila	Długość	Szer. wewnętrzna	Szer. zewnętrzna	Ładowność	Waga	Cena PLN
484 507	1230 mm	55 mm	2100 mm	235 mm	320 mm	900 kg	30 kg	3780.00
484 517	1410 mm	55 mm	2400 mm	235 mm	320 mm	800 kg	33 kg	3960.00
484 527	1520 mm	55 mm	2700 mm	235 mm	320 mm	600 kg	36 kg	4275.00

Inne rodzaje i kompletne najazdy dostępne na życzenie !

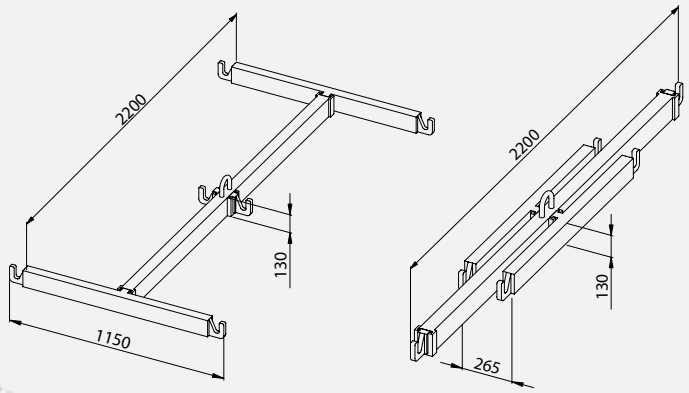

Hydraulicznie wspomaganie podnoszenia


Najazd z mechanizmem sprężynowym


Sprężynowo wspomagane podnoszenie

Chwytak jarzmowy KT

Nasz najlepiej sprzedający się "pająk" z mnóstwem usprawnień. Idealne rozwiązanie do podnoszenia w połączeniu z chwytakami kół czy pasami transportowymi. Dzięki zdejmowanym ramionom jest łatwy do przechowywania, ramiona mogą zostac zastąpione przez haki i chwytak może być użyty jako trawersa z 2 punktowym mocowaniem. Lekka, praktyczna, ocynkowana konstrukcja o dużej ładowaności, profil tylko 200 mm.





Hak do zawiesi pasowych



Blokada ramion



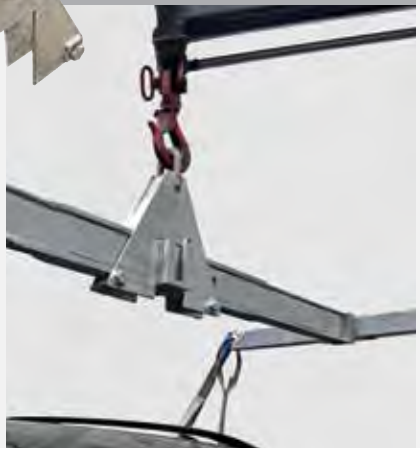
Polecamy

1 Trawersa



2 Zalecane akcesoria

Wspornik stabilizacyjny 600 065 Zapobiega przechyłowi przy podnoszeniu.

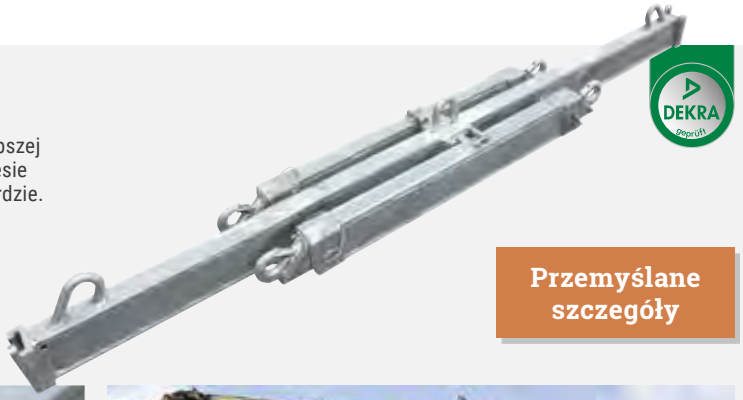


	Nr. kat.	Opis	Szerokość	WLL	Waga	Cena PLN
	600 005	Chwytak jarzmowy KT-2	2,2 m	do 2000 kg	75 kg	3442.00
	600 015	Chwytak jarzmowy KT-3	2,2 m	do 3500 kg	91 kg	3667.00
	600 035	Chwytak jarzmowy KT-324	2,4 m	do 2800 kg	96 kg	4455.00
1	600 055	Trawersa do chwytaka jarzmowego			8 kg	360.00
2	600 065	Wspornik stabilizujący		do 3500 kg	8 kg	427.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Uniwersalny chwytak KT-AE

Do łatwego i szybkiego załadunku. Nasz popularny wielofunkcyjny"pająk" teraz z rozkładanymi ramionami, dla lepszej stabilizacji ładowanego pojazdu. Ramiona regulowane w zakresie od 1,25 m do 1,88 m. Dodatkowe punkty mocowania w standardzie. Usunięte ramiona mogą być zastąpione przez haki i chwytak może być użyty jako trawersa z dwoma punktami mocowania. Ocynkowany ogniowo.



Przemyślane szczegóły









3



	Nr. kat.	Opis	Szerokość	WLL	WLL podnoszenie	Waga	Cena PLN
	600 155	Chwytak jarzmowy KT-322AE	2,2 m	do 3500 kg		119 kg	5220.00
	600 195	Chwytak jarzmowy KT-324AE	2,4 m	do 2800 kg		100 kg	5985.00
3	600 165	Dodatkowe haki, ocynkowane ogniowo (para)				3,5 kg	279.00
	600 055	Trawersa do chwytaka jarzmowego				8 kg	360.00
	600 065	Wspornik stabilizujący		do 3500 kg		8 kg	427.00
	530 245	Zawiesia pasowe			3000 kg		56.00
	551 165	Szekla		4750 kg		0,99 kg	28.00

Chwytak jarzmowy KT-E

Z dwoma dodatkowymi punktami mocowania

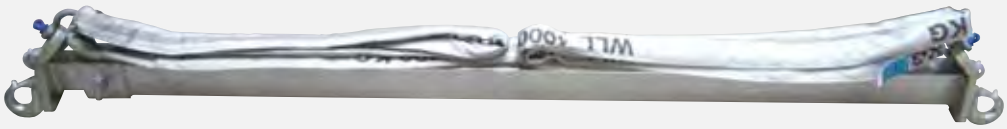






Nr. kat.	Opis	Wersja	Szerokość	WLL	WLL podnoszenie	Waga	Cena PLN
600 075	Chwytak jarzmowy KT-3E	2 dodatkowe zaczepy	2,2 m	do 3500 kg		89,5 kg	4027.00
600 275	Chwytak jarzmowy KT-324E	2 dodatkowe zaczepy	2,4 m	do 2800 kg		98 kg	4860.00
600 055	Trawersa do chwytaka jarzmowego					8 kg	360.00
600 065	Wspornik stabilizujący			do 3500 kg		8 kg	427.00
530 245	Zawiesia pasowe				3000 kg		56.00
551 165	Szekla			4750 kg		0,99 kg	28.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



← Rozkładana z jednej strony



Trawersa do podnoszenia Typ BTA

Łatwe i szybkie podnoszenie. Telskopowa trawersa typu BTA, do sprawnego załadunku samochodów osobowych i dostawczych. Łatwo rozkładane ramiona do podnoszenia szerszych pojazdów. Całkowita szerokość po rozłożeniu 2.8 m. Zestaw zawiera szekle i pasy transportowe, ocynkowana ogniowo.



Nr. kat.	Opis	Szerokość	WLL	Waga	Cena/zestaw PLN
600 395	Trawersa do podnoszenia Typ BTA	2,2 - 2,8 m	do 3500 kg	40 kg	3415.00

Akcesoria do trawersy HTA i BTA

Nr. kat.	Opis	Wersja	Szerokość	Długość	Długośc robocza	WLL podno-szenie	WLL forma U	EN	Cena PLN
500 625	Zawiesia do kół		25 mm	3,5 m	1,75 m		do 1400 kg	1492-1	67.00
500 703	Pas z dwoma hakami	z 2 hakami do kół		0,5 m		do 670 kg		1492-1	130.00
500 485	Pas do koła		35 mm	0,4 m		do 750 kg		1492-1	56.00



1

Nasz najlżejszy model!

← Rozkładana z jednej strony →



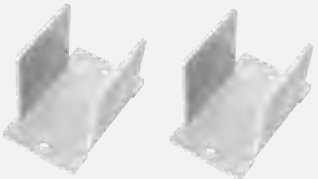
Trawersa do podnoszenia BTA-A

Rozkładana teleskopowa trawersa wykonana z aluminium, ładowność do 3000 kg, z możliwością rozłożenia z 2 do 3,3 m. Idealna do podnoszenia szerokich pojazdów bez ryzyka uszkodzenia.
Waga tylko 22 kg, w zestawie z szeklami i pasami.





2

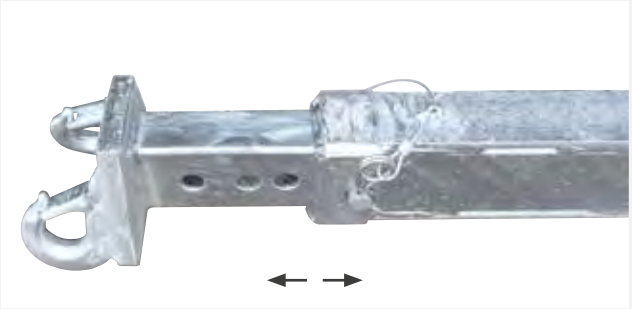


	Nr. kat.	Opis	Szerokość	WLL	Waga	Cena PLN	Cena/para PLN
1	601 385	Trawersa do podnoszenia BTA-A	2,0 - 3,3 m	do 3000 kg	22 kg	2695.00	
2	601 395	Uchwyty do trawersy 601 385 (para)					220.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Trawersa do podnoszenia Typ HTA

Bardzo prosty sposób na podnoszenie i załadunek pojazdów.
Trawersa HTA umożliwia szybkie podnoszenia pojazdów do 3500 kg.
Teleskopowe ramiona na końcach ułatwiają wyrównanie obciążenia przy podnoszeniu.
Niewielkie rozmiary i waga ułatwiają przechowywanie i transport, idealna do stosowania z pasami transportowymi i chwytakami do kół.Trawersa jest ocynkowana ogniowo, niska waga w stosunku do ładowności (3000 kg przy maksymalnej długości 2,8 m) niski profil 258 mm z dodatkowymi zaczepami.



Blokada ramion



Rozkładana z jednej strony

Nr. kat.	Opis	Szerokość	WLL	Waga	Cena PLN
601 405	Trawersa do podnoszenia Typ HTA	2,47 - 2,8 m	do 3500 kg	74 kg	4027.00

Zawiesie do kół

W połączeniu z chwytakiem, zawiesia te umożliwiają szybkie i bezawaryjne podnoszenie pojazdów za koła.
Z przesuwną taśmą ochronną odporną na ścieranie.



Praktyczne





3



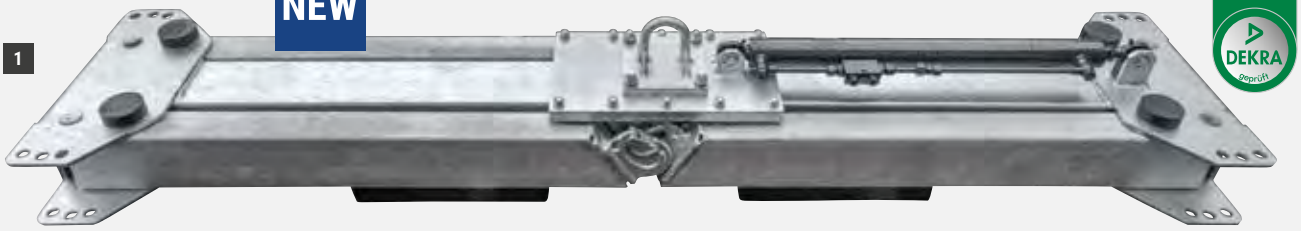
4

	Nr. kat.	Opis	Szerokość	Długość	Długosc robocza	WLL forma U	EN	Cena PLN
3	500 625	Zawiesia do kół	25 mm	3,5 m	1,75 m	do 1400 kg	1492-1	67.00
3	502 625	Zawiesia do kół	25 mm	4 m	2 m	do 1400 kg	1492-1	76.00
4	500 635	Zawiesie z możliwością skracania	30 mm	3,5 m	1,35/1,55/1,75 m	do 1000 kg	1492-1	152.00
4	502 635	Zawiesie z możliwością skracania	30 mm	4,4 m	1,80/2,00/2,20 m	do 1000 kg	1492-1	166.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

NEW

1

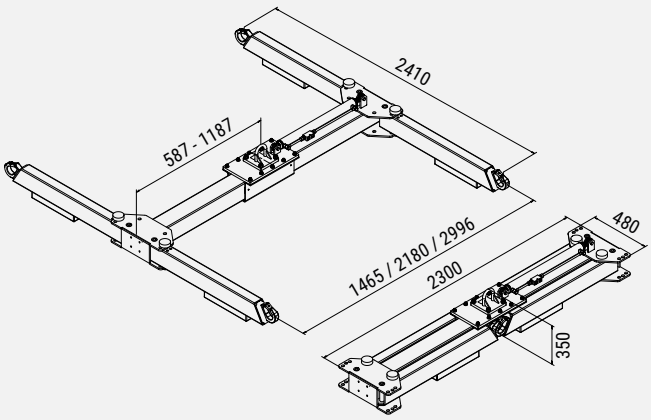


Hydrauliczny chwytak,do dużych obciążeń

Hydrauliczny chwytak wykonany jest z cynkowanej stali wysokiej jakości, hydraulicznie regulowany środek ciężkości do 600 mm. Maksymalne bezpieczeństwo zapewnia hydrauliczny zamek zamontowany na przesuwnym cylindrze. Możliwość rozłożenia ramion do szerokości 2,4 metra zmniejsza ryzyko uszkodzenia pojazdu. Wysoka stabilność dzięki masywnej konstrukcji głównej belki. Ramiona można blokować w trzech pozycjach za pomocą genialnych kołków blokujących.

Więcej za niższą cenę









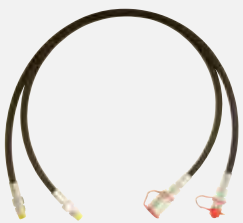
2



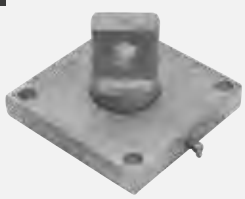
3



4



5



	Nr. kat.	Opis	Odpowiednie do	Przesuw	WLL	Waga	Cena PLN
1	601 604	Hydrauliczny chwytak,do dużych obciążeń		600 mm	do 3500 kg	225 kg	9855.00
2	601 614	Dodatkowy hak do przedniej i centralnej części głównej belki chwytaka hydraulicznego	Hydrauliczny chwytak,do dużych obciążeń 601 604				760.00

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Układ otworów	Długść przewodu	WLL	Cena PLN
3	601 624	Uchwyt do "Pająka" hydraulicznego, do dużych obciążeń. 601 604 (para)					351.00
4	600 423	Zestaw węży do żurawia (para)	2-szt.		1,2 m		805.00
5	600 595	Ruchoma głowica do chwytaków jarzmowych		140 x 140 mm		do 3500 kg	895.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

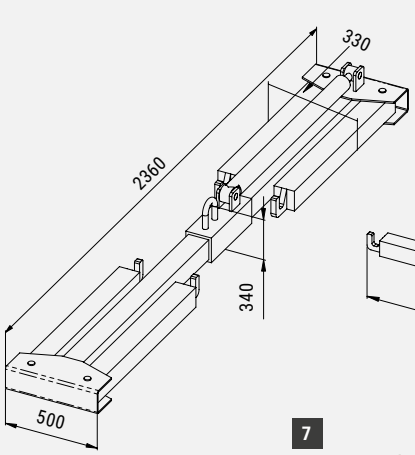
Hydrauliczny chwytak,do dużych obciążeń

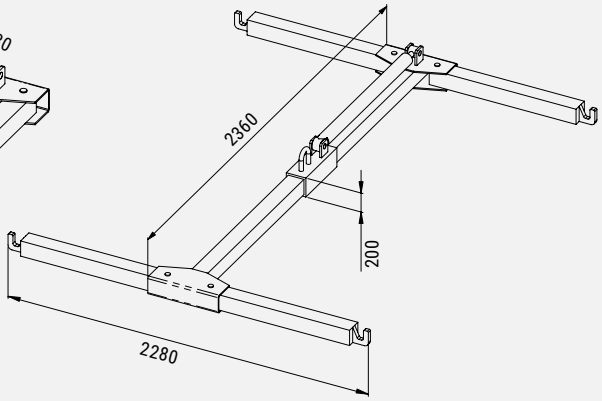
Hydrauliczny chwytak,do dużych obciążeń ze składanymi ramionami. Środek ciężkości może być hydraulicznie przesunięty o około 650 mm. Szczególnie nadaje się do pojazdów z napędem 4x4, dostępny z ruchomą głowicą haka. Wysokość 350 mm wraz z uchwytem.

Lekki i stabilny

6







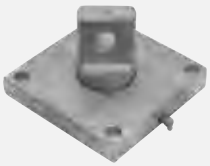
7



8



9





	Nr. kat.	Opis	Wersja	Układ otworów	Długść przewodu	Przesuw	WLL	Waga	Cena PLN
6	600 604	Hydrauliczny chwytak,do dużych obciążeń				650 mm	do 3500 kg	182 kg	11205.00
7	600 627	Uchwyt do "Pająka" hydraulicznego, do dużych obciążeń. 600 604 (para)							382.00
8	600 423	Zestaw węży do żurawia (para)	2-szt.		1,2 m				805.00
9	600 595	Ruchoma głowica do chwytaków jarzmowych		140 x 140 mm			do 3500 kg		895.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Ruchoma głowica do chwytaków jarzmowych

Niewielkich rozmiarów ruchoma głowica, do wszystkich chwytaków jarzmowych z rozstawem śrub 140 x 140 mm. Z mosiężnym łożyskiem i smarowniczką. Ocynkowana.

	Nr. kat.	Opis	Typ	Wersja	Układ otworów	WLL	Cena PLN
1	600 595	Ruchoma głowica do chwytaków jarzmowych			140 x 140 mm	do 3500 kg	895.00
2	600 533	Wieszak do żurawia	Palfinger długi	do ręcznego rotatora		do 3500 kg	805.00
3	600 523	Wieszak do żurawia	MKG	do manualnego rotatora		do 3500 kg	985.00





Rotator hydrauliczny

Rotator hydrauliczny Kinshofer z przyłączem flanszowym na 4 śruby, 360° zasięg, 2 tuleje zasilające dla lepszej regulacji i stabilizacji. Posiadamy również w ofercie chwytaki jarzmowe (przy zamówieniu podaj producenta żurawia).

Nr. kat.	Opis	WLL	Cena PLN
600 415	Rotator hydrauliczny	4500 kg	7195.00

Nr. kat.	Opis	Wersja	Długść przewodu	Cena PLN
600 423	Zestaw węży do żurawia (para)	2-szt.	1,2 m	805.00
600 433	Zestaw węży do Rotatora (para)	2-szt.	1,5 m	670.00
600 442	Zestaw mocowań rotatora do chwytaka jarzmowego	16-szt.		50.00



Konsola do podnoszenia

Konsola do podnoszenia, nadaje się do załadunku samochodów bez kół. Nadaje się do wszystkich pojazdów z mocowaniem na 5 śrub . Przykręcana bezpośrednio do piasty koła ,umożliwia łatwe podnoszenie i załadunek uszkodzonych pojazdów.





Nr. kat.	Opis	Sztuk	WLL	Cena/zestaw PLN	Cena PLN
405 205	Konsola do podnoszenia samochodów (4 szt.)		2500 kg	2475.00	
405 095	Zestaw do adaptera koła/ koło zapasowe (Część zamienna)	60			178.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

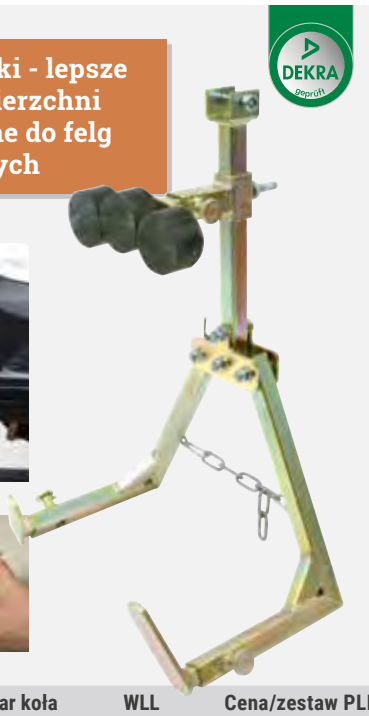
Chwytaki kół Vario

Chwytak do kół zapewnia bezpieczne podnoszenie samochodów osobowych. Może być używany bez usuwania kołpaków. Chwytaki do kół są wykonane z ocynkowanej stali o bardzo wysokiej jakości, Mogą być całkowicie złożone dzięki temu nie zajmują dużo miejsca. Łatwa regulacja ramion i wkładek dystansowych poprzez zatrzask. Praktyczne w użyciu.

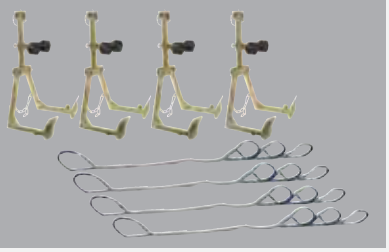
3 gumowe poduszki - lepsze rozłożenie powierzchni kontaktu - idealne do felg aluminiowych







Zestaw zawiera:
4 Chwytaki do kół z 4 pasami (Nr. kat. 500 015, patrz Str. 209)



Nr. kat.	Opis	Szerokość opony	Rozmiar koła	WLL	Cena/zestaw PLN
600 215	Chwytaki do kół z zawiesiami (4 szt)	do 355 mm	do 19 "	do 2000 kg	4905.00
600 245	Chwytaki do kół z zawiesiami (4 szt)	do 355 mm	do 19 "	do 3500 kg	6255.00

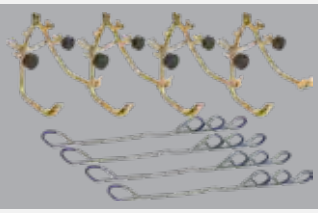
Chwytaki do kół

Nasz lekki chwytak kół 9,5 kg, do bezpiecznego podnoszenia samochodów osobowych. Może być używany bez zdejmowania kołpaków. Wykonany z wysokiej jakości rur stalowych ocynkowanych. Bardzo praktyczna i solidna konstrukcja. Z regulacją do kół 19 ''. Prosta obsługa, niewielkie rozmiary.





Zestaw zawiera:
4 Chwytaki do kół z 4 pasami (Nr. kat. 500 015, patrz Str. 209)



Nr. kat.	Opis	Szerokość opony	Rozmiar koła	WLL	Cena/zestaw PLN
600 255	Chwytaki do kół z zawiesiami (4 szt)	do 295 mm	do 19 "	do 3000 kg	8055.00

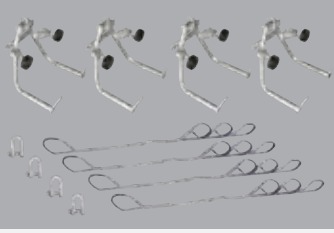
Chwytaki do kół Heavy-duty

XXL - do wyjątkowo dużych kół. Zapewniają bezpieczne podnoszenie samochodów osobowych. Chwytaki do kół są wykonane z ocynkowanej stali o bardzo wysokiej jakości, charakteryzują się solidną konstrukcją są regulowane w zakresie od 12-19''. Do opon o szerokości do 315 mm. Zajmują niewiele miejsca.





Zestaw zawiera:
W zestawie
4 Chwytaki do kół z pasami (Nr. kat. 500 015, patrz Str. 209) i 4 szeklami (Nr. kat. 550 125, patrz Str. 215)



Nr. kat.	Opis	Szerokość opony	Rozmiar koła	WLL	Cena/zestaw PLN
600 317	Chwytaki do kół Heavy-duty z zawiesiami i szeklami (zestaw 4 szt)	do 315 mm	12 - 19 "	do 3500 kg	8955.00



▶ VIDEO

Zestaw picków do otwierania Easy-Pick

Zestaw pików do awaryjnego otwierania samochodów, z wewnętrzną i zewnętrzną szyną prowadzącą. Zapadki zamka otwierane są jedna po drugiej , dzięki temu zestawowi doświadczony użytkownik jest w stanie otworzyć zamek jak również dorobić zapasowy klucz.





Zestaw zawiera:
1 x Pokrowiec
12 x Easy-Picks



Oszczędzasz 1565.00 PLN

Nr. kat.	Opis	Wersja	Cena/zestaw PLN
402 393	Zestaw Easy-Pick w pokrowcu	12 narzędzi	4045.00

Nr. kat.	Opis	Rodzaj pojazdu	Wersja	Cena PLN
402 293	Easy-Pick	VAG	HU66/HAA, Gen. I, II, III	445.00
402 283	Easy-Pick	VAG	8 - Cut 2015 =>	445.00
402 663	Easy-Pick	VAG	9 - Cut 2015 =>	580.00
402 673	Easy-Pick	VAG	10 - Cut 2015 =>	580.00
402 313	Easy-Pick	Ford/Land Rover/Range Rover	HU 101	445.00
402 323	Easy-Pick	Opel/Vauxhall	HU 100	445.00
402 333	Easy-Pick	BMW	HU 92	445.00
402 423	Easy-Pick	BMW 1/3/5	HU 100R	445.00
402 343	Easy-Pick	Mercedes-Benz	HU 64	445.00
402 353	Easy-Pick	Peugeot/Citroen/Renault	VA2T	445.00
402 363	Easy-Pick	Peugeot/Citroen/Renault/Opel	NE 72	445.00
402 373	Easy-Pick	Fiat/Alfa Romeo/Ford Ka	SIP 22	445.00

Dostępne również do wielu innych pojazdów, patrz www.prolux-shop.com

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Turbo-Decoder

Turbo Dekoder umożliwia szybkie, bezawaryjne otwieranie zapadek zamka samochodu, nawet przez użytkownika bez dużego doświadczenia i wyczucia. Poprzez kontrolowany ruch okrężny oraz pociągnięcie pierścienia dekodera zapadki zamka przemieszczane są do położenia otwartego. Zestaw zawiera Turbo dekoder i etui.















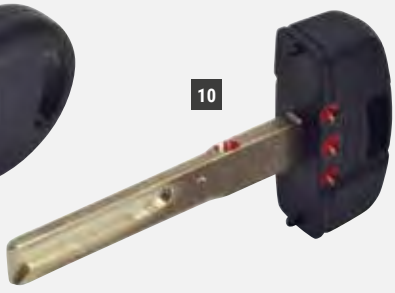




Klucz testowy

Dzięki naszemu testerowi szybko ustalisz rodzaj i generację zamków grupy VAG (I, II lub III generacji), a także sprawdzisz stan zamka. Klucz umożliwia wybór odpowiedniego zestawu do jego otwarcia.





