




GRUPA 904 BATERIE



Strona **748**

GRUPA 904 LATARKI



Strony **749 - 751**

GRUPA 937 TABLICZKI ZNAMIONOWE



Strona **752**

GRUPA 941 PODNOŚNIKI MECHANICZNE



Strony **753 - 754**

GRUPA 942 PASY DO PODNOŚNIKÓW



Strona **753**

GRUPA 945 KÓŁKA




Strony **755 - 757**

GRUPA 946 MATY PODŁOGOWE




Strona **758**

GRUPA 949 OKUCIA BUDOWLANE DO DRZWI I BRAM



Strony **759 - 769**

GRUPA 950 PŁOMBY I SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ



Strona **773**

GRUPA 950 KLÓDKI




Strony **770 - 773**

GRUPA 964 TAŚMY OCHRONNE



Strona **774**

GRUPA 964 TAŚMY OCHRONNE



Strona **774**

GRUPA 978 AKCESORIA DO ŁAŃCUCHÓW I LIN



Strony **775 - 777**

GRUPA 984 PLANDEKI



Strona **778**

GRUPA 985 PRZEŁADUNEK



Strony **779 - 781**

GRUPA 986 TAŚMY IZOLACYJNE



Strona **782**

GRUPA 992 BARIERY OSTRZEGAWCZE



Strony **782 - 783**

GRUPA 996 ZEST. PIERWSZEJ POMOCY



Strony **784 - 785**



ORGANIZACJA MIEJSC PRACY

Sekcja 10

Grupy produktów 904 - 996

Klasyfikacja produktów



Produkcja



Narzędzia profesjonalne



Przemysł



Warsztat



Konserwacja i obsługa



Domowe naprawy

Zawartość

Opis	Grupa	Strona
Akcesoria do łańcuchów i lin	978	776 - 777
Bariery ostrzegawcze	992	782 - 783
Baterie	904	748
Kłódki	950	770 - 773
Kółka	945	755 - 757
Kreda	910	752
Latarki	904	749 - 751
Liny i pasy	978	775
Maty podłogowe	946	758
Okucia	949	759 - 769
Pasy do podnośników	942	753
Plandeki	984	778
Plomby i systemy zabezpieczające	950	773
Podnośniki łańcuchowe	941	753 - 754
Przeładunek i transport bliski	985	779 - 781
Ręczne szczotki druciane	906	752
Tabliczki znamionowe	937	752
Taśmy izolacyjne	986	782
Taśmy ochronne	964	774
Taśmy ochronne i antypoślizgowe	964	774
Wełna stalowa	990	782
Zestawy pierwszej pomocy	996	784 - 785

TABELA ROZM. BATERII

Rozmiar	Analogiczne do	Volty
AAA	MN2400/LR03/R03U	1.5
AA	MN1500/LR6/HP7/R6U	1.5
C	MN1400/LR14/HP11/R14U	1.5
D	MN1300/LR20/HP2/R20U	1.5
9V	MN1604/6F22(U)/6LR61/PP3	9.0
996	PJ996/4R25(R)	6.0
1289	B1289/3R12	4.5
REMOTE	MN9100/LR1	1.5

EDISON Litowe baterie guzikowe

Powszechnie stosowane w zabezpieczeniach samochodu (alarm/breloczek na klucze), jako baterie podtrzymujące w terminarzu palmtopa, kamerach, kalkulatorach, sprzęcie komputerowym, zabawkach, sprzęcie do komunikacji, zegarach, zegarkach, radiach samochodowych, pamięci wideokamery. Są tej samej wielkości i zastępują następujące baterie: DL2032, E-CR2032 i SB-T51.



Rozmiar baterii	Volt	Ilość w opakowaniu	Kod EDI-904	Cena/1 PLN
CR2032	3V	1	-3240K	4.60

Baterie guzikowe tlenek srebra

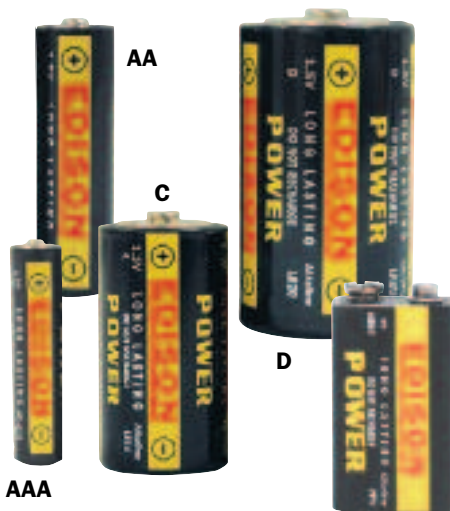
Powszechnie stosowane w zegarkach, kalkulatorach, zabawkach i małym sprzęcie elektrycznym. Są tej samej wielkości i mogą zastąpić następujące D303, D357, Gs13, 228, 357, 280-62, J, SB-B9, SR1154, SR44, SR44W, SR44H, 541, SP357, V357, 4276, KS76, 280-8, SR76E and 1131SO baterie



Rozmiar baterii	Volt	Ilość w opakowaniu	Kod EDI-904	Cena/1 PLN
SR44	1.5V	1	-4000K	9.60

Baterie alkaliczne (Alkaline)

Zakres baterii alkalicznych które znacznie wydłużają żywotność w porównaniu z bateriami cynkowymi. Stosowane do latarek, radia, telefonów, zabawek, kalkulatorów, pejdżerów, pilotów, alarmów przeciwpożarowych i wielu innych przenośnych urządzeń elektrycznych.



ALKALINE

Rozmiar baterii	Volt	Ilość w opak.	Kod EDI-904	Cena/Paczka PLN
AA	1.5V	4	-3020K	8.50
AAA	1.5V	4	-3040K	8.00
C	1.5V	2	-3080K	9.20
D	1.5V	2	-3100K	13.90
6LR61	9V	1	-3000K	8.50

Zestaw baterii



Zawartość zestawu	Kod EDI-904	Cena/opk. PLN
5 opak. AA oraz 2 opak. AAA	-5000K	49.20

Edison PJ996 6V Bateria do latarek

Edison PJ996 bateria cynkowa jest idealna do latarek, lampek i większości lamp wymagających baterii przy zarządzaniu ruchem ulicznym, w budownictwie i konserwacji.

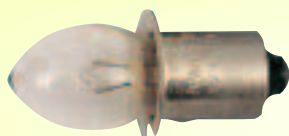
CYNKOWA

Rozmiar baterii	Volt	Kod EDI-904	Cena/1 PLN
PJ996	6V	-3500K	11.10



Żarówki

Pasują do typu małych latarek typu Edison oraz do latarek błyskowych.



Opis	Pasuje do latarki	Ilość w opakow.	Kod EDI-913	Cena/1 PLN
Żarówki próżniowe				
2.4V/0.35A śred. 3mm	EDI-904-0100K	1	-0180K	6.00
2.4V/0.4A śred. 5mm	EDI-904-0150K	1	-0240K	6.00
	EDI-904-0700K	1		

Opis	Pasuje do latarki	Ilość w opakow.	Kod EDI-913	Cena/1 PLN
Żarówki kwarcowo-halogenowe				
6.0V/55W	EDI-904-2000K	1	-1400K	5.80
12V/55W	EDI-904-2100K	2	-1240K	7.30
Żarówki ksenonowe				
2.4V/0.85	EDI-904-282/286	2	-1100K	9.30
3.6V/0.85	EDI-904-2870K	2	-1120K	9.30
4.8V/0.85		2	-1140K	9.30
Żarówki punktowe				
12V/0.25	EDI-904-2100K	2	-2060K	4.10

Opis	Pasuje do latarki	Ilość w opakow.	Kod EDI-913	Cena/1 PLN
Żarówki kryptonowe				
2.4V/0.35A	EDI-904-2800K	1	-0300K	2.20
2.4V/0.4	EDI-904-0600K	1	-1600K	9.30
2.4V/0.75	235/232/	2	-0920K	7.00
3.6V/0.75	230/236	2	-0940K	7.00
3.6V/0.75 Push in	EDI-904-0300K	1	-0360K	10.40
3.6V/0.75 Screw in	EDI-904-0200K	1	-0380K	10.40
4.8V/0.75		2	-0960K	7.00
6.0V/0.75	EDI-904-0250K	1	-0600K	10.40
6.0V/0.75	EDI-904-0350K	1	-0600K	10.40
9.0V/0.75	EDI-904-0400K	1	-0900K	10.40

EDISON Super Latarki diodowe LED

Posiada 6 super jasnych białych diod LED. Trwałość diod LED 100.000 godzin. Żywotność baterii do 50 godzin (ciągłe zapalenie). Obudowa precyzyjnie maszynowo wykonana o wysokiej wytrzymałości ze stopu aluminium. Satynowe czarne wykończenie.

Wodoodporne. W komplecie z paskiem na rękę.

Wszystkie połączenia uszczelnione z "O" pierścieniami. Fachowo zaprojektowane i doskonale wyważone, aby zapewnić wiele lat pracy.

NOWOŚĆ**Nie wymaga wymiany żarówki**

Numer modelu	Typ	Wymagane baterie	Długość (mm)	Kod EDI-904	Cena/1 PLN
TAL010S	Aluminium	2x AA	175	-2550K	25.20
TAL010B	Czarna satyna	2x AA	175	-2560K	23.30

**Aluminiowe latarki LED z miękkim uchwytem**

Odporna na wodę i uderzenia obudowa z anodowanego aluminium, z gumowym uchwytem. Ultra jasne diody LED o długiej żywotności, z soczewką optyczną, do wytwarzania jasnego białego światła. Wygodne, pewne działanie przycisku włączającego. Wszystkie złącza uszczelnione za pomocą uszczelzek typu O-ring.



Numer modelu	Wymagane baterie	Długość (mm)	Kod EDI-904	Cena/1 PLN
TAS03M	3x AAA	130	-2610K	46.80
TAS03S	2x AA	170	-2600K	44.70
TAS05L	2x C	180	-2620K	71.30
TAS07L	2x D	213	-2630K	81.90

**Latarki kieszonkowe**

Odporne na korozję anodowane wykończenie. Super jasna, długo-żywotne żarówki. Mogą działać jak lampy. Regulacja wielkości snopu światła. Anty-poślizgowy gumowy uchwyt. Aluminium - typ lotniczy. Woda i wstrząsoodporne. Włączanie / wyłączenie za pomocą obrotowego uchwyty. Zapasowe żarówki pod tylną nasadką. Może być przymocowana do uchwyty na klucze.



Wymagane baterie	Długość (mm)	Waga szt.	Kod EDI-904	Cena/1 PLN
1x AAA	87	40g	-0050K	18.20

Oświetlenie typu Combi, rozciągliwe**TCS060**

Rozciągliwa latarka z 6 diodami LED, która może być użyta zarówno jako latarka, jak i lampka oświetleniowa. Pchnąć do siebie obie części obudowy, aby uzyskać skupiony strumień światła lub rozciągnąć je, celem oświetlenia szerszego obszaru. Ultra jasne energooszczędne diody LED pozwalają uzyskać typową żywotność baterii wynoszącą około 24 godzin. Dostarczane w komplecie ze sznurkową opaską na nadgarstek. Wymaga użycia 4 baterii AAA (nie dołączone).

Długość: 115mm.



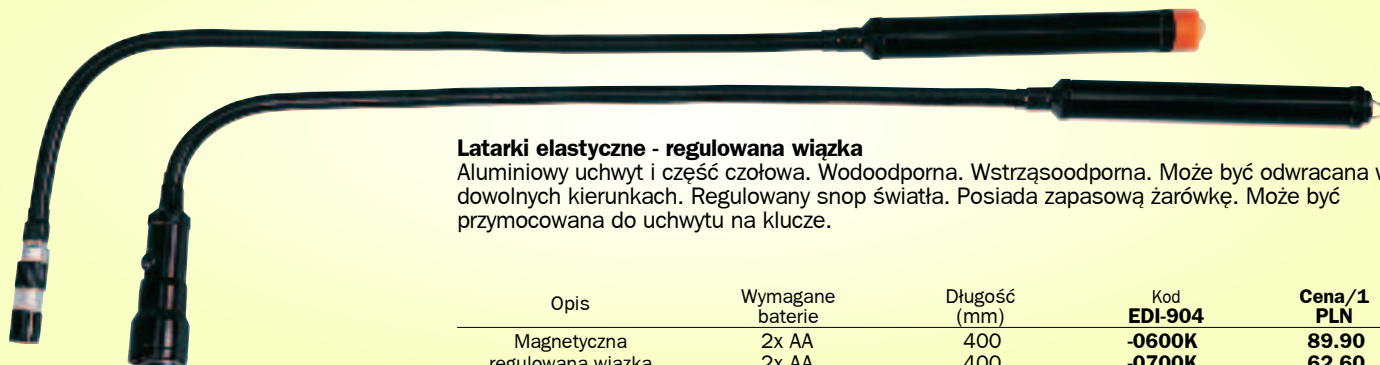
Należy pociągnąć obudowę by ją otworzyć w celu oświetlenia szerszego obszaru, lub popchnąć, celem zamknięcia, dla uzyskania skupionego strumienia światła.



Numer modelu	Wymagane baterie	Kod EDI-904	Cena/1 PLN
TCS060	4x AAA	-2700K	68.90

ORGANIZACJA MIEJSC PRACY**Latarki elastyczne - magnetyczne**

Aluminiowy uchwyt i część czołowa. Wodoodporna. Wstrząsoodporna. Wysoko wydajny magnes - testowany do 2kg. Może być odwracana w dowolnych kierunkach. Posiada zapasową żarówkę.

**Latarki elastyczne - regulowana wiązka**

Aluminiowy uchwyt i część czołowa. Wodoodporna. Wstrząsoodporna. Może być odwracana w dowolnych kierunkach. Regulowany snop światła. Posiada zapasową żarówkę. Może być przymocowana do uchwyty na klucze.

Opis	Wymagane baterie	Długość (mm)	Kod EDI-904	Cena/1 PLN
Magnetyczna	2x AA	400	-0600K	89.90
regulowana wiązka	2x AA	400	-0700K	62.60

WSZYSTKIE TOWARY DOSTĘPNE TYLKO PRZEZ DYSTRYBUTORA

© 2014 CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

GRUPA 904 LATARKI

KENNEDY Podświetlacz diodowy 24 LED

LWLO24

24 super jasne diody LED. Podstawa magnetyczna. Miekką, wygodną, wytrzymałą kompozytowa obudowa. Obrótowy 360° hak wiszący pozwala na swobodę rąk przy pracy/aplikacji. 3x baterie AA dostarczane razem. Czas pracy ok. 4-5 godz. IP20 ochrona przed wilgocią. **Długość:** 208mm.



NOWOŚĆ

Typ	Waga szt.	Kod KEN-503	Cena/1 PLN
3x AA Baterie	260g	-5110K	35.00

KENNEDY Garażowa lampa akumulatorowa 30+7 LED - 230V

37 super jasnych diod LED. Podwójne zastosowanie, jako lampa lub latarka. Stopień ochrony obudowy IP44. Dwa magnesy i dwa obrotowe haczyki 360° umożliwiają uwolnienie rąk podczas pracy. Dolna część uchwytu obraca się o 180° i może być używana jako podstawa. Dostarczana z ładowarką zasilaną z sieci i z gniazda zapalniczki samochodu. Akumulator litowo-jonowy 7,2 V (800 mAh). Czas pracy jako lampa do 4 godzin, jako latarka do 20 godzin, przy całkowicie naładowanym akumulatorze.



NOWOŚĆ

Volt	Waga szt.	Kod KEN-503	Cena/1 PLN
230V	260g	-5100K	140.00

EDISON Obrotowa lampa czołowa LED

LSH070

Regulowana głowica latarki z trzema poziomami oświetlenia. Fale bardzo jasne, białe światło dzięki zastosowaniu 7 diod LED. Pięciostopniowy obrót głowicy oświetleniowej. Regulowane paski mocujące lampę na głowie użytkownika dla pełnego komfortu pracy i stabilności oświetlenia. Idealna lampka do wszelkich zastosowań o słabym oświetleniu.

Baterie:
3x AAA (nie są dołączone).



Numer modelu	Kod EDI-904	Cena/1 PLN
LSH070	-2650K	54.20

EDISON Lampa wielokrotnego ładowania

ILR330

Lampa wielokrotnego ładowania

Funkcje:

- Wodo oleju i pyłoodporna zgodnie z klasą IP68 co oznacza, że jest trwała, mocna i niezawodna.
- Pełnym naładowaniu przez okres do
- Z regulowaną jasnością
- Możliwością włączenia trybu migającego.
- Składany hak do zawieszania.
- Zasilana przez litowo-jonowe polimerowe baterie o dużej pojemności

*Śruby i kołki mocujące, do zamocowania ładowarki do ściany, są załączone.

Klasyfikacja IP68

Opis	Kod EDI-904	Cena/szt. PLN
330mm	-1100K	335.80



KENNEDY Lampy inspekcyjne 230 V z diodami LED

Trwała i mocna konstrukcja, gumowy uchwyt i nasadka końcowa, plus solidny, obrotowy haczyk do zawieszania czynią, że jest to doskonała lampa do stosowania w komorze silnikowej i innych obszarach roboczych ze słabym oświetleniem. Sześciokątny kształt zapobiega toczeniu się. Wygodny, wmontowany w uchwyt przełącznik WŁĄCZONA / WYŁĄCZONA. Oświetlenie ogólne z opcją oświetlenia punktowego.

Wielokrotnego ładowania (przenośna)

Oświetlenie ogólne działa 3,5godz. jeśli bateria jest w pełni naładowana. Ładowarka w zestawie.

Na zasilanie elektryczne

Wysoki strumień świetlny przy niskim zużyciu energii.

Typ	Kod KEN-503	Cena/szt. PLN
na baterie (przenośna)	-5080K	278.00
na zasilanie elektr.	-5090K	169.60

Lampy inspekcyjne z diodami LED i skrętnym uchwytem

Wysokie natężenie świetlne i trwała konstrukcja lamp czyni je doskonałymi do użycia w komorze silnikowej pojazdu lub innych obszarach roboczych ze słabym oświetleniem. Zacisk skrętny ze złączem kulowym daje maksymalną wszechstronność ustawienia oświetlenia. Wygodny, wmontowany w uchwyt przełącznik WŁĄCZONE/ WYŁĄCZONE... Odporna na oleje, benzynę i promieniow. UV.

Wielokrotnego ładowania (przenośna)

Działa do 4 godz. jeśli bateria jest w pełni naładowana.

12V (zasilana z akumulatora samochodowego)
4,8-metrowy kabel pozwala na użycie lampy w rejonach oddalonych od źródła zasilania.



Typ	Kod KEN-503	Cena/szt. PLN
przenośna 12V	-5030K	299.30
	-5050K	194.00

ORGANIZACJA MIEJSC PRACY

EDISON Super jasny reflektor punktowy LED wielokrotnego ładowania**ELRS001**

Super jasny reflektor punktowy LED wielokrotnego ładowania o strumieniu światła do 247 lumenów. Odporny na czynniki atmosferyczne. Tryb jasności świecenia wysoki oraz standardowy. Sygnał SOS. Światło awaryjne/ światło migające. Dwa położenia rękojeści celem zapewnienia wygodnego i ergonomicznego uchwytu. Obrotowa podpórka. Wskaźnik naładowania akumulatora. 6 V uszczelniony akumulator kwasowy, ołowioowy 4 Ah.

Reflektor dostarczany wraz z ładowarką sieciową AC/DC i wtyczką umożliwiającą ładowanie prądem stałym 12 V z samochodu.

Czasy pracy akumulatora (pełne naładowanie 18 godzin):

- tryb standardowej jasności – do 8 godzin.
- tryb wysokiej jasności – do 3 godzin.
- tryb sygnału SOS – do 20 godzin.
- światło awaryjne – do 25 godzin.
- światło awaryjne migające – do 50 godzin.

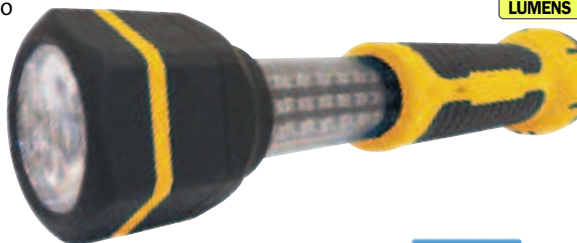
**247**
LUMENS

Numer produktu	Waga szt.	Kod EDI-904	Cena/1 PLN
ELRS001	1.46kg	-1060K	195.50

Edison™ Lampa i latarka akumulatorowa 30+6 LED**ELRW306**

36 super jasnych diod LED. Wsuwana konstrukcja teleskopowa. 80 lumenów. 3 tryby świecenia: - lampa 30 diod LED, latarka 6 kierunkowych diod LED, podwójne działanie. Przeciwyślizgowa gumowa obudowa. Wbudowana podstawa magnetyczna. Odporna na udary, wodę i działanie oleju. Akumulator Li-ion. Wskaźnik LED i zabezpieczenie przed przeładowaniem. Dostarczana z ładowarką sieciową i z gniazda zapalniczki samochodu.

Czas pracy: 6 LED do 25 godzin, 30 LED do 5 godzin, 30+6 LED do 4 godzin.

**80**
LUMENS**NOWOŚĆ**

Numer produktu	Waga szt.	Kod EDI-904	Cena/1 PLN
ELRW306	530g	-2730K	140.00

Praktyczna poręczna lampa LED**LUH120**

Solidna ręczna lampa LED wyposażona w 12 ultra jasnych energooszczędnych diod LED z soczewką optyczną, celem dostarczania stałego wydajnego źródła światła. Wodoodporna obudowa. Dostarczana wraz z paskiem na nadgarstek. Bateria: 1x 4R25/6V (nie jest dołączona).

Długość: 170mm.



Numer produktu	Waga szt.	Kod EDI-904	Cena/1 PLN
LUH120	355g	-2720K	78.70

Oświetlenie (lampa) wielokrotnego ładowania o natężeniu światła 2,5 miliona kandeli**ERS002**

Super jasny kwarcowo-halogenowy reflektor punktowy/oświetlenie o natężeniu światła 2,5 miliona kandeli. Odporny na czynniki atmosferyczne. Dwa położenia rękojeści celem zapewnienia wygodnego i ergonomicznego uchwytu. Obrotowa podpórka/uchwyt. 6 V uszczelniony akumulator kwasowy, ołowioowy 4 Ah. Dostarczana z ładowarką sieciową AC/DC i wtyczką umożliwiającą ładowanie prądem stałym 12 V z samochodu. **Czas pracy akumulatora (pełne naładowanie 20 godzin):** 20 minut.



Numer produktu	Kandeli Energii	Kod EDI-904	Cena/1 PLN
ERS002	2.5M	-1050K	127.70

Reflektor punktowy LED wielokrotnego ładowania**ELRS002**

Reflektor punktowy LED wielokrotnego ładowania o natężeniu światła 2 miliony kandeli. Super jasne światło LED o mocy jednego wata. Boczna świetlówka LED. Dwa położenia rękojeści celem zapewnienia wygodnego i ergonomicznego uchwytu. Obrotowa rękojeść. 6 V uszczelniony akumulator kwasowy, ołowioowy 4 Ah. Reflektor dostarczany wraz z ładowarką sieciową AC/DC i wtyczką umożliwiającą ładowanie prądem stałym 12 V z samochodu.

Czasy pracy akumulatora (pełne naładowanie 10 godzin):

- główne światło punktowe - do 6 godzin.
- boczne światło świetlówki LED - do 70 godzin.



Numer produktu	Waga szt.	Kod EDI-904	Cena/1 PLN
ELRS002	2.0M	-1070K	143.60



Szczotki druciane, wyciory do rur

Szczotki druciane, wyciory do rur do użytku ręcznego. Do prac konserwacyjnych, przemysłu rolnego, warsztatów, fabryk itp. Do udrażniania i ciężkiego czyszczenia rur, wsporników, niewygodnych miejsc itp.



Typ	Śred. (mm)	Długość szczotki	Długość całkowita	Waga	Kod KEN-906	Cena/1 PLN
Stal	10	100mm	215mm	600g/50	-1030K	8.20
	15	105mm	215mm	325g/20	-1050K	8.60
	20	100mm	210mm	345g/20	-1060K	9.20
	25	100mm	215mm	275g/10	-1100K	10.00
	30	80mm	210mm	295g/10	-1120K	10.40
Mosiądz	6	75mm	300mm		-1620K	14.20
	10	75mm	300mm		-1630K	14.60
	12	75mm	300mm		-1640K	14.60
	16	75mm	300mm		-1650K	15.20
	19	75mm	300mm		-1660K	15.20
25	75mm	300mm		-1700K	15.20	

Zestaw 7-sztukowy

Zawartość: Szczotki druciane (średnica): 1x 10, 15, 20, 25 i 30mm. Nylonowy wycior: 1x odgięty i 1x prosty.

Ilość sztuk	Waga szt.	Kod KEN-906	Cena/1 PLN
7	200g	-9010K	71.50

Trzpień 6mm

Do użycia z urządzeniami mechanicznymi.



Typ	Śred. (mm)	Długość szczotki	Długość całkowita	Waga	Kod KEN-906	Cena/1 PLN
Stal	15	60mm	100mm	200g/10	-1250K	8.80
	20	60mm	103mm	200g/10	-1260K	9.20
	25	60mm	120mm	230g/10	-1300K	9.60
	30	60mm	115mm	485g/20	-1320K	10.20
	35	60mm	110mm	275g/10	-1330K	11.30
Stal	15	60mm	100mm	200g/10	-1450K	11.20
	20	60mm	100mm	215g/10	-1460K	11.80
Nierdz.	25	70mm	120mm	460g/20	-1500K	14.20
	30	65mm	120mm	500g/20	-1520K	14.50
	35	60mm	120mm	285g/10	-1530K	15.10

Zestaw 10-sztukowy

Zawartość	Waga szt.	Kod KEN-906	Cena/1 PLN
Po 1 szt. z w/w	550g	-9020K	111.50

Szczotki ręczne z przedłużoną rączką

Gładki metalowy uchwyt, ze stalową lub nylonową szczecinią. Do udrażniania i ciężkiego czyszczenia.



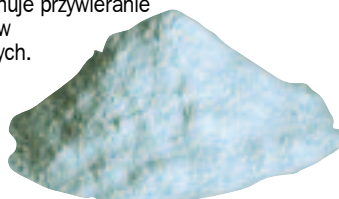
Proste

Zakrzywione

Typ	Długość czoła	Waga 20szt.	Kod KEN-906	Cena/1 PLN
Stal - Proste	50mm	1.1kg	-1800K	8.70
Nylon - Proste	50mm	1.0kg	-1850K	8.50
Stal - Zakrzywione	70mm	1.1kg	-1900K	11.10
Nylon - Zakrzywione	70mm	1.0kg	-1950K	10.80

Kreda talkowa

Sproszkowana kreda o wielorakich zastosowaniach. Doskonała do posypywania naprawianej dętki przed włożeniem do opony. Talk używany w sporcie, przez ciężarowców. Powstrzymuje przywieranie materiałów arkuszowych.



Opis	Waga szt.	Kod KEN-910	Cena/1 PLN
Puder	500g	-0300K	23.20

Kreda francuska

Kwadratowa - 10 x 100mm
Wysokowydajna do użycia w przemyśle.
Splaszczona - 5 x 12 x 125mm
Do użytku z uchwytem CTL-885-7359D.

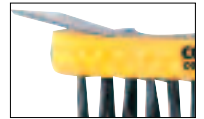


Kształt	Ilość w opakow.	Waga szt.	Kod KEN-910	Cena/1 PLN
Kwadratowa	50	1.30kg	-0200K	52.20
Splaszczona	144	3.74kg	-1000K	55.70



Szczotki druciane ręczne

Szczotki z plastikowymi uchwytami i stalowymi skrobakami.



*Ze skrobakiem.

Ilość rzędów	Kod COT-906	Cena/1 PLN
1	-6100K	5.00
2	-6200K	5.60
3	-6300K	6.10
4	-6400K	6.80
4*	-6450K	11.80
5	-6500K	13.00

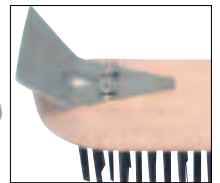


Szczotki druciane ręczne ze skrobakiem

Zaprojektowane ze skrobakiem do pracy na wszystkich nierównych powierzchniach i różnych materiałach. Usuwa farbę, rdzę, osady, naloty. Solidna drewniana rękojeść.

Lita stal

Do prac standardowych.



* With scraper

Ilość rzędów	Waga szt.	Kod KEN-906	Cena/1 PLN
2	85g	-6200K	4.10
3	115g	-6300K	4.30
4	130g	-6400K	6.00
4*	155g	-6450K	7.30

Stal nierdzewna

Drut ze stali nierdzewnej. Te szczotki zalecane są do pracy przy spawaniu elementów ze stali nierdzewnej.