	Nr. kat.	Opis	Rodzaj pojazdu	Wersja	Cena PLN
1	402 704	Turbo-Decoder	VW, Audi, Seat, Skoda, Porsche	HU66/HAA, Gen. I	2677.00
2	402 714	Turbo-Decoder	VW, Audi, Seat, Skoda, Porsche	HU66/HAA, Gen. II, III	2677.00
3	402 734	Turbo-Decoder	BMW	HU 92	2677.00
4	402 754	Turbo-Decoder	Fiat/Alfa Romeo/Ford Ka	SIP 22	2677.00
5	402 764	Turbo-Decoder	Ford/Range Rover/Volvo	HU 101	2677.00
6	402 774	Turbo-Decoder	Opel, Chevrolet	HU 100	2677.00
7	402 784	Turbo-Decoder	BMW (nowe modele)	HU 100R	2677.00
8	402 934	Turbo-Decoder	Mercedes-Benz	HU 64	2677.00
9	402 694	Kluczyk testowy VAG	VW, Audi, Seat, Skoda, Porsche	HU66/HAA, Gen. I, II, III	157.00
10	402 724	Kluczyk testowy BMW	BMW	HU 92	157.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Pick-i do zamków z wew. slotem

Pick-i do zamków ze slotem wew. zostały opracowane na podstawie oryginalnej serii Goso ułatwiają szybkie i sprawne otwarcie zamka pojazdu. Unikalny system chroni wkładki i jednocześnie zapewnia sprawne wsuwanie i wyjmowanie urządzenia. Każdy użytkownik bez specjalnego przygotowania technicznego jest w stanie otworzyć żądany pojazd.





Cenowa sensacja



	Nr. kat.	Opis	Odpowiednie do	Cena PLN
1	401 455	Pick-i do zamków z wew. slotem	VW, Audi, Seat, Skoda, Porsche	220.00
2	401 465	Pick-i do zamków z wew. slotem	BMW	220.00
3	401 475	Pick-i do zamków z wew. slotem	Mercedes-Benz	220.00
4	401 485	Pick-i do zamków z wew. slotem	Ford	220.00
5	401 445	Pick-i do zamków z wew. slotem	Honda	220.00



Adapter do otwierania zamków- Twister

Cylinder Twister został opracowany z myślą o nowoczesnych zamkach aut osobowych. Aktywowanie przycisku powoduje że ostrze obraca się z dużą prędkością przenosząc poszczególne koła blokady do pozycji otwartej, a następnie otwiera zamek bez uszkodzeń.
Idealny do wkładek bębenkowych, (np. BMW) lub gdy cylindry blokujące otwierane są prawo (np. Fiat)

Nr. kat.	Opis	Cena PLN
401 755	Adapter do otwierania zamków- Twister	355.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Klin podważający

Jako dodatek do innych narzędzi otwierających i łatwiejszego wkładania poduszki Winbag.







Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena PLN
400 395	Klin podważający	L 240 x B 40 mm	153.00

Klin podważający, zestaw

Praktyczny zestaw do wszystkich narzędzi otwierających. Kliny do szyb sprawiają, że o wiele łatwiej włożyć narzędzia, poduszka powietrza do pojazdów z gumowymi uszczelkami.







Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena/zestaw PLN
400 385	Klin podważający,zestaw	L 300 x B 45 mm	161.00

Klin podważający z podświetleniem

Klin ze skosami pod różnymi kątami . Z obu stron pomiędzy rozszerzeniami znajdują się żarówki halogenowe. Klin zapewnia optymalne oświetlenie podczas otwierania drzwi.





Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena PLN
400 145	Klin podważający z podświetleniem	L 165 x B 50 mm	89.00

Specjalny klin otwierający

Klin ten jest specjalnie zaprojektowany do samochodów z bezramowymi szybami bocznymi, np. kabriolety.



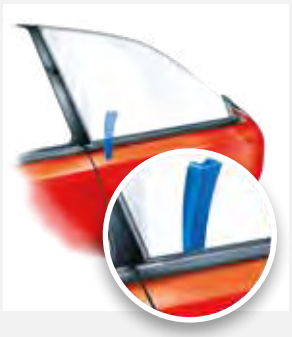




Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena PLN
400 365	Specjalny klin otwierający	L 150 x B 110 mm	134.00

Klin otwierający, zakrzywiony

Zakrzywiony kształt klina pozwala na szybkie i łatwe umieszczenie w ramie bocznych okien. Dzięki niemu stworzysz miejsce dla narzędzi otwierających.







Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena PLN
400 375	Klin otwierający, zakrzywiony	L 230 x B 35 mm	89.00



22-częściowy, w zestawie kliny i haki

Profesjonalny zestaw otwierający

Zestaw ten pochodzi ze Stanów Zjednoczonych wyprodukowany przez jednego z czołowych producentów narzędzi. Narzędzia wykonane są z wysokiej jakości materiałów, bardzo dobrze zilustrowana instrukcja obsługi.



Nr. kat.	Opis	Cena PLN
400 135	Profesjonalny zestaw otwierający	1210.00



Kompletny zestaw otwierający

Z tym zestawem otwierającym można otworzyć około 70% wszystkich samochodów osobowych w ciągu kilku sekund, nie powodując żadnych szkód. W zestawie z instrukcją obsługi, która wyjaśnia, jak obsługiwać różne rodzaje zamków.



Zalecane akcesoria

Poduszka powietrzna
(Nr. kat. 400 114, patrz Str. 283)



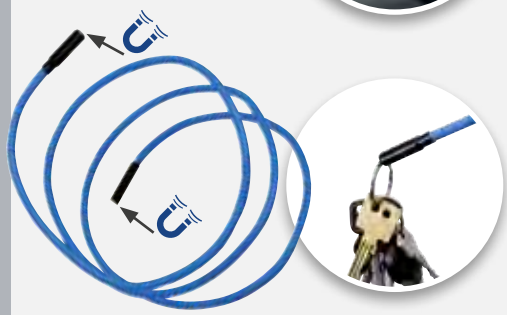
	Nr. kat.	Opis	Cena PLN	Od 5 szt PLN	Od 10 szt PLN
	400 161	Kompletny zestaw otwierający	224.00	200.00	179.00
1	400 231	Taśma z tworzywa	44.00		
2	400 241	Matalowa taśma	58.00		



Narzędzie otwierające E5 wykonane ze stali V2A

Do łatwego otwierania pojazdów w połączeniu z poduszką powietrzną.

Nr. kat.	Opis	Długość	Cena PLN
400 301	Narzędzie otwierające E5 wykonane ze stali V2A	950 mm	71.00



▶ VIDEO

Chwytak z magnetyczną końcówką

Praktyczny chwytak z magnetyczną końcówką bardzo elastyczny do wyciagania metalowych przedmiotów z wnętrza pojazdu, lub śrub i małych elementw z trudno dostepnych mmiejsc, idealne rozwiązanie dla każdego warsztatu samochodowego, dostępne w dwóch średnicach 6 i 8 mm.

Nr. kat.	Opis	Długość	Cena PLN
401 065	Chwytak z magnetyczną końcówką	1500 mm	175.00



▶ VIDEO

Chwytak

Elastyczny wykonany ze stali nierdzewnej chwytak.
Zasięg po rozłożenniu 25 mm.

Nr. kat.	Opis	Długość	Cena PLN
401 035	Chwytak	700 mm	67.00
401 045	Chwytak	1450 mm	134.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Elastyczna stalowa taśma do otwierania

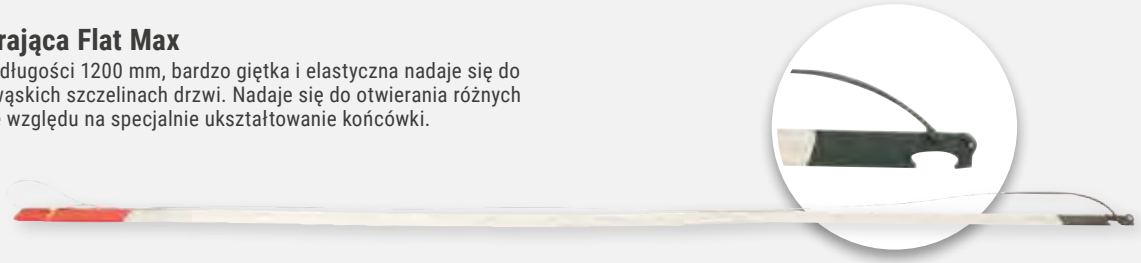
Wyjątkowo płaska i elastyczna, ze specjalnie ukształtowaną końcówką. Antypoślizgowa rękojeść z tworzywa.



	Nr. kat.	Opis	Wersja	Cena PLN
3	400 135THI	Elastyczna stalowa taśma do otwierania	wąska	62.00
4	400 135WI	Elastyczna stalowa taśma do otwierania	szeroka	67.00

Taśma otwierająca Flat Max

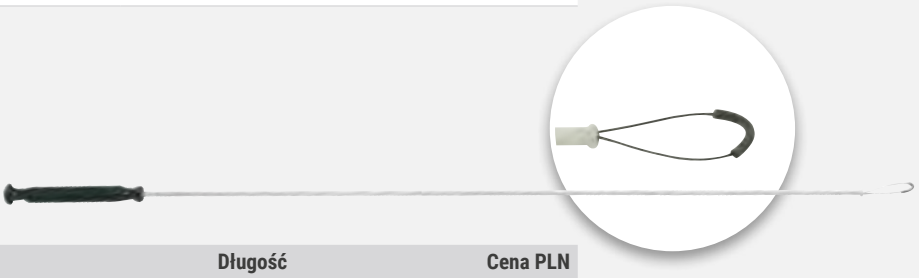
Taśma stalowa o długości 1200 mm, bardzo giętka i elastyczna nadaje się do umieszczenia w wąskich szczelinach drzwi. Nadaje się do otwierania różnych typów zamków ze względu na specjalnie ukształtowanie końcówki.



Nr. kat.	Opis	Długość	Cena PLN
401 055	Taśma otwierająca Flat Max	1200 mm	179.00

Narzędzia otwierające z pętlą

Do pojazdów otwieranych przyciskiem centralnego zamka.



Nr. kat.	Opis	Długość	Cena PLN
400 975	Narzędzia otwierające z pętlą	800 mm	175.00

Narzędzie otwierające z pętlą

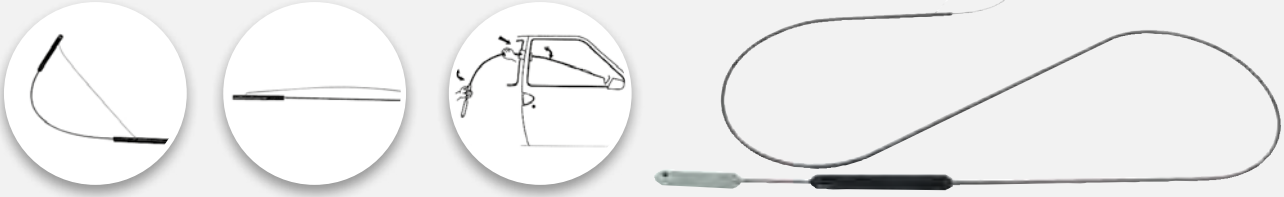
Do pojazdów, otwieranych manualnie, nawet przy zatrzaśniętych drzwiach, mocne i elastyczne



Nr. kat.	Opis	Długość	Cena PLN	Od 5 szt PLN	Od 10 szt PLN
408 105	Narzędzia otwierające z pętlą	1600 mm	202.00	179.00	166.00

Narzędzia otwierające Fishing Pole

To narzędzie ma szerokie zastosowanie, elastyczna końcówka pozwala otworzyć wszystkie pojazdy, od wewnątrz.



Nr. kat.	Opis	Długość	Cena PLN
401 195	Narzędzia otwierające Fishing Pole	2130 mm	445.00





Przyssawka do szyb

Doskonała pomoc przy otwieraniu drzwi samochodu:Umieść przyssawkę na szybie i przekręcić uchwyt. pociągając tworzysz przestrzeń potrzebną dla narzędzi do otwierania..
Średnica 120 mm.

Nr. kat.	Opis	Wersja	Ø	Siła uciągu	Cena PLN	Od 5 szt PLN
401 393	Przyssawka do szyb	ABS	120 mm	30 kg	49.00	46.00
401 353	Przyssawka do szyb	Metal	120 mm	40 kg	71.00	67.00



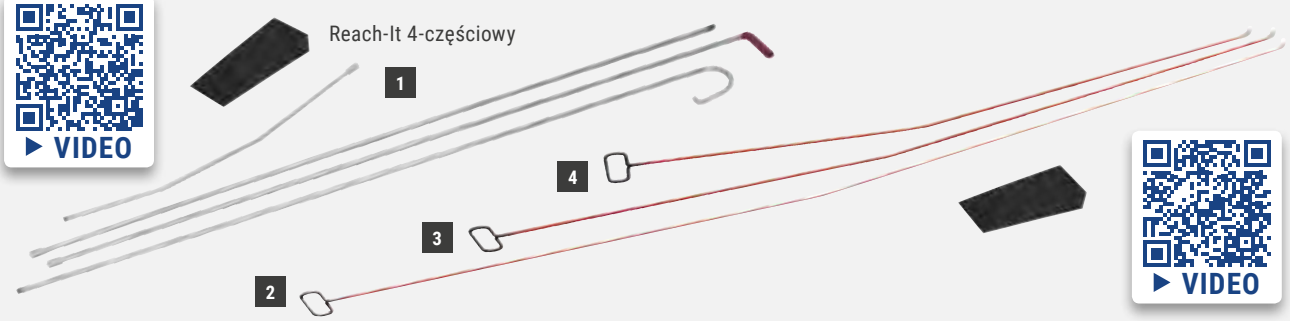


Narzędzia otwierające Reach-It

Dostępne wersje : Jednoczęściowa, bez możliwości składania, 4 -częściowa, zestaw składający się z czterech prętów, które mogą być ze sobą łączone, klin w każdym zestawie.
Zaletą wersji jednoczęściowej jest duża stabilność w połączeniu z możliwością zginania. Zestaw składający się 4 sztuk jest bardziej uniwersalny i może byc użyty do wielu czynności np. (otwarcie drzwi, otwarcie komory silnika itp.).

▶ VIDEO

Reach-It 4-częściowy



▶ VIDEO

	Nr. kat.	Opis	Wersja	Długość	Cena PLN	Od 5 szt PLN	Od 10 szt PLN
1	400 135RI	Reach-It	4-częściowy	1900 mm	175.00	155.00	134.00
2	400 485	Reach-It	1-częściowy	1800 mm	139.00		
3	400 136RI	Reach-It	1-częściowy	1400 mm	121.00		
4	400 095	Reach-It	1-częściowy	1100 mm	112.00		



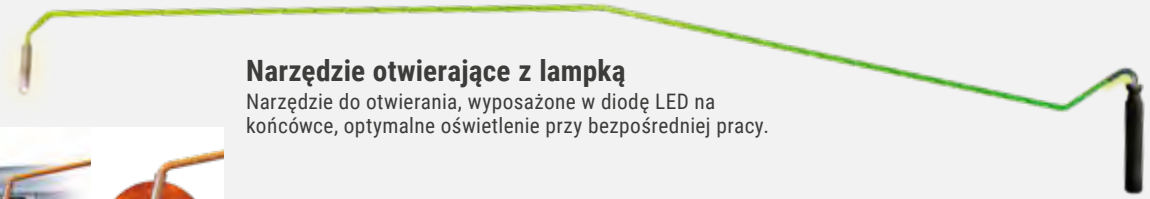


Klin

Stwórz przestrzeń.

Praktyczne

	Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena PLN
5	401 235	Klin	100 x 45 x 25 mm	44.00
6	400 335	Klin	130 x 50 x 25 mm	71.00



Narzędzie otwierające z lampką

Narzędzie do otwierania, wyposażone w diodę LED na końcówce, optymalne oświetlenie przy bezpośredniej pracy.



Nr. kat.	Opis	Pasuje do	Długość	Cena PLN
401 205	Narzędzie otwierające z lampką		1220 mm	238.00
401 215	Zapasowa żarówka	Narzędzie otwierające 401 205		130.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Poduszka powietrzna 2 w1

Optymalna pomoc przy otwieraniu drzwi. Wzmocniony koniec dla łatwiejszego wprowadzania poduszki do drzwi pojazdu.





Z wkładką,
bardzo sztywna !

Nr. kat.	Opis	Cena PLN
401 414	Poduszka powietrzna 2 w1	152.00

Praktyczne

Profesjonalna poduszka powietrzna

Optymalna pomoc przy otwieraniu drzwi. Wzmocniony koniec dla łatwiejszego wprowadzania poduszki do drzwi pojazdu.







Z wkładką,
odporna na zginanie

Nr. kat.	Opis	Cena PLN	Od 4 szt PLN
400 114	Profesjonalna poduszka powietrzna	71.00	67.00

Podświetlenie "Night Light"

Wolne ręce podczas otwierania pojazdu w nocy dzięki nieoślepiającej diodzie LED. Włącz światło, umieść je na przedniej szybie i użyj przyssawki, 6 białych diod LED zapewnia jasne światło.
W zestawie z trzema bateriami AAA.



LED



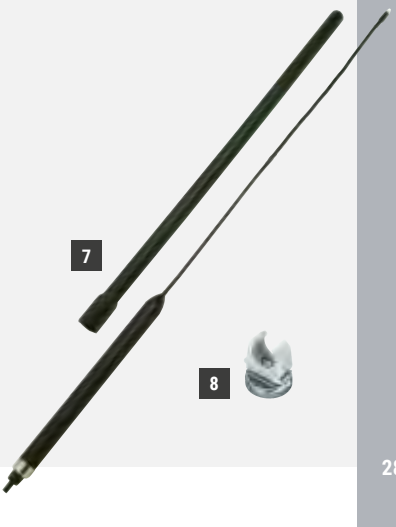
Nr. kat.	Opis	Ø	Cena PLN
401 095	Podświetlenie "Night Light"	165 mm	292.00

Lampa flexi

Idealne do oświetlania mechanizmu blokującego w drzwiach. Elastyczne, plastyczne, z bardzo mocnym światłem baterie w zestawie.







7

8

	Nr. kat.	Opis	Długość	Cena PLN
7	402 191	Lampa flexi	650 mm	146.00
8	400 191A	Uchwyt magnetyczny		40.00

Przedłużka kluczy

Stabilne przedłużenie do kluczy wykonane ze stali nierdzewnej, dodatkowa siła do odkręcania uporczywych śrub, łatwe w użyciu przydatne w każdej skrzynce narzędziowej.

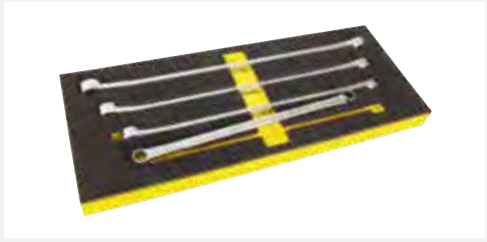




Nr. kat.	Opis	Pasuje do	Długość	Cena PLN
415 694	Przedłużka kluczy	do kluczy 10 - 19	300 mm	121.00
415 684	Przedłużka kluczy	do kluczy 17 - 27	400 mm	179.00

Komplet kluczy oczkowych

Proste, długie, umożliwiają proste i bezpieczne odkręcanie śrub. Wysoka wytrzymałość stal chromowo-wanadowa, wysoki połysk, chromowane, 4 sztuki.







Art. Nr 415 705:
extra płaska, cienka ścianka oczka

Art.Nr. 415 765:
bardzo wytrzymała wersja, cieńka ściana oczka , 30 lat gwarancji.

Nr. kat.	Opis	Wersja	Rozmiar klucza	Cena PLN
415 705	Komplet kluczy oczkowych	super cieńkie	13 - 15, 16 - 18, 17 - 19, 20 - 21	513.00
415 765	Komplet kluczy oczkowych	bardzo wytrzymałe	13 - 14, 17 - 18, 19 - 20, 21 - 22	940.00
415 795	Piankowe etui do kluczy oczkowych	500 x 200 mm		74.00

Łom

Solidny łom ze specjalnej stali stopowej, hartowanej.





Teleskopowy łom, dźwignia do opon

Masywny łom z regulowaną głowicą może być stosowany jako dźwignia do opon. Szczególnie nadaje się do trudno dostępnych miejsc.Głowica może być regulowana i zablokowana w 8 różnych pozycjach Mechanizm zapadkowy do podnoszenia. Uniwersalny z regulacją długości do 750mm, i ergonomicznym uchwytem.

	Nr. kat.	Opis	Długość	Ø	Cena PLN
1	415 654	Łom	800 mm	18 mm	71.00
2	415 636	Teleskopowy łom, dźwignia do opon	450 - 750 mm		378.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Profesjonalny zestaw nasadek

Profesjonalny zestaw nasadek do warsztatu. Wysokiej jakości narzędzia wykonane ze stali chromowo-wanadowej. Grzechotki z szybkim przełączaniem kierunku (72 zębów). Zestaw zawiera adaptery o rozmiarach 1/4 ", 3/8" i 1/2 "bity we wszystkich aktualnych wersjach.
Zestaw w wygodnym opakowaniu.
Wymiary: szer. 450 x głęb. 350 x wys. 90 mm





Nr. kat.	Opis	Sztuk	Połączenia	Cena PLN
416 525	Profesjonalny zestaw nasadek	172	1/4" - 3/8" - 1/2"	517.00

Uniwersalny zestaw narzędzi

118-częściowy zestaw narzędzi metrycznych w skrzynce, wydogna grzechotka z mechanizmem szybkiego wyrzutu, ząbkowane klucze nasadowe 4 - 32 mm, , klucz do świec 16+21
adapter przegubowy 8 - 22 mm, kombinerki, piła, młotek, śrubokręt, itp. zestaw bitów
Wymiary: szer. 540 x wys. 360 x D 120 mm



Nr. kat.	Opis	Sztuk	Połączenia	Cena PLN
417 685	Uniwersalny zestaw narzędzi	118	1/4" + 1/2"	1053.00

Zestaw kluczy płaskich, oczkowych

Komplet kluczy płasko-oczkowych z dodatkowym przegubem i grzechotką, zapewnia szybką i precyzyjną pracę - nadaje się w szczególności do trudno dostępnych śrub lub nakrętek.
Dostępne w rozmiarach 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19 mm.
Grzechotka z małym kątem powrotu tylko 5 °.Przegub może być obracany o 180 °. Łatwe przełączanie kierunku grzechotki.
Zestaw w poręcznym i trwałym etui.





Nr. kat.	Opis	Sztuk	Rozmiar klucza	Cena/zestaw PLN
416 575	Zestaw kluczy płaskich, oczkowych	12	8 - 19 mm	562.00

Zestaw naprawczy do śrub, Torx

Zestaw naprawczy do śrub. Pomoc przy odkręcaniu uszkodzonych śrub Torx. Rozmiary E10 / E15 TX E20 / E25 / E27 / E30 / E40 / E45 / E50 / E55 /.
Niezbędne w każdym warsztacie !





Nr. kat.	Opis	Sztuk	Cena/zestaw PLN
416 595	Zestaw naprawczy do śrub, Torx	11	103.00





Urządzenie diagnostyczne

Kompleksowe i wszechstronne narzędzie. Urządzenie nadaje się do wszystkich aut z OBDII / EOBD (od 1996 r.). Prosta i szybka diagnoza błędów w całej elektroniki pojazdu.

Nr.art.104 325: do obsługi silnika
Nr art.104 355: do obsługi silnika, poduszek powietrznych i ABS

Czyta wszystkie protokoły, takie jak SAE, KPW2000 . Możliwość kasowania błędów! Wszystkie urządzenia dostarczane są z etui, 1,8 m kabel OBDII , bateria kabel USB i podręcznik użytkownika. Duży czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem w stabilnej obudowie z ochronnym wykończeniem gumowym. Bardzo łatwa obsługa!

NEW







Dane techniczne:
- Odczytuje stałe błędy
- Odczytuje sporadyczne błędy
- Kasuje zapisane błędy
- Kasowanie kontrolki Engine Check
- Kody błędów w formie tekstowej
- Konwersja kody błędów w formacie tekstowym
- Czyta numery VIN
- Kalibracja numeru pojazdu, numer kontrolny kalibracji
- Snapshot ważnych parametrów pracy w chwili odkrycia błędu (stopklatka)
- Możliwość nałożenia warunków pracy i dane o silniku do 60 sekund
- Dane pojazdu / kody błędów można odczytać bezpośrednio z napięcia pojazdu (8-15 VDC)
- Wymiary: 200 x 110 x 40 mm
- Baterie do przeglądania danych w trybie off line
- Kabel USB do danych przechowywanych na komputerze

Nr. kat.	Opis	Pasuje do	Języki	Typ	Napięcie	Cena PLN
104 325/DE	Urządzenie diagnostyczne	sam. osobowe	DE/EN/FR	AL 529	12 V	490.00
104 325/ES	Urządzenie diagnostyczne	sam. osobowe	ES/EN/FR	AL 529	12 V	490.00
104 355/DE	Urządzenie diagnostyczne	sam. osobowe	DE	AL 629	12 V	1165.00
104 355/EN	Urządzenie diagnostyczne	sam. osobowe	EN	AL 629	12 V	1165.00
104 355/FR	Urządzenie diagnostyczne	sam. osobowe	FR	AL 629	12 V	1165.00





Zestaw do usuwania spinek/klipsów

Zestaw zawiera narzędzia, które służą do usuwania różnych spinek, klipsów, zatrzasków znajdujących się w pojeździe, nie powodując żadnych szkód (np. gniazda OBDII), listwy, panele, pokrowce, przełączniki, zaciski, itp. uniwersalny zestaw narzędzi wykonanych z wytrzymałego tworzywa sztucznego nadaje się do warsztatów samochodowych, garaży itp. Etui w zestawie

Nr. kat.	Opis	Sztuk	Cena/zestaw PLN
418 985	Zestaw do usuwania spinek/klipsów	11	89.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Tester do akumulatorów z drukarką

Tester baterii z wyświetlaczem cyfrowym i wbudowaną drukarką. Nadaje się do akumulatorów ołowiowych, bezobsługowych akumulatorów AGM, VRLA i akumulatorów żelowych między 7 Ah i 230 Ah. Wskazuje stan baterii (stan i pojemności ładowania) również w odłączonych akumulatorach. Cyfrowo wyświetlone odczyty mogą być drukowane w ciągu sekundy, w tym ocena: bateria ok/naładowanie akumulatora / do wymiany. Tester w 10 różnych językach, w tym angielskim, instrukcja obsługi w 10 językach, baterie, 2 rolki i etui w zestawie.





Praktyczne

	Nr. kat.	Opis	Języki	Napięcie	Cena PLN
1	102 945	Tester do akumulatorów z drukarką	DE/EN/FR/ES/IT/PT/NL/ CZ/RUS/TR	6/12/24 V	1255.00
2	102 965	2 rolki do drukarki termicznej			22.00

Tester do akumulatorów 6/12V

Solidny i niezawodny tester do akumulatorów 6 i 12 V, nadaje się również do bezobsługowych akumulatorów samochodowych, bez konieczności wyciągania akumulatora. Wysoka dokładność +/- 2%, nadaje się do akumulatorów 30 - 180 Ah.





Nr. kat.	Opis	Prąd pomiarowy	Cena PLN
102 915	Tester do akumulatorów 6/12V	100 A	175.00

Prostownik podtrzymujący

Prostownik podtrzymujący, utrzymuje napięcie 12 V i prąd 4 A, w pojeździe podczas wymiany akumulatora. Wszystkie ustawienia pozostają w pamięci jednostki sterującej, pozwala odebrać i zapisać ustawienia, zainicjować lub usunąć usterkę. Zasilany za pośrednictwem złącza OBD lub gniazda zapalniczki. W zestawie z kablem OBD, kablem zapalniczki i 1,2 m i ładowarką 230V.





Nr. kat.	Opis	Napięcie	Max. natężenie	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Cena PLN
118 215	Prostownik podtrzymujący	12 V	4 A	180 mm	250 mm	250 mm	380.00

Amperomierz AC/DC

Amperomierz do mierzenia natężenia prądu do 200 A. Duży, czytelny wyświetlacz cyfrowy. Nadaje się do prądu stałego i zmiennego do 600 V. Szczęki otwierają się do średnicy 18 mm (70 mm²). Bardzo praktyczny lekki i trwały. Zintegrowane oświetlenie LED do pracy w nocy. W zestawie z opakowaniem ochronnym i bateriami.





Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Waga	Cena PLN
104 595	Amperomierz AC/DC	B 155 x H 66 x T 31 mm	155 g	400.00



Tester silnika

Tester cyfrowy do silników aut osobowych.
Zalety:
- Podświetlany wyświetlacz, dużymi znakami (wysokość do 27 mm)
- Automatyczne wyłączanie po 15 minutach bezczynności
- Funkcja automatycznego skalowania
- Mały rozmiar, w gumowej obudowie
- Niskie napięcie wyświetlacz
- Zgodnie z EN61010-1, klasa ochrony II

Dane techniczne:
- Natężenie : 20 A
- Napięcie: - / ~ 0,2 V do 1000 V
- Rezystancja: 0,2 ohm do 2000 ohm
- Temperatura: od -40 ° C do 1000 ° C
- Opcja: możliwość przełączenia się do 3/4/5/6/8 cylindrów
- Prędkość: do 10000 obr / min
- Test diody: 1,5 mV, 3V
- Test ciągłości z akustycznym sygnałem, gdy mniej niż 50 Ohm

Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Waga	Cena PLN
104 555	Tester silnika	W 88 x H 190 x D 27 mm	140 g	153.00



Tester wielonunkcyjny

Napięcie akumulatora może być sprawdzone przez sondę przyrządu. Za pomocą tego urządzenia można sprawdzić różne elementy pojazdu. czerwona / zielona dioda LED wskazuje biegunowość na sondzie.

Nr. kat.	Opis	Napięcie	Cena PLN
102 415	Tester wielonunkcyjny	6 - 24 V	245.00



Tester do gniazd naczepy, 12 Volt

Tester do wszystkich gniazd 12V naczepy z przewodem, możliwość testowania z fotela kierowcy.
Art. 102 484: nadaje się również do samochodów z CAN BUS!

1


2




3

	Nr. kat.	Opis	Wtyczka	Długość kabla	Napięcie	Cena PLN	Od 10 szt PLN
1	102 465	Tester do gniazd naczepy	7-polowe	3,5 m	12 V	202.00	
2	102 484	Tester do gniazd naczepy	13-polowe	3,5 m	12 V	265.00	
3	100 625	Mini adapter 13-polowy na 7-polowy				24.00	20.00



Tester do oświetlenia naczep 12V

Tester oświetlenia naczepy 12 V, nadaje się do przyczep samochodowych. Test okablowania,oświetlenia i symulacji napięcia za pomocą przełącznika i kontrolki LED.

Nr. kat.	Opis	Zasilanie	Napięcie	Cena PLN
102 013	Tester do oświetlenia naczep	7-polowe	12 V	292.00
102 023	Tester do oświetlenia naczep	13-polowe	12 V	292.00



Tester do oświetlenia naczep, 24 V

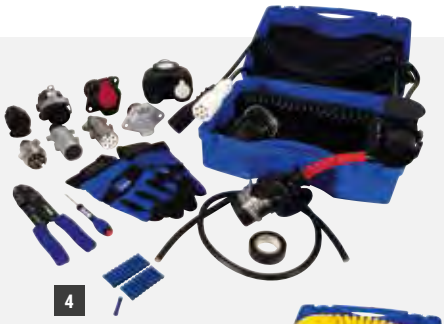
Urządzenie pasuje do 7-polowych N + S, 13-15-polowych gniazd ABS / EBS.
Test okablowania,oświetlenia i symulacji napięcia. 230 V zasilacz w zestawie.

Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Napięcie	Cena PLN
102 494	Tester do oświetlenia naczep	W 400 x H 160 x D 320 mm	24 V	1030.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Zestaw naprawczy do połączeń elektrycznych przyczep i naczep

Zestaw naprawczy do połączeń elektrycznych 12 i 24 V , tylnych świateł przyczepy.
Z gniazdami 12 i 24 V, 7 - lub 15-pinowymi, Kabel spiralny do ciągników i adapter 15-pin do gniazda 2 x 7 pin. Wszystkie wtyczki i gniazda z zaciskami śrubowymi, zestaw niezbędny do naprawy podczas awarii na drodze, w walizce z tworzywa sztucznego.



4

Zestaw naprawczy do węży z powietrzem (układy pneumatyczne)

Zestaw naprawczy do przyczep z połączeniami sprężonym powietrzem ,z żółtymi i czerwonymi przewodami spiralnymi do ciągnika lub przyczepy.
Głowice Palm do hamulców, zasilania i odcięcia powietrza z różnymi końcówkami.
Ponadto zestaw zawiera uszczelki pod głowice i różnego rodzaju złączki
Do szybkich napraw postrzępionych, przetartych połączeń sprężonego powietrza, w poręcznym etui z tworzywa sztucznego.



5

Specyfikacja techniczna dostępna na www.prolux-shop.com

	Nr. kat.	Opis	Cena/zestaw PLN
4	419 305	Zestaw naprawczy do połączeń elektrycznych przyczep i naczep	1210.00
5	419 355	Zestaw naprawczy do węży z powietrzem (układy pneumatyczne)	580.00

Zestaw naprawczy do przewodów powietrza

Zestaw naprawczy do przewodów powietrza, zawiera 30 złączy od 4 mm to 16 mm i 8 przewodów o różnych średnicach z przecinakiem, w zestawie z wydognym etui.





Nr. kat.	Opis	Sztuk	Ø	Cena/zestaw PLN
549 625	Zestaw naprawczy do przewodów powietrza	40	4 - 16 mm	391.00

Zestaw naprawczy do opon

Praktyczny zestaw wulkanizujący przeznaczony jest do naprawy wszystkich rodzajów opon bezdętkowych. Masa wypeniajca składa się ze specjalnych nici nylonowych ,zostały one impregnowane w warunkach wysokiego ciśnienia i temperatury ,mają bardzo wysoką wytrzymałości na rozciąganie. System ten został opracowany specjalnie do szybkiej naprawy opon bezdętkowych bez demontażu kół.
Nie tylko utrzymuje powietrze ale również izoluje szczytowe zbrojenie opony.



▶ VIDEO







6



7



Niemieckie przepisy dotyczące stosowania zestawów naprawczych. Oferujemy krótkie podsumowanie tych zasad:
W zasadzie każda opona musi być zdemontowana z koła .... w celu analizy uszkodzeń .... należy stosować odpowiednie materiały ... zatwierdzone przez producenta ... i powinny być kompatybilne z innymi materiałami
Uszkodzone opony naprawiane już przy użyciu tego zestawu nie mogą być ponownie wulkanizowane.
Naprawa przy użyciu naszego zestawu jest tylko tymczasowa i długoterminowa jazda jest niedozwolona

	Nr. kat.	Opis	Cena PLN
6	419 103	Zestaw naprawczy do sam. osobowych	202.00
7	419 123	Zestaw naprawczy do sam. ciężarowych	202.00
	419 143	Masa uszczelniająca do sam. osobowych (60 szt.)	130.00
	419 163	Masa uszczelniająca do sam. ciężarowych (30 szt.)	130.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.





Wzmacniacz momentu "Power"

Mechaniczny wzmacniacz momentu obrotowego do kół samochodów ciężarowych. Mnoży początkowy moment (do 5200 Nm) dzięki wewnętrznej przekładni planetarnej. W stabilnej walizce z tworzywa sztucznego. Dostawa wraz z korbą i nasadką 32 mm / F i 33 mm / F, w obudowie z tworzywa sztucznego.



Praktyczne

Zestaw składa się z wzmacniacza momentu, HGV 4-ramienny klucz do kół z 3/4'', napęd kwadratowy, adapter 3/4" do 1 "i 1" Adapter SW 24 SW mm i 27 mm.

	Nr. kat.	Opis	Sztuk	Cena PLN
1	415 903	Wzmacniacz momentu obrotowego 1:56	5	490.00
2	415 913	Wzmacniacz momentu obrotowego, zestaw	9	805.00



Uchwyt na klucz krzyżowy

Łatwy do instalacji, aluminiowy uchwyt na klucz krzyżowy

Nr. kat.	Opis	Cena PLN
415 523	Uchwyt na klucz krzyżowy	107.00



Zestaw nasadek do kół

Żadnych problemów przy odkręcaniu śrub. Teraz łatwo i szybko odkręcisz 99% wszystkich typów śrub z zabezpieczeniem bez ryzyka uszkodzenia felgi.





Nr. kat.	Opis	Wersja	Rozmiary	Cena/zestaw PLN
410 845	Zestaw nasadek do kół	8-szt	L 250 x H 160 x D 60 mm	400.00



Zestaw kluczy nasadowych 1/2", 3-częściowy

3-częściowy zestaw nasadek do odkręcania śruby i nakrętek z zaokrąglonymi łbami, do użycia z dwóch stron: jedna ma 6 krawędziowy gwint druga drobniejszy 12 krawędziowy gwint (stożkowa redukcja) , zestaw nadaje się do śrub 17, 19 i 21. Praktyczne etui wliczone w cenę.



Nr. kat.	Opis	Wersja	Cena PLN
410 875	Zestaw kluczy nasadowych 1/2", 3-częściowy	3-szt	333.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Akumulatorowy klucz udarowy

Akumulatorowy klucz udarowy najnowszej generacji, z maksymalnym momentem obrotowym 540 Nm! Zaprojektowany specjalnie do użytku profesjonalnego w warsztatach i przemyśle.
Odporna na wstrząsy obudowa zewnętrzna, obudowa przekładni ze stopu i chłodzony powietrzem silnik Bateria litowo-jonowa 18 V / 4 Ah (Czas ładowania 1 godzina)
Stacja ładowania 230 V z polietylenu odpornego na uderzenia.



Zestaw zawiera:
- 230 V stacja ładowania
- Baterie 18 V DC/4 Ah
- Opakowanie

410 626
6 zakresów momentu:

I	83 Nm
II	132 Nm
III	225 Nm
IV	382 Nm
V	430 Nm
VI	540 Nm

	Nr. kat.	Opis	Moment obrotowy	Cena PLN
3	410 626	Akumulatorowy klucz udarowy 1/2", 18 V, 6 zakresów momentu	83 - 540 Nm	2241.00
4	410 516	Akumulatorowy klucz udarowy 3/4", 18 V	1000 Nm	2335.00
	410 646	Zapasowa bateria Li-ion, 18 V / 4 Ah		738.00

Specjalny zestaw kluczy nasadowych do montażu kół

Zestaw kluczy nasadowych z tulejami z tworzywa sztucznego, do napędu 1/2 ":
- Zestaw trzyczęściowy o szerokości klucza 17, 19 i 21 mm
- Zestaw pięciu elementów z kluczami o szerokości 15, 17, 19, 21 i 22 mm (także Smart, Opel Insignia)
- Dodatkowy specjalny klucz nasadowy MS 21 (Hyundai / KIA)
- Dodatkowy specjalny klucz nasadowy MS 17 (Mercedes)



	Nr. kat.	Opis	Wersja	Długość	Cena PLN
5	410 907	Zestaw kluczy nasadowych	17, 19, 21 mm	85 mm	121.00
6	410 945	Zestaw kluczy nasadowych	15, 17, 19, 21, 22 mm	85 mm	143.00
7	410 975	Zestaw kluczy nasadowych do Hyundai/KIA	MS 21	86 mm	67.00
8	410 985	Zestaw kluczy nasadowych do MB	MS 17	88 mm	67.00



Klucz dynamometryczny

Klucz dynamometryczny z funkcją grzechotki, 28-210 Nm, odwracalny, stabilna konstrukcja



Nr. kat.	Opis	Wersja	Długość	Cena PLN
410 995	Klucz dynamometryczny	1/2 "	460 mm	166.00

Wysuwana grzechotka

Grzechotka z teleskopowym przedłużniem





	Nr. kat.	Opis	Wersja	Długość	Cena PLN
9	415 925	Wysuwana grzechotka	1/2"	450 - 600 mm	166.00
10	415 945	Wysuwana grzechotka	3/4"	600 - 1000 mm	553.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.





Obcinak do rur wydechowych z grzechotką

Obcinak do rur wydechowych z grzechotką, średnica rur Ø 28 - 67 mm.

- Cięcia, bez konieczności ruchu obrotowego wokół rury
- Funkcja grzechotki pozwala dotrzeć w trudno dostępne miejsca
- Materiał cięcia do 3 mm grubości, w tym stali nierdzewnej, miedzi i aluminium
- Przy użyciu jednej ręki
- Zmniejsza się ryzyko urazów

Nr. kat.	Opis	Odpowiednie do	Cena PLN
418 895	Obcinak do rur wydechowych	Ø 28 - 67 mm	558.00



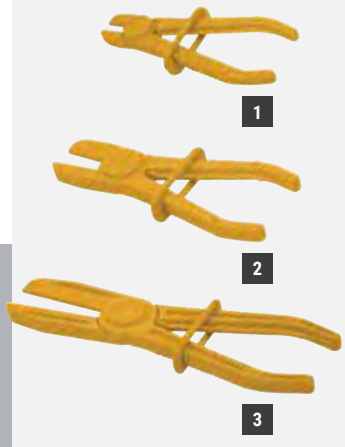


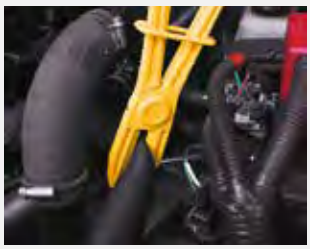


Nakładki do naprawy wydechu

Do szybkich napraw uszkodzonych rur wydechowych. Tuleję nakłada się na przepaloną/przerwaną rurę wydechową oraz zaciska opaską. Dostępne w trzech różnych średnicach, do prawie wszystkich układów wydechowych.

Nr. kat.	Opis	Sztuk	Ø	Cena PLN
418 815	Nakładka do naprawy wydechu		35 - 45 mm	19.00
418 825	Nakładka do naprawy wydechu		45 - 55 mm	22.00
418 835	Nakładka do naprawy wydechu		55 - 65 mm	24.00
418 805	Zestaw nakładek do naprawy wydechu	6	35 - 65 mm	117.00







Zaciski

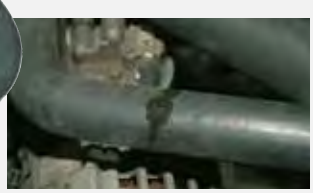
Zestaw zacisków na przewody od 3 do 80 mm Ø . Zapobiega wyciekom przy wymianie chłodnic lub pomp paliwowych. Podczas awarii/wypadku na drodze można szybko i sprawnie zabezpieczyć przewody przed przeciekaniem.

	Nr. kat.	Opis	Typ	Ø	Cena PLN
	412 403	Zestaw zacisków (3 szt)			144.00
1	412 103	Zaciski	A	do 20 mm	40.00
2	412 203	Zaciski	B	do 40 mm	54.00
3	412 303	Zaciski	C	do 80 mm	67.00

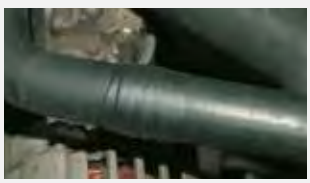


Taśma do uszczelniania węży chłodnic

Pierwsza pomoc przy pękniętych lub wystrzępionych wężach, zakładana na zimno bezpośrednio na węże chłodnicy, samoprzylepna, elastyczna. Extra strong wersja 0.75 mm grubości, odporna na wysoką temperaturę i wodę. Zestaw trzech rolek 9,1 m, szerokość 25 mm.







Nr. kat.	Opis	Temperatura	Kolor	Szerokość	Długość	Cena/zestaw PLN
418 555	Taśma do uszczelniania węży chłodnic, 3 rolki	- 40° - +120° C	szary	25 mm	9,1 m	130.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Zestaw naprawczy do węży chłodnic. sam. ciężarowych

Zestaw naprawczy do węży chłodnic, samochodów ciężarowych, autobusów, autokarów, pojazdów budowlanych i pojazdów rolniczych. Zawiera 14 różnych złączy, 8 Węży (proste i 90 °) i opaski o średnicy wewnętrznej 38, 50, 55 i 60 mm. W komplecie z instrukcją i etui.







Nr. kat.	Opis	Sztuk	Ø	Cena PLN
418 547	Zestaw naprawczy do węży chłodnic. sam. ciężarowych	40	38 - 60 mm	1210.00

56-częściowy zestaw do naprawy chłodnic

Zestaw do trwałych napraw węży chłodnicy, samochodw ciężarowych i osobowych, złącza nadają się do stałego użytku. 32 różnych połączeń do rozmiarów węża 16/20/25 i 32 mm. Ponadto w zestawie 16 opasek zaciskowych i 8 części węża. Zestaw dostarczany w walizce



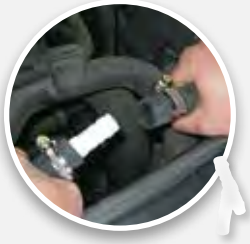




Nr. kat.	Opis	Sztuk	Ø	Cena PLN
418 535	56-częściowy zestaw do naprawy chłodnic	56	16 - 32 mm	648.00

Zestaw naprawczy do węży chłodnic, 10-częściowy

Zestaw do tymczasowej naprawy nieszczelnych węży chłodnicy. Zestaw składa się z 10 odpornych na wysoką temperaturę zacisków o średnicach 12, 16, 19, 16/19, 16/25 mm i 35mm. Zestaw niezbędny dla każdego pojazdu pomocy drogowej



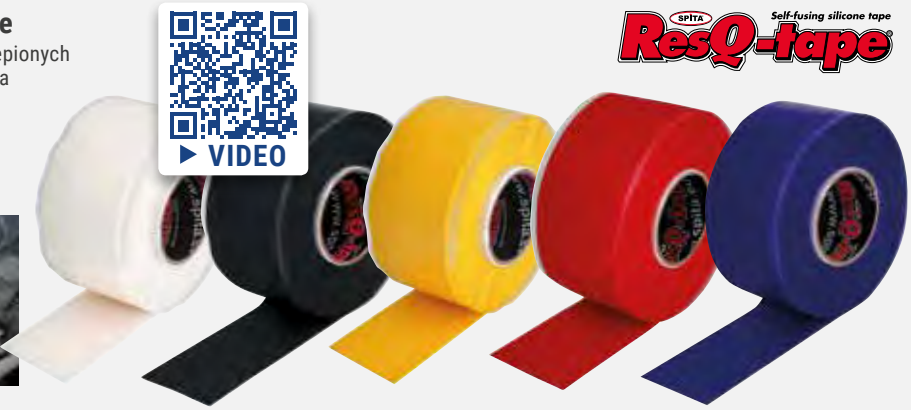


Nr. kat.	Opis	Sztuk	Ø	Cena/zestaw PLN
418 515	Zestaw naprawczy do węży chłodnic	10	12 - 35 mm	119.00

Taśmy uszczelniające Res-Q-Tape

Pierwsza pomoc przy pękniętych lub wystrzępionych wężach, zakładana na zimno bezpośrednio na węże chłodnicy, samoprzylepna, elastyczna. Odporna na wysoką temperaturę i wodę.





Nr. kat.	Opis	Temperatura	Kolor	Szerokość	Długość	Cena PLN
418 525	Taśmy uszczelniające Res-Q-Tape	-90° - +260° C	Biały	25 mm	3,65 m	56.00
418 565	Taśmy uszczelniające Res-Q-Tape	-90° - +260° C	Czarny	25 mm	3,65 m	56.00
418 575	Taśmy uszczelniające Res-Q-Tape	-90° - +260° C	Żółty	25 mm	3,65 m	56.00
418 585	Taśmy uszczelniające Res-Q-Tape	-90° - +260° C	Czerwony	25 mm	3,65 m	56.00
418 595	Taśmy uszczelniające Res-Q-Tape	-90° - +260° C	Niebieski	25 mm	3,65 m	56.00





Przenośny zbiornik powietrza

Przenośny zbiornik powietrza z manometrem, uchwytem szybkozłączką, portem do napełniania i zaworem spustowym. Malowany proszkowo, może być również stosowany jako zbiornik powietrza do sprężarek elektrycznych.

Nr. kat.	Opis	Pojemność	Ciśnienie max.	Wysokość	Ø	Waga	Cena PLN
102 235	Przenośny zbiornik powietrza	14 L	8 bar	500 mm	250 mm	6 kg	472.00



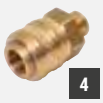




Kompresor ze zbiornikiem

Bardzo lekki, kompaktowy kompresor ze zbiornikiem powietrza i wyłącznikiem ciśnieniowym

	Nr. kat.	Opis	Napięcie	Ciśnienie max.	Cecha	Czas napełniania	Cena PLN
1	102 166	Kompresor powietrza	12 V	9 bar	Wyłącznik bezpieczeństwa 6 litrowy zbiornik powietrza	1 min	1615.00
2	102 186	Kompresor powietrza	12 V	8 bar	Stal nierdzewna Zbiornik 8 l	4 min	1345.00
2	102 196	Kompresor powietrza	24 V	8 bar	Stal nierdzewna Zbiornik 8 l	4 min	1435.00
3	102 285	Kompresor powietrza	12 V	8 bar	Zbiornik 9 l	3 min	1165.00





	Nr. kat.	Opis	Cena PLN
4	102 266	Złączka kompresora powietrza	35.00
5	831 145	Śruba G1/4" - 6 mm	21.00

Kompresory powietrza. Dane techniczne

	Nr. kat.	Opis	Napięcie	Pobór prądu	Ciśnienie max.	Siła ssąca	Przepływ	Liczba obrotów
1	102 166	Kompresor powietrza	12 V	42 A	9 bar	95 l/min	25 l/min / 8 bar	3000/min
2	102 186	Kompresor powietrza	12 V	21 A	8 bar	47 l/min	12 l/min / 8 bar	4200/min
2	102 196	Kompresor powietrza	24 V	8 A	8 bar	47 l/min	12 l/min / 8 bar	4200/min
3	102 285	Kompresor powietrza	12 V	32 A	8 bar	70 l/min	30 l/min / 8 bar	3000/min
6	102 046	Kompresor powietrza	12 V	12 A	8 bar	12 l/min	2 l/min / 8 bar	4100/min
7	102 066	Kompresor powietrza	12 V	10 A	7 bar	30 l/min	3 l/min / 7 bar	3000/min
8	102 095	Kompresor powietrza Heavy Duty	12 V	23 A	13 bar	38 l/min	20 l/min / 8 bar	3000/min
8	102 105	Kompresor powietrza Heavy Duty	24 V	15 A	10 bar	64 l/min	30 l/min / 8 bar	3000/min
9	102 136	Kompresor powietrza	12 V	30 A	10 bar	72 l/min	20 l/min / 8 bar	3500/min
10	102 146	Kompresor powietrza	12 V	45 A	10 bar	160 l/min	48 l/min / 8 bar	3000/min

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Kompresor ze zbiornikiem

Niezwykle lekki i kompaktowy kompresor do funkcji elektro-pneumatycznych takich jak : maszty pneumatyczne, syreny itp. Do pojazdów bez sprężonego powietrza. Zestaw zawiera: zbiornik powietrza, przełącznik ciśnienia i złącze gniazda.



	Nr. kat.	Opis	Napięcie	Ciśnienie max.	Siła ssąca	Cecha	Cena PLN
6	102 046	Kompresor powietrza	12 V	8 bar	12 l/min	Z ochroną przed przegrzaniem, zbiornik powietrza 1 l	1435.00

Kompresory powietrza

Do stałego montażu, nadaje się również do zasilania układów elektro-pneumatycznych , funkcji hydraulicznych , pompowania kół. Do pojazdów bez instalacji sprężonego powietrza





	Nr. kat.	Opis	Napięcie	Ciśnienie max.	Siła ssąca	Cecha	Cena PLN
7	102 066	Kompresor powietrza	12 V	7 bar	30 l/min	Regulacja ciśnienia	220.00
8	102 095	Kompresor powietrza Heavy Duty	12 V	13 bar	38 l/min	zabezpieczenie przed przegrzaniem	1120.00
8	102 105	Kompresor powietrza Heavy Duty	24 V	10 bar	64 l/min	zabezpieczenie przed przegrzaniem	1120.00

Wydajne kompresory powietrza 12V

Kompaktowa konstrukcja, wysoki przepływ powietrza, instalacja do stałego montażu lub mobilnego użycia . Z kablem zasilającym, zaciskami do akumulatora, 5 m wężem, zaworami do opon,manometrem i wyłącznikiem bezpieczeństwa. Wysoka wydajność za niską cenę!





	Nr. kat.	Opis	Napięcie	Ciśnienie max.	Cecha	Cena PLN
9	102 136	Kompresor powietrza	12 V	10 bar	zabezpieczenie przed przegrzaniem	625.00
10	102 146	Kompresor powietrza	12 V	10 bar	zabezpieczenie przed przegrzaniem	850.00

Cykl pracy	Siłownik	Natężenie dźwięku	Wymiary	Waga	Cecha	Cena PLN
60 min / 6 bar	1	72 dB(A)	460 x 420 x 180 mm	12 kg	Wyłącznik bezpieczeństwa 6 litrowy zbiornik powietrza	1615.00
15 min / 6 bar	1	74 dB(A)	355 x 355 x 180 mm	7,9 kg	Stal nierdzewna Zbiornik 8 l	1345.00
15 min / 6 bar	1	74 dB(A)	355 x 355 x 180 mm	7,9 kg	Stal nierdzewna Zbiornik 8 l	1435.00
15 min / 6 bar	1	74 dB(A)	530 x 350 x 170 mm	8,5 kg	Zbiornik 9 l	1165.00
10 min / 6 bar	1	68 dB(A)	220 x 180 x 120 mm	4,8 kg	Z ochroną przed przegrzaniem, zbiornik powietrza 1 l	1435.00
3 min	1	85 dB(A)	205 x 180 x 100 mm	1,1 kg	Regulacja ciśnienia	220.00
60 min / 6 bar	1	74 dB(A)	240 x 180 x 100 mm	3,7 kg	zabezpieczenie przed przegrzaniem	1120.00
30 min / 6 bar	1	74 dB(A)	240 x 180 x 100 mm	3,7 kg	zabezpieczenie przed przegrzaniem	1120.00
30 min / 6 bar	1	72 dB(A)	300 x 140 x 200 mm	5,4 kg	zabezpieczenie przed przegrzaniem	625.00
20 min / 6 bar	1	72 dB(A)	325 x 150 x 220 mm	10,0 kg	zabezpieczenie przed przegrzaniem	850.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Pneumatyczna pompa ssąca

Nadaje się do opróżniania wszystkich rodzajów paliwa, w tym benzyny i biodiesla. Posiada trzy sondy ssące o średnicy 6, 8 i 10 mm w standardzie. Specyficzna moc do 8 l/min. Bardzo zwarta konstrukcja z 45 litrowym zbiornikiem do napełniania, waży tylko 15 kg. Pakiet zawiera trzy różne adaptery do węży do ekstrakcji paliwa przez filtr paliwa. Testowane przez CE i GS.









	Nr. kat.	Opis	Siła ssąca	Zbiornik	Waga	Cena PLN
1	102 875	Pneumatyczna pompa ssąca	do 8 l/min	45 L	15 kg	2920.00

	Nr. kat.	Opis	Długść przewodu	Cena PLN
	431 735	Przyłącze z końcówką Palm		53.00
2	431 775	Wąż spiralny do podłączenia powietrza	10 m	179.00



Ręczna pompa z tworzywa sztucznego

Bardzo poręczna i lekka pompa do płynów, można nią opróżnić zbiorniki z wszelkiego rodzaju płynów, bez prądu, w krótkim czasie, na miejscu. Prosta obsługa wystarczy tylko zassać płyn.Solidna konstrukcja z tworzywa sztucznego nie wytwarza ładunków el. i nie koroduje. W zestawie 1,8 m wąż ssący i 0,9 m wąż odpływu , przepływ do 4,5 l/min.