Ilość rzędów	Waga szt.	Kod KEN-906	Cena/1 PLN
2	140g	-7200K	8.00
3	210g	-7300K	9.20
4	220g	-7400K	9.90

Mosiądz

Szczotki te wykonane z mosiądzu stosuje się głównie w miejscach gdzie powstanie iskra mogło by spowodować zagrożenie. Mosiężne szczotki nie wywołują iskrzenia.

Bristle type: brass.



Ilość rzędów	Waga szt.	Kod KEN-906	Cena/1 PLN
2	130g	-8200K	9.20
3	220g	-8300K	9.30
4	230g	-8400K	14.50

Tabliczki znamionowe

Do zawieszek celem identyfikacji produktów w fabrykach, magazynach, szkołach, biurach. Średnica zewnętrzna: 30mm.



Typ	Materiał	Kod KEN-937	Cena/1 PLN
Puste pojedyncze	Aluminium	-1030K	1.40
	Mosiądz	-2030K	1.70
Numerowane 1 - 100 (Paczka szt. 100)	Aluminium	-1130K	277.10
	Mosiądz	-2130K	347.00

MATLOCK

Pasy do podnośników

Wysoka wytrzymałość w stosunku do wagi lekkie i łatwe w użyciu. Amortyzuje wstrząsy, solidnie obejmuje materiały zabezpieczając przed przesuwaniem, wypadnięciem. Pasy wykonane z poliestru odpornego na olej, kwasy, dodatkowo są impregnowane. Wszystkie oznaczone są kodem SWL (z ang.: dopuszczalny bezpieczny ładunek), gdzie podane są klasy i trakcyjność produktu. Podane klasy dotyczą tylko podnoszenia prostego. Inne typy podnoszenia są wyszczególnione poniżej, razem z odpowiednim dopuszczalnym bezpiecznym ładunkiem.

Wszystkie pasy dostarczane są z certyfikatami testowymi.



Dopuszczalne bezpieczne ładunki

Prosty	Dławik	Koszyk	Koszyk 90°*	Koszyk 120°*
1,000kg	800kg	2,000kg	1,400kg	1,000kg
2,000kg	1,600kg	4,000kg	2,800kg	2,000kg
3,000kg	2,400kg	6,000kg	4,200kg	3,000kg
4,000kg	3,200kg	8,000kg	5,600kg	4,000kg
6,000kg	4,800kg	12,000kg	8,400kg	6,000kg

Pasy płaskie

Obustronnie zakończone klamrą metalową. Wykonane zgodnie z **BS 3481: Part 2.**



Długość (M)	Szerokość (mm)	Ładunek (kg)	Kod MTL-942	Cena/1 PLN
Pojedyncze				
2	60	1,000	-5010K	47.40
	120	2,000	-5020K	117.60
	180	3,000	-5030K	175.90
3	60	1,000	-5110K	60.10
	120	2,000	-5120K	144.20
	180	3,000	-5130K	215.60
4	60	1,000	-5210K	69.40
	120	2,000	-5220K	171.10
	180	3,000	-5230K	261.00
Podwójne				
2	30	1,000	-5510K	43.50
	60	2,000	-5520K	62.90
	90	3,000	-5530K	102.20
	120	4,000	-5540K	155.40
	150	5,000	-5550K	204.20
3	30	1,000	-5610K	60.70
	60	2,000	-5620K	81.80
	90	3,000	-5630K	142.70
	120	4,000	-5640K	203.80
	150	5,000	-5650K	264.40
4	30	1,000	-5710K	79.30
	60	2,000	-5720K	99.00
	90	3,000	-5730K	172.80
	120	4,000	-5740K	271.00
	150	5,000	-5750K	337.10
6	30	1,000	-5810K	110.20
	60	2,000	-5820K	155.10
	90	3,000	-5830K	235.10
	120	4,000	-5840K	380.00
	150	5,000	-5850K	480.30

Pasy bezkońcowe węzłowe

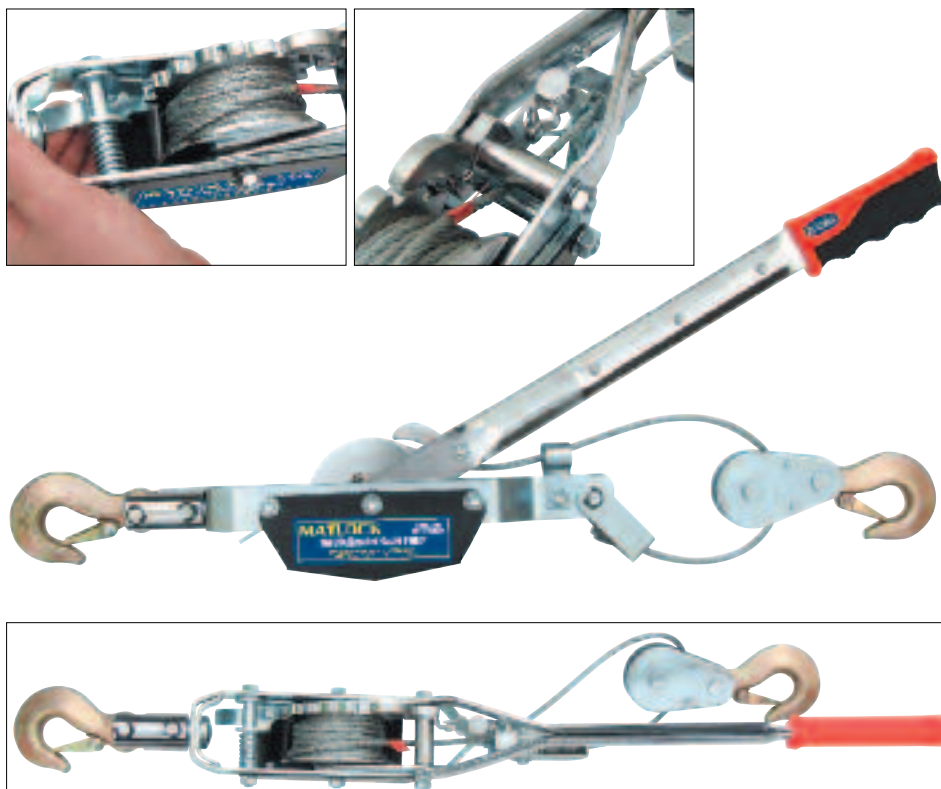
Wykonano zgodnie z: **BS 6668: Part 2.**



Długość (M)	Szerokość (mm)	Ładunek (kg)	Kod MTL-942	Cena/1 PLN
0.5	40	1,000	-1960K	28.40
	50	2,000	-1970K	38.60
	60	3,000	-1980K	48.80
	80	5,000	-2000K	65.80
1	40	1,000	-2010K	33.90
	50	2,000	-2020K	42.60
	60	3,000	-2030K	50.40
	80	5,000	-2050K	73.70
1.5	40	1,000	-2060K	47.70
	50	2,000	-2070K	64.70
	60	3,000	-2080K	86.20
	70	4,000	-2090K	77.10
	80	5,000	-2100K	124.80
2.0	40	1,000	-2110K	49.50
	50	2,000	-2120K	63.30
	60	3,000	-2130K	96.40
	70	4,000	-2140K	119.10
2.5	80	5,000	-2150K	147.50
	40	1,000	-2160K	64.70
	50	2,000	-2170K	96.40
	60	3,000	-2180K	131.60
	70	4,000	-2190K	156.60
3.0	80	5,000	-2200K	187.20
	40	1,000	-2210K	65.00
	50	2,000	-2220K	84.20
	60	3,000	-2230K	98.90
	70	4,000	-2240K	177.00
80	5,000	-2250K	207.60	

Urządzenie do zwijania kabli z mechanizmem zapadkowym, 1300kg

Solidnie wykonane ze stali galwanizowanej z korpusem malowanym proszkowo, utwardzane stalowe haki ze sprężonowymi blokadami. Posiadają wysokowydajną okrętkę, 3.6m, 5mm kabel dający 1.5m wyciągu oraz sprężynę mechanizmu zapadkowego. Nadaje się do ciągnięcia: drzew, korzeni, metalowych ogrodzeń, pojazdów, maszyn, łodzi, przyczep kempingowych itp.



Zakres	Kod MTL-941	Cena/1 PLN
1300kg	-2020K	139.20

Podnośniki łańcuchowe

Wykonane z wysokiej jakości materiałów, ze stali stopowej przekładnie i haki. Solidna konstrukcja pokrywy nie dopuszcza zanieczyszczeń do wnętrza dźwigu. Wszystkie łańcuchy są kalibrowane i elektrogalwanizowane. Łańcuch nośny jest utwardzony, klasa 80 stali stopowej. Blok wykonany wg **B53243**, łańcuch wg **ISO 1834**.



Ładowność (T)	0.5	1	2	3	5
Podnoszenie (M)	2.5	2.5	2.5	3	3
Ładowność w teście ruchu (T)	0.75	1.5	3	4.5	6.25
Ilość kolumn łańcucha	1	1	2	2	2
Średnica łańcucha (mm)	6	6	6	8	10

Siła (tony)	Kod MTL-941	Cena/1 PLN
0.5	-4010K	532.70
1.0	-4020K	625.80
2.0	-4030K	903.50
3.0	-4040K	987.00
5.0	-4050K	1347.00

Organizacja miejsc pracy

Idealne do warsztatów domowych lub samochodowych. Składana konstrukcja pozwala na łatwe przechowywanie i transport. Zawór sterujący przepływem pozwala na precyzyjne opuszczanie i pozycjonowanie. Zabezpieczający zawór przeciążeniowy. Układ hydrauliczny pozwala na łatwe podnoszenie. Obrotowy hak do dużych obciążeń z zapadką zabezpieczającą. Cztery możliwości położenia wysięgnika. Kółka do dużych obciążeń.



NOWOŚĆ

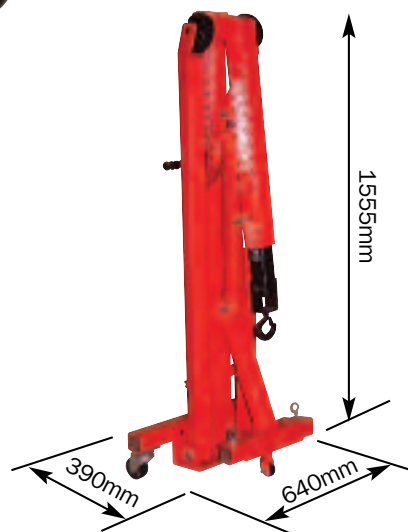
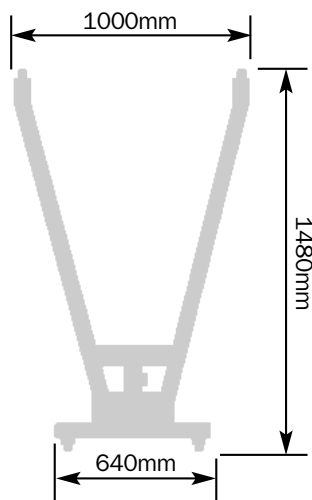
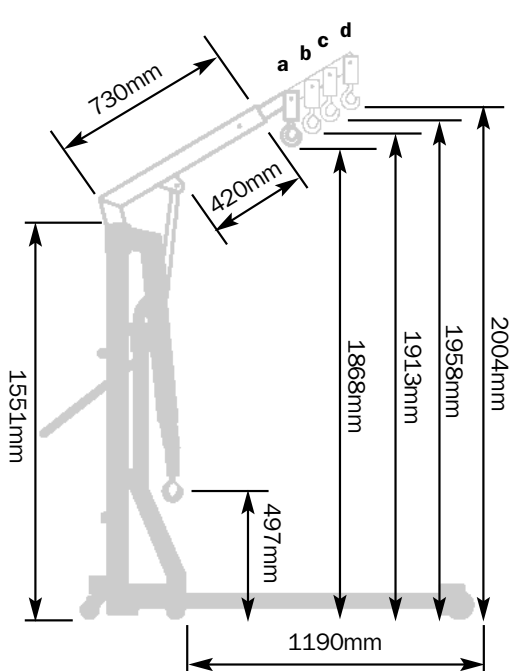


Numer modelu	.....	FMC001.
Kod	.....	KEN-985-3500K.
Udźwig w położeniu (a)	.....	.1 Tona/1,000kg.
Udźwig w położeniu (b)	.....	.3/4 Tony/750kg.
Udźwig w położeniu (c)	.....	.1/2 Tony/500kg.
Udźwig w położeniu (d)	.....	.1/4 Tony/250kg.
Maks. wys. podnoszenia przy min. wys. wysięgnika	.....	.1868mm.
Maks. wys. podnoszenia przy maks. wys. wysięgnika	.....	2004mm.
Długość wysięgnika w położeniu (a)	.....	.865mm.
Długość wysięgnika w położeniu (b)	.....	.955mm.
Długość wysięgnika w położeniu (c)	.....	.1045mm.
Długość wysięgnika w położeniu (d)	.....	.1135mm.
Wysokość prześwitu nóg	.....	.130mm.
Wysokość ramy	.....	.1480mm.
Całkowita wysokość prześwitu	.....	.1555mm.
Maksymalna szerokość ramy	.....	.1000mm.
Odległość pomiędzy środkami tylnych kół	.....	.640mm.
Masa	.....	.91kg.



ORGANIZACJA MIEJSC PRACY

1 tonne (tona metryczna lub t) = 1000 kg
1 ton (tona angielska) = 2 240 funtów (1016 kg)



Numer modelu	Udźwig	Maks. wys. haka (mm)	Waga całk.	Kod KEN-941	Cena/1 PLN
FMC001	1 Tona	2445	91kg	-3670K	2705.00
Części zamienne do powyższej pozycji		Opis	Waga szt.	Kod KEN-567	Cena/1 PLN
Zestaw naprawy uszczelnień			9g	-8200K	17.70
Rama na wymianę				-8800K	674.10

ATLAS *Czarne gumowe opony, stalowe kółka z łożyskami*

Do łagodnej jazdy z ciężkimi ładunkami. Można stosować na większości podłóg. Zalecane do wilgotnych warunków, gdzie występują średnio silne substancje chemiczne. Dobre wyciszenie. Nie należy stosować tam gdzie są obecne mineralne lub organiczne kwasy. Zakres dopuszczalnych temperatur: -20°C do +60°C.