Nr. kat.	Opis	Cena PLN
102 705	Ręczna pompa do płynów	171.00



Lejek do kanistra, elastyczny

Lejek do kanistra pasuje do naszych plastikowych kanistrów 5 l, 10 l, 20 l może być również użyty do wprowadzania sondy pompy ssącej w przypadku zatankowania niewłaściwego paliwa.

Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena PLN
400 495	Lejek do kanistra, elastyczny	L 270 x Ø 25 mm	22.00



Pompa ssąca

Zestaw odpowietrzający umożliwia odpowietrzenie układu paliwowego silników diesla po przejechaniu na pustym zbiorniku lub po wymianie filtra paliwa. Po podłączeniu do urządzenia powietrza o ciśnieniu 6-8 barów urządzenie wytwarza podciśnienie w układzie paliwowym i wypełnia przewód paliwowy od zbiornika paliwa. Proces odpowietrzania można obserwować poprzez przezroczyste rurki. Zestaw może być obsługiwany przez jedną osobę w pakiecie cztery adaptery węży dla wszystkich systemów paliwowych(w tym nowego systemu ZEA).

Nr. kat.	Opis	Ciśnienie	Pojemność	Cena/zestaw PLN
102 745	Pompa ssąca	6 - 8 bar	1,4 L	292.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Pompa do wody/paliwa

Ta elektryczna pompa nadaje się do pompowania wody i paliwa (dopuszcza się do paliw o temperaturze zapłonu powyżej 38°C) ok. Przepływ. 10 l/min. Zestaw składa się z węża ssącego i węża ciśnieniowego (3 m), zawóru kulowego, czujnika ssania 8 x 1300 mm i adaptera.



3



Szybkozłączka pozwala na łatwą wymianę adaptera i rury ssącej.



Z tym adapterem, można opróżnić prawie cały zbiornik paliwa przez przewód paliwowy.

Wąż ssący z wkładką stalową, do lepszego naprowadzania









4



	Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Napięcie	Cena PLN
3	102 515	Pompa do wody/paliwa	B 200 x H 130 x T 110 mm	12 V	1057.00
4	102 527	Zestaw węży			580.00

Ręczna pompa ssąca

Ręczna pompa do płynów samochodowych, pojemność 1,5 l. Długość 450 mm, Ø 10 x 16 mm. Nadaje się do wody, oleju ze skrzyń biegów, oleju silnikowego, i oleju hydraulicznego. Nakrętka zapobiega wyciekaniu płynu.





Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Pojemność	Cena PLN
102 765	Ręczna pompa ssąca	L 550 x Ø 100 mm	1,5 L	215.00

Pompa ssąca

Ta łatwa w użyciu, ręczna pompa próżniowa służy do wymiany płynów, takich jak olej silnikowy, płyn hamulcowy, płyn chłodzący, wodę. Cylinder pompy ma pojemność 6,5 l, i 650 mm wysokości, nie nagrzewa się. W zestawie trzy węże.





Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Pojemność	Cena PLN
102 735	Pompa ssąca	H 650 x Ø 150 mm	6,5 L	513.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Z ponad 20 letnim doswiadczeniem

EN 14492-1

w sprzedaży i naprawie wciągarek, jesteśmy oficjalnym dealerem wciągarek Ramsey i Come Up w Niemczech.
Obaj producenci znani sa z najwyższej jakości na rynku - Ramsey od 1944 r. Come Up od 1975 r.

RAMSEY WINCH

COMEUP







Profesjonalny pilot na kablu

Bardzo poręczny i solidny pilot zdalnego sterowania z 2 funkcjami o długości 9 m, zapewnia swobodę pracy. Obudowa wykonana z odpornego na uderzenia tworzywa o klasie szczelności IP 65.

Nr. kat.	Opis	Ilość funkcji	Do wyciągarki	Wtyczka	Długość kabla	Cena PLN
631 235	Profesjonalny pilot na kablu	2	ComeUp	3-polowe	9 m	355.00
631 085	Profesjonalny pilot na kablu	2	Ramsey	4-polowe	9 m	355.00
631 095	Profesjonalny pilot na kablu	2	ComeUp	6-pinowe	9 m	355.00



1 2

Nadajnik na kablu

Nadajnik na kablu z dwoma lub czterema funkcjami. Wykonany z odpornego na uszkodzenia tworzywa w kolorze pomarańczowym, posiada klasę szczelności IP 65. Obudowa ma dobrą odporność na substancje chemiczne i dlatego idealnie nadaje się do trudnych zastosowań w życiu codziennym. Wlot kabla można wyregulować na kabel o średnicy od 8 - do 18 mm za pomocą przelotki.

	Nr. kat.	Opis	Ilość funkcji	Opis	Cena PLN
1	631 215	Nadajnik na kablu	2	IN/OUT	175.00
2	631 735	Nadajnik na kablu	4	strzałki	256.00

Przekaźniki do wyciągarek

Przekaźniki do wyciągarek ComeUp , nadaja się do innych marek.

3



Typ wyciągarki:
DV 4500i/9000/9000i/12000/15000/
(oprócz DV 12000ES/15000ES)

4



Typ wyciągarki: Wyciągarki Ramsey

5

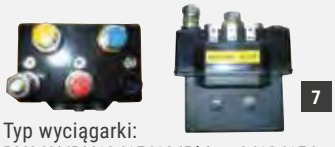


Typ wyciągarkki:
DS 9.5/9.5i/12000ES/15000ES



6

Typ wyciągarki:
CUB 3



7

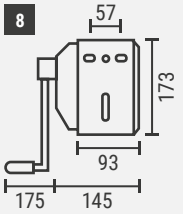
Typ wyciągarki:
DV9/9i/DV12/15/18/Rhino 8/12/15/
Wolf 8.5/12.0/Seal-Seria, PRO 1900

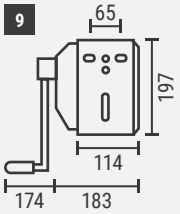
	Nr. kat.	Odpowiednie do	Napięcie	Cena PLN
3	634 803	ComeUp (Ramsey, JEM)	12 V	179.00
3	634 813	ComeUp (Ramsey, JEM)	24 V	179.00
4	RA4 40110/3	Ramsey Oryginal	12 V	328.00
4	RA4 40114/3	Ramsey Oryginał	24 V	377.00
5	634 853	ComeUp	12 V	580.00
5	634 863	ComeUp	24 V	580.00
6	CU8 81385/3	ComeUp	12 V	337.00
7	634 873	ComeUp	12 V	580.00
7	634 883	ComeUp	24 V	580.00

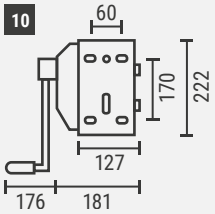
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Wciągarki ręczne z wolnym biegiem

Nowy ulepszony model, z automatycznym hamulcem i urządzeniem antywstrząsowym. Hartowana powierzchnia wału napędowego i kół zębatych , reduktor zabezpieczony przed brudem i warunkami atmosferycznymi, testowana w komorze solnej 400 godzin z ulepszonym zabezpieczeniem antykorozyjnym. Zmiana kierunku nawijania poprzez zmianę położenia korby. Łatwa w użyciu i bardzo wytrzymała, bez liny.













	Nr. kat.	Opis	Ø Liny	Siła uciągu	Cena PLN
8	631 405	Wciągarki ręczne z wolnym biegiem	7 mm	0,5 t	715.00
9	631 505	Wciągarki ręczne z wolnym biegiem	7 mm	0,9 t	895.00
10	631 605	Wciągarki ręczne z wolnym biegiem	7 mm	1,15 t	1777.00

Liny do wyciągarek



Nr. kat.	Długość	Ø	MBL zgodnie z EN 12385-4	Cena PLN
707 105	10 m	7 mm	3480 kg	153.00
707 205	20 m	7 mm	3480 kg	229.00

Pas do wyciagarki ręcznej

Pas zamiast liny stalowej , pas jest łatwy w uzyciu i przyjemny w dotyku, nie skręca się i zaplata
Pas dostarczany jest wraz z zestawem montażowym do wciągarki.



Wyciągarka zamawiana oddzielnie



Nr. kat.	Opis	Długość	Cena PLN
631 506	Pas do wyciągarki 631 505	6 m	130.00
631 406	Pas do wyciagarki 631 605	9 m	184.00

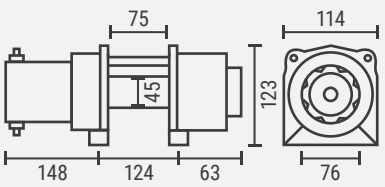
Wyciągarka el. Ramsey ATV 8

Wyciagarka z silnikiem na magnesach stałych z niskim poborem mocy oraz trzystopniową przekładnię planetarną.Wyciągarka wyposażona jest w przewód blokady bezpieczeństwa, automatyczny hamulec i sprzęgło wyłączające przekładnie przy swobodnym rozwijaniu liny. Wygodna alternatywa dla wyciągarki ręcznej. Zgodna z normą europejską EN 14492-1.





Zestaw zawiera:
Pilot na kablu 3,6 m, prowadnica rolkowa, przewód zasilania, skrzynka z przekaźnikami,zabezpieczenie przed przeciążeniem, wyłącznik bezp



Zalecane akcesoria



	Nr. kat.	Opis	Szybkość nawijania liny	Siła uciągu	Napięcie	Waga	Cena PLN
11	639 523	Ramsey ATV 8	5,8 - 2,8 m/min	0,8 t	12 V	9,5 kg	2655.00

	Nr. kat.	Opis	Długość	Ø	MBL	MBL zgodnie z EN 12385-4	Cena PLN
	705 105	Liny do wyciągarek	10 m	5 mm		1640 kg	175.00
	705 156DYN	Liny syntetyczne, super wytrzymałe	15 m	5 mm	do 3150 kg		297.00
12	634 705-26	Płyta montażowa ATV, czarna					85.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

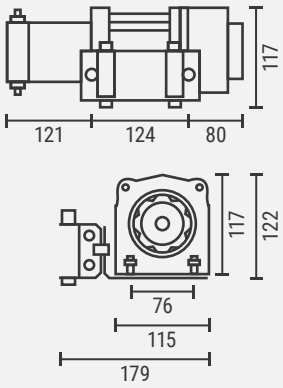
Wyciągarki elektryczne ComeUp do niewielkich obciążeń

Wyciągarki elektryczne do niewielkich obciążeń, wygodna alternatywa do wyciągarek ręcznych

Wyciągarka el. ComeUp CUB 3



Zalecane akcesoria





Zestaw zawiera:
Wbudowany wyłącznik 3 m, prowadnica rolkowa, przewód akumulatora, lina Ø 4,8 mm x 15 m, wolny bieg, płyta montażowa

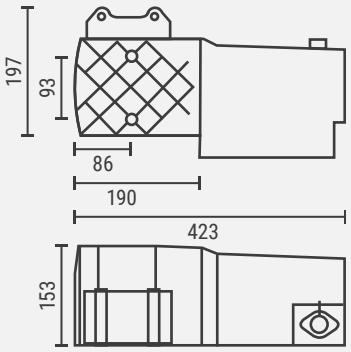
Nr. kat.	Opis	Szybkość nawijania liny	Siła uciągu	Napięcie	Waga	Cena PLN
634 705	ComeUp CUB 3	6,8 - 2,0 m/min	1,36 t	12 V	8 kg	1485.00

Nr. kat.	Opis	Długość	Ø	MBL	Cena PLN
CU8 81071/3	Prowadnica owalna do lin syntetycznych				157.00
705 156DYN	Liny syntetyczne, super wytrzymałe	15 m	5 mm	do 3150 kg	297.00

Wyciągarka el. ComeUp DV 4500i



DV 4500i
w zestawie z prowadnicą i liną





Zestaw zawiera:
Pilot na kablu 3m, prowadnica rolkowa, kabel do akumulatora, lina Ø 6 mm x 15 m.

TIP:
Zdalne sterowanie I GO PLUG
patrz str. 303

Nr. kat.	Opis	Szybkość nawijania liny	Siła uciągu	Napięcie	Waga	Cena PLN
634 205	ComeUp DV 4500i	6,5 - 0,4 m/min	2 t	12 V	14 kg	1930.00
634 305	ComeUp DV 4500i	6,5 - 0,4 m/min	2 t	24 V	14 kg	2065.00

Nr. kat.	Opis	Długość	Ø	MBL	Cena PLN
706 156DYN	Liny syntetyczne, super wytrzymałe	15 m	6 mm	do 3900 kg	319.00



Pasuje do ATV 3000/ATV 8/ CUB 3/DV 4500i

Pokrowce

Wodoodporny pokrowiec chroni wyciagarkę przed deszczem i wiatrem

Nr. kat.	Opis	Cena PLN
634 914	Pokrowiec	220.00



Wyłączniki bezpieczeństwa

Akumulatorowy wyłącznik do zdalnego odcięcia urządzeń o dużym poborze mocy, takich jak wyciągarki elektryczne itp. Nadaje się również do awaryjnego odłączenia wyciągarek elektrycznych za pomocą różnych pilotów radiowych. Ciągłe obciążenie do 250 A.

Nr. kat.	Opis	Ochrona	Max. natężenie	Napięcie	Cena PLN
125 365	Wyłączniki bezpieczeństwa do maks. 2500 A	IP65	2500 A/5 s	12 V	560.00
125 375	Wyłączniki bezpieczeństwa do maks. 2500 A	IP65	2500 A/5 s	24 V	560.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

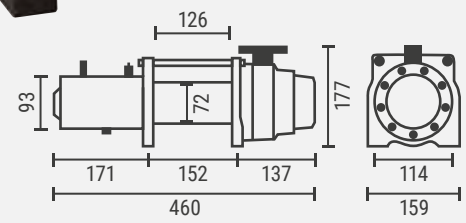
Wyciągarka el. ComeUp PRO 1900

Wytrzymała wyciągarka elektryczna z 3 - stopniową przekładnią planetarną. Idealna do załadunku pojazdów na platformę. Zgodna z normą EN14492-1





Zestaw zawiera:
Pilot na kablu 5 m, prowadnica rolkowa, kabel do akumulatora.



Nr. kat.	Opis	Szybkość nawijania liny	Siła uciągu	Napięcie	Waga	Cena PLN
634 315	ComeUp PRO 1900	8,2 - 1,6 m/min	1,9 t	12 V	18 kg	2880.00
634 335	ComeUp PRO 1900	8,2 - 1,6 m/min	1,9 t	24 V	18 kg	3060.00

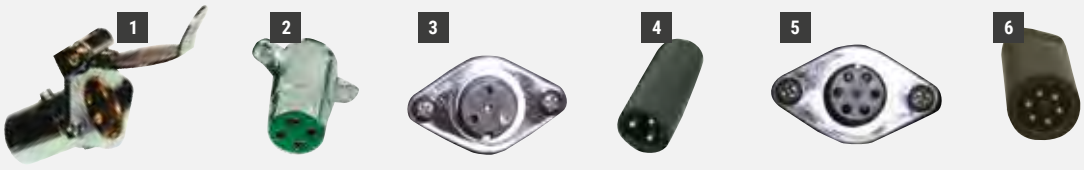
Zalecane akcesoria



Nr. kat.	Opis	Długość	Ø	MBL	MBL zgodnie z EN 12385-4	Cena PLN
708 155	Liny do wyciągarek	15 m	8 mm		4550 kg	220.00
708 156DYN	Liny syntetyczne, super wytrzymałe	15 m	8 mm	do 5800 kg		369.00
CU8 82152/3	Prowadnica owalna do lin syntetycznych					247.00
631 933/MP	Płyta montażowa PRO 1900, czarna					306.00
634 914	Pokrowiec pasuje bez zamontowanych przekaźników					220.00
634 944	Pokrowiec pasuje do wyciągarki z przekaźnikami					220.00

Gniazda/wtyczki do sterowania na kablu

Stabilne, 4-biegunowe z metalu pokrytego niklem, do wyciągarek elektrycznych z gniazdami 3 i 6-pinowymi wykonanymi z tworzywa sztucznego oraz do korespondujących pilotów.



	Nr. kat.	Opis	Wersja	Cena PLN
1	630 826	Gniazdo do wyciągarki	4-polowa	51.00
2	630 846	Wtyczka do pilota na kablu	4-polowa	51.00
3	634 155-69	Gniazdo do wyciągarki	3-polowa	53.00
4	634 155-75	Wtyczka do pilota na kablu	3-polowa	53.00
5	634 345-13	Gniazdo do wyciągarki	6-polowa	76.00
6	634 365ST	Wtyczka do pilota na kablu	6-polowa	40.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Rhino 8 + Rhino 12



na zdjęciu z prowadnicą rolkową

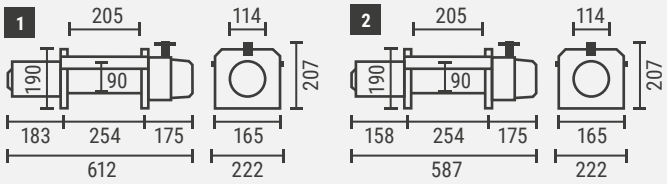
Wyciągarka el. ComeUp Rhino

Niezawodna profesjonalna wyciągarka elektryczna. 3-stopniowa przekładnia planetarna z hartowanej stali, wbudowany czujnik temperatury ostrzegający przed przegrzaniem, z diodą LED na pilocie. Podwójny układ hamulcowy z hamulcem mechanicznym, wodoodporna skrzynka przekaźników. Zgodne z normą EN 14492-1 i SAE J706.

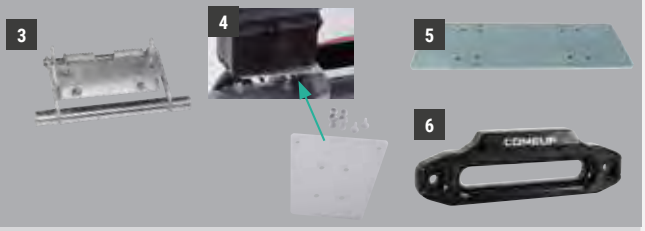
Zestaw zawiera:
Pilot na kablu 5 m, prowadnica rolkowa, skrzynka z przekaźnikami, przewód do akumulatora.



Wyciągarka el. ComeUp Rhino 8



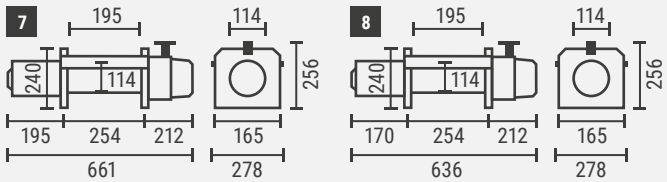
Zalecane akcesoria



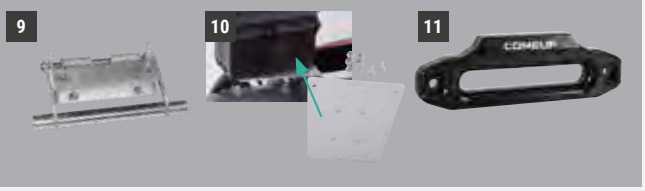
	Nr. kat.	Opis	Szybkość nawijania liny	Siła uciągu	Napięcie	Waga	Cena PLN
1	633 515	ComeUp Rhino 8	9,0 - 0,7 m/min	3,56 t	12 V	32 kg	3595.00
2	633 535	ComeUp Rhino 8	9,0 - 0,7 m/min	3,56 t	24 V	32 kg	3595.00

	Nr. kat.	Opis	Długość	Ø	MBL	MBL zgodnie z EN 12385-4	Cena PLN
	710 255	Liny do wyciągarek	25 m	10 mm		7100 kg	355.00
	709 256DYN	Liny syntetyczne, super wytrzymałe	25 m	9 mm	do 9000 kg		697.00
3	643 465	Dociskacz liny					400.00
	634 924	Pokrowiec pasuje bez zamontowanych przekaźników					220.00
4	633 485	Zestaw montażowy przekaźników					107.00
5	633 495	Płyta montażowa, cynkowana					265.00
6	CU8 83410/3	Prowadnica owalna do lin syntetycznych NEW					310.00

Wyciągarka el. ComeUp Rhino 12



Zalecane akcesoria



	Nr. kat.	Opis	Szybkość nawijania liny	Siła uciągu	Napięcie	Waga	Cena PLN
7	633 555	ComeUp Rhino 12	10,0 - 1,3 m/min	5,1 t	12 V	46 kg	5035.00
8	633 575	ComeUp Rhino 12	10,0 - 1,3 m/min	5,1 t	24 V	46 kg	5035.00

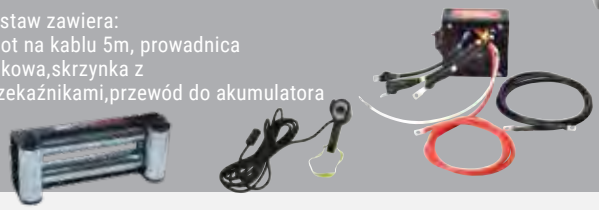
	Nr. kat.	Opis	Długość	Ø	MBL	MBL zgodnie z EN 12385-4	Cena PLN
	712 255	Liny do wyciągarek	25 m	12 mm		10200 kg	522.00
	712 256DYN	Liny syntetyczne, super wytrzymałe	25 m	12 mm	do 13500 kg		1120.00
9	643 143	Dociskacz liny					472.00
	634 934	Pokrowiec pasuje bez zamontowanych przekaźników					220.00
10	633 485	Zestaw montażowy przekaźników					107.00
11	CU8 83410/3	Prowadnica owalna do lin syntetycznych NEW					310.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

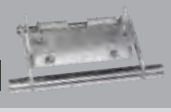
Wyciągarka el. ComeUp Rhino 15



Zestaw zawiera:
Pilot na kablu 5m, prowadnica rolkowa,skrzynka z przekaźnikami,przewód do akumulatora

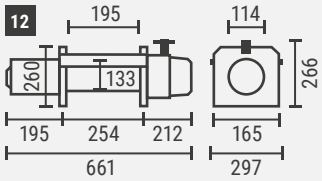


Zalecane akcesoria





12



	Nr. kat.	Opis	Szybkość nawijania liny	Siła uciągu	Napięcie	Waga	Cena PLN
12	633 585	ComeUp Rhino 15	12,6 - 1,9 m/min	6,8 t	24 V	51 kg	6210.00

	Nr. kat.	Opis	Długość	Ø	MBL	MBL zgodnie z EN 12385-4	Cena PLN
	714 205	Liny do wyciągarek	20 m	14 mm		13900 kg	639.00
	714 206DYN	Liny syntetyczne, super wytrzymałe	20 m	14 mm	do 15500 kg		1390.00
13	643 143	Dociskacz liny					472.00
14	CU8 83410/3	Prowadnica owalna do lin syntetycznych NEW					310.00

Sterowanie radiowe "Plug'n'go" do wyciągarek

Szybkie w instalacji bezprzewodowe 2 kanałowe sterowanie radiowe do wyciagarek el. o częstotliwości 868 MHz , prosta nie wymagajaca specjalistycznej wiedzy instalacja i obsługa, po instalacji odbiornika i podłączeniu do gniazda sterowania, wystarczy podpiąć kabel uziemienia.

Dane techniczne:
- Gotowy do instalacji z wtyczką
- Nadajnik 2 funkcyjny z wyłącznikien
- Napięcie 12/24V, kabel zasilania (1,5 m)
- Zasięg 80 m, wodoszczelna obudowa IP68, nadajnik IP67
- Żywotność baterii do 2500 godzin
- Złącza do wielu typów wciągarek.

Swoboda ruchu przy załadunku



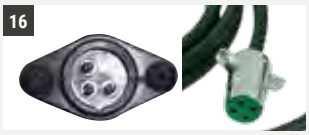
pilota w zestawie

15



Wtyczka 3-polowa
do wciągarek ComeUp
DV 4500i, DV 9000 – 15000
Wolf 8.5, Wolf 12.0, PRO 1900

16



Wtyczka 4-polowa
do wyciagarek Ramsey, Vime,
Superwinch i Warn

18



Wtyczka 3-polowa do wyciągarki
Superwinch Tiger Shark 9.5, 11.5,
TS PRO 35

17



Wtyczka 6-polowa do
wyciagarek ComeUp DV 9/i
- DV 18, DS 9/i, Seal 9/i - 16.5,
Rhino 8 + 12 + 15

19



Wtyczka 7-polowa
do wciągarek ComeUp
Talon

	Nr. kat.	Opis	Ilość funkcji	Wtyczka	Częstotliwość	Napięcie	Cena PLN
15	114 713	Przemysłowe sterowanie radiowe ComeUp	2	3-polowe	868 MHz	12 - 24 V	1435.00
16	114 723	Przemysłowe sterowanie radiowe Ramsey	2	4-polowe	868 MHz	12 - 24 V	1435.00
17	114 733	Przemysłowe sterowanie radiowe ComeUp	2	6-pinowe	868 MHz	12 - 24 V	1435.00
18	114 743	Przemysłowe sterowanie radiowe Superwinch	2	3-polowe	868 MHz	12 - 24 V	1435.00
19	114 753	Przemysłowe sterowanie radiowe Superwinch	2	7-pinowe	868 MHz	12 - 24 V	1435.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



12/24 V

COMEUP

EN 14492-1

Zestaw do wyciągarki ComeUp Rhino 8

Zestaw do montażu wciągarki.



Zestaw zawiera:
- 1 x Wyciągarka el. Rhino 8, 12/24 V zgodna z normą EN 14492-1
- 1 x pilot na kablu 5 m
- 1x prowadnica rolkowa
- 1 x lina 10 mm/25 m z hakiem
- 1 x skrzynka z bezpiecznikami
- 1 x płyta montażowa
- 1 x zestaw do montażu przekaźników
- 1 x dociskacz liny
- 2 x przewody do akumula tora 35 mm ² / 6 m, z zakówką na przewód i złączem z tworzywa sztucz nego
- 2 x szare zaciski z twor zywa sztucznego
- 1 x nasadka ochronna na gniazdo

Nr. kat.	Opis	Szybkość nawijania liny	Siła uciągu	Napięcie	Waga	Cena PLN
633 515/KIT	Zestaw do wyciągarki Come Up Rhino 8	9,0 - 0,7 m/min	3,56 t	12 V	50 kg	5400.00
633 535/KIT	Zestaw do wyciągarki Come Up Rhino 8	9,0 - 0,7 m/min	3,56 t	24 V	50 kg	5400.00



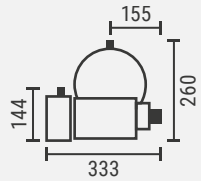
RAMSEY WINCH

EN 14492-1

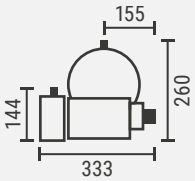
Wyciagarka el. Ramsey RE 50,7

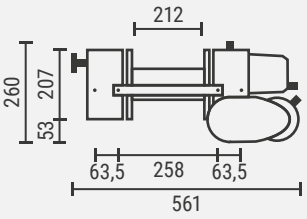
Elektryczne wciągarki z samohamowną przekładnią ślimakową, odporną na wstrząsy nawet po wyłączeniu zasilania. Wyciagarka wyposażona jest w przewód blokady bezpieczeństwa, wodoodporną skrzynkę z przekaźnikami i sprzęgło wyłaczające przekładnie przy swobodnym rozwijaniu liny. Skonstruowane specjalnie dla pojazdów specjalnych i aut pomocy drogowej. Zgodna z europejską normą EN 14492-1.