Typ obracalny z otworem na trzpień

Z hamulcem



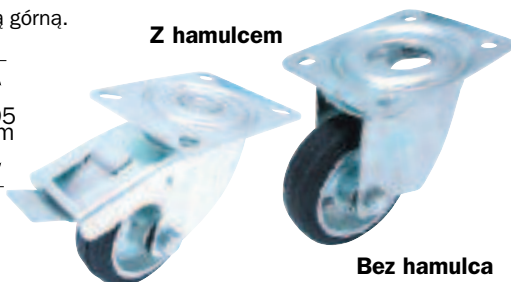
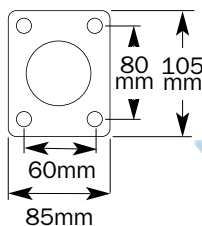
Bez hamulca

Średnica Kółka	Rozmiar otworu				
80 do 160mm	M12				
200mm	M16				
Średnica Kółka	Wysokość Całkowita	Maks. Ładunek	Hamulec	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
Cynkowane					
80mm	108	70kg	Tak	-2555K	49.80
			Nie	-2535K	30.00
100mm	130	90kg	Tak	-2640K	56.00
			Nie	-2620K	37.40
125mm	157	130kg	Tak	-2740K	83.40
			Nie	-2720K	46.90
160mm	198	180kg	Tak	-2940K	138.00
			Nie	-2920K	98.00
200mm	238	250kg	Tak	-3040K	145.00
			Nie	-3020K	120.00

Typ obracalny z płytą górną

Śred. kółka z płytą górną. 80-160mm

Z hamulcem



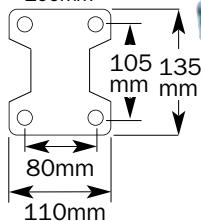
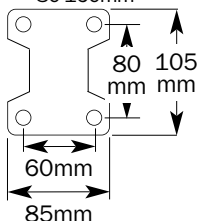
Bez hamulca

Średnica Kółka	Wysokość Całkowita	Maks. Ładunek	Hamulec	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
Cynkowane					
80mm	106	70kg	Tak	-2545K	50.30
			Nie	-2525K	31.30
100mm	128	90kg	Tak	-2635K	56.40
			Nie	-2615K	35.70
125mm	155	130kg	Tak	-2735K	66.50
			Nie	-2715K	46.60
160mm	195	180kg	Tak	-2930K	136.00
			Nie	-2915K	82.40
200mm	235	250kg	Tak	-3035K	123.20
			Nie	-3015K	94.60

Typ stały z górną płytą

Śred. kółka z płytą górną. 80-160mm

Śred. kółka z płytą górną. 200mm



Bez hamulca

Średnica Kółka	Wysokość Całkowita	Maks. Ładunek	Hamulec	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
Cynkowane					
80mm	106	70kg	Nie	-2510K	25.90
100mm	128	90kg	Nie	-2605K	30.50
125mm	155	130kg	Nie	-2700K	40.70
160mm	195	180kg	Nie	-2900K	83.40
200mm	235	250kg	Nie	-3000K	104.00

Samo kółko

Średnica Kółka	Szerokość	Hub Kółka	Bore Kółka	Maks. Ładunek	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
80mm	25	40.0	12.0	70kg	-3210K	14.10
100mm	25	40.0	12.0	90kg	-3220K	16.80
125mm	38	50.0	15.0	130kg	-3230K	24.10
160mm	45	58.0	20.0	180kg	-3250K	48.70
200mm	50	58.0	20.0	250kg	-3260K	53.10

Kółko skrętne w obudowie (ocynkowanej) odporne na wysoką temperaturę



Kółko z żywicy fenolowej, z otworem, odporne na wysoką temperaturę. Do użytku na twardych podłogach (cement, płytki, etc). Do użytku w środowiskach wilgotnych, gdzie mogą występować średnio agresywne chemikalia. Niezalecane do użytku na nierównych lub szorstkich powierzchniach. Zakres temperatury pracy -30°C do +30°C Kółko skrętne z otworem na sworznię. Ocynkowane.

Typ obracalny z otworem na trzpień

NOWOŚĆ

Bez hamulca

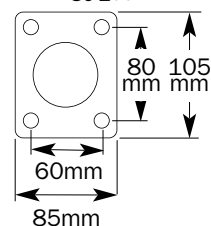


Średnica Kółka Rozmiar otworu
80 do 100mm M12

Średnica Kółka	Wysokość Całkowita	Maks. Ładunek	Hamulec	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
Cynkowane					
100mm	130	125kg	Nie	-3650K	67.60

Typ obracalny z płytą górną

Śred. kółka z płytą górną. 80-100mm

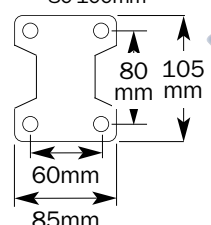


Bez hamulca

Średnica Kółka	Wysokość Całkowita	Maks. Ładunek	Hamulec	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
Cynkowane					
80mm	106	100kg	Nie	-3530K	94.20
100mm	128	125kg	Nie	-3630K	67.60

Typ stały z górną płytą

Śred. kółka z płytą górną. 80-100mm



Bez hamulca

Średnica Kółka	Wysokość Całkowita	Maks. Ładunek	Hamulec	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
Cynkowane					
80mm	106	100kg	Nie	-3510K	61.50
100mm	128	125kg	Nie	-3610K	101.00

ORGANIZACJA MIEJSC PRACY

ATLAS Kółka obrotowe z otworem cylindrycznym - Cynkowane

Zalecane do użytku na twardych podłożach, takich jak cement, beton, ceramika. Szczególnie polecane do użytku w zakładach przemysłu spożywczego, w przetwórstwach żywności. Nie należy stosować tam, gdzie obecne są kwasy mineralne lub organiczne. Zakres dopuszczalnych temperatur: od -10°C do +60°C.

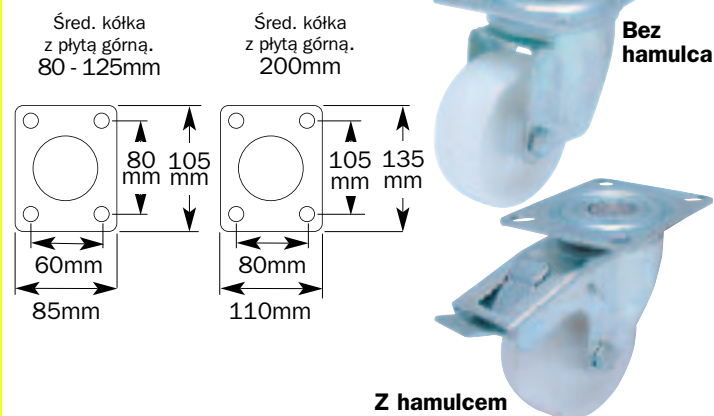
Tryb obracalny z otworem na trzpień



Średnica kółka 80 to 150mm
Rozm. otworu M12

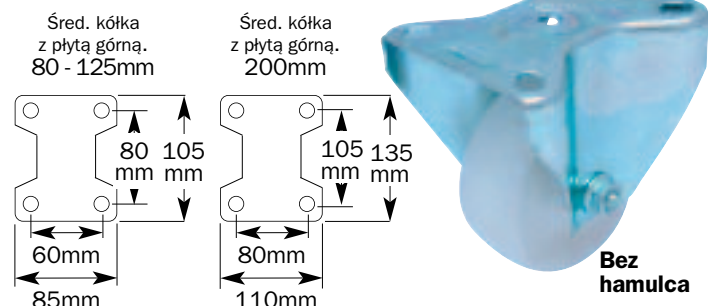
Średnica kółka	Wys. całk.	Maks. Ładunek	Hamulec	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
Cynkowane					
80mm	108	130kg	Nie	-5170K	24.10
			Tak	-3895K	41.10
100mm	130	150kg	Nie	-3955K	24.80
			Tak	-3995K	43.10
125mm	157	200kg	Nie	-4050K	29.80
			Tak	-4090K	55.10

Kółka obracalne z płytą górną



Średnica kółka	Wys. całk.	Maks. Ładunek	Hamulec	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
Cynkowane					
80mm	106	130kg	Nie	-7830K	24.10
			Tak	-3875K	41.10
100mm	128	150kg	Nie	-3930K	24.80
			Tak	-5180K	42.30
125mm	155	170kg	Nie	-4030K	35.60
			Tak	-4070K	55.40
200mm	235	300kg	Tak	-4270K	154.00

Typ stały z płytą górną



Średnica kółka	Wys. całk.	Maks. Ładunek	Hamulec	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
Cynkowane					
80mm	106	130kg	No	-7810K	18.20
100mm	128	150kg	No	-3910K	19.00
125mm	155	200kg	No	-4010K	30.00
200mm	235	300kg	No	-4210K	88.00

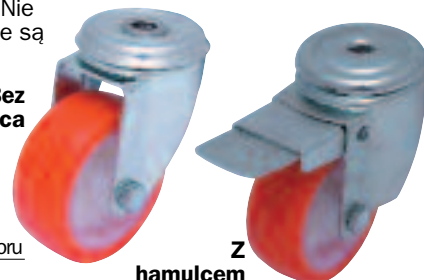
Samo kółko

Średnica kółka	Szerokość	Średnica piasty	Średnica rdzenia	Maks. Ładunek	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
80mm	25	40.0	12.0	130kg	-4400K	6.40

Poliuretanowe kółka z wnętrzem nylonowym, otwór cylindryczny - Typ obracalny z otworem na trzpień, Cynkowane

Zalecane do większości nawierzchni. Można stosować w warunkach wilgotnych, nawet tam gdzie na podłogach są ślady substancji chemicznych. Cicha praca. Nie zaleca się tam gdzie obecne są wycieki mineralnych lub organicznych kwasów.

Bez hamulca

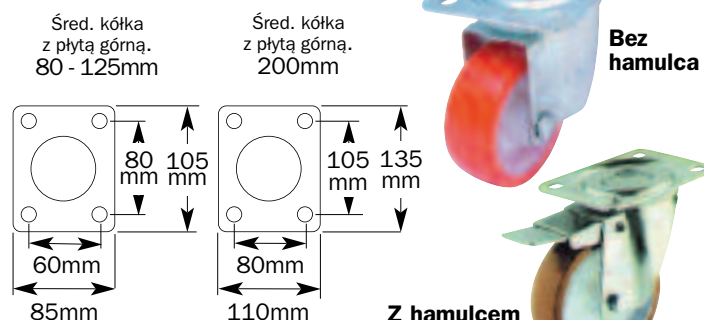


Typ obracalny z otworem na trzpień

Średnica kółka 80 to 125mm
Rozm. otworu M12

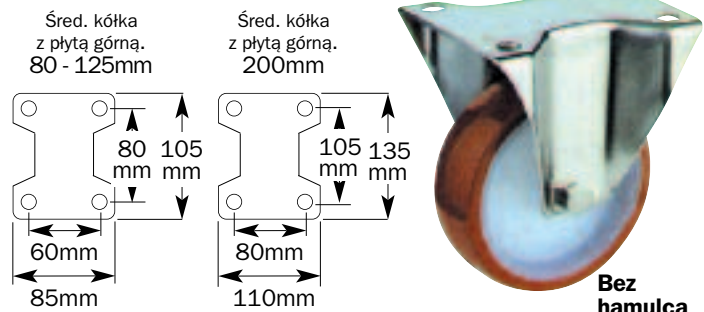
Średnica kółka	Wys. całk.	Maks. Ładunek	Hamulec	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
Cynkowane					
80mm	108	100kg	Nie	-4545K	32.40
			Tak	-4580K	50.30
100mm	130	130kg	Nie	-4645K	34.70
			Tak	-4680K	43.60
125mm	157	200kg	Nie	-4740K	56.20

Typ stały z górną płytą



Średnica kółka	Wys. całk.	Maks. Ładunek	Hamulec	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
Cynkowane					
80mm	106	100kg	Nie	-8520K	27.00
			Tak	-4565K	42.30
100mm	128	130kg	Nie	-4620K	36.30
			Tak	-5190K	54.60
125mm	155	200kg	Nie	-4725K	50.00
			Tak	-8760K	56.50
200mm	235	300kg	Nie	-4925K	127.20
			Tak	-4965K	238.20

Typ stały z górną płytą



Średnica kółka	Wys. całk.	Maks. Ładunek	Hamulec	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
Cynkowane					
80mm	106	100kg	Nie	-4505K	20.80
100mm	128	130kg	Nie	-4605K	25.00
125mm	155	200kg	Nie	-4705K	50.00
200mm	235	300kg	Nie	-4900K	140.90

Samo kółko

Średnica kółka	Szerokość	Średnica piasty	Średnica rdzenia	Maks. Ładunek	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
80mm	30	40.0	12.0	130kg	-5010K	14.90
100mm	30	40.0	12.0	130kg	-5020K	18.50
125mm	35	49.0	15.0	200kg	-5030K	23.00
200mm	50	58.0	20.0	380kg	-5050K	114.20

ATLAS *Kółka z szarej gumy, plastikowe
środkie, otwory cylindryczne*

Zalecane do pracy na twardych podłogach jak cement, terrakota, etc. Kółka nie zostawiają śladów. Cicha praca, bez hałasu. Można stosować w wilgotnych warunkach i tam, gdzie średniej mocy chemikalia występują na podłodze. Nie wolno stosować na podłogach z wyciekami organicznych rozpuszczalników, substancji z chlorem, węglowodorów czy olei mineralnych. Zakres dopuszczalnych temperatur: od -20°C do + 60°C.

Typ obracalny z otworem na trzpień

Z hamulcem



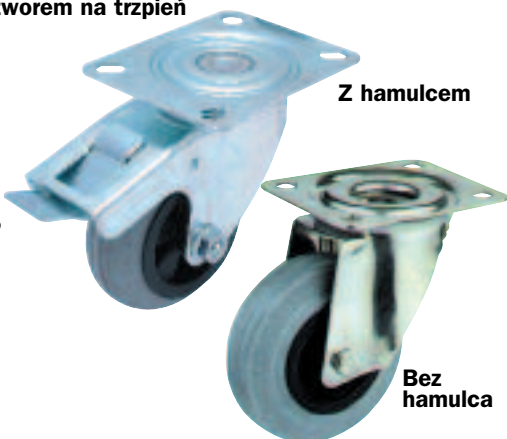
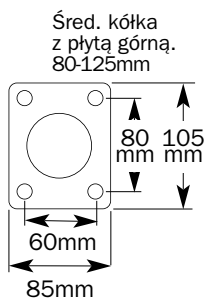
Bez hamulca

Średnica Kółka Rozmiar otworu
80 do 125mm M12

Średnica Kółka	Wysokość Całkowita	Maks. Ładunek	Hamulec	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
Cynkowane					
100mm	130	70kg	Nie	-2140K	43.60
125mm	157	120kg	Nie	-2220K	41.70
125mm	157	120kg	Tak	-2250K	75.80

Typ obracalny z otworem na trzpień

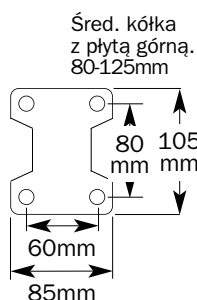
Z hamulcem



Bez hamulca

Średnica Kółka	Wysokość Całkowita	Maks. Ładunek	Hamulec	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
Cynkowane					
80mm	106	50kg	Nie	-6020K	22.00
			Tak	-5150K	36.60
100mm	128	70kg	Nie	-2120K	27.50
			Tak	-5160K	37.80
125mm	155	120kg	Nie	-2215K	25.90
			Tak	-2245K	46.70

Typ stały z górną płytką



Bez hamulca

Średnica Kółka	Wysokość Całkowita	Maks. Ładunek	Hamulec	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
Cynkowane					
100mm	128	70kg	Nie	-2105K	19.00
125mm	155	120kg	Nie	-2205K	26.30

Samo kółko

Średnica Kółka	Szerokość	Średnica piasty	Średnica rdzenia	Maks. Ładunek	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
80mm	25	45.0	12.0	50kg	-2410K	11.40
125mm	28	45.0	12.0	120kg	-2430K	21.70

Kółka z czarnej gumy, plastikowe środki

Mogą być stosowane na większości podłóg. Zalecane do wilgotnych warunków gdzie mogą występować silne środki chemiczne. Bardzo cicha praca podczas jazdy. Nie wolno stosować na podłogach gdzie występują kwasy mineralny lub organiczne. Zakres dopuszczalnych temperatur: -20°C do + 60°C.