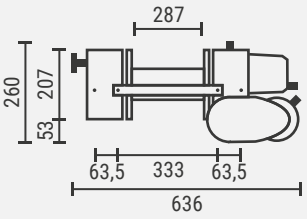
1



2







1 2



Zestaw zawiera:
pilot na kablu 3,6 m, prowadnica rolkowa, przewód zasilania, skrzynka z przekaźnikami,zabezpieczenie przed przeciążeniem, wyłącznik bezp

Zalecane akcesoria

3 4 5



	Nr. kat.	Opis	Szybkość nawijania liny	Siła uciągu	Napięcie	Waga	Cena PLN
1	640 864	Ramsey RE 50,7	4,9 - 1,0 m/min	5,2 t	12 V	37 kg	8910.00
1	640 874	Ramsey RE 50,7	4,2 - 0,6 m/min	5,2 t	24 V	37 kg	9135.00
2	640 894	Ramsey RE 50,7X	4,2 - 0,6 m/min	5,2 t	24 V	39 kg	9360.00

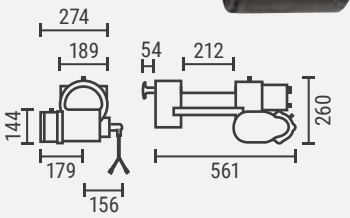
	Nr. kat.	Opis	Odpowiednie do	Długość	Ø	MBL	MBL zgodnie z EN 12385-4	Cena PLN
	751 855	Liny do wyciągarek	RE 50,7	20 m	10 mm		10400 kg	580.00
	712 206DYN	Liny syntetyczne, super wytrzymałe	RE 50,7	20 m	12 mm	do 13500 kg		940.00
	751 875	Liny do wyciągarek	RE 50,7X	28 m	10 mm		10400 kg	715.00
	712 256DYN	Liny syntetyczne, super wytrzymałe	RE 50,7X	25 m	12 mm	do 13500 kg		1120.00
3	640 914	Dociskacz liny	RE 50,7					355.00
3	640 924	Dociskacz liny	RE 50,7X					400.00
4	630 457	Płyta montażowa	RE 50,7					895.00
4	630 477	Płyta montażowa	RE 50,7X					895.00
5	639 834	Śruby montażowe do płyt montażowych 6-8 mm	RE 50,7 X / RE 50,7					67.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Wyciągarka el. Ramsey RE 34,9

Elektryczne wciągarki z samohamowną przekładnią ślimakową, odporną na wstrząsy nawet po wyłączeniu zasilania.
Wyciagarka wyposażona jest w przewód blokady bezpieczeństwa, wodoodporną skrzynkę z przekaźnikami i sprzęgło wyłaczające przekładnie przy swobodnym rozwijaniu liny. Skonstruowane specjalnie dla pojazdów specjalnych i aut pomocy drogowej. Zgodna z europejską normą EN 14492-1.







Zestaw zawiera:
RE 34,9 – pilot na kablu 3,6 m, prowadnica rolkowa, przewód zasilania, zabezpieczenie przed przeciążeniem, wyłącznik bezp z przekaźnikiem i przewodem zasilającym, instrukcję obsługi

Zalecane akcesoria







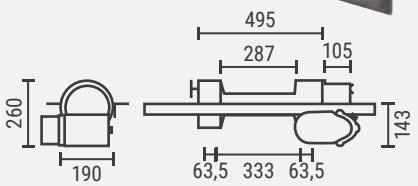
	Nr. kat.	Opis	Szybkość nawijania liny	Siła uciągu	Napięcie	Waga	Cena PLN
6	639 764	Ramsey RE 34,9	6,1 - 1,3 m/min	3,49 t	12 V	37 kg	7380.00
6	639 774	Ramsey RE 34,9	4,5 - 0,9 m/min	3,49 t	24 V	37 kg	7785.00

	Nr. kat.	Opis	Długość	Ø	MBL	MBL zgodnie z EN 12385-4	Cena PLN
	710 205	Liny do wyciągarek	20 m	10 mm		7100 kg	319.00
	712 206DYN	Liny syntetyczne, super wytrzymałe	20 m	12 mm	do 13500 kg		940.00
7	640 914	Dociskacz liny					355.00
8	630 457	Płyta montażowa					895.00
9	639 834	Śruby montażowe do płyt montażowych 6-8 mm					67.00

Wyciągarka el. Ramsey DC 34,9

Elektryczne wciągarki z samohamowną przekładnią ślimakową, odporną na wstrząsy nawet po wyłączeniu zasilania.
Wyciagarka wyposażona jest w wytrzymałe mocowanie liny, odporną na zachlapania skrzynkę z przekaźnikami i sprzęgło wyłaczające przekładnie przy swobodnym rozwijaniu liny. Skonstruowane specjalnie dla pojazdów specjalnych i aut pomocy drogowej. Zgodna z europejską normą EN 14492-1.





Zestaw zawiera:
Rama montażowa, pilot na kablu 3,6 m, zabezpieczenie przed przeciążeniem, wyłącznik bezpieczeństwa, przewód zasilania, instrukcja obsługi

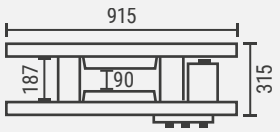


Zalecane akcesoria









	Nr. kat.	Opis	Szybkość nawijania liny	Siła uciągu	Napięcie	Waga	Cena PLN
10	639 804	Ramsey DC 34,9	4,3 - 1,7 m/min	3,49 t	12 V	53 kg	7335.00
10	639 814	Ramsey DC 34,9	4,3 - 1,7 m/min	3,49 t	24 V	53 kg	7740.00

	Nr. kat.	Opis	Długość	Ø	MBL	MBL zgodnie z EN 12385-4	Cena PLN
	710 305	Liny do wyciągarek	30 m	10 mm		7100 kg	396.00
	712 306DYN	Liny syntetyczne, super wytrzymałe	30 m	12 mm	do 13500 kg		1300.00
11	640 924	Dociskacz liny					400.00
12	639 624	Prowadnica rolkowa					850.00
13	630 477	Płyta montażowa					895.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Wyciągarki hydrauliczne ComeUp HV

COMEUP EN 14492-1

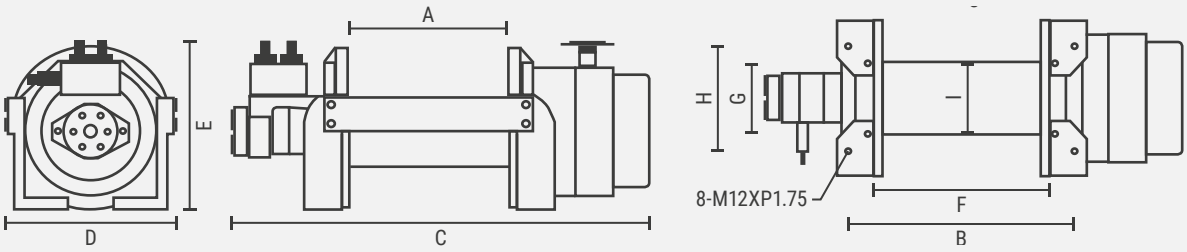
Bardzo solidna i wytrzymała wyciągarka z aluminiową obudową i stalowym bębnie. Wyposażona w 2-stopniową przekładnię planetarną oraz mocny silnik hydrauliczny o wysokim momencie obrotowym, to tylko niektóre z zalet tej serii wyciągarek. Przeznaczone do profesjonalnego użytku w pojazdach użytkowych oraz pojazdach pomocy drogowej. Sprzęgło manualne lub pneumatyczne, zgodne z EN 14492-1.



Mechaniczny hamulec

Zestaw zawiera:
- Prowadnica rolkowa
- Dociskacz liny
- Zawór przeciążeniowy

Dane techniczne:
Ciśnienie: 150 bar
Przepływ oleju: 60 l/min



Nr. kat.	Opis	Sprzęgło	Siła uciągu	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Cena PLN
642 913	ComeUp HV-8 ST	manualne	3,5 t	190	311	558	238	244	229	114	171	90	4770.00
642 923	ComeUp HV-8 ST	pneumatyczne	3,5 t	190	311	558	238	244	229	114	171	90	4950.00
642 933	ComeUp HV-8 BT	manualne	3,5 t	253	374	621	238	244	292	114	171	90	4905.00
642 943	ComeUp HV-8 BT	pneumatyczne	3,5 t	253	374	621	238	244	292	114	171	90	5175.00
642 953	ComeUp HV-10	manualne	4.3 t	253	374	623	238	243	292	114	171	102	5490.00
642 963	ComeUp HV-10	pneumatyczne	4,3 t	253	374	623	238	243	292	114	171	102	5670.00
642 973	ComeUp HV-12	manualne	5,1 t	255	369	684	289	276	304	114	171	114	6075.00
642 983	ComeUp HV-12	pneumatyczne	5,1 t	255	369	684	289	276	304	114	171	114	6300.00
642 993	ComeUp HV-15	manualne	6,8 t	255	369	689	289	276	304	114	171	127	6795.00
643 013	ComeUp HV-15	pneumatyczne	6,8 t	255	369	689	289	276	304	114	171	127	7020.00



Liny do wyciągarek

- Elastyczne, ocynkowane, liny do wciągarek z rdzeniem stalowym, zgodnie z EN 12385-4
- W komplecie z wytrzymałym hakiem i zatrzaskiem stożkowym, zaspawany koniec liny
- Regularna konserwacja z użyciem naszego smaru Specjalny smar do lin i łańcuchów, Str. 319 do lin zwiększa żywotność
- Różne długości dostępne na zamówienie

Nr. kat.	Opis	Odpowiednie do	Długość	Ø	MBL zgodnie z EN 12385-4	Cena PLN
710 205	Liny do wyciągarek	HV-8 ST	20 m	10 mm	7100 kg	319.00
710 255	Liny do wyciągarek	HV-8 BT	25 m	10 mm	7100 kg	355.00
711 255	Liny do wyciągarek	HV-10	25 m	11 mm	8600 kg	441.00
712 255	Liny do wyciągarek	HV-12	25 m	12 mm	10200 kg	522.00
714 255	Liny do wyciągarek	HV-15	25 m	14 mm	13900 kg	715.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Wyciągarki hydrauliczne ComeUp Bison

Wyciągarka hydrauliczna ComeUp Bison 20. Bardzo wytrzymała kompaktowa wyciągarka z 2-stopniową przekładnią planetarną. Opatentowany wielodyskowy hamulec mechaniczny i zamek hydrauliczny to tylko niektóre z jej zalet.
Zgodna z normą EN 14492-1

COMEUP

EN 14492-1

Zestaw zawiera:
-Prowadnica rolkowa
- Dociskacz liny
- Zawór przeciążeniowy

1
Dane techniczne:
Szybkość nawijania liny: 7,1 m/min
Przepływ oleju: 60 l/min

2
Dane techniczne:
Szybkość nawijania liny: 5,0 m/min
Przepływ oleju: 60 l/min



1 2

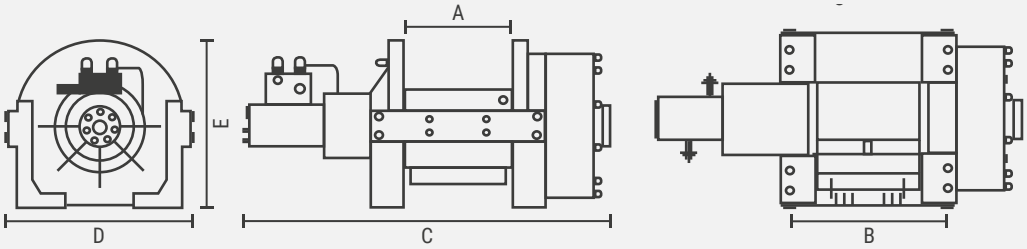
Prowadnica rolkowa nie może być przykręcona bezpośrednio do wyciagarki

3
Dane techniczne:
Szybkość nawijania liny: 4,3 m/min
Przepływ oleju: 60 l/min

4
Dane techniczne:
Szybkość nawijania liny: 6,4 m/min
Przepływ oleju: 100 l/min



3 4



	Nr. kat.	Opis	Sprzęgło	Siła uciągu	Ciśnienie	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Cena PLN
1	642 813	ComeUp Bison 20 ST	pneumatyczne	9 t	175 bar	203	305	716	370	330	19080.00
1	642 823	ComeUp Bison 20 BT	pneumatyczne	9 t	175 bar	356	458	868	370	330	20160.00
2	642 853	ComeUp Bison 25 ST	pneumatyczne	11,3 t	150 bar	203	305	729	392	362	23580.00
2	642 863	ComeUp Bison 25 BT	pneumatyczne	11,3 t	150 bar	356	457	882	392	362	24660.00
3	642 873	ComeUp Bison 30 BT	pneumatyczne	13,6 t	150 bar	356	457	888	392	362	26460.00
4	642 883	ComeUp Bison 50	pneumatyczne	22,6 t	220 bar	368	453	1026	440	450	44910.00

Nr. kat.	Pasuje do	Długość	Ø	MBL zgodnie z EN 12385-4	Cena PLN
716 255	Bison 20 ST	25 m	16 mm	18200 kg	805.00
716 405	Bison 20 BT	40 m	16 mm	18200 kg	1161.00
751 935	Bison 25 ST	35 m	16 mm	23300 kg	2745.00
751 945	Bison 25 BT	50 m	16 mm	23300 kg	3510.00
751 955	Bison 30 BT	40 m	18 mm	29300 kg	4140.00
751 965	Bison 50	40 m	22 mm	45100 kg	5220.00



Wysokiej jakości wyciągarki hydrauliczne

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

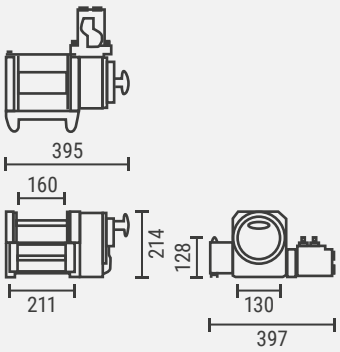
Wyciągarki hydrauliczne ComeUp Yak

Bardzo wytrzymałe i kompaktowe wyciagarki hydrauliczne z 1-stopniową przekładnią ślimakową i mocnym silnikiem hydraulicznym, profesjonalny sprzęt dla pojazdów specjalnych.Kompaktowa niewielka konstrukcja nadaje się również do użycia jako wyciągarka przednia . Zgodna z normą europejską EN14492-1.

ComeUp Yak 7K



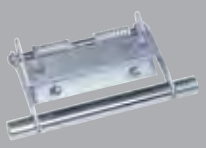
1



Zestaw zawiera:
W zestawie z prowadnicą rolkową

Zalecane akcesoria

2



3

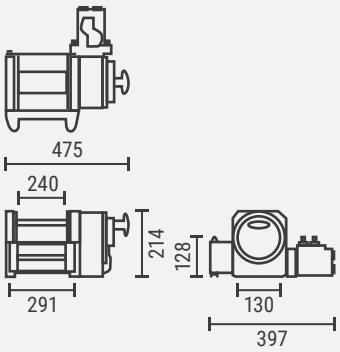


	Nr. kat.	Opis	Sprzęgło	Siła uciągu	Ciśnienie	Szybkość nawijania liny	Przepływ oleju	Cena PLN
1	643 343	ComeUp Yak 7K	manualne	3,2 t	110 bar	5,2 m/min	40 l/min	3690.00
	Nr. kat.	**Opis**	**Długość**	**Ø**		**MBL zgodnie z EN 12385-4**		**Cena PLN**
2	643 153	Dociskacz liny						400.00
3	710 155	Liny do wyciągarek	15 m	10 mm		7100 kg		270.00

ComeUp Yak 7L



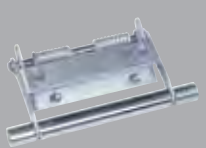
4



Zestaw zawiera:
W zestawie z prowadnicą rolkową

Zalecane akcesoria

5



6



	Nr. kat.	Opis	Sprzęgło	Siła uciągu	Ciśnienie	Szybkość nawijania liny	Przepływ oleju	Cena PLN
4	643 363	ComeUp Yak 7L	manualne	3,2 t	110 bar	5,2 m/min	40 l/min	3780.00
	Nr. kat.	**Opis**	**Długość**	**Ø**		**MBL zgodnie z EN 12385-4**		**Cena PLN**
5	643 163	Dociskacz liny						490.00
6	710 205	Liny do wyciągarek	20 m	10 mm		7100 kg		319.00

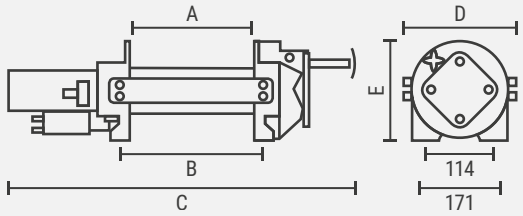
Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Wyciągarki hydrauliczne Ramsey HD-P 34,9

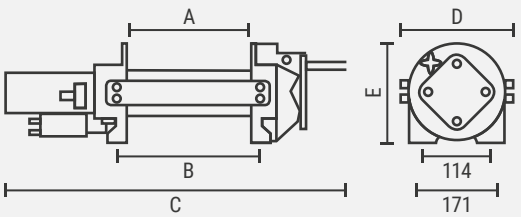
Wciągarka hydrauliczna wyposażona jest w praktycznie bezawaryjny i cichy hamulec hydrauliczny. Niezawodność, niska waga, wysoki moment obrotowy silnika hydraulicznego i bardzo wytrzymała przekładnia planetarna, to tylko niektóre z zalet tej wyciągarek dla pojazdów specjalnych.Wyciągarka zgodna z europejską normą EN 14492-1.

Dane techniczne:
Ciśnienie: 175 bar
Przepływ oleju: 57 l/min

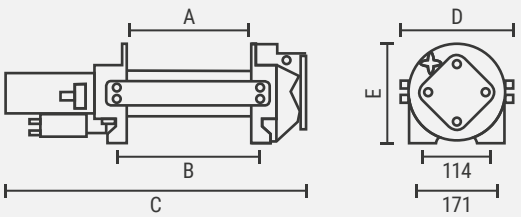
Sprzęgło manualne



Sprzęgło pneumatyczne



Blokada sprzęgła (funkcja bezpieczeństwa)



7



Na zdjęciu, prowadnica rolkowa i lina (dostępne osobno)

8



Na zdjęciu, prowadnica rolkowa i lina (dostępne osobno)

9



Na zdjęciu, prowadnica rolkowa i lina (dostępne osobno)

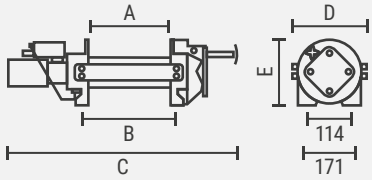
	Nr. kat.	Opis	Sprzęgło	Siła uciągu	A	B	C	D	E	Cena PLN
7	639 253	Ramsey HD-P 34,9Y	manualne	3,49 t	165 mm	228 mm	639 mm	237 mm	213 mm	6030.00
7	639 273	Ramsey HD-P 34,9S	manualne	3,49 t	247 mm	311 mm	721 mm	237 mm	213 mm	6120.00
8	639 263	Ramsey HD-P 34,9Y	pneumatyczne	3,49 t	165 mm	228 mm	611 mm	237 mm	213 mm	6525.00
8	639 283	Ramsey HD-P 34,9S	pneumatyczne	3,49 t	247 mm	311 mm	694 mm	237 mm	213 mm	6615.00
9	639 413	Ramsey HD-P 34,9Y	zablokowane	3,49 t	165 mm	228 mm	533 mm	237 mm	213 mm	6030.00
9	639 443	Ramsey HD-P 34,9S	zablokowane	3,49 t	247 mm	311 mm	615 mm	237 mm	213 mm	6120.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Wyciagarki hydrauliczne Ramsey HD-P 42

Wciągarka hydrauliczna wyposażona jest w praktycznie bezawaryjny i cichy hamulec hydrauliczny. Niezawodność, niska waga, wysoki moment obrotowy silnika hydraulicznego i bardzo wytrzymała przekładnia planetarna, to tylko niektóre z zalet tej wyciągarek dla pojazdów specjalnych.Wyciągarka zgodna z europejską normą EN 14492-1.



Nr. kat.	Opis	Sprzęgło	Siła uciągu	Ciśnienie	Przepływ oleju	A	B	C	D	E	Cena PLN
640 683	Ramsey HD-P 42	manualne	4,3 t	147 bar	57 l/min	247 mm	311 mm	746 mm	237 mm	213 mm	7695.00
640 783	Ramsey HD-P 42	pneumatyczne	4,3 t	147 bar	57 l/min	247 mm	311 mm	737 mm	237 mm	213 mm	8010.00



Zalecane akcesoria

Zestaw śrub do wyciągarek Ramsey

Nr. kat.	Opis	Pasuje do	Grubość podstawy	Cena/zestaw PLN
639 293/K	Zestaw śrub	HD-P 34,9/HD-P 42	8 - 12 mm	62.00
639 293/M	Zestaw śrub	HD-P 34,9/HD-P 42	14 - 18 mm	67.00
639 293/L	Zestaw śrub	HD-P 34,9/HD-P 42	18 - 22 mm	76.00

1


2


3


NEW



Prowadnica rolkowa i dociskacz liny do HD-P 34,9 i HD-P 42

Bardzo solidne prowadnice rolkowe wykonane z najwyższej jakości stali, ocynkowanej. Dostepne opcje montażu.

	Nr. kat.	Opis	Odpowiednie do	Szerokośc bębna	Cena PLN
1	642 243	Prowadnica rolkowa	HD-P 34,9Y	165 mm	702.00
1	642 223	Prowadnica rolkowa	HD-P 34,9S, HD-P 42	247 mm	702.00
2	642 343	Dociskacz liny	HD-P 34,9Y	120/165 mm	265.00
2	642 443	Dociskacz liny	HD-P 34,9S, HD-P 42	240/247 mm	310.00
3	642 543	Dociskacze liny	HD-P 34,9S, HD-P 42	247 mm	535.00



Liny do wyciągarek

- Elastyczne, ocynkowane, liny do wciągarek z rdzeniem stalowym, zgodnie z EN 12385-4
- W komplecie z wytrzymałym hakiem i zatrzaskiem stożkowym, zaspawany koniec liny
- Regularna konserwacja z użyciem naszego smaru Specjalny smar do lin i łańcuchów, Str. 319 do lin zwiększa żywotność
- Różne długości dostępne na zamówienie

Nr. kat.	Opis	Odpowiednie do	Długość	Ø	MBL zgodnie z EN 12385-4	Cena PLN
710 205	Liny do wyciągarek	HD-P 34,9Y	20 m	10 mm	7100 kg	319.00
710 305	Liny do wyciągarek	HD-P 34,9S	30 m	10 mm	7100 kg	396.00
711 255	Liny do wyciągarek	HD-P 42	25 m	11 mm	8600 kg	441.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

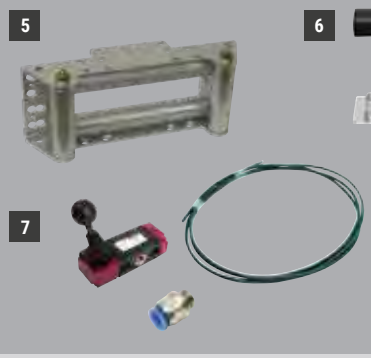
Wyciagarki hydrauliczne Ramsey RPH 53,3

Wciągarka hydrauliczna z praktycznie bezawaryjnym i cichym, hamulcem hydraulicznym. Silnik hydrauliczny z wysokim momentem obrotowym i bardzo wytrzymałej przekładni planetarnej , to tylko niektóre z zalet tej profesjonalnej wyciągarki dla pojazdów specjalnych. Zgodna z europejską normą EN 14492-1.



4

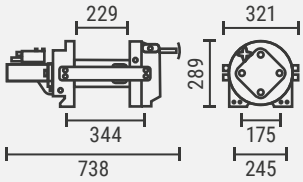
Zalecane akcesoria



5 6 7

Konkretne zestawy śrub na zamówienie

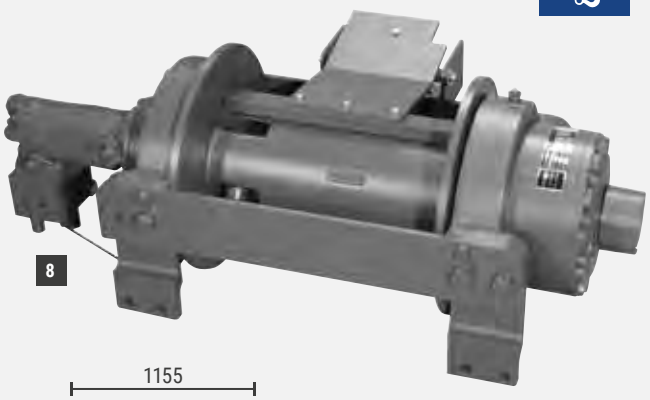
RPH 53,3 z manualnym sprzęgłem



	Nr. kat.	Opis	Sprzęgło	Siła uciągu	Ciśnienie	Przepływ oleju	Szybkość nawijania liny	Cena PLN
4	640 713	Ramsey RPH 53,3	manualne	5,3 t	175 bar	57 l/min	13,6 - 9,1 m/min	11610.00
	640 723	Ramsey RPH 53,3	pneumatyczne	5,3 t	175 bar	57 l/min	13,6 - 9,1 m/min	12060.00
	Nr. kat.	**Opis**		**Długość**	**Ø**	**MBL zgodnie z EN 12385-4**		**Cena PLN**
	713 305	Liny do wyciągarek		30 m	13 mm	11800 kg		760.00
5	642 263	Prowadnica rolkowa						742.00
6	642 453	Dociskacz liny						355.00
7	831 993	Pneumatyczny zestaw przyłączeniowy						355.00

Wyciagarka hydrauliczna Ramsey RPH 111,2

Wciągarka hydrauliczna z praktycznie bezawaryjnym i cichym hamulcem hydraulicznym. Silnik hydrauliczny z wysokim momentem obrotowym i bardzo wytrzymała przekładnia planetarna, to tylko niektóre z zalet tej profesjonalnej wyciągarki dla pojazdów specjalnych. Zgodna z europejską normą EN 14492-1.



8

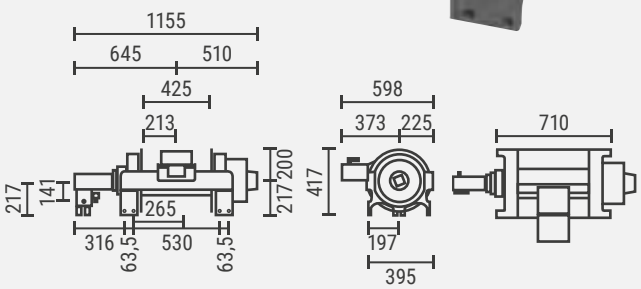
Zestaw zawiera:
Pneumatyczny dociskacz liny,
2-biegowy silnik hydrauliczny



Zalecane akcesoria



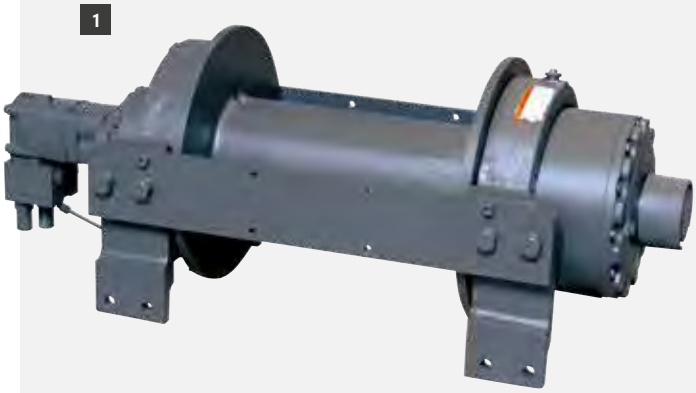
9

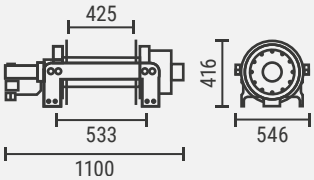


	Nr. kat.	Opis	Sprzęgło	Siła uciągu	Ciśnienie	Przepływ oleju	Szybkość nawijania liny	Cena PLN
8	640 743	Ramsey RPH 111,2	pneumatyczne	11,3 t	210 bar	57 l/min	11,3 t: 5,5 m/min/5,7 t: 11,0 m/min	35055.00
	Nr. kat.	**Opis**		**Długość**	**Ø**	**MBL zgodnie z EN 12385-4**		**Cena PLN**
	718 505	Liny do wyciągarek		50 m	18 mm	23000 kg		1912.00
9	831 993	Pneumatyczny zestaw przyłączeniowy						355.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

1





Wyciagarka hydrauliczna Ramsey RPH 133,4

Wciągarka hydrauliczna z praktycznie bezawaryjnym i cichym hamulcem hydraulicznym. Silnik hydrauliczny z wysokim momentem obrotowym i bardzo wytrzymała przekładnia planetarna, to tylko niektóre z zalet tej profesjonalnej wyciagarki dla pojazdów specjalnych. Zgodne z europejską normą EN 14492-1.