Typ obracalny z otworem na trzpień

Bez hamulca

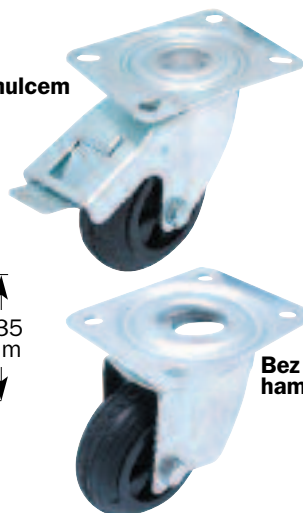
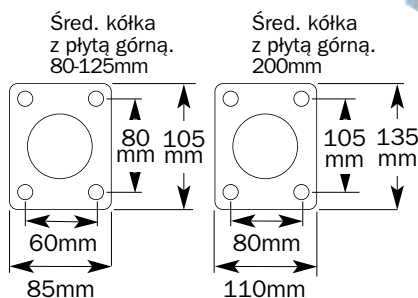


Średnica Kółka Rozmiar otworu

Średnica Kółka	Wysokość Całkowita	Maks. Ładunek	Hamulec	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
100mm	130	70kg	Nie	-5135K	23.60
100mm	130	70kg	Nie	-5230K	50.40

Typ obracalny z otworem na trzpień

Z hamulcem

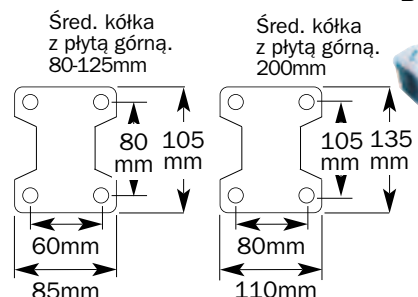


Bez hamulca

Średnica Kółka	Wysokość Całkowita	Maks. Ładunek	Hamulec	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
Cynkowane					
80mm	106	50kg	Tak	-5125K	36.60
			Nie	-5115K	22.00
100mm	128	70kg	Tak	-5220K	41.40
			Nie	-5215K	26.80
125mm	155	120kg	Tak	-5320K	56.40
			Nie	-5310K	37.40
200mm	235	200kg	Tak	-5520K	124.90
			Nie	-5510K	94.70

Typ stały z górną płytką

Bez hamulca



Średnica Kółka	Wysokość Całkowita	Maks. Ładunek	Hamulec	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
Cynkowane					
80mm	106	50kg	Nie	-5100K	17.60
100mm	128	70kg	Nie	-5200K	20.40
125mm	155	120kg	Nie	-5300K	31.00
200mm	235	200kg	Nie	-5500K	78.30

Samo kółko

Średnica Kółka	Szerokość	Średnica piasty	Średnica rdzenia	Maks. Ładunek	Kod ATL-945	Cena/1 PLN
100mm	30	39.0	12.0	70kg	-5620K	11.50
125mm	38	49.0	15.0	120kg	-5630K	14.90
200mm	50	48.0	20.0	200kg	-5650K	50.10

ORGANIZACJA MIEJSC PRACY

SITESAFE *Mata odporna na zmęczenie*



Stanie na twardej podłodze przez dłuższy okres czasu bez maty przeciw zmęczeniu może wywołać ból i dyskomfort w niższych partiach nóg, stopach i kręgosłupie. Zmęczenie redukuje koncentrację i produktywność. Maty przeciw zmęczeniu zwiększają komfort oraz wydajność pracowników, którzy stoją przez dłuższy okres czasu i w rezultacie redukuje stres, zmęczenie, bóle powstałe poprzez stanie w pracy. Sprawdzenie tych mat do zakładu pracy może zapewnić załodze bardziej komfortowe środowisko pracy, co z kolei będzie oznaczać zwiększoną efektywność, koncentrację oraz wydajność.

Mata Diamond Zone

Wykonana z bardzo odpornej gumy pracująca w środowiskach o wysokiej temperaturze. Powierzchnia w romby zapewnia lepsze tarcie w przypadku dużej eksploatacji i może być łatwo myta. Klinujący się system płytek umożliwia użytkownikowi sporządzenie odpowiedniej długości. Zapewnia też izolację od zimnej podłogi.

Kolor: czarny.

Grubość: 12.5mm.

NOWOŚĆ



Grubość	rozmiar (mm)	Kod SSF-946	Cena/1 PLN
12.5mm	700 x 800	-2640D	210.00

Mata robocza

Odporna konstrukcja z gumy SBR. Uniesiona, kolista powierzchnia super odporna na poślizg – odpowiednia w warunkach mokrych. Jej cechą jest uformowane, zębate krawędzie redukujące potknięcia. Zgodna z normą antypoślizgową **EN13552** Kategoria: **R10**

Kolor: czarny.

Grubość: 14mm.

NOWOŚĆ



Grubość	Rozmiar (mm)	Kod SSF-946	Cena/1 PLN
14mm	900 x 1500	-8460F	330.00

Mata Knee Saver - do ochrony kolan

Wykonana z Closed Cell PCV/mieszanki nitylowej. Zapobiega bólom w kolanach i napięciu w dolnych partiach pleców spowodowanych regularnym klęceniem, idealna do uśmierzania bólu podczas kładzenia podłóg, odporna na środki chemiczne i oleje.

Kolor: czarny.

NOWOŚĆ



Rozmiar (mm)	Kod SSF-946	Cena/1 PLN
530 x 360 x 25	-4650R	64.20

Mata Ortho Lite

Niedroga mata przeciw zmęczeniu. Oferuje użytkownikom wytchnienie od zmęczenia spowodowanego staniami. Izuluje od zimnych podłóg. Idealna w użyciu w suchym środowisku. Powierzchnia kamykowa zapewnia dodatkowe tarcie.

Kolor: węgiel.

Grubość: 6mm.

NOWOŚĆ



Rozmiar (mm)	Kod SSF-946	Cena/1 PLN
900 x 1500	-5060F	235.50
900 x 1820	-5070H	276.40

Mata żebrzana

Trwała mata, wykonana z trwałej, naturalnej gumy. Powierzchnia z drobnym żebrzowaniem działa antypoślizgowo. Zapewnia izolację od zimnym betonowych podłóg. Może być również używana na stacjach roboczych w celu zapobiegania zniszczenia komponentów.

Kolor: czarny.

Grubość: 3mm.

NOWOŚĆ



Grubość	Rozmiar (mm)	Kod SSF-946	Cena/1 PLN
3mm	900 x 2500	-6760P	142.50



MATLOCK

Sterowanie drzwiami

Ten obszerny asortyment elementów do sterowania drzwiami zawiera jednostki o różnej sile zamykania, przeznaczone do zastosowań w wielu różnych drzwiach. Są one dostarczane, do wyboru, z wieloma architektonicznymi odmianami osłon z których każda dostępna jest w 26 różnych odmianach wykończenia powlekanej lub barwionej powierzchni. Aby pomóc w lepszym wyborze, zgodnie z potrzebami, każda jednostka ma cyfrowy opis określający jej podstawowe cechy, cyfry klasyfikacji i odporności ogniowej. Ramiona powlekane są wykonywane tylko w określonych jednostkach a certyfikaty badań dostępne są na życzenie.

Klasyfikacja według BS EN1154

Norma ta klasyfikuje samozamykacze drzwiowe przy użyciu 6-cyfrowego systemu kodowania. Każda cyfra odpowiada określonej cesze produktu, która została sklasyfikowana zgodnie z wymaganiami normy.

Cyfra (1) – Kategoria zastosowania:

'3' określa jednostkę do zamykania drzwi od co najmniej 105°.

'4' określa jednostkę do zamykania drzwi od otwarcia 180°.

Cyfra (2) Trwałość:

'8' pozytywnie wytrzymałe próbie 500 000 cykli pracy.

Cyfra (3) Masa badanych drzwi/rozmiar drzwi:

Określonych jest siedem stopni, jak to przedstawiono w poniższej tabeli (w przypadku, kiedy wielkość momentu zamykającego samozamykacza obejmuje więcej niż jeden stopień należy podać zarówno minimalny jak i maksymalny stopień):

Rozmiar	Masa badanych drzwi	Zalecana szerokość skrzydła
1	20kg	750mm
2	40kg	850mm
3	60kg	950mm
4	80kg	1100mm
5	100kg	1250mm
6	120kg	1400mm
7	160kg	1600mm

Cyfra (4) Odporność ogniowa:

'0' określa jednostkę NIE odpowiednią do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych/przeciwdymowych.

'1' określa jednostkę, która JEST odpowiednia do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych/przeciwdymowych.

Cyfra (5) Bezpieczeństwo w użytkowaniu:

'1' Wymaga się, aby wszystkie jednostki samozamykaczy drzwiowych spełniały podstawowe wymagania bezpieczeństwa w użytkowaniu.

Cyfra (6) Odporność na korozję:

'0' – wskazuje na brak określonej odporności na korozję,

'1' – wskazuje na umiarkowaną odporność na korozję,

'2' – wskazuje na średni poziom odporności na korozję,

'3' – wskazuje na wysoką odporność na korozję,

'4' – wskazuje na bardzo wysoką odporność na korozję,

Jednostki (wyroby) podane w tej sekcji zostały przebadane zgodnie z normą BS EN1154, z tym, że wiele z tych wyrobów było jednocześnie poddane bieżącym badaniom certyfikującym i testom związanym z oznakowaniem znakiem CE. Z tego też względu 6-cio cyfrowa klasyfikacja została zamieszczona przy każdym rodzaju wyrobu, pokazując w ten sposób jego charakterystykę i ocenę według normy BS EN1154.

Samozamykacz drzwiowy popularny

Mechanizm 28730 o rozmiarze 3

Wykończenie srebrne. Certyfikat zgodności CE. Siła zamykająca (moment zamykający) 3 (EN1154). Maksymalna szerokość drzwi 950 mm. Odpowiedni do drzwi 40 - 60 kg. Regulowana końcowa faza zamknięcia (docisk). Odporność ogniowa sprawdzona według BS EN1634-1. 1 godzinna odporność ogniowa. Pasuje do lewych lub prawych drzwi. Otwarcie 180° (przy otwarciu 180° nadal działa siła zamykająca).

Specyfikacja:

CE 1121.

Aprobata Certifire: CF600.

Spełnianie wymogów: EN1154: tak.

Próba ogniowa zgodnie z EN1630: 1 1 godziny.

Wielkość momentu zamykającego: 2 - 4.

Zastosowanie: uniwersalne.

Podzespół ramienia: ramię zewnętrzne.

Odmiana architektoniczna osłony: tylko mechanizm lub osłona 92.

Prędkość zamykania: regulowana.

Końcowa faza zamykania (docisk): regulowana.

Opcja blokady otwarcia: tak. (NIE do stosowania w drzwiach przeciwogniowych).

Tłumienie otwierania: nie.

Opóźnienie zamykania: nie.

Gwarancja: 10 lat.



CF600



CE	3	8	3	1	1	3
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

Opis	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Tylko mechanizm	Srebrne	-4030K	102.00
Jednostka kryta	Srebrne	-4040K	138.20

Samozamykacz drzwiowy górny

Mechanizm 28932 o rozmiarze 2 - 4

Wykończenie srebrne lub powierzchnia powlekana. Certyfikat zgodności CE. Aprobata Certifire CF600. Siła zamykająca 3 - 4 (EN1154). Maksymalna szerokość drzwi 850 - 1100 mm. Odpowiedni do drzwi 40 - 80 kg. Odporność ogniowa sprawdzona według BS EN1634-1. 1 godzinna odporność ogniowa. Regulowana siła zamykania. Niezależne regulowanie fazy domknięcia/otwierania. Pasuje do lewych lub prawych drzwi. Otwarcie 180° (przy otwarciu 180° nadal działa siła zamykająca).

Specyfikacja:

CE 1121.

Aprobata Certifire: CF600.

Spełnianie wymogów: EN1154: tak.

Próba ogniowa zgodnie z EN1630: 2 godziny.

Wielkość momentu zamykającego: 3 - 4.

Zastosowanie: uniwersalne.

Podzespół ramienia: ramię zewnętrzne.

Odmiana architektoniczna osłony: 91.

Regulacja siły zamykania: tak.

Prędkość zamykania: regulowana.

Opcja blokady otwarcia: tak. (NIE do zastosowania w drzwiach przeciwogniowych).

Tłumienie otwierania: tak.

Opóźnienie zamykania: tak.

Gwarancja: 10 lat.



CF600



CE	4	8	4 ₃	1	1	3
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

Opis	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Jednostka kryta	Srebrne	-4010K	240.30
Jednostka kryta	Platerowane	-4020K	277.40

Samozamykacz drzwiowy z chowanym łańcuchem

Wykończenie mosiężne. Typ zamykacza ze schowaną sprężyną. Siła zamykania regulowana przez napięcie sprężyny. Certyfikowany zgodnie z BS 476 Pt. 22:1987. Półgodzinna odporność ogniowa. mocowanie lewe lub prawe. Nadaje się do zastosowania w drzwiach do 50kg.



Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Chromowane	-4070K	14.80
Mosiężne	-4080K	16.70

Elektromagnetyczny pożarowy trzymacz (stoper) drzwiowy

Wykończenie srebrne lub powierzchnia powlekana. Elektromagnes przytrzymuje otwarte drzwi przeciwpożarowe lecz zwalnia je na wypadek pożaru. Siła zamykająca 4 (EN1155). Maksymalna szerokość drzwi 950 - 1100 mm. Odpowiedni do drzwi 60 - 80 kg. Regulowana siła zamykania. Regulowana końcowa faza zamykania. Przytrzymywane otwarcie od 70 - 180°.



3	8	1	1	1	3
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

Opis	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Jednostka kryta	Srebrne	-4050K	1280.00
Jednostka kryta	Platerowane	-4060K	1395.00

ORGANIZACJA MIĘSJC PRACY



Ten asortyment urządzeń do wyjść awaryjnych składa się z produktów certyfikowanych zgodnie z europejskimi normami **CEN BS EN179** i **BS EN1125**, których rozwiązania projektowe dają optimum zabezpieczenia i bezpieczeństwa. Wszystkie produkty spełniają wymagane normy stosowane na dzisiejszym rynku. Mają one mechanizm zabezpieczający przed wypchnięciem aby chronić przed napadem, podlegają 10-letniej gwarancji producenta i mają dwugodzinną odporność ogniową. Wyroby o standardowych rozmiarach nadają się do drzwi o wysokości do 2 440 mm i szerokości do 1 220mm. Specjalne elementy takie jak pionowe rozpory zamków, poziome drążki, zestawy zatrzasków typu Pullman i trzymacze są dostępne na żądanie.

Klasyfikacja według BS EN1125

Jest to norma europejska dotycząca zamknięć przeciwpanicznych do wyjść. Określa ona, że urządzenia przeciwpaniczne muszą być instalowane tam gdzie jest publiczność i nie ma ona wiedzy na temat wyjść czy urządzeń.

Klasyfikacja według BS EN179

Jest to norma europejska dotycząca zamknięć awaryjnych do wyjść. Zakłada ona, że w sytuacjach awaryjnych użytkownicy będą już mieli wiedzę na temat wyjść i powstanie paniki nie jest prawdopodobne. Wszystkie wyroby są sprawdzane i oceniane i ustalony zostaje 9 cyfrowy kod. Normy BS EN1125 i BS EN179 zostały zharmonizowane zgodnie z dyrektywą w sprawie wyrobów budowlanych i w związku z tym wyroby muszą być oznakowane znakiem CE.

Zamknięcie przeciwpaniczne typu "Push Bar"

Odpowiednie do miejsc publicznych.

Certyfikowane do zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych. Oznaczone znakiem CE w odniesieniu do bezpieczeństwa. Sprawdzone zgodnie z normami **BS EN179** i **BS EN1125**. 2-godzinna odporność ogniowa.



Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Srebrne	-6010K	214.30

Zamknięcie przeciwpaniczne typu "Push Pad"

Odpowiednie do biur, siedzib firmowych itp.

Certyfikowane do zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych. Oznaczone znakiem CE w odniesieniu do bezpieczeństwa. Sprawdzone zgodnie z normami **BS EN179** i **BS EN1125**. 2-godzinna odporność ogniowa.



Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Srebrne	-6020K	182.40

Zewnętrzne okucie otwierające

Odpowiednie do zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych. Dostarczane z wkładką euro. Załączone są trzy klucze. 2-godzinna odporność ogniowa.



Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Srebrne	-6040K	259.70

Zamknięcie przeciwpaniczne typu "Push Bar" z pojedynczym rygłem

Odpowiednie do pojedynczych i podwójnych drzwi bezprzylgowych. Certyfikowane do zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych. Oznaczone znakiem CE w odniesieniu do bezpieczeństwa. Sprawdzone zgodnie z normami **BS EN179** i **BS EN1125**. 2-godzinna odporność ogniowa.



Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Srebrne	-5990K	283.80

Zamknięcie przeciwpaniczne typu "Push Pad" z rygłem

Odpowiednie do biur, siedzib firmowych itp.

Certyfikowane do zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych. Oznaczone znakiem CE w odniesieniu do bezpieczeństwa. Sprawdzone zgodnie z normami **BS EN179** i **BS EN1125**. 2-godzinna odporność ogniowa.



Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Srebrne	-6030K	272.30

Zestaw podwójnego zamknięcia przeciwpanicznego z rygłem

Odpowiednie do podwójnych drzwi przylgowych (z felcem). Certyfikowane do zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych.

Oznaczone znakiem CE w odniesieniu do bezpieczeństwa. Sprawdzone zgodnie z normami **BS EN 179** i **EN1125**. 2-godzinna odporność ogniowa.



Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Srebrne	-6000K	508.50

MATLOCK

Oslony zamka okrągłe z galką obrotową i ze wskaźnikiem

Aluminium

Wykończenie aluminiowe.



Typ	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Euro	-4690K	13.90
Owal	-4700K	13.90
Zamek	-4710K	13.90
Łazienka	-4720K	40.80

Stal nierdzewna

Wykończenie stal nierdzewna.



Typ	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Euro	-4730K	15.80
Owal	-4740K	15.80
Zamek	-4750K	15.80
Łazienkowy	-4760K	44.10

Płytki wrzutowa na listy

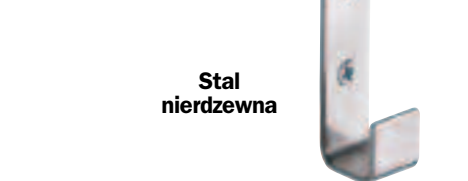
Wykończenie aluminium i stal nierdzewna. Rozmiar: aluminium 355 x 125mm, stal nierdzewna/polerowany mosiądz 330 x 110mm.



Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Aluminium	-5850K	143.70
Stal nierdzewna	-5860K	157.30
Polished Mosiądz	-5870K	253.20

Haczyki na płaszcz

Wykończenie aluminium, stal nierdzewna i mosiądz.



Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Aluminium	-5910K	6.80
Stal nierdzewna	-5920K	8.30
Mosiądz	-5930K	38.80

Haczyki na płaszcz i kapelusz

Wykończenie aluminium, stal nierdzewna i mosiądz.



Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Aluminium	-5880K	8.20
Stal nierdzewna	-5890K	15.90
Mosiądz	-5900K	45.10

Szyld ochronny (prosty)

Wykończenie aluminium, stal nierdzewna satynowa i mosiądz. Wymiary: 305 x 75 mm.

Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Aluminium	-5590K	9.10
Stal nierdzewna	-5600K	22.70
Mosiądz	-5610K	41.00

Płytki ochronne dołu drzwi

Wykończenie aluminium, stal nierdzewna satynowe.

Rozm.	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Aluminium		
676 x 150mm	-5620K	27.40
701 x 150mm	-5630K	28.30
712 x 150mm	-5640K	29.20
737 x 150mm	-5650K	30.10
776 x 150mm	-5660K	31.00
788 x 150mm	-5670K	31.90
801 x 150mm	-5680K	32.80
813 x 150mm	-5690K	33.80
876 x 150mm	-5700K	34.70
901 x 150mm	-5710K	35.50
Satynowa Stal nierdzewna		
676 x 150mm	-5720K	48.80
701 x 150mm	-5730K	50.60
712 x 150mm	-5740K	51.40
737 x 150mm	-5750K	53.80
776 x 150mm	-5760K	56.00
788 x 150mm	-5770K	64.90
801 x 150mm	-5780K	65.90
813 x 150mm	-5790K	65.90
876 x 150mm	-5800K	65.90
901 x 150mm	-5810K	66.80

Odboje drzwiowe owalne

Wykończenie aluminium, stal nierdzewna i mosiądz.

Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Aluminium	-5500K	9.30
Stal nierdzewna	-5510K	13.90
Mosiądz	-5520K	18.60

Odboje drzwiowe z osłoną

Odbój drzwiowy wystający. Wykończenie aluminium, stal nierdzewna i mosiądz.

Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Aluminium	-5530K	9.90
Stal nierdzewna	-5540K	19.50
Mosiądz	-5550K	90.40

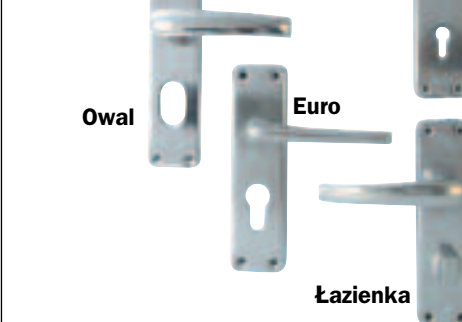
Odboje drzwiowe (wystające)

Odbój drzwiowy wystający z osłoniętym mocowaniem. Wykończenie aluminium, stal nierdzewna i mosiądz. Rozmiar: 75mm.

Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Aluminium	-5560K	20.30
Stal nierdzewna	-5570K	26.00
Mosiądz	-5580K	44.10

Popularna klamka z tłoczonym szyldem

Wykończenie aluminiowe.



Typ	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Zasuwa	-5940K	25.50
Zamek	-5950K	27.70
Euro	-5960K	27.80
Owal	-5970K	27.80
Łazienkowy	-5980K	36.00

Wsporniki półki

Wzór London

Najpopularniejszy wspornik używany do lekko i średnio obciążonych półek. Stal z epoksydową powłoką.

Kolor	Rozm. (mm)	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Biały	125 x 100	-3100K	6.50
	150 x 125	-3110K	7.40
	200 x 150	-3120K	7.60
	250 x 200	-3130K	11.70
	300 x 250	-3140K	13.30
Szary	125 x 100	-3160K	5.40
	150 x 125	-3170K	7.40
	200 x 150	-3180K	8.30
	250 x 200	-3190K	11.70
	300 x 250	-3200K	13.30

Profilowane wsporniki kątowe

Galwanizowane

Wielofunkcyjny produkt, stosowany przy pracach wodno kanalizacyjnych i innych podobnych zastosowaniach. Stal jasno cynkowa (BZP).

Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
100 x 75		-3220K	15.80
150 x 125		-3230K	19.10
200 x 150	BZP	-3240K	26.00
250 x 200		-3250K	33.40

Wsporniki poręczy

Najpopularniejszy produkt stosowany do mocowania poręczy. Stal z powłoką epoksydową.

Kolor	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Biały	63	-3270K	9.30
Szary	63	-3280K	9.30

Gumowy stoper drzwiowy

Mocowany przez przykręcenie do podłogi.

Sprzedawany oddzielnie w pudełkach po 50 szt.

Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
35	Black	-9120K	9.00

ORGANIZACJA MIEJSC PRACY

MATLOCK 5-dźwigniowy
wpuszczany
zamek zapadkowo-ryglowy

Znak jakości według BS3621. Zaaprobowane przez ubezpieczyciela zamknięcie (antywłamaniowe), łatwo odwracalna zapadka zatraskowa, pięcioletni mechanizm, dostępny w obudowie rozmiar (rozstaw) 64mm (2½") i 76mm (3"). Dostarczany z prostokątną lub zaokrągloną blachą czołową i blachą zaczepową.



BS3621

Dostarczany z dwoma kluczami. Wykończenie z satynową powłoką chromową lub polerowanym mosiądzem.



Rozmiar	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Wykończenie satynowo-chromowe		
64mm (2½")	-4090K	91.80
76mm (3")	-4100K	91.80
Wykończenie polerowana miedź		
64mm (2½")	-4110K	91.80
76mm (3")	-4120K	91.80

5-dźwigniowy wpuszczany zamek ryglowy

Znak jakości według BS3621. Zaaprobowane przez ubezpieczyciela zamknięcie (antywłamaniowe), łatwo odwracalna zapadka zatraskowa, pięcioletni mechanizm, dostępny w obudowie rozmiar (rozstaw) 64mm (2½") i 76mm (3"). Dostarczany z prostokątną blachą czołową i blachą zaczepową. Dostarczany z dwoma kluczami. Wykończenie z satynową powłoką chromową lub polerowanym mosiądzem.



BS3621



Rozmiar	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Wykończenie satynowo-chromowe		
64mm (2½")	-4130K	91.80
76mm (3")	-4140K	91.80
Wykończenie polerowana miedź		
64mm (2½")	-4150K	91.80
76mm (3")	-4160K	91.80

3-dźwigniowy wpuszczany zamek zapadkowo-ryglowy

Łatwo odwracalna zapadka zatraskowa, regulowany układ sprężynujący, dostępny w obudowie rozmiar (rozstaw) 64mm (2½") i 76mm (3"), dostarczany z prostokątną lub zaokrągloną blachą czołową i blachą zaczepową. Dostarczany z dwoma kluczami. Wykończenie z satynową powłoką chromową lub polerowanym mosiądzem.



Rozmiar	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Wykończenie satynowo-chromowe		
64mm (2½")	-4210K	60.00
76mm (3")	-4220K	60.00
Wykończenie polerowana miedź		
64mm (2½")	-4230K	60.00
76mm (3")	-4240K	60.00

3-dźwigniowy wpuszczany zamek ryglowy

Dostępny w obudowie rozmiar 64mm (2½") lub 76mm (3"). Dostarczany z zaokrągloną blachą czołową i blachą zaczepową. Dostarczany z dwoma kluczami. Wykończenie z satynową powłoką chromową lub polerowanym mosiądzem.



Rozmiar	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Wykończenie satynowo-chromowe		
64mm (2½")	-4250K	60.00
76mm (3")	-4260K	60.00
Wykończenie polerowana miedź		
64mm (2½")	-4270K	60.00
76mm (3")	-4280K	60.00

Zamek wpuszczany łazienkowy

Łatwo odwracalna zapadka zatraskowa, regulowany układ sprężynujący. 8mm otwór na trzpień klamki do użycia w drzwiach wewnętrznych. Zapadka uruchamiana klamką, rygiel przesuwany przez obrót od wewnątrz. Dostępny w obudowie rozmiar 64mm (2½") lub 76mm (3"). Dostarczany z prostokątną blachą czołową i blachą zaczepową. Wykończenie z satynową powłoką chromową lub polerowanym mosiądzem.



Rozmiar (5mm follower)	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Wykończenie satynowo-chromowe		
64mm (2½")	-4330K	42.90
76mm (3")	-4340K	42.90
Wykończenie polerowana miedź		
64mm (2½")	-4350K	42.90
76mm (3")	-4360K	42.90

Zamek wpuszczany zapadkowo-ryglowy do wkładki profilowej Euro

Łatwo odwracalna zapadka zatraskowa, do zastosowania w drzwiach zewnętrznych i wewnętrznych. Dostępny w obudowie rozmiar 64mm (2½") lub 76mm (3"). Mosiężna lub niklowana blacha czołowa i zaczepowa. Dostarczany z prostokątną blachą czołową i zaczepową. Wykończenie z satynową powłoką chromową lub polerowanym mosiądzem.