Zalecane akcesoria

2



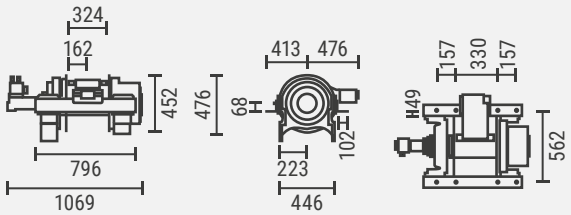
3



	Nr. kat.	Opis	Sprzęgło	Siła uciągu	Ciśnienie	Przepływ oleju	Szybkość nawijania liny	Cena PLN
1	640 763	Ramsey RPH 133,4	pneumatyczne	13,6 t	210 bar	57 l/min	8,5 - 5,5 m/min	29925.00
	Nr. kat.	**Opis**		**Długość**	**Ø**	**MBL zgodnie z EN 12385-4**		**Cena PLN**
	720 505	Liny do wyciągarek		50 m	20 mm	28400 kg		2475.00
2	639 543	Pneumatyczny dociskacz liny						2965.00
3	831 993	Pneumatyczny zestaw przyłączeniowy						355.00

4





Wyciagarka hydrauliczna Ramsey HD-P 177,9

Wciągarka hydrauliczna z praktycznie bezawaryjnym i cichym hamulcem hydraulicznym. Silnik hydrauliczny z wysokim momentem obrotowym i bardzo wytrzymała przekładnia planetarna, to tylko niektóre z zalet tej profesjonalnej wyciągarki dla pojazdów specjalnych. Zgodne z europejską normą EN 14492-1.

Zestaw zawiera:
Pneumatyczny dociskacz liny,
2-biegowy silnik hydrauliczny



Zalecane akcesoria

5



	Nr. kat.	Opis	Sprzęgło	Siła uciągu	Ciśnienie	Przepływ oleju	Szybkość nawijania liny	Cena PLN
4	640 853	Ramsey HD-P 177,9	pneumatyczne	18 t	190 bar	64 l/min	18 t: 4,2 m/min / 9t: 8,4 m/min	44055.00
	Nr. kat.	**Opis**		**Długość**	**Ø**	**MBL zgodnie z EN 12385-4**		**Cena PLN**
	751 925	Liny do wyciągarek		50 m	20 mm	36200 kg		4270.00
5	831 993	Pneumatyczny zestaw przyłączeniowy						355.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Przesuw boczny wyciagarki,aluminiowy

Przesuw boczny wyciagarki , lekki dzięki aluminiowej konstrukcji, umożliwia boczny ruch na platformie tak aby wciągarka znajdowała się na tej samej stronie co zaczep holowanego pojazdu, wyposażony w mechanizm blokujący w 4 pozycjach, jak również w prowadnicę umożliwiającą szybki montaż haka kulowego lub wsparcie do motocykla. Adaptery nie wchodzą w skład zestawu (należy zamówić oddzielnie)
Ładownośc do 3 ton





Nr. kat.	Opis	Pasuje do	Szerokość	Głębokość	Cena PLN
631 903	Przesuw boczny wyciagarki,aluminiowy	ComeUp DV 9, DS 9.5, Ramsey REP 8000	1780 mm	320 mm	1795.00
631 923	Przesuw boczny wyciagarki,aluminiowy	ComeUp Rhino 8	1780 mm	320 mm	1795.00
631 933	Przesuw boczny wyciagarki,aluminiowy	ComeUp Pro 1900	1780 mm	320 mm	1795.00

Zalecane akcesoria

6



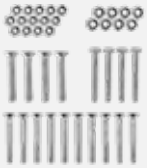
7



8



9



	Nr. kat.	Opis	Cena PLN
6	631 963	Hak kulowy, wpinany	436.00
7	631 943	Wsparcie motocykla, wpinane	369.00
8	631 993	Uchwyt mocujący	378.00
9	631 911	Zestaw montażowy ze śrubami	130.00

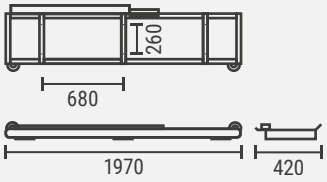
Stalowy przesuw boczny wyciągarki

Ocynkowany przesuw boczny, pozwala na optymalne wykorzystanie wyciągarki podczas załadunku lub rozładunku pojazdów.
Lina wyciągarki nawijana jest płynnie, w pożądanym kierunku.
Przesuw hydrauliczny można zatrzymać w dowolnej pozycji , wersja manualna ma trzy stałe miejsca blokady poprzecznej.
Maksymalne obciążenie 4,6 t.









Nr. kat.	Opis	Szerokość	Głębokość	Przesuw	Cena PLN
632 005	Hydrauliczny przesuw wyciągarkki	1970 mm	420 mm	900 mm	5512.00
632 045	Manualny przesuw wyciągarki	1970 mm	420 mm	1250 mm	3775.00

Zawór sterujący 6/2

Pozwala na przełączanie między funkcjami np: pomiędzy wciągarką i przesuwem bocznym. zawór sterujący pozwala kontrolować dwa urzadzenia niezależnie.
Zawór jest dostępny ze sterowaniem recznym lub elektro-hydraulicznym.

10



11



	Nr. kat.	Opis	Wersja	Przykręcane	Cena PLN
10	638 102	Zawór sterujący 6/2	Sterowanie ręczne	3/8 "	693.00
11	638 152	Zawór sterujący 6/2	elektryczne 12 V	3/8 "	873.00
11	638 202	Zawór sterujący 6/2	elektryczne 24 V	3/8 "	873.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

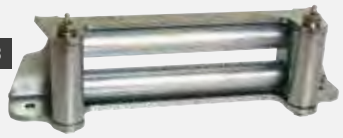
Prowadnice rolkowe

Bardzo solidne prowadnice rolkowe wykonane z najwyższej jakości stali, ocynkowanej. Łatwy montaż.

Typ a) Smarowalne elementy
Typ f) Górna rolka na sprężynach
Typ m) Możliwość mocowania dociskacza liny

Prowadnice rolkowe do wyciągarek Ramsey





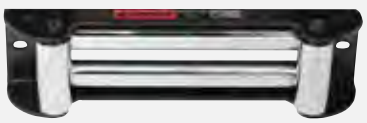



	Nr. kat.	Pasuje do	Typ	Wymiary okna	Układ otworów	Szerokośc bębna	Cena PLN
1	634 705-19	ATV 8		63 x 12 mm	125 mm	75 mm	238.00
2	639 223	RE 34,9/50,7, REP 8000, Profile 8000, RE 8000/12000, Patriot 15000		180 x 20 mm	253 x 35 mm	190 - 230 mm	625.00
3	639 624	DC 34,9, RE 50,7X, H 49,8, DC 200, RE 12000X, H 300	a	262 x 18 mm	35/318/35 mm	287 mm	850.00
4	642 243	HD-P 34,9Y, RPH 42,2Y, HD-P 8000Y/10000Y, RPH 8000Y	a, m	150 x 15/50 mm	229 x 30 mm	165 mm	702.00
4	642 223	HD-P 34,9S, HD-P 42, RPH 42,2S, HD-P 8000S/10000S, RPH 8000S-12000	a, m	232 x 15/40 mm	312 x 30 mm	247 mm	702.00
4	642 263	RPH 53,3	a, m	208 x 70 mm	344 x 35/70/105 mm	229 mm	742.00
5	639 393	RPH 15000	a, m	335 x 70 mm	475 x 35/70/105 mm	358 mm	760.00
6	639 473	RPH 20000/25000, H800, H-89		347 x 70 mm	51/443/51 mm	381 mm	850.00
6	639 083	RPH 30000/35000		308 x 60/90/120 mm	63/450/63 mm	349 mm	850.00

Prowadnice rolkowe do wyciągarek ComeUp





	Nr. kat.	Odpowiednie do	Wymiary okna	Układ otworów	Szerokośc bębna	Cena PLN
7	634 705-19	CUB 3	63 x 12 mm	125 mm	75 mm	238.00
8	643 413	CUB 4	109 x 13 mm	168 mm	120 mm	301.00
9	634 205-38	DV 2500/3500/4500i	68 x 15 mm	107 x 48 mm	83 mm	238.00
10	643 403	PRO 1900, DV 6S, DV 6000S	109 x 19 mm	152 mm	126 mm	301.00
11	634 155RF	Wolf, DS 9.5/9.5i, DV 9/9i/9000/9000i, Seal 9.5/9.5i/12.5	210 x 20 mm	253 mm	229 mm	400.00
11	634 215-99	DV 12/15/18/12000/15000/12000ES/15000ES	180 x 20 mm	253 mm	208 mm	382.00
11	643 063	HV 8, Rhino 8/12/15, Bison 20; Bison 25	180 x 20 mm	253 mm	190 mm	490.00
12	643 053	HV 8, HV 10, HV 12, HV 15	245 x 20 mm	365 mm	254 mm	616.00
12	643 383	Bison 20; Bison 25; Bison 30	330 x 19 mm	406, 453 - 461 mm	356 mm	1215.00
12	643 393	Bison 50	330 x 30 mm	406, 453 - 461 mm	368 mm	1980.00

Uniwersalna prowadnica rolkowa



Nr. kat.	Odpowiednie do	Typ	Wymiary okna	Układ otworów	Szerokośc bębna	Cena PLN
650 003	uniwersalna	a	200 x 60 mm	282 x 30/60 mm	210 mm	490.00
650 103	uniwersalna	a	280 x 60 mm	362 x 30/60 mm	290 mm	535.00
650 343	uniwersalna	a	232 x 60 mm	312 x 30/60 mm	247 mm	625.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Uniwersalna prowadnica rolkowa na sprężynach



Nr. kat.	Odpowiednie do	Typ	Wymiary okna	Układ otworów	Szerokośc bębna	Cena PLN
650 203	uniwersalna	a, f	200 x max. 25 mm	282 x 30/60 mm	210 mm	553.00
650 303	uniwersalna	a, f	280 x max. 25 mm	362 x 30/60 mm	290 mm	598.00
650 323	uniwersalna	a, f	230 x max. 25 mm	312 x 30/60 mm	247 mm	697.00

Prowadnice rolkowe

13



14



15



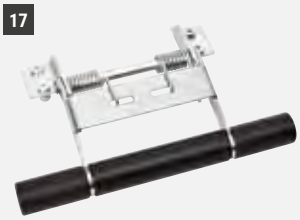
	Nr. kat.	Odpowiednie do	Typ	Wymiary okna	Układ otworów	Szerokośc bębna	Cena PLN
13	642 323	RAP 3600C		110 x 15/40 mm	218 x 30/60/90 mm	120 mm	652.00
13	633 205	VIME EPH 3600/4500	m	192 x 25 mm	280 x 30 mm	200 mm	1102.00
14	644 323	Superwinch H8G/H8P; VIME EPH 3600L/4600L/5200; BWT 2500L/3600L/4600/6000K; ComeUp HV8L/HV10/ HV12/HV15	a, m	242 x 15/40 mm	315 - 367 mm	250 - 255 mm	760.00
15	644 023	HW 2500/3600/4600		195 x 40 mm	327 x 30/60/90 mm	200 mm	760.00

Dociskacze liny

16



17



18



19



	Nr. kat.		Pasuje do	Szerokośc bębna	Cena PLN
16	642 543	NEW	Ramsey HD-P 34,9S/42/8000S/10000S, RPH 8000S-12000, RPH 42,2S	247 mm	535.00
17	642 443		Ramsey HD-P 34,9S/42/8000S/10000S, RPH 8000S-12000, RPH 42,2S, RAP 3600/4600/5600	240/247 mm	310.00
17	642 343		Ramsey HD-P 34,9Y/8000Y/10000Y, RPH 8000Y, RPH 42,2Y, RAP 3600C	120/165 mm	265.00
17	639 483		Ramsey RPH 15000	358 mm	400.00
17	642 453		Ramsey RPH 53,3	229 mm	355.00
17	640 914		Ramsey RE 34,9, RE 50,7, RE 8000, RE 12000	212 mm	355.00
17	640 924		Ramsey DC 34,9, RE 50,7X, DC 200, RE 12000X	287 mm	400.00
17	644 743		BWT 6000	308 mm	445.00
18	643 093		ComeUp HV 8/10/12/15	254 mm	382.00
18	643 083		ComeUp HV 8	190 mm	337.00
18	643 465		Come Up Rhino 8	205 mm	400.00
18	643 143	NEW	ComeUp Rhino 12/15	195 mm	472.00
18	643 153		ComeUp Yak 7K	160 mm	400.00
18	643 163		ComeUp Yak 7L	240 mm	490.00
18	643 485		ComeUp Bison 20 BT/Bison 25 BT/Bison 30 BT	356 mm	877.00
18	643 475		ComeUp Bison 20 ST/Bison 25 ST/Bison 30 ST	203 mm	832.00
18	643 495		ComeUp Bison 50	368 mm	990.00
19	643 115		ComeUp DV 12/15	206 mm	400.00
19	643 133		ComeUp DV 18	192 mm	400.00



HIGH-TECH- Liny do wyciągarek

Kausza rurowa

Dobrze się układa

Liny syntetyczne ze wzmacnianego włókna

High-tech od PROLUX : Ze względu na bardzo wysoką wytrzymałość włókiem użytych do produkcji lin syntetycznych są one porównywalne pod względem wytrzymałości do lin stalowych
W niektórych przypadkach potwierdzają swoja wyższość nad linami tradycyjnymi ze względu na:

- Niezrównaną elastyczność, idealne do wciągarek
- Bez ryzyka skaleczenia
- Optymalne uzwojenie na bębnie
- Specjalna powłoka powierzchni odporna na ścieranie i warunki atmosferyczne
- Odporna na promieniowanie UV, kwasy, zasady, benzyny i oleje
- Osiem razy lżejsza od liny stalowej
- Bez konieczności smarowania
- Fluorescencyjny żółty kolor
- Kompletna, gotowa do użycia w komplecie z hakiem o dużej wytrzymałości.
- NOWOŚĆ: Wzmocniona metalowa kausza haka (Lina do 14 mm),



Kausza ze stali nierdzewnej (do lin 14 mm Ø)



Dane techniczne:
- Materiał: polietylen o wysokiej sprężystości
- Wytrzymałość: 38g/den
  (4 razy wyższa niż normalne poliestru)
- Wydłużenie przy zerwaniu 3,80%
- Temperatura topnienia 140 ° C
- Odporność na zasady: bardzo wysoka
- Odporność na kwasy: bardzo wysoka
- Paliwo / olej odporność: bardzo wysoka
- Odporność na promieniowanie UV: bardzo wysoka
- Utrata siły na węzłach: 50%

Nr. kat.	Długość	Ø	MBL	Cena PLN
705 156DYN	15 m	5 mm	do 3150 kg	297.00
706 156DYN	15 m	6 mm	do 3900 kg	319.00
706 206DYN	20 m	6 mm	do 3900 kg	333.00
708 156DYN	15 m	8 mm	do 5800 kg	369.00
708 206DYN	20 m	8 mm	do 5800 kg	432.00
708 256DYN	25 m	8 mm	do 5800 kg	504.00
708 356DYN	35 m	8 mm	do 5800 kg	715.00
709 206DYN	20 m	9 mm	do 9000 kg	585.00
709 256DYN	25 m	9 mm	do 9000 kg	697.00
709 306DYN	30 m	9 mm	do 9000 kg	787.00
710 156DYN	15 m	10 mm	do 9900 kg	517.00
710 206DYN	20 m	10 mm	do 9900 kg	612.00
710 256DYN	25 m	10 mm	do 9900 kg	747.00
710 306DYN	30 m	10 mm	do 9900 kg	886.00
712 206DYN	20 m	12 mm	do 13500 kg	940.00
712 256DYN	25 m	12 mm	do 13500 kg	1120.00
712 306DYN	30 m	12 mm	do 13500 kg	1300.00
714 206DYN	20 m	14 mm	do 15500 kg	1390.00
714 306DYN	30 m	14 mm	do 15500 kg	1858.00
716 206DYN	20 m	16 mm	do 21000 kg	1660.00
716 306DYN	30 m	16 mm	do 21000 kg	2227.00
718 306DYN	30 m	18 mm	do 24500 kg	2992.00
718 406DYN	40 m	18 mm	do 24500 kg	3631.00

Dostępne również w innych średnicach i długościach -
Tel: +48 660 532 795



Stoper do lin syntetycznych 10-12 mm

Idealny do lin syntetycznych o średnicy 10-12 mm , i prowadnicy owalnej do 25 mm wysokości.

Nr. kat.	Rozmiary	Cena PLN
750 973	H 45 x Ø 60 mm	88.00



Ochrona przed uszkodzeniami

Powłoka ochronna do lin syntetycznych

Nr. kat.	Odpowiednie do	Długość	Cena PLN
510 595	Ø 8 - 14 mm	0,5 m	22.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Prowadnica owalna do lin syntetycznych

Solidna prowadnica owalna wykonana z aluminium. Łatwa instalacja.
Zestaw montażowy w zestawie



	Nr. kat.	Odpowiednie do	Wymiary okna	Układ otworów	Cena PLN
1	CU8 83410/3	ComeUp Rhino 8/12/15, ComeUp Seal Gen 2, ComeUp DV 9/9i	184 x 25 mm	254 mm	310.00
2	CU8 81071/3	ComeUp CUB 3	65 x 19 mm	124 mm	157.00
3	CU8 81072/3	ComeUp CUB 4	108 x 19 mm	168 mm	177.00
4	CU8 82152/3	ComeUp PRO 1900, ComeUp DV 6S	112 x 19 mm	152 mm	247.00
5	RA2 51266/3	RAMSEY REP, Patriot, Patriot Profile	203 x 18 mm	255 mm	515.00

Liny syntetyczne z kauszami (bez haków)



Optymalne nawijanie liny



Zalecane akcesoria



Zawiesie hakowe z zatrzaskiem bezp. (Nr. kat. 553 165, patrz Str. 213)

Nr. kat.	Opis	Długość	Ø	MBL	Cena PLN
610 256	Lina syntetyczna	25 m	10 mm	do 9900 kg	715.00
612 256	Lina syntetyczna	25 m	12 mm	do 13500 kg	1062.00

Wytrzymałe liny syntetyczne

Z dwoma kauszami , idealne przedłużenie liny, bardzo gładka, zajmuje niewiele miejsca w skrzynce narzędziowej.
Zawsze pod ręką:
- poręczna
- gotowa do użycia



Zalecane akcesoria



Zawiesie hakowe z zatrzaskiem bezpieczeństwa (Nr. kat. 553 165, patrz Str. 213)



Szekla omega (Nr. kat. 551 145, patrz Str. 215)

Nr. kat.	Opis	Długość	Ø	MBL	Cena PLN
810 056	Przedłużka lin syntetycznych	5 m	10 mm	do 9900 kg	324.00
810 106	Przedłużka lin syntetycznych	10 m	10 mm	do 9900 kg	400.00
810 206	Przedłużka lin syntetycznych	20 m	10 mm	do 9900 kg	621.00
812 056	Przedłużka lin syntetycznych	5 m	12 mm	do 13500 kg	396.00
812 106	Przedłużka lin syntetycznych	10 m	12 mm	do 13500 kg	562.00
812 206	Przedłużka lin syntetycznych	20 m	12 mm	do 13500 kg	931.00

Liny do wyciągarek

- Elastyczne, ocynkowane, liny do wciągarek z rdzeniem stalowym, zgodnie z EN 12385-4
- W komplecie z wytrzymałym hakiem i zatrzaskiem stożkowym, zaspawany koniec liny
- Regularna konserwacja z użyciem naszego smaru Specjalny smar do lin i łańcuchów, Str. 319 do lin zwiększa żywotność
- Różne długości dostępne na zamówienie

Najlepsze liny do wyciągarek

Nr kat. 751 805 lina Ø 8 mm, 22 m, 238.00 PLN

Nr kat. 751 825 lina Ø 10 mm, 24 m, 310.00 PLN

Elastyczna, cynkowana lina z rdzeniem stalowym



Nr. kat.	Długość	Ø	MBL zgodnie z EN 12385-4	Cena PLN
705 105	10 m	5 mm	1640 kg	175.00
706 205	20 m	6 mm	2550 kg	202.00
707 205	20 m	7 mm	3480 kg	229.00
707 255	25 m	7 mm	3480 kg	265.00
708 155	15 m	8 mm	4550 kg	220.00
708 205	20 m	8 mm	4550 kg	261.00
751 805	22 m	8 mm	4550 kg	238.00
708 255	25 m	8 mm	4550 kg	306.00
708 305	30 m	8 mm	4550 kg	337.00
709 205	20 m	9 mm	5750 kg	283.00
709 255	25 m	9 mm	5750 kg	337.00
709 305	30 m	9 mm	5750 kg	355.00
710 205	20 m	10 mm	7100 kg	319.00
751 825	24 m	10 mm	7100 kg	310.00
710 255	25 m	10 mm	7100 kg	355.00
710 305	30 m	10 mm	7100 kg	396.00
751 855	20 m	10 mm	10400 kg	580.00
751 875	28 m	10 mm	10400 kg	715.00
711 205	20 m	11 mm	8600 kg	382.00
711 255	25 m	11 mm	8600 kg	441.00
711 305	30 m	11 mm	8600 kg	490.00

Super elastyczna, cynkowana lina do wyciągarek ze stalowym rdzeniem



Nr. kat.	Długość	Ø	MBL zgodnie z EN 12385-4	Cena PLN
712 205	20 m	12 mm	10200 kg	436.00
712 255	25 m	12 mm	10200 kg	522.00
712 305	30 m	12 mm	10200 kg	616.00
713 305	30 m	13 mm	11800 kg	760.00
714 205	20 m	14 mm	13900 kg	639.00
714 305	30 m	14 mm	13900 kg	805.00
716 205	20 m	16 mm	18200 kg	693.00
716 255	25 m	16 mm	18200 kg	805.00
716 305	30 m	16 mm	18200 kg	895.00
716 405	40 m	16 mm	18200 kg	1161.00
718 205	20 m	18 mm	23000 kg	963.00
718 305	30 m	18 mm	23000 kg	1278.00
718 405	40 m	18 mm	23000 kg	1615.00
720 205	20 m	20 mm	28400 kg	1179.00
720 305	30 m	20 mm	28400 kg	1615.00
720 405	40 m	20 mm	28400 kg	1930.00
751 925	50 m	20 mm	36200 kg	4270.00
722 205	20 m	22 mm	34400 kg	1552.00
722 305	30 m	22 mm	34400 kg	1957.00
722 405	40 m	22 mm	34400 kg	2317.00
724 205	20 m	24 mm	40900 kg	1660.00
724 305	30 m	24 mm	40900 kg	2137.00
724 405	40 m	24 mm	40900 kg	2785.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Stalowa lina do wyciagarki z obrotowymi hakami

Elastyczne, ocynkowane, liny do wciągarek z rdzeniem stalowym, zgodnie z EN 12385-4
- W komplecie z wytrzymałym hakiem i zatrzaskiem stożkowym, zaspawany koniec liny
- Regularna konserwacja z użyciem naszego smaru do lin zwiększa żywotność
- Różne długości dostępne na zamówienie



Nr. kat.	Długość	Ø	MBL zgodnie z EN 12385-4	Cena PLN
708 205W5	20 m	8 mm	4550 kg	324.00
708 255W5	25 m	8 mm	4550 kg	364.00
708 305W5	30 m	8 mm	4550 kg	400.00
710 205W5	20 m	10 mm	7100 kg	427.00
710 255W5	25 m	10 mm	7100 kg	472.00
710 305W5	30 m	10 mm	7100 kg	535.00
712 205W5	20 m	12 mm	10200 kg	504.00
712 305W5	30 m	12 mm	10200 kg	706.00

Znacznik liny wyciągarki

Podczas ciągnięcia ciężkiego ładunku zakryj linę kocem na środku liny. Znacznik jest urządzeniem zabezpieczającym, aby uniknąć obrażeń lub szkód materialnych w przypadku pęknięcia liny.



Nr. kat.	Opis	Szerokość	Wysokość	Cena PLN
750 985	Znacznik liny wyciągarki	500 mm	425 mm	114.00

Hamulec liny

Idealny do lin o średnicy do 12 mm i prowadnicy rolkowej do 40 mm wysokości.
Elastyczny amortyzator zapobiega uszkodzeniu wyciagarki . Nie stosować się do lin syntetycznych.

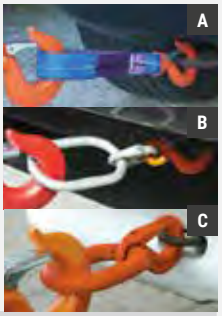


Nr. kat.	Opis	Rozmiary	Cena PLN
750 995	Hamulec do lin / 12mm	H 47 x Ø 75 mm	78.00

Adapter haka

Jeśli hak liny nie pasuje do zaczepu holowniczego. Udźwig 1250 kg, czterokrotny współczynnik bezpieczeństwa.

Wersja A: Z wytrzymałej taśmy oraz haka o dużej wytrzymałości, z zatrzaskiem
Wersja B: W całości wykonany ze stali o wysokiej wytrzymałości, zabezpieczony przed korozją.
Wersja C: Krótka wersja, stal o wysokiej wytrzymałości, zabezpieczona przed korozją.





	Nr. kat.	Opis	Typ	Wersja	Długość	Cena PLN
A	553 095	Adapter haka	A	Z pasem	330 mm	71.00
B	553 005	Adapter haka	B	Ze stalowym uchem	290 mm	130.00
C	553 285	Adapter haka	C	Krótki	170 mm	179.00

Specjalny smar do lin i łańcuchów

Specjalny smar do lin i łańcuchów amerykańskiego producenta ,lidera technologi smarowniczych firmy Schaeffer oil . Ułatwia równomierne nawijanie liny i dodatkowo zabezpiecza przed ścieraniem i korozją.
Spray nadaje się szczególnie do lin wyciągarek.