Rozmiar	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Wykończenie satynowo-chromowe		
64mm (2½")	-4170K	60.00
76mm (3")	-4180K	60.00
Wykończenie polerowana miedź		
64mm (2½")	-4190K	60.00
76mm (3")	-4200K	60.00

MATLOCK**Zamek wpuszczany ryglowy do wkładki profilowej Euro**

Do zastosowania w drzwiach zewnętrznych i wewnętrznych. Dostępny w obudowie rozmiar 64mm (2½") lub 76mm (3"). Mosiężna lub niklowana blacha czołowa i zaczepowa. Dostarczany z prostokątną blachą czołową i zaczepową. Wykończenie z satynową powłoką chromową lub polerowanym mosiądzem.



Rozmiar	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Wykończenie satynowo chromowe		
64mm (2½")	-4290K	51.00
76mm (3")	-4300K	51.00
Wykończenie polerowana miedź		
64mm (2½")	-4310K	51.00
76mm (3")	-4320K	51.00

Zatrask wpuszczany

Dostępny w obudowie rozmiar 64mm (2½") lub 76mm (3"). Wykończenie z satynową powłoką chromową lub polerowanym mosiądzem.



Rozmiar	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Wykończenie satynowo chromowe		
64mm (2½")	-4370K	3.70
76mm (3")	-4380K	3.70
Wykończenie polerowana miedź		
64mm (2½")	-4390K	3.70
76mm (3")	-4400K	3.70

Zasuwki mosiężne

Dostarczane polerowane i lakierowane, w zestawie z mosiężnymi wkrętakami do drewna 1½" lub 1".



Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
100		-8070K	46.40
150	Mosiężne	-8080K	51.00
200		-8090K	69.60
50		-8100K	11.10
75	Mosiężne	-8110K	13.00
100		-8120K	13.90

Wkładka profilowa Euro z cylindrem i pokrętle

70mm (35/35). Wykończenie - polerowany mosiądz lub satynowa powłoka chromowa.



Rozmiar	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Wykończenie satynowo chromowe		
35mm/35mm	-4430K	35.30
Wykończenie polerowana miedź		
35mm/35mm	-4440K	35.30

Wkładka profilowa Euro z podwójnym cylindrem

70mm (35/35). Wykończenie - polerowany mosiądz lub satynowa powłoka chromowa.



Rozmiar	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Wykończenie satynowo chromowe		
35mm/35mm	-4410K	32.50
Wykończenie polerowana miedź		
35mm/35mm	-4420K	32.50

Zasuwki aluminiowe

Zasuwki do użytku wewnętrznego. W zestawie z wkrętakami do drewna.



Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
50		-8140K	7.40
75	Aluminiowe	-8150K	8.20
100		-8160K	12.10

Cyfrowe zamki drzwiowe

Cyfrowe zamki drzwiowe odpowiednie dla: biur, banków, hurtowni, laboratoriów, szkół, szpitali, mieszkań, apartamentów lub wszelkich obszarów z ograniczeniami wstępu. Dająca się resetować kombinacja. Sworzeń zatraskowy odporny na zniszczenie. Odporny na wpływ warunków pogodowych. Prosty w instalacji. Może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.



Dostępny z lub bez zamka na klucz

Wykończenie	Z kluczem	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Chrom satynowy	Nie	-5020K	330.90
Chrom satynowy	Tak	-5040K	421.10

Rygle drzwiowe

Dla dodatkowego bezpieczeństwa zamocuj te rygle drzwiowe na górze lub na dole drewnianych drzwi. Wykończenie aluminiowe, ze stali nierdzewnej i mosiężne. Wymiary: 200mm.



Grupa **820**



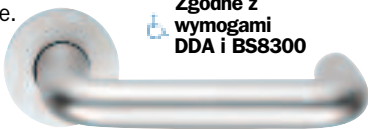
Mosiądz

Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Aluminiowe	-5820K	29.00
Stal nierdzewna	-5830K	46.40
Mosiężne	-5840K	48.70

MATLOCK Okucia z okrągłych prętów

Klamka aluminiowa

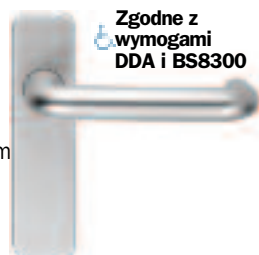
Wykończenie aluminiowe. Klamka z wygięciem w stronę drzwi o średnicy 19 i 22mm. Zgodna z wym. DDA, z okrągłym 50mm szyldelem ze sprężynowym układem podnoszenia. Śruby do mocowania i przelotowe w zestawie.



Zgodne z wymogami DDA i BS8300

Rozmiar	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
19mm	-4490K	51.50
22mm	-4500K	52.10

Aluminiowe wykończenie. Średnica 19mm, wygięcie w kierunku drzwi, zgodna z wym. DDA, z prostokątnym zaokrąglonym szyldelem ze sprężynowym układem podnoszenia. Szyl: 153 x 45mm.

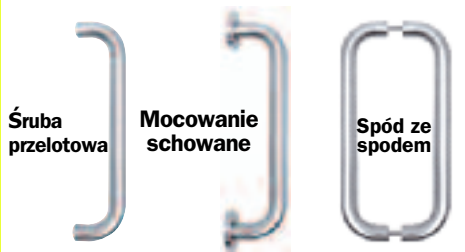


Zgodne z wymogami DDA i BS8300

Typ	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Zasuwa	-4540K	60.30
Zamek	-4550K	60.30
Euro	-4560K	60.30
Owal	-4570K	60.30
Łazienkowy	-4580K	77.80

Uchwyty drzwiowe aluminiowe

Wykończenie - aluminium. Pochwyty z okrągłego pręta o średnicy 19 i 22mm.



Rozmiar	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Śruba przelotowa (19mm Śred.)		
150mm	-4810K	20.90
225mm	-4840K	25.50
300mm	-4870K	30.60
Mocowanie schowane (19mm Śred.)		
150mm	-4820K	33.60
225mm	-4850K	38.20
300mm	-4880K	44.10
Spód ze spodem (19mm Śred.)		
150mm	-4830K	79.90
225mm	-4860K	86.90
300mm	-4890K	91.60
Śruba przelotowa (22mm Śred.)		
150mm	-4900K	25.50
225mm	-4930K	30.60
300mm	-4960K	37.20
450mm	-4990K	79.90
600mm	-5120K	113.50
Mocowanie schowane (22mm Śred.)		
150mm	-4910K	38.20
225mm	-4940K	44.10
300mm	-4970K	49.80
450mm	-5000K	89.70
600mm	-5130K	124.00
Spód ze spodem (22mm Śred.)		
150mm	-4920K	106.60
225mm	-4950K	113.50
300mm	-4980K	117.00

Zgodne z wymogami DDA i BS8300

Klamka ze stali nierdzewnej

Klamka z pręta o średnicy 19 i 22mm. Wykończenie - stal nierdzewna lub polerowana stal nierdzewna. Z okrągłym 50mm szyldelem ze sprężynowym układem podnoszenia. Dostarczana wraz z elementami mocowania od czoła i śrubami przelotowymi.



Rozmiar	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
19mm	K/S	-4510K	52.90
19mm	Polerowany K/S	-4520K	60.30

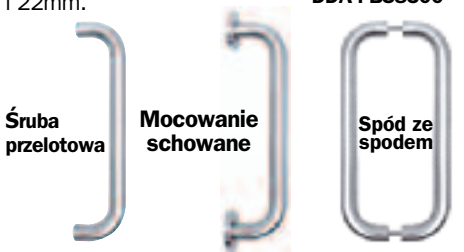
Klamka z pręta 19mm. Wykończenie - stal nierdzewna lub polerowana stal nierdzewna. Prostokątny zaokrąglony. Szyl: 45 x 153mm.



Typ	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Zasuwa	-4590K	86.80
Zamek	-4600K	86.80
Owal	-4610K	86.80
Łazienkowy	-4630K	100.10

Uchwyty drzwiowe ze stali nierdzewnej

Wykończenie - stal nierdzewna. Pochwyty z okrągłego pręta o średnicy 19 i 22mm.



Rozmiar	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Śruba przelotowa (19mm Śred.)		
150mm	-5140K	30.00
225mm	-5170K	30.10
300mm	-5200K	33.60
425mm	-5230K	40.50
600mm	-5260K	68.40
Mocowanie schowane (19mm Śred.)		
150mm	-5150K	32.50
225mm	-5180K	41.80
300mm	-5210K	45.10
425mm	-5240K	50.90
Spód ze spodem (19mm Śred.)		
150mm	-5160K	93.80
225mm	-5190K	100.80
300mm	-5220K	107.70
425mm	-5250K	122.80
600mm	-5270K	156.40
Śruba przelotowa (22mm Śred.)		
150mm	-5280K	27.80
225mm	-5310K	33.60
300mm	-5330K	37.20
425mm	-5360K	75.30
600mm	-5390K	97.60
Mocowanie schowane (22mm Śred.)		
150mm	-5290K	35.90
225mm	-5320K	41.80
300mm	-5340K	45.10
425mm	-5370K	86.90
Spód ze spodem (22mm Śred.)		
150mm	-5300K	111.30
225mm	-5325K	115.90
300mm	-5350K	126.30
425mm	-5380K	179.60
600mm	-5400K	202.70

Klamka z polerowanego mosiądzu

Wykończenie - polerowany mosiądz. Klamka z 19 mm pręta mosiężnego. Szyl: 50mm.



Rozmiar	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
19mm	-4530K	71.70

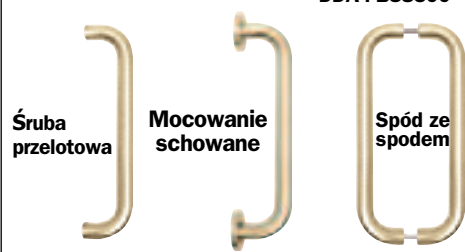
Wykończenie - polerowany mosiądz. 19mm klamka z wygięciem w kierunku drzwi, z prostokątnym zaokrąglonym szyldelem ze sprężynowym układem podnoszenia. Szyl: 153 x 45mm.



Typ	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Zasuwa	-4640K	144.90
Zamek	-4650K	144.90
Euro	-4660K	144.90
Owal	-4670K	144.90
Łazienkowy	-4680K	195.80

Uchwyty drzwiowe z polerowanego mosiądzu

Wykończenie - polerowany mosiądz. Pochwyty z okrągłego pręta o średnicy 19mm.



Rozmiar	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Śruba przelotowa (19mm Śred.)		
150mm	-5410K	55.70
225mm	-5440K	111.30
300mm	-5470K	120.40
Mocowanie schowane (19mm Śred.)		
150mm	-5420K	70.80
225mm	-5450K	126.20
300mm	-5480K	135.50
Spód ze spodem (19mm Śred.)		
150mm	-5430K	117.00
225mm	-5460K	230.50
300mm	-5490K	262.90

Ostony zamka okrągłe z gałką obrotową i ze wskaźnikiem

Polerowany mosiądz. Wykończenie - powłoka mosiężna

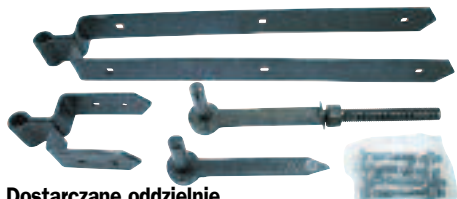


Typ	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
Euro	-4770K	17.60
Owal	-4780K	17.60
Zamek	-4790K	17.60
Łazienkowy	-4800K	79.90

ORGANIZACJA MIEJSC PRACY

MATLOCK Zestaw zawiasów do ciężkiej bramy polowej

Każdy zestaw składa się z obejm górnej, 125 mm obejm dolnej, haka o średnicy 19 mm do przykręcenia i jednego haka o średnicy 19 mm do wbicia. Dostarczany w komplecie ze wszystkimi elementami do mocowania. Wykończenie czarne.



Dostarczane oddzielnie, w pudełkach po 2 kpl.

Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
600	Black	-8440K	102.00

Zestaw zawiasów do ciężkiej bramy polowej

Z regulacją

Każdy zestaw składa się z obejm górnej, regulowanej obejm dolnej ze wszystkimi nakrętkami, haka do przykręcenia i haka do wbicia. Dostarczany w komplecie ze wszystkimi elementami do mocowania. Wykończenie galwanizowane.



Dostarczane oddzielnie, w opak. po 2kpl.

Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
600	BZP	-8470K	103.70

Zestaw do zamknięcia bramy dwuskrzydłowej

Każdy zestaw składa się z 460 mm galwanizowanego rygla opadającego drzwi garażowych, tulejki ryglowej z kwadratową płytką ryglową, 350 mm galwanizowanej obejm zarzucanej oraz wszystkich elementów do mocowania, odpowiednich dla słupka bramy o grubości 75 mm (3").

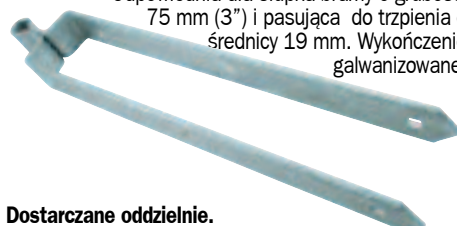
Dostarczane oddzielnie, w opak. po 5kpl.



Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
350	BZP	-8490K	78.90

Górna obejma do ciężkiej bramy polowej

Odpowiednia dla słupka bramy o grubości 75 mm (3") i pasująca do trzpienia o średnicy 19 mm. Wykończenie galwanizowane.



Dostarczane oddzielnie.

Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
300		-8510K	66.80
450	BZP	-8520K	68.20
600		-8530K	71.10

Kółko bramowe dociskane sprężyną

Średniowydajne

Pasuje do zewnętrznej krawędzi najniższego poziomego elementu większych bram, mocowane celem ich podparcia podczas otwierania i zamykania. Komplet ze wszystkimi elementami mocowania i dociskaniem sprężyną kółkiem o dużej średnicy (100 mm), co daje możliwość płynnego ruchu po nierównym i wyboistym podłożu. Jasno cynkowane (BZP).



Dostarczane oddzielnie, w opak. po 5kpl.

Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
284	BZP	-8770K	242.30

Oczka bramowe do ciężkich bram polowych

Pasujące do trzpienia o średnicy 19 mm, o przedłużonym ramieniu. Wykończenie galwanizowane.



Dostarczane oddzielnie, w opak. po 10 kpl.

Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
150		-8650K	12.40
200	BZP	-8660K	20.80
250		-8670K	25.30

Dolna obejma do ciężkiej bramy polowej

Odpowiednia dla słupka bramy o grubości 75 mm i pasująca do trzpienia o średnicy 19 mm. Wykończenie galwanizowane.