Nr. kat.	Opis	Zawartość	Cena PLN
749 085	Specjalny smar do lin i łańcuchów	0,4 kg	85.00



Przedłużka liny

Niezastąpiona w sytuacjach gdy holowany pojazd jest poza zasięgiem liny.
Przedłużka liny z jednej strony zakończona jest pętlą , druga strona zakończona kauszą z hakiem



Nr. kat.	Opis	Długość	Ø	MBL zgodnie z EN 12385-4	Cena PLN
750 805	Przedłużka liny	10 m	10 mm	5800 kg	220.00
750 815	Przedłużka liny	20 m	10 mm	5800 kg	324.00
750 825	Przedłużka liny	10 m	12 mm	8400 kg	274.00
750 835	Przedłużka liny	20 m	12 mm	8400 kg	414.00
750 845	Przedłużka liny	10 m	14 mm	11400 kg	328.00
750 865	Przedłużka liny	20 m	14 mm	11400 kg	490.00

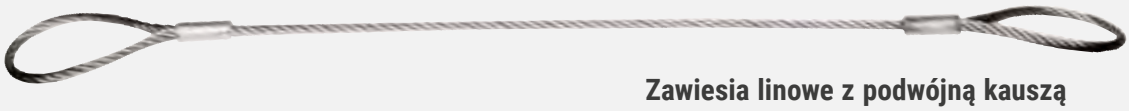


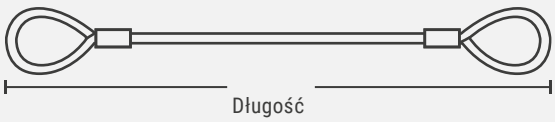


Uniwersalny zaczep do haków

Zaczep do haków, odpowiedni dla wszystkich typów . Łatwy montaż za pomocą śrub .Można go ustawiać w zakresie od 0 ° do 40 °. Aluminiowa obudowa na wsporniku ze stali ocynkowanej.

Nr. kat.	Opis	Długość	Cena PLN
415 593	Zaczep do haków	350 mm	279.00





Zawiesia linowe z podwójną kauszą

Uniwersalne ocynkowane zawiesie do podnoszenia i holowania wg EN 13414T1
Wysoka nośność przy niskiej masie własnej, atrakcyjny stosunek ceny do wydajności. Do podnoszenia, mocowania, ciągniecia, zabezpieczenia - wszędzie tam, gdzie trzeba korzystać z solidnego materiału o wysokiej elastyczności i łatwości obsługi.
Dostępne we wszystkich niezbędnych średnicach i długościach , ładowność do 40 ton.

Nr. kat.	Opis	Długość	Ø	Długość pętli	WLL nośność	WLL forma U	Cena PLN
752 004	Zawiesie linowe	0,5 m	8 mm	150 mm	700 kg	1400 kg	35.00
752 014	Zawiesie linowe	1,0 m	8 mm	150 mm	700 kg	1400 kg	38.00
752 024	Zawiesie linowe	2,0 m	8 mm	150 mm	700 kg	1400 kg	41.00
752 044	Zawiesie linowe	1,0 m	10 mm	200 mm	1000 kg	2000 kg	44.00
752 054	Zawiesie linowe	2,0 m	10 mm	200 mm	1000 kg	2000 kg	52.00
752 074	Zawiesie linowe	1,0 m	12 mm	250 mm	1500 kg	3000 kg	55.00
752 084	Zawiesie linowe	2,0 m	12 mm	250 mm	1500 kg	3000 kg	65.00
752 104	Zawiesie linowe	1,0 m	14 mm	250 mm	2000 kg	4000 kg	65.00
752 114	Zawiesie linowe	2,0 m	14 mm	250 mm	2000 kg	4000 kg	81.00

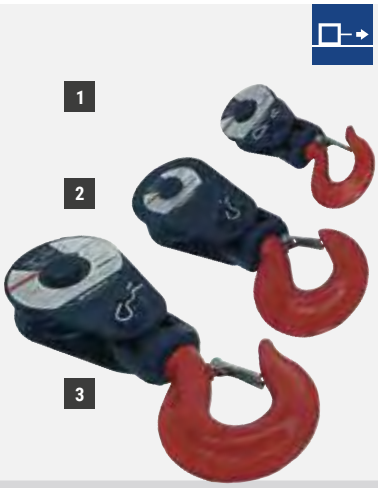
Nr. kat.	Opis	Cena PLN
752 034	Cena za metr Ø 8 mm	4.00
752 064	Cena za metr Ø 10 mm	8.00
752 094	Cena za metr Ø 12 mm	10.00
752 124	Cena za metr Ø 14 mm	13.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.

Zblocza do lin stalowych

Bardzo solidne i zwarte zblocze z obracanym hakiem , obudowa zblocza jest otwierana dzięki temu można szybko przełożyć linę. el ruchome smarowane smarem o przedłużonej trwałości, co zapewnia długotrwałą pracę i bezpieczeństwo.



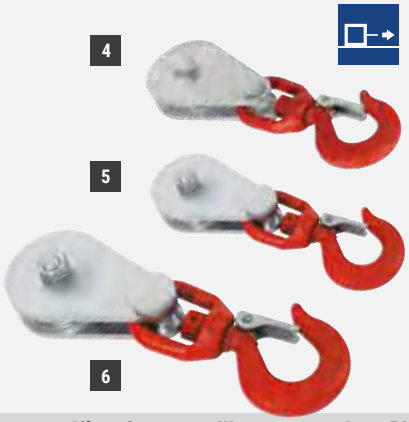


	Nr. kat.	Opis	Długość	Ø Rolki	Ø Liny	Siła uciągu	Waga	Cena PLN
1	760 205	Zblocze	26 cm	80 mm	do 10 mm	2000 kg	2 kg	1048.00
2	760 305	Zblocze	36 cm	120 mm	do 13 mm	4000 kg	5 kg	1660.00
3	760 405	Zblocze	48 cm	150 mm	do 19 mm	8000 kg	12 kg	3370.00
	760 505	Zblocze	60 cm	150 mm	do 19 mm	12000 kg	18 kg	4360.00
	760 655	Zblocze	65 cm	250 mm	do 22 mm	15000 kg	30 kg	5665.00
	760 706	Zblocze	64 cm	200 mm	do 26 mm	20000 kg	34 kg	6970.00
	760 806	Zblocze	80 cm	250 mm	do 26 mm	20000 kg	40 kg	8995.00

Zblocze z obracanym hakiem

Zblocza te mogą być otwierane (z wyjątkiem 760 561) charakteryzują się zwartą budową . Rolka zblocza i jego komponenty są galwanicznie ocynkowane. nie nadają się do lin syntetycznych.

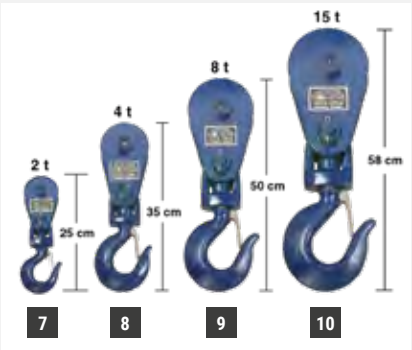




	Nr. kat.	Opis	Wersja	Długość	Ø Rolki	Ø Liny	Siła uciągu	Waga	Cena PLN
4	760 561	Zblocze z obracanym hakiem	nie otwierane	24 cm	50 mm	do 10 mm	2000 kg	1,3 kg	202.00
5	760 571	Zblocze z obracanym hakiem	otwierane	24 cm	50 mm	do 10 mm	2000 kg	1,4 kg	247.00
6	760 591	Zblocze z obracanym hakiem	otwierane	36 cm	100 mm	do 12 mm	4000 kg	4,4 kg	535.00

Zblocza serii Eco

Bardzo wytrzymałe zblocza za rozsądną cenę, z ruchomym hakiem, zatrzaskiem, tulejami z brązu i otwieraną płytą boczną





	Nr. kat.	Opis	Długość	Ø Rolki	Ø Liny	Siła uciągu	Waga	Cena PLN
7	762 203	Zblocza serii Eco	25 cm	80 mm	do 10 mm	2000 kg	2,7 kg	265.00
8	762 303	Zblocza serii Eco	35 cm	100 mm	do 12 mm	4000 kg	5,9 kg	445.00
9	762 403	Zblocza serii Eco	50 cm	150 mm	do 19 mm	8000 kg	12,6 kg	760.00
10	762 503	Zblocza serii Eco	58 cm	200 mm	do 22 mm	15000 kg	26,1 kg	1165.00

Wszystkie podane ceny są cenami Netto.



Zblocze bez haka

Zblocze to jest odpowiednie do lin o średnicy do 10 mm, powszechnie wykorzystywane w celu podwojenia siły uciągu wyciagarki
Jego główne zalety to prosta obsługa, szybki montaż i zwarta konstrukcja.

Nr. kat.	Opis	Długość	Ø Rolki	Siła uciągu	Waga	Cena PLN
760 604	Zblocze bez haka	20 cm	100 mm	2000 kg	1,4 kg	310.00





Rolka zwrotna, boczna

Do bocznego wciągania samochodów osobowych i dostawczych, ocynkowana i bardzo solidna konstrukcja, łatwy montaż i prosta obsługa.
Rolka jest wymienna i zabezpieczona przed wypadaniem liny . W zestawie zestaw śrub montażowych .

Nr. kat.	Opis	Cena PLN
650 403	Rolka zwrotna boczna, max obciążenie 3t	490.00





Rolka zwrotna

Rolka zwrotna która może byc użyta do prostopadłego lub bocznego wciągania, sworzeń o średnicy 30 mm.
rolka zabezpieczona zawleczką

Nr. kat.	Opis	Odpowiednie do	Cena PLN
650 593	Rolka zwrotna	otwór 30 mm	355.00



z przykręcaną śrubą



Rolka K

Idealna do pomocy drogowej , montowana na tyle platformy optimalizuje możliwości ratownicze. dwie masywne rolki oraz zmienny kąt, gwarantują bezpieczeństwo i komfort pracy. Mechanizm z dwiema rolkami umieszczony na sworzniu , umożliwia prowadzenie liny w płaszczyźnie pionowej i poziomej.

Nr. kat.	Opis	Cena PLN
901 406	Rolka K	1435.00

ALGEMA FIT-ZEL

Profesionální přeprava vozidel

ALGEMA FIT-ZEL

Pojazdy i przyczepy do transportu samochodów osobowych

MORE INFO...





Blitzlader 2



Speeder 2



stala platforma 2



Euro-Trans

maszyny masam samochody

MASAM S. Małaszek
ul. Żeromskiego 47 lok. 3
PL-26-110 Skarżysko-Kamienna

Tel. kom. 504702504
Tel./fax 413130672
www.masam.pl
info@masam.pl

Eder GmbH
Export Manager: Tjerk Bregman
Sindlhauser Str. 11
83104 Tuntenhausen
Tel.: + 49 (0) 80 67 / 90 57 - 0
Fax: + 49 (0) 80 67 / 90 57 - 19
info@algema.de
www.algema-fitzel.de

BLYSS®
transporttechnik
...więcej niż tylko standard

Blyss Polska Sp. z o.o
Lasowice Wielkie 42 a
46-280 Lasowice Wielkie
Tel. +48 77 414 88 60
p.janik@blyss.pl















www.blyss.pl

DiGiCROSS

Autotransportery, lawety, holowniki

Produkty naszej firmy posiadają homologację europejską oraz autoryzację producenta podwozi

POMOC DROGOWA

AUTOTRANSPORTERY



PRZYCZEPY I NACZEPY



P.P.H. DiGiCROSS Dariusz Gryz

ul. Graniczna 35, 05-300 Brzóze
pow. Mińsk Mazowiecki

tel. +48 500 254 754
tel. +48 512 519 526
tel. +48 513 903 390
tel. +48 514 579 064

e-mail: biuro@digicross.pl
e-mail: pawel.ziarkiewicz@digicross.pl
e-mail: michal.hardej@digicross.pl
e-mail: dariusz.gryz@digicross.pl

www.digicross.pl **digicross.otomoto.pl**

DRIVAL

Producent homologowanych zabudów samochodowych oraz przyczep do 3500kg



- platformy hydrauliczne
- platformy stałe
- pomoc drogowa
- przyczepy szybko-załadowcze do transportu pojazdów

Drival
ul. Rawska 12, 97-226 Żelechlinek
Hubert Niezgoda +48 606 762 071 niezgoda@drival.pl
Piotr Ibrom +48 602 119 980 ibrom@drival.pl

www.drival.pl





LOW RACE BASIS



LOW RACE PAKIET



LOW RACE PAKIET +

Low Race - 3,5T



High Race - 5T



Kegger sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 7, PL-59-700 Bolesławiec
Tel. +48 71 723 04 50
info@kegger.eu, www.kegger.eu

MAX DOLLY

HOLOWNIKI MIEJSKIE

Zabudowy holownicze na podwoziach typu pickup
w cenie od **99 000** PLN









Max Dolly Sp. z o.o., 26-110 Skarżysko-Kamienna, Asfaltowa 1a/364, NIP: 5213723400

tel. +48 516 603 102, email: ps@moxx.biz

moxx.biz

PRODUKCJA i DYSTRYBUCJA

www.omars.pl



Rotatory





Holowniki ciężkie





Holowniki miejskie





Platfory hydrauliczne od 3T do 14T ładowności





Pojazdy specjalne

OMArS Polska - MASAM
Gruszka 97, 26-050 Zagnańsk, Poland
Kom.: + 48 504 702 504, **Tel.:** +48 41 260 80 21
Fax: +48 41 260 80 31, **Email:** info@omars.pl


PRODUCENT
SPECJALISTYCZNYCH
ZABUDÓW HYDRAULICZNYCH
DO SAMOCHODÓW POMOCY DROGOWEJ
MotoTechnik.pl
MAN
MotoTechnik.pl
Oferujemy gotowe, kompletne pojazdy specjalne różnych marek o zróżnicowanej ładowności i parametrach technicznych.
W zakres oferty firmy MotoTechnik wchodzi kompleksowe wyposażenie pojazdów pomocy drogowej w tym produkcja platform hydraulicznych pomocy drogowej o ładowności od 5,5t do 15t. Dorabianie podzespołów i elementów np. ostrogi, stopery pod koła itp. Dodatkowo w ramach usług wykonujemy przekładanie zabudów na inne pojazdy oraz remonty platform.
MotoTechnik.pl
46-300 Dobrodzień, ul. Oleska 2 tel. 34 317 29 94, +48 691 464 848 serwis@motohurtownia.com.pl

TEVOR
QUALITY IN STANDARD

HEAVY DUTY RECOVERY TRUCKS
SPECIAL TRUCKS PRODUCTION ▪ DISTRIBUTION ▪ SERVICE

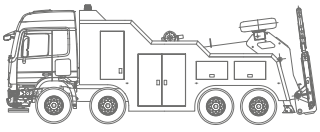


ZABUDOWY SPECJALNE SAMOCHODY SPECJALNE

PRODUKCJA ▪ DYSTRYBUCJA ▪ SERWIS

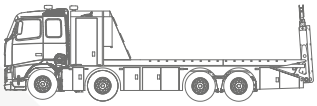
NASZE ATUTY

certyfikat ISO
profesjonalna kadra inżynierska
rozbudowana sieć partnerska w Europie
zabudowa pojazdów o DMC 3,5t do 44t
wyłącznie renomowani dostawcy części



POWER

Ciężkie holowniki pomocy drogowej HDRV na podwoziach 3 i 4 osiowych dowolnej marki. **Przeznaczone do najtrudniejszych akcji.**



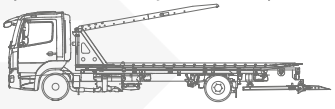
EFFECT

Specjalistyczne platformy dużej i średniej ładowności na podwoziach 3 i 4 osiowych z wysięgnikiem holowniczym.
Sprawdzone rozwiązanie w transporcie i holowaniu.



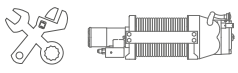
SMART

Małe i średnie platformy. Uniwersalność, nowoczesny design, najlepsza wydajność i niezawodność. **Niezastąpiony sprzęt w każdej firmie.**



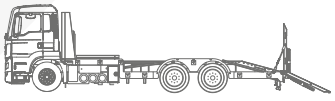
TRANSPORT

Zabudowy transportowe jedno i dwupoziomowe, hydrauliczne oraz stałe. Możliwość wykorzystania jako specjalistyczne pojazdy pomocy drogowej.



PARTS

Części zamienne, wyciągarki, specjalistyczny osprzęt dla profesjonalnej i bezpiecznej pracy!



SPECIAL

Zabudowy specjalistyczne przeznaczone do różnych branż, wedle potrzeb naszych klientów. Sprostamy najtrudniejszym wyzwaniom specjalistycznym.

TEVOR S.A. MOSCICKIEGO 27-29, 26-111 SKARZYSKO-KAMIENNA, POLAND T/0048/**41 25 49 100** office@tevor.pl **WWW.TEVOR.PL**

Ogólne warunki sprzedaży, dostawy i płatności

I . Ważność / produkty i usługi

1 . Niniejsze ogólne warunki mają zastosowanie również do wszystkich obecnych i przyszłych kontraktów , jak również innych usług.
2 . Nasze produkty i usługi mogą ulec zmianie , a umowy słowne i gwarancje udzielone przez naszych pracowników działu sprzedaży , są wiążące tylko w formie pisemnego potwierdzenia.
3 . Dokumenty odnoszące się do naszych produktów i usług , takich jak rysunki, zdjęcia , dane techniczne, odniesienia do norm i informacji w materiałach reklamowych nie są wiążące , o ile nie są one wyraźnie określone na piśmie jako wiążące.
4 . Produkty dostarczane przez Dostawcę są w zasadzie zgodne z ich opisem w katalogu.
Dostawca ma prawo dokonać w dowolnym momencie ulepszeń i zmian produktu ze względu na wymogi bezpieczeństwa i obowiązujące normy.

II . Ceny

1 . Wszystkie podane ceny są cenami netto nie zawierają podatku podatku VAT, kosztów wysyłki i opakowania (odprawy celnej), które to koszta zostaną zafakturowane na Kupującego.
2 . Opakowania będą fakturowane po cenie kosztów.

III . Płatności i rachunki

1 . Termin płatności wynosi nie więcej niż 10 dni od daty wystawienia faktury. Faktury za kwotę poniżej 500,00 PLN Netto wymagają przedpłaty bądź są wysyłane za pobraniem.
2 . W razie opóźnienia w płatności Dostawca będzie uprawniony do odmowy realizacji kolejnego zamówienia lub wstrzymania bieżącego zamówienia.
3 . Dostawca jest uprawniony do naliczenia ustawowych odsetek za opóźnienia lub zwłokę oraz obciążenia Kupującego kosztami windykacji należności.
Zastrzegamy sobie również prawo do egzekwowania dalszych szkód spowodowanych przez opóźnienie płatności.
4 . Zastrzegamy sobie prawo do natychmiastowej wymagalności wystawionej faktury z terminem płatności w przypadku gdy sytuacja finansowa Odbiorcy ulegnie znacznemu pogorszeniu.
W przypadku gdy Odbiorca nie jest w stanie uregulować należności za dostarczony towar, mamy prawo żądać zwrotu dostarczonych towarów.

IV . Warunki dostawy

1 .Termin dostawy biegnie od momentu wpływu zamówienia przez Kupującego, jednak nie wcześniej niż przed wyjaśnieniem wszystkich kwestii niezbędnych do wywiązania się z umowy.
2 . Warunki dostawy mogą zostać przedłużone o okres powstałych bez winy Dostawcy przeszkód np: strajk itp, jak również innych nieprzewidzianych przeszkód zaistniałych po stronie Dostawcy lub jego poddostawcy lub podwykonawcy. Będziemy na bieżąco informować kupującego o zaistniałych okolicznościach.
3 . Jeśli opóźnienia wynikają z naszej winy, Kupujący może odstąpić od umowy po upływie okresu wyznaczonego przez nas pod warunkiem że zamówione towary nie zostały wysłane.
Jeśli Kupujący będzie zwlekał z odbiorem towaru lub naruszy inne obowiązki wynikające z równoczesnych świadczeń, wówczas jesteśmy upoważnieni do naliczenia kosztów za powstałe z tego tytułu szkody. W sytuacji gdy Kupujący z powodu opóźnienia w dostawie ponosi odpowiedzialność materialną, ma prawo do odszkodowania w wysokości 0,5% wartości dostawy za każdy pełny tydzień opóźnienia.

V . Ryzyko i prawo własności

1 . Wszystkie towary dostarczone przez nas pozostają naszą własnością (zatrzymane towary) do momentu spełnienia wszystkich wymagań , bez względu na obecną lub przyszłą podstawę prawną.
2. Dostawca zastrzega sobie prawo własności towaru do momentu zapłaty wszystkich należności z tytułu dostawy.

VI . Realizacja dostawy

1. Transport towaru z magazynu Dostawcy odbywa się na koszt i odpowiedzialność kupującego, środkiem transportu Kupującego, bądź za pośrednictwem przewoźnika wskazanego przez Dostawcę i zaakceptowanego przez Kupującego. Od chwili nadania towaru Kupujący ponosi również koszty ubezpieczenia towaru.
2 . Dostawca zastrzega sobie prawo do częściowych dostaw w rozsądnym zakresie.
3 . Ewentualne roszczenia z tytułu uszkodzenia, całkowitej lub częściowej utraty towaru, jak również zwłoki, zaistniałych w trakcie transportu z magazynu dostawcy do miejsca wskazanego przez Kupującego można dochodzić wyłącznie w stosunku do przewoźnika, zgodnie z przepisami prawa przewozowego i Kodeksu cywilnego.
4. Zamówiony towar nie podlega zwrotowi ani wymianie bez uprzedniej pisemnej zgody, Dostawcy za wyjątkiem sytuacji określonych w przepisach Kodeksu cywilnego o rękojmi.

VII . Odpowiedzialność za wady

1 . Kupujący jest zobowiązany sprawdzić towar niezwłocznie po jego otrzymaniu i poinformować nas o ewentualnych usterkach bądź niezgodności na piśmie w ciągu 8 dni. W przypadku niezgodność z zamówieniem Kupujący może odesłać towar z powrotem na nasz koszt.
2 . Kupujący ma prawo do wymiany lub naprawy wadliwego towaru na nowy wolny od wad.
W przypadku gdy nie jesteśmy w stanie wymienić bądź naprawić wadliwy towar, Kupujący ma prawo do odstąpienia od umowy lub dodatkowej zniżki .
3 . W przypadku gdy Kupujący nie odpowiada na pytania dotyczące wady zakupionego towaru lub nie chce udostępnić informacji na temat rzekomej wady zastrzegamy sobie prawo do nie uznania roszczenia.
4. Odbiór towarów bez ich zbadania lub niezgłoszenie zastrzeżeń o ich stanie po upływie 8 dni, będzie uważana za potwierdzenie, że towary zostały dostarczone prawidłowo, we właściwej ilości i posiadają prawidłowe cechy i właściwości.

VIII . Gwarancja

Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty otrzymania towaru, Sprzedający może udzielić dodatkowej gwarancji na odrębnych warunkach.
Dostawca zobowiązuje się naprawić lub wymienić wszystkie uszkodzone towary, gdy wada powstała z powodu udowodnionych wad materiałowych , błędów konstrukcyjnych, lub złej jakości, najszybciej jak to możliwe. Gwarancja obejmuje tylko wymianę lub naprawę wadliwych części lub podzespołów. Dostawca w okresie nie krótszym niż 21 dni roboczych od dnia otrzymania reklamacji, powinien podjąć decyzję o naprawie bądź wymianie na wolny od wad.
Dostawca zastrzega sobie prawo do uznania reklamacji za nieuzasadnioną w przypadku gdy towar był nieodpowiednio zamontowany lub eksploatowany, lub w przypadku wykonywania napraw przez osoby trzecie. Wszystkie koszty związane z nieuzasadnioną reklamacją poniesie Kupujący.
Wobec udzielenia powyższej gwarancji nie stosuje się przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

IX . Ograniczenie odpowiedzialności cywilnej

W sprawach nieuregulowanych niniejszymi warunkami mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego

X . Prawa autorskie

1 . Zastrzegamy sobie prawo własności i prawa autorskie do wszystkich, planów, rysunków i innych dokumentów, które mogą być udostępniane osobom trzecim tylko za naszą zgodą Rysunki techniczne i inne dokumenty muszą być zwrócone do nas na życzenie .
2 . W przypadku gdy Kupujący otrzymał od nas dokumentacją techniczną, rysunki , modele , próbki lub inne dokumentów, musi zagwarantować, że prawa do znaków towarowych osób trzecich nie będą naruszane. W przypadku gdy strona trzecia wnosi roszczenia z tytułu użycia jej znaku firmowego. Kupujący jest zobowiązany do niezwłocznego zwolnienia nas od wszelkich roszczeń w stosunku do osób trzecich.

XI . Postanowienia końcowe

1 .Sądem właściwym do rozstrzygania sporów jest Sąd siedziby dostawcy.

FORMULARZ ZAMÓWIENIA

TECHNIKA-HOLOWNICZA Grzegorz Matysek

Oficjalny Partner ProLux

ProLux

Firma:

Adres:

Kod pocztowy:

Miasto:

Zamawiający:

Telefon:

Fax:

E-Mail:

REGON EU VAT (dla krajów EU):

Numer klienta | D | | | | | | | |

Bezpośrednie zamówienie online:
www.prolux-shop.com

Zadzwoń +48 (41) 262 96 53 /
Kom: +48 660 532 795

Uwagi:

Nr artykulu	Ilość	Opis	Rozmiar	Cena/szt.	Cena Razem

Razem

Ceny bez podatku
VAT (jeśli dotyczy) i kosztów przesyłki

Data **Pieczątka i Podpis**

Technika-holownicza
Grzegorz Matysek
Bukówka 28a
PL-27-225 PAWLÓW

Tel.: +48 (41) 262 96 53
Kom.: +48 660 532 795
Fax: +48 (41) 262 96 53
info@technika-holownicza.pl

Ceny bez podatku. VAT (jeśli dotyczy) i kosztów przesyłki.
Zamówienia zgodnie z naszymi ogólnymi warunkami sprzedaży.

A

Adapter do Duomatic 245
Adapter do holowania przyczepy 244
Adapter do koła 230
Adapter do otwierania zamków- Twister 278
Adapter haka 272, 319
Adapter holowniczy do przyczep 261
Adapter Imperial 245
Adapter- przejściówka 71
Adaptery 77
Agrafka 96
Akumulatorowa belka świetlna LED 151
Akumulatorowe lampy robocze LED 60, 63
Akumulatorowy klucz udarowy 291
Alarm cofania 182
Aluminiowe systemy wsporników dachowych 152
Aluminiowy wspornik do montażu belki świetlnej na dachu 152
Amperomierz AC / DC 67, 287
Antyścieralna powłoka z zapięciem Velcro® 204
Apteczka pierwszej pomocy 164
Arkusze podłogowe 255
Autolift 227
Automatyczny sprzęg do przyczep 259
Axios Belki świetlne 140-141

B

Baner ostrzegawczy 153
Belki świetlne 139-151
Belki świetlne KompLED 149-151
Belki świetlne LED 139, 148
Bermudy 29
Bezpieczniki 84
Bezprzewodowe sterowane radiowo tylne światła LED 153
Blachy perforowane 250-251, 253
Blaze Bar 127
Blokada koła 256
Blokada sworznia 184
Blokady do kół 184
Blokady kół 256-257
Blokady na koła 184
Bluzy 31
Błyskowe światła uprzywilejowania 128

C

Chusteczki czyszczące 106
Chwytak 280
Chwytak jarzmowy KT 268-269, 271
Chwytak z magnetyczną końcówką 280
Chwytaki do kół 275
Chwytaki jarzmowe 268-271, 274
Chwytaki Jarzmowe 272-274
Collins 233
Come Up 300, 302, 304
Condor 262-263
Czapka chroniąca przed uderzeniem 36
Czapka LED 36
Czapka zimowa 8, 16
Czapki 11, 19, 29, 36
Czapki z dzianiny 8, 16, 24
Czapki zimowe 24
Części do przyczep 260-261

D

Deski alunminiowe 250-251
Deski podłogowe 254
Diody LED stroboskopowe 162
Do kół 291
Do samochodów ciężarowych 238
Dociskacz liny 310, 315
Dodatkowa kamera 182
Dodatkowe światła ostrzegawcze 161
Dodatkowy zestaw z pilotem i sterowaniem 82
Dolly - Uchwyty 232, 234
Dostawczych 239
Drabina teleskopowa 98
Drabinka 96
Dźwignia do opon 284
Dźwignia gazu ręcznego 89

E

Ecco Belki świetlne 139-145, 147
Elastyczny 296
Elementy montażowe 96
Etui 153
Etykiety na koła/ opony 101
Euro-Blitz LED 158-159

F

Fala świetlna 139
Flaga ostrzegawcza 164
Folia ochronna 105

G

Gaśnice 165
Głośnik alarmu cofania 182
Głośniki 187
Główny przełącznik akumulatora 84
Gniazdka i wtyczki 69
Gniazdo 69-70
Gniazdo rozruchowe 69
Gwintownik 240

H

Hak do pasów 214
Hak do zawiesi pasowych 214
Hak dwupalczasty z zatrzaskiem 198
Hak holowniczy 214
Hak jednopalczasty 198
Hak kontenerowy z uchem 210
Hak łańcuchowy z zatrzaskiem 210
Hak obrotowy 198, 213
Hak oczkowy profilowany 214
Hak profilowany 198
Hak profilowany jednopalczasty 214
Hak S 215
Hak skracający 210-211, 241
Hak skracający z uchem 210
Hak z uchem i zabezpieczeniem 213
Haki 213-215
Haki holownicze 258-259
Haki kontenerowe 214
Haki kulowe 258
Hamulec liny 316, 319
Heavy duty 294-295
Hol NATO 238

J

Jednostka sterująca Vario 145

K

Kabel do tylnych świateł 155, 244
kabel spiralny 155
Kable rozruchowe 68, 70-71
Kable rozruchowe Profi 68
Kamery cofania 181-182
Kamizelka bezpieczeństwa 37
Kamizelka odblaskowa LED 37
Kamizelki letnie 11, 19, 27
Kamizelki Softshell 10, 18, 26, 35
Kanister 107
Kanister na wodę 107
Kanistry 107, 296
Karabińczyki 213
Kask ochronny 36
Klaksony 99
Klaksony Highway 99
Klemy zaciskowe 70
Klin najazdowy 230
Klin podważający 279
Kliny 246
Kliny gumowe 209
Kliny hamujące 246
Kliny i blokady 246
Kliny otwierające 279
Kliny przesuwne 231
Klucz dynamometryczny 291
Kły lodowe 259
Koła podporowe 260
Koła zapasowe do wózków 230
Kołki 133
Koło zapasowe 230
Kołpaki 95
Kombinezony 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 20, 22, 24
KompLED 180
Komplet kluczy oczkowych 284
Kompletny zestaw otwierający 280
Kompresory powietrza 294-295
Końce pasów 198-199
Konsola do holowania 244
Konsola do podnoszenia 274
Konsola ochronna do prostopadłych krawędzi 191
Koszulki 31
Koszulki polo 4-6, 8, 10-14, 18-19, 21-22, 26-29, 31, 33
Koszulki robocze 4-6, 8, 10-14, 18-19, 21-22, 26-29, 31
Kratka podłogowa 117
Kratka wentylacyjna 117
Kurtka damska 35
Kurtka dziecięca soft shell 34
Kurtka Pilotka 6, 14, 22
Kurtka przeciwdeszczowa 9, 17, 25
Kurtki softshell 35
Kurtki softshell , męskie 35
Kurtka zimowa 8, 16, 24
Kurtki 6-11, 14-19, 22-27, 30, 34-35
Kurtki typu Softshell 7, 10, 15, 18, 23, 26, 30, 34-35
Kuweta na olej 122, 243

Ł

Łącznik sprzęgowy ROCKINGER 259
Ładowanie akumulatorów 73
Ładowarki 72-73, 75
Łańcuchy 211, 241
Łańcuchy ściągające 208
Łapa 284
Łom 284
Łopaty 123

L

Lampa flexi 283
Lampa robocza LED 44-53, 61
Lampa robocza punktowa 61
Lampa sygnalizacyjna 60
Lampy "Hamburger" 54
Lampy bezpieczeństwa 53
Lampy błyskowe LED 162, 170, 173-175, 178-180
Lampy Euro-zestaw 157
Lampy inspekcyjne 62-63
Lampy inspekcyjne LED 62
Lampy inspekcyjne LED z mocowaniem pod maską samochodową 62
Lampy obrysowe tylne 56
Lampy pojedyncze LED 129, 136
Lampy robocze 53, 63
Latarki 51, 64
LED 60
LED-owa lampa robocza 48
LED-owa lampa robocza na baterie 61
Lejek do kanistra 296
Leżanka 120
Leżanka Magic Creeper 121
Lina holownicza 237
Linka zabezpieczająca 261
Liny do wyciągarek 299, 318-319
Liny syntetyczne z włókna Dyneema 316-317
Listwa montażowa 59
Listwa z tylnymi światłami 155
Lizaki ostrzegawcze 164
Lusterka kontrolne 187
Lusterko bezpieczeństwa 187
Lusterko kontrolne 187
Lusterko wypukłe 187
Luźne końce pasów 199

M

Manszety 261
Maszty oświetleniowe 42-43
Maszty teleskopowe 42-43
Mata antypoślizgowa 201
Mata składana 121
Materiał odblaskowy 167-169

Maty anty-poślizgowe 186
Maty robocze 121
Mężczyźni kurtka Softshell 35
Migające światła ostrzegawcze 157, 159
Mocowanie 207
Modulatory głosu 187
Moduły błyskowe 162
Moduły błyskowe mini LED 176
Monitor izolacji 74
Monitorowanie napięcia 83-84, 300

N

Nadajnik 80
Nadajniki do sterowania radiowego 76
Najazdy 262, 264-267
Najazdy do motocykli 266
Najazdy pomocnicze 266
Nakładki do naprawy wydechu 292
Nakładki ochronne 204
Naklejki na koła 101
Nalepki serwisowe 101
Napinacz łańcuchowy z grzechotką 208
Napinacze 198
Narzędzia do otwierania 281
Narzędzia do otwierania zamków w samochodach 276-284
Narzędzia otwierające 280, 282
Narzędzia otwierające Reach-It 282
Narzędzia otwierające z pętlą 281
Narzędzie wielofunkcyjne Escape 60

O

Obcinak do rur wydechowych 292
Obrotowy uchwyt do mocowania 217
Obudowa ochronna 165
Obuwie ochronne 4-7, 9, 11-15, 17-23, 26-27, 40-41
Obuwie robocze 4-7, 9, 11-15, 17-23, 26-27, 40-41
Ochraniacz karoserii 106
Ochraniacze na kolana 37
Ochrona przeciwprzepięciowa 69
Oczkowych 285
Odblaskowa taśma ostrzegawcza 169
Odblaskowy pas transportowy 196
Odbojniki gumowe 98
Odplamiacz 31
Odpowietrznik 251
Odzież dziecięca 34
Odzież odblaskowa 4-31, 34-41
Odzież ostrzegawcza 4-31, 34-41
Odzież zabezpieczająca 4-31, 34-41
Ogniwo łączące 210-211
Ogniwo skracające 210
OIL CLEAN 94
Okular do wózków widłowych 247
Organizacja warsztatu 100-103, 106, 187
Osłona 38
Osłona na śrubę koła 95
Osłona twarzy 38
Osprzęt do wyciagarek 298, 310, 314-315
Oświetlenie do skrzynek narzędziowych 58
Oświetlenie kabiny 58, 117
Oświetlenie LED do pojazdów i przyczep 54, 57, 59
Oświetlenie pojazdu i przyczepy 54-57, 59
Oświetlenie szafek 58
Oświetlenie szafek LED 58, 117
Oświetlenie tablicy rejestracyjnej 56
Oświetlenie tablicy rejestracyjnej LED 56
Oświetlenie wewnętrzne 58
Oznaczenia obciążenia roboczego 215
Oznakowanie konturów 169

P

Pachołki 160
Pachołki drogowe 160
Pack Zu 31
Pas do mocowania motocykli z pętlami 207
Pas do wyciagarki ręcznej 299
Pas transportowy 201
Paski 5, 11, 13, 21, 28-29, 37
Pasy do mocowania motocykli 207
Pasy mocujące 194-199, 205
Pasy transportowe 192, 194-195, 198, 200-201, 204-206
Pasy transportowe do dużych obciążeń 208
Pasy transportowe do mocowania na widłach 202
Pasy transportowe do platform 203
Pasy zabezpieczające 208
Piktogramy 89
Plastikowy kanister na paliwo 107
Płyn czyszczący 94
Pneumatyczna pompa ssąca 296
Pneumatyczne klaksony do ciężarówek 99
Podkłady pod stopy podporowe 212
Podnośnik pneumatyczny 220
Podnośniki 217-220
Podnośniki wózkowe 219
Podnoszenie 207
Podpora wrzeciona podnoszącego 248
Podstawa pod koło 242
Podświetlenie 283
Poduszka powietrzna 2 w1 283
Poduszki pneumatyczne 220
Poduszki pneumatyczne do podnoszenia 221-223
Pojemniki na odpady 118
Pokrowce 300
Pokrowce na fotele 104-106
Pokrowiec 106
Pompa do pynów 296
Pompa do wody/paliwa 297
Pompa ręczna 243, 297
Pompa ssąca 296-297
Pompy 243, 292, 296-297
Pompy elektro-hydrauliczne 93
Pompy hydrauliczne 90
Pompy tłokowo-osiowe 90
Pompy zębate 90
Powietrze 85, 244-245
Pręt pomiarowy 98
Pręty holownicze do samochodów ciężarowych 239
Pro Touch Master 65
Profesjonalna poduszka powietrzna 283
Profesjonalne kable rozruchowe 68
Profesjonalny zestaw nasadek 285
Profil 254
Profil krawędziowy do blachy perforowanej 255
Profile boczne 255
Prostowniki 72-73
Prostowniki rozruchowe 66-67
Prowadnice rolkowe 310, 314-315
Prowadniki przewodów 86
Przedłużacz 71, 155, 244
Przedłużka do kluczy 284
Przedłużka klucza 284
Przedłużki lin stalowych 320
Przedłużki lin syntetycznych 317
Przegroda na kanister 107
Przegub 274
Przekaźniki 83-84, 300
Przekaźniki do wyciagarek 298
Przekładka dystansowa 209
Przenośna lampa robocza 60
Przenośne światła do holowania 153-155
Przenośne systemy ostrzegawcze LED 179
Przenośne zbiorniki powietrza 294
Przestawny moduł na koła 253
Przesuw boczny wyciągarki, aluminiowy 313
Przesuw boczny wyciągarki, manualny 313
Przesuw boczny wyciągarki , stalowy 313
Przesuw boczny wyciągarki, hydrauliczny 75
Przetwornice napięcia 69
Przetwornice 70
Przewody hamulcowe 260
Przewody spiralne 71
Przyssawka do szyb 282
Przystawki odbioru mocy 91

R

Rampa załadowcza do wózków 225
Ramsey 303-305, 309-312
Reflektor roboczy 52
Reflektory LED 52
Rękawice 34, 38-39
Rękawice damskie 39
Rękawice dla mechaników 34, 39
Rękawice dziecięce 34
Rękawice ochronne 38
Robocza 4-31, 34-41
Rolety- zestawy do montażu 115
Rolka K 322
Rolki prowadzące pod platrormę 98
Rotator hydrauliczny 274
Rozdzielacz 87
Rozdzielacze hydrauliczne 87-89
Ruchoma głowica 274

S

Samochodowa apteczka pierwszej pomocy 164
Samonośne blachy perforowane 252
Sandały ochronne 40
Siatki zabezpieczające 105
Siłownik gazowy 261
Sistematica 80
Składane pachołki drogowe 161
Składany stopień 96
Składany znak drogowy 160
Skrzynie na platformę 111
Skrzynie narzędziowe 109
Skrzynka do przechowywania GOJAK 226
Skrzynka na adaptery kół 230
Skrzynka z narzędziami 285
Skrzynki narzędziowe 108-115, 117, 285
Smar do lin i łańcuchów 319
Specjalny hak kompaktowy 214
Spodnie biurowe 30
Spodnie damskie 30
Spodnie robocze 21, 23, 26-28, 30
Spodnie z elementami odblaskowymi 28
Spodnie zimowe/przeciwdeszczowe 9, 17, 25
Sprężynowa zasuwa 97
Sprinter 239
Sprzęt diagnostyczny 67, 286-288
Stabilizator napięcia 75
Stałe najazdy składane 267
Starter/Ładowarka 73
Sterowanie hydrauliczne 88
Sterowanie na kablu 83, 298
Sterowanie na kablu 83, 298
Sterowanie radiowe do wyciągarek 77
Sterowanie radiowe , funkcje 74
Sterowanie radiowe Sistematica 74
Sterowanie radiowe "Plug 'n' go" do wyciągarek 81,303
Sterowniki 83, 298, 301
Stojak do motocykla 262
Stojak do motocykli 252, 262-263
Stojaki na osie 218
Stołek montażowy 120
Stożkowy profil końcowy 253
Struktura antypoślizgowa 186
Sworznie blokujące 96
Synchroniczne światła ostrzegawcze Euro 157
System do zmiany sprzęgu 259
Systemy nawigacyjne 183
Szafka na kanister 107
Szafka na kluczyki 102
Szczęki hamulcowe -zestawy naprawcze 261
Szczotka warsztatowa 123
Szczotki drogowe 123
Szekle 215, 244
Szelki 28
Szorty 29
Sztywne hole 236, 238-239
Sztywne hole do samochodów ciężarowych 238-239
Sztywny hol Daily 239
Sztywny hol Medium 239
Sztywny hol do Sprintera 239
Sztywny hol Tele 239
Szufelka 123
Szyny do mocowania ładunków 205

Ś

Środek wiążący olej 94
Światła przednie i przeciwmgielne 52-53
światła cofania LED 52
Światła cofania LED 51
Światła LED do montażu wpuszczanego 178
Światła obrysowe 56-57
Światła ostrzegawcze 126, 132-139, 156
Światła ostrzegawcze krążące 127-129
Światła ostrzegawcze LED 156, 170-180
Światła stroboskopowe 162
Światła tylne 55

Światła uprzywilejowania 126-139
Światło cofania Q90c 52
Światło powtórkowe 54
Światło przeciwmgielne 54
Światło tylne LED 54

T

Tablica organizacyjna 100
Taśma do uszczelniania węży chłodnic 293
Taśma do uszczelniania węży chłodnicy 292
Taśma do znakowania tyłu pojazdu 169
Taśma ochronna do pasów "sensitiv" 204
Taśma oświetleniowa LED 117
Taśmy odgradzające 169
Taśmy uszczelniające 293
Tester akumulatorów 287
Tester do akumulatorów 287
Tester do gniazd naczepy 288
Tester do oświetlenia naczep 288
Tester gniazd naczepy 288
Tester silnika 288
Tester wielonunkcyjny 288
Testery 67, 286-288
Transformatory napięcia 74
Trawersa do podnoszenia Typ BTA 270
Trawersa do podnoszenia Typ HTA 271
Trawersa mała 239
Trawersy do holownia sam. ciężarowych 240
Trójkąt ostrzegawczy 164
Trójkąty ostrzegawcze LED 162
Tuba do transportu sztywnego holu 238
Turbo-Decoder 277
Tylne światła magnetyczne 154
Tylne światła z przyssawką 154
Tymczasowy znak drogowy 70/90 160

U

Uchwyt do lamp ostrzegawczych 126, 128
Uchwyt do mocowania ładunków 216-217
Uchwyt do podkładów 212
Uchwyt do podkładów dźwigowych 212
Uchwyt do węży 85
Uchwyt do wózków GOJAK 226
Uchwyt mocowania ładunku spawany 217
Uchwyt montażowy ze stali nierdzewnej 69
Uchwyt na kabel 70
Uchwyt na kliny hamujce 246
Uchwyt na klucz krzyżowy 290
Uchwyt na szczotkę i łopatę 122
Uchwyt oczkowy 216
Uchwyt z rury 122
Uchwyt zamykany 152
Uchwyt-GOJAK 226
Uchwyty 96
Uchwyty do kubłów na śmieci 118-119
Uchwyty do skrzynek narzędziowych 116
Uchwyty holownicze 237
Uchwyty na łopaty 122
Uchwyty na szczotki 122
Uchwyty na szczotki/łopaty 122
Umieszczanie napisów 34
Uniwersalne jarzmo skracające 212
Uniwersalne pokrowce na fotele 104
Urządzenie diagnostyczne 286

V

VAN 239
Video 181
Vision Alert Belki świetlne 139

W

Wełniana czapka 8, 24
Węże spiralne 245
Widły holownicze 242
Widrod 236
Wieszaki do żurawii hydraulicznych 274
Włacznik alarmu (obrotowy) 187
Wózek Dolly 227, 233
Wózek GOJAK 225
Wózek samozaładowczy 229
Wózek samozaładowczy Sprinter 90 229
Wózek Truck Skate 241
Wózki Dolly 227-235
Wózki pod koła 225-228, 231
Wrzeciono podnoszące 248-249
Wspornik 228
Wspornik do podnoszenia osi naczep 241
Wspornik podpodłogowy 116
Wsteczne lusterko do załadunku 187
Wyciagarki 306-312, 314-315
Wyciagarki elektryczne 299-305, 315
Wyciągarki el. akcesoria 300
Wyciągarki el. do niewielkich obciążeń 306-312, 314-315
Wyciągarki ręczne 299
Wyłącznik awaryjny 84
Wyłącznik bezpieczeństwa odcinający 92
Wyłączniki automatyczne 84
Wyłączniki bezpieczeństwa 84, 300
Wyposażenie pojazdu 124
Wysuwane grzechotki 291
Wysuwane skrzynki 165
Wzmacniacz ciśnienia 245
Wzmacniacz momentu obrotowego 290

Z

Zabezpieczenia antykradzieżowe 185
Zabezpieczenie antykradzieżowe do lekkich przyczep 185
Zaciski 70
Zaciski na węże 292
Zaczep do haków 320
Zaczep kulowy 260
Zamek ze stali nierdzewnej 97
Zapasowe taśmy 199
Zapasowy zatrzask do haka 213
Zasilacz 12 V 287
Zasilanie 85, 244-245
Zaślepka 59
Zaślepka do tylnych osi 243
Zasuwka sprężynowa 97
Zawiesia 193
Zawiesia do chwytaków kół 209
Zawiesia do kół 193, 271
Zawiesia linowe 320
Zawiesia pasowe 189-191, 193, 204, 206-207, 209, 271, 316
Zawiesia pasowe do kół 206
Zawiesia pasowe Duplex 189
Zawiesia pasowe Heavy-Duty 189
Zawiesia pasowe z pętlami 193
Zawiesia pasowe z szeklą 190
Zawiesia wężowe 188, 193
Zawiesia z pętlami do kół 193
Zawiesie do kół 206
Zawiesie do motocykla 207
Zawiesie łańcuchowe 192
Zawieszka na lusterko 101
Zawieszki do kluczy 102-103
Zawleczki 96
Zawór krańcowy 92
Zawór odcinający 92
Zawór powietrza 91
Zawór sterujący 313
Zawór zwrotny 92
Zawory 92
Zawory ciśnieniowe 92
Zawory jednokierunkowe 92
Zawory trójdrożne 88
Zbiorniki na olej 91
Zblocza 321-322
Zespolone haki holownicze 258
Zestaw cofania 181
Zestaw do czyszczenia sprężonym powietrzem 106
Zestaw do usuwania spinek/klipsów 286
Zestaw do wyciągarki 304
Zestaw kluczy nasadowych 285, 290-291
Zestaw kluczy płaskich 285
Zestaw Lishi 276
Zestaw naprawczy do nakrętek wrzeciona 248
Zestaw naprawczy do opon 289
Zestaw naprawczy do przewodów powietrza 241, 289
Zestaw naprawczy do śrub Torx 285
Zestaw naprawczy do węży chłodnic. 293
Zestaw naprawczy do wrzeciona podnoszącego 248
Zestaw naprawczy do węży hamulcowych 289
Zestaw nasadek do kół 290
Zestaw ochronny 105
Zestaw odzieży 4-9, 12-17, 20-25
Zestaw śrub do wyciągarek Ramsey 310
Zestaw węży 244-245
Zestaw z ładowarką 162
Zestawy do zabezp. wydarzeń drogowych 163
Zestawy Easy-Pick 276
Zestawy łożysk kół do przyczep 261
Zestawy szuflad 114
Zgodnie z ECE 70 169
Zimowe rękawice robocze 39
Złącze uniwersalne 210
Znakowanie krawędzi 167
Zwijak bebnowy 85
Zwijaki bębnowe 85

ZAMÓWIENIE I DOSTAWA

Ceny
Wszystkie podane w naszym katalogu ceny są cenami netto i nie zawierają podatku VAT oraz kosztów pakowania i przesyłki.
Ceny naszych produktów zostały ściśle skalkulowane i nie jesteśmy w stanie udzielić państwu dalszych zniżek.
Najlepsza jakość w rozsądnej cenie.

Zamówienia
Zamówienia można składać za pomocą, fax ,e-mail, tel lub w naszym sklepie internetowym. Zazwyczaj przetwarzamy wszystkie zamówienia tego samego dnia. Poinformujemy państwa o opóźnieniach w dostawie.

Metody płatności
- Pay Pal
- Karta kredytowa
- Przedpłata

Dostawa
Zamówienia wysyłamy firmą kurierską UPS lud Dachser. Zamowiony towar będzie dostarczony w czasie od 2 do 10 dni roboczych.

Wymiana i zwroty
Prosimy o kontakt pod nr tel +48 (41) 262 96 53
lub +48 660 532 795

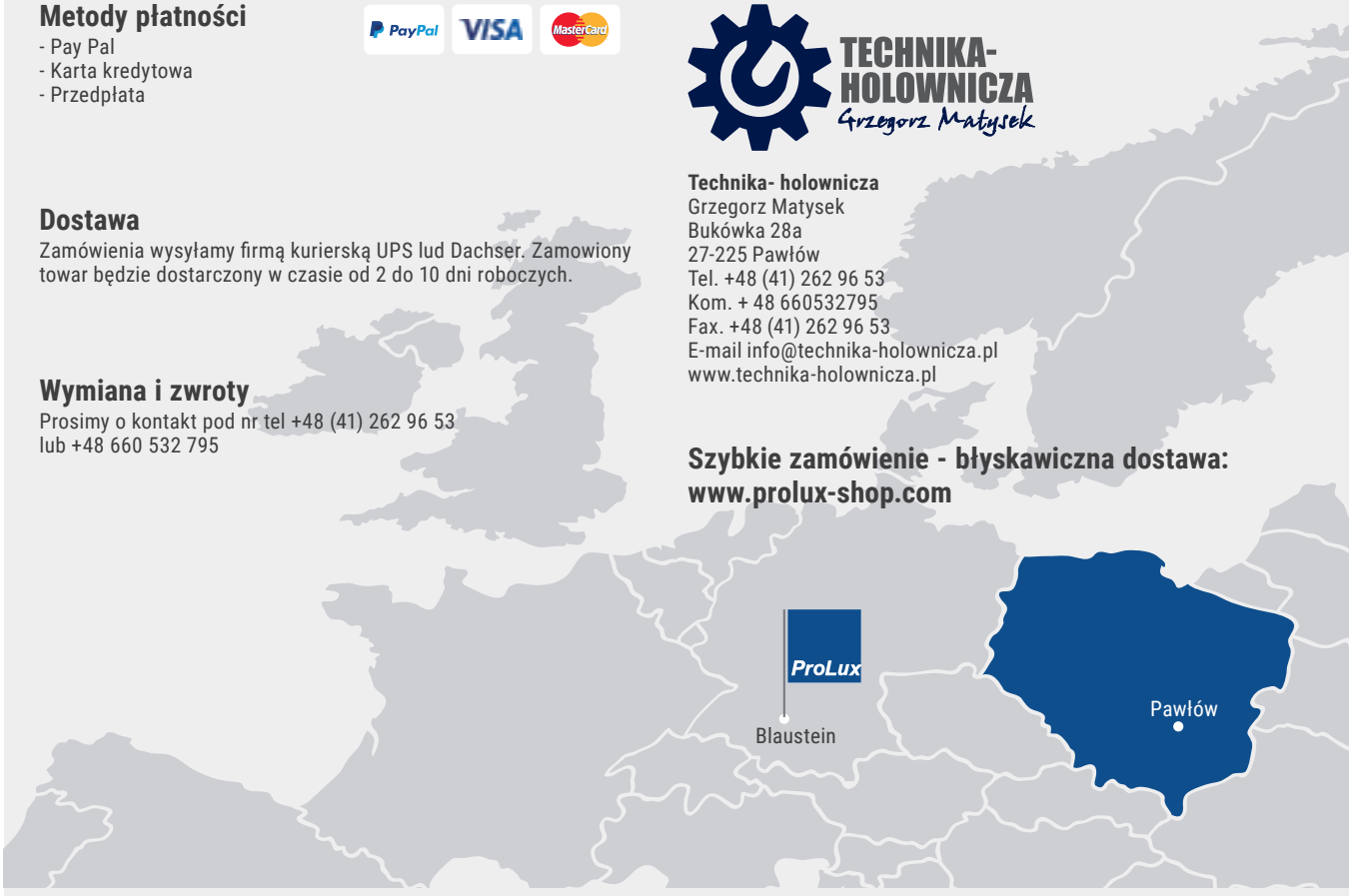
Serwis i naprawa
Firma PROLUX oferuje pełen serwis, nasi wykwalifikowani specjaliści są uprawnieni do przeprowadzenia wszystkich prac serwisowych dla dystrybuowanych produktów. W naszym warsztacie wszystkie artykuły są testowane i profesjonalnie naprawiane. Posiadamy również duży zapas części zamiennych które pozwalają nam na przeprowadzenie prac remontowych bez opóźnienia. Czekamy na Państwa pytania.

Przejdź do rozmiarów ubrań roboczych:
www.prolux-shop.com/size-chart

TECHNIKA-HOLOWNICZA
Grzegorz Matysek

Technika- holownicza
Grzegorz Matysek
Bukówka 28a
27-225 Pawłów
Tel. +48 (41) 262 96 53
Kom. + 48 660532795
Fax. +48 (41) 262 96 53
E-mail info@technika-holownicza.pl
www.technika-holownicza.pl

Szybkie zamówienie - błyskawiczna dostawa:
www.prolux-shop.com



Katalogi dostępne w językach:

Wir freuen uns auf Ihren Anruf! | ¡Nos alegraría-mos de su llamada! | We are looking forward to your phone call! | Siamo lieti di aver ricevuto la vostra tele fonata! | Odotamme soitoanne! | Nous nous réjouissons de votre appel! | Vi ser fram emot ert samtal! | Vi glæder os til Deres opkald! | Tešíme se na vaše zavolání! | Wij zien uw aanvraag graag tegemoet! | Vi ser frem til å høre fra Deg!

Ceny ważne do Maja 2020. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w druku lub odcieniach kolorów.Specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Reklamodawcy w pełni odpowiadają za treść i zawartość reklam w katalogu. Aktualne wydanie katalogu automatycznie unieważnia poprzednie edycje wraz z cenami. Zdjęcie okładki Lotus Publications. Grace Hawkins and Earl Johnson.

Przyjmujemy płatności w PLN i EUR

www.prolux-shop.com



Wykonane przez:

ProLux

Technika- holownicza
Grzegorz Matysek
Bukówka 28a
27-225 Pawłów

Tel. +48 (41) 262 96 53
Kom. + 48 660532795
Fax. +48 (41) 262 96 53
E-mail info@technika-holownicza.pl
www.technika-holownicza.pl