Dostarczane oddzielnie.

Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
125	BZP	-8570K	36.70

Górna obejma z wycięciami do ciężkiej bramy polowej

Odpowiednia dla słupka bramy o grubości 75 mm i pasująca do trzpienia o średnicy 19 mm.



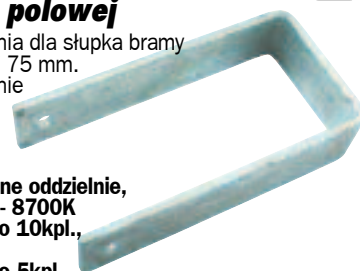
Wykończenie galwanizowane.

Dostarczane oddzielnie.

Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
125	BZP	-8550K	36.10

Obejmy bramowe zarzucane, do ciężkiej bramy polowej

Odpowiednia dla słupka bramy o grubości 75 mm. Wykończenie galwanizowane.



Dostarczane oddzielnie, - 8690K i - 8700K w opak. po 10kpl., - 8710K w opak. po 5kpl.

Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
150		-8690K	27.10
350	BZP	-8700K	48.30
450		-8710K	70.80

Regulowany hak na płytce, do ciężkiej bramy polowej

100 mm kwadratowa płytka z regulowanym trzpieniem o średnicy 19 mm i przedłużonym ramieniu. Wykończenie galwanizowane.



Dostarczane oddzielnie, w opak. po 10kpl.

Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
100 x 100	BZP	-8630K	44.40

Hak bramowy, do ciężkiej bramy polowej

Hak do wbijania o długości 200 mm z trzpieniem o średnicy 19 mm. Wykończenie galwanizowane.

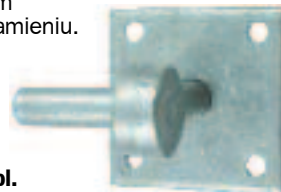


Dostarczane oddzielnie.

Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
200	BZP	-8590K	21.80

Hak bramowy na płytce, do ciężkiej bramy polowej

100 mm kwadratowa płytka z trzpieniem o średnicy 19 mm i przedłużonym ramieniu. Wykończenie galwanizowane.

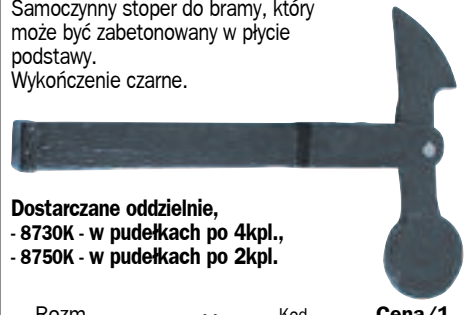


Dostarczane oddzielnie, w opak. po 10kpl.

Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
100 x 100	BZP	-8610K	26.60

Żeliwny zapadkowy stoper bramkowy

Samoczynny stoper do bramy, który może być zabetonowany w płycie podstawy. Wykończenie czarne.



Dostarczane oddzielnie, - 8730K - w pudełkach po 4kpl., - 8750K - w pudełkach po 2kpl.

Rozm. (mm)	Wydajność	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
180	średnia	-8730K	122.80
250	wysoka	-8750K	361.10

MATLOCK Automatyca zapadka do furtki

Plate Pin - Średniowydajne

Do wszystkich typów bram. Z wygiętym mocowaniem, które można przytwierdzić do powierzchni bramy lub furtki. Zapakowane wraz ze wszystkimi śrubami mocującymi.

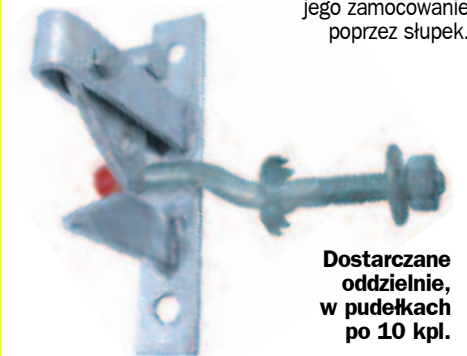
Dostarczane oddzielnie, w pudełkach po 5 kpl.



Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
32	BZP	-7010K	7.40
50	Czarne	-7020K	7.40
50	BZP	-7025K	7.40
57	BZP	-7030K	16.70

Samoczynne zatrzaski do bramek

Trzpień przykręcany – do średnich obciążeń. Do użycia przy wszelkiego rodzaju bramkach. Z wygiętym trzpieniem zatrzaskowym. Trzpień zatrzaskowy jest typu śrubowego, co pozwala na jego zamocowanie poprzez słupki.

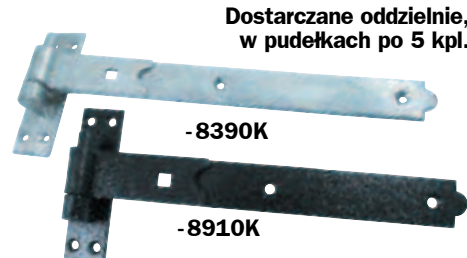


Dostarczane oddzielnie, w pudełkach po 10 kpl.

Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
70	BZP	-8840K	58.70

Zawiasy proste typu taśma i hak

Dostarczane są parami, zapakowane w polietylenową torebkę wraz ze wszystkimi śrubami mocującymi.



Dostarczane oddzielnie, w pudełkach po 5 kpl.

Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
250		-8370K	37.30
300		-8380K	40.80
350	BZP	-8390K	41.80
450		-8400K	83.50
600		-8410K	111.30
250		-8900K	37.30
300		-8910K	41.40
350	Czarne	-8920K	44.90
450		-8930K	61.40

Zgodne z wymogami DDA i BS8300

Uchwyty Suffolk

Uchwyty Suffolk kompletne z wiertłem długim.

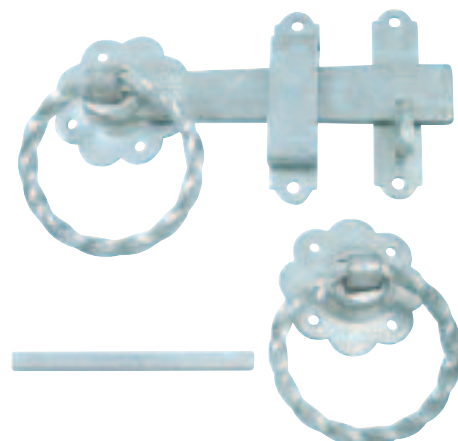
Dostarczane oddzielnie, w pudełkach po 5 kpl.



Rozmiar	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
No.3	Galwan.	-7130K	23.10
No.3	Czarne	-7140K	23.10
No.5	Galwan.	-7150K	36.20
No.5	Czarne	-7160K	36.20

Zasuwka z kółkiem

Popularna zasuwka do furtek i drzwi.

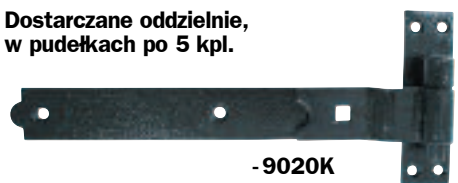


Długość (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
152 (6")	Galwan.	-7110K	30.60
152 (6")	Czarne	-7120K	30.60

Zawiasy wygięte typu taśma i hak

Dostarczane są parami, zapakowane w polietylenową torebkę wraz ze wszystkimi śrubami mocującymi.

Dostarczane oddzielnie, w pudełkach po 5 kpl.

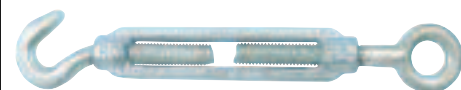


Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
250		-8950K	52.40
300		-8960K	57.90
350	BZP	-8970K	64.20
450		-8980K	81.30
600		-8990K	101.50
250		-9010K	37.30
300		-9020K	41.40
350	Czarne	-9030K	44.90
450		-9040K	61.40

Śruby rzymskie kute

Hak - oko

Używane do regulacji naprężenia rozciągniętego drutu lub liny stalowej. Stal galwanizowana.



Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
6 x 110	BZP	-9140K	11.30
8 x 110	BZP	-9150K	16.90
10 x 125	BZP	-9160K	21.20
12 x 125	BZP	-9170K	28.00

Oko - oko

Używane do regulacji naprężenia rozciągniętego drutu lub liny stalowej. Stal jasno cynkowana (BZP).



Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
6	BZP	-3010K	12.10
8	BZP	-3020K	14.80
10	BZP	-3030K	16.70

Naprężacz zapadkowy

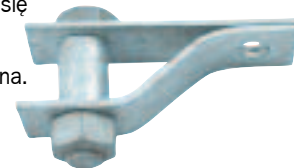
Stosowany przy betonowych lub drewnianych słupkach. Układ krzywkowo-zapadkowy umożliwił łatwe zwiększenie naprężenia. Stal galwanizowana.



Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
10	BZP	-9210K	22.80

Naprężacz blokujący okucie

Stosowany do naciągania siatki ogrodzeniowej w celu zapobiegania jej odkształcaniu się pomiędzy słupkami. Stal galwanizowana.



Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
90	BZP	-9190K	8.90

Blokada drzwi/furtki

Para dźwigni ze śrubkami i gumową blokadą.



Długość (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
152 (6")	Śzare lakierowane	-7700K	33.20

MATLOCK

Zawiasy czołowe, lekkie

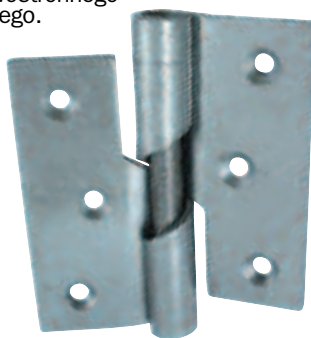
Zastosowanie ogólne i domowe. Wykończenie – jasne cynkowanie, jednobarwne. Dostarczane w parach.



Rozm. (mm)	Wymiary (mm)	Kod MTL-949	Cena/para PLN
25	25 x 15 x 3	-8200K	4.60
38	38 x 18 x 5	-8210K	4.60
50	50 x 22 x 5	-8220K	4.60
65	65 x 25 x 7	-8230K	4.60
75	75 x 28 x 7	-8240K	4.60
100	100 x 40 x 10	-8250K	7.40

Zawiasy czołowe unoszone

Zawiasy samozamykające, które jednocześnie, przy otwarciu, zapewniają prześwietl u dołu. Dostępne są w wykonaniu do otwierania lewostronnego i prawostronnego. Jednobarwne.



Dostarczane oddzielnie, w pudełkach po 5 par. -8340K

Wymiary (mm)	Otwieranie	Kod MTL-949	Cena/para PLN
75 x 45 x 15	Lewostronne	-8340K	13.90
75 x 45 x 15	Prawostronne	-8350K	13.90

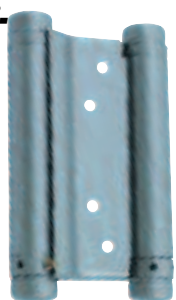
Zawiasy taśmowe średnie

Dostarczane w parach. Powszechnie stosowane do podnoszenia pokryw i pułapek.

Długość (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
203 (8")	Kolor własny	-7640K	31.40
254 (10")	Kolor własny	-7650K	44.60
305 (12")	Kolor własny	-7660K	65.60

Zawiasy wahadłowe sprężynowe podwójnego działania

Bardzo mocne i trwałe zawiasy mające wszystkie cechy alternatywnych wyrobów na rynku w Zjednoczonym Królestwie, przy znacznie niższych cenach. Dostarczane wraz ze śrubami, zapasowymi trzpieniami regulacyjnymi i prętem. Wykończenie – lakierowanie srebrne. Dostarczane w parach.



Rozm. (mm)	Wymiary (mm)	Kod MTL-949	Cena/para PLN
75	75 x 65 x 20	-8270K	64.90
100	100 x 70 x 20	-8280K	74.20
150	150 x 90 x 25	-8290K	129.90

Zawiasy wahadłowe sprężynowe pojedynczego działania

Zawiasy o bardzo konkurencyjnych cenach, mające wszystkie cechy i możliwości funkcjonalne droższych produktów znajdujących się na rynku w Zjednoczonym Królestwie. Dostarczane wraz ze śrubami, zapasowymi trzpieniami regulacyjnymi i prętem. Wykończenie – lakierowanie srebrne. Dostarczane w parach.



Rozm. (mm)	Wymiary (mm)	Kod MTL-949	Cena/para PLN
75	75 x 45 x 20	-8310K	46.40
100	100 x 50 x 20	-8320K	46.50

Sprężyna do zamykania furtki

Pozwala na automatyczne, samoczynne zamykanie lekkich drzwi i furtki.

Dostarczane oddzielnie w pudełkach po 10 par.



Długość (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
200	Czarne	-7970K	25.00
250	Czarne	-7980K	34.80

Zawias łożyskowy płaski ze stali nierdzewnej

523CE
Wykończenie – polerowana lub satynowa stal nierdzewna. Stal nierdzewna gatunku 304. Jednogodzinna próba ogniowa. Trzpień ze stali nierdzewnej. Kompletny ze śrubami.



Wykończenie	Wymiary (mm)	Kod MTL-949	Cena/para PLN
stal nierdzewna			
Satynowa	100 x 75 x 3	-4450K	27.80
stal nierdzewna			
Polerowana	100 x 75 x 3	-4460K	29.70

Zawias łożyskowy płaski z polerowanego mosiądzu

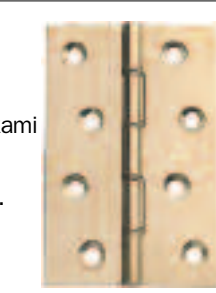
525CE
Wykończenie – polerowany mosiądz lub powłoka mosiężna. Jednogodzinna próba ogniowa. Trzpień ze stali nierdzewnej. Kompletny ze śrubami.



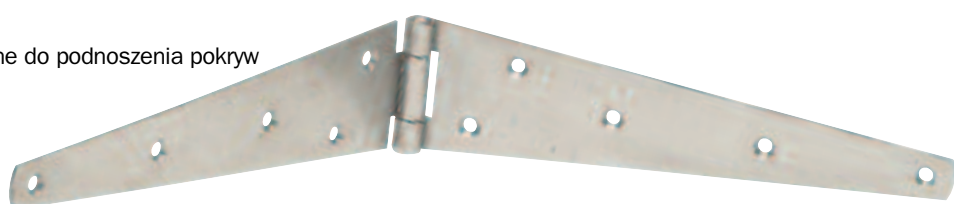
Wymiary (mm)	Kod MTL-949	Cena/para PLN
100 x 75 x 3	-4470K	48.70

Zawias płaski z mosiądzu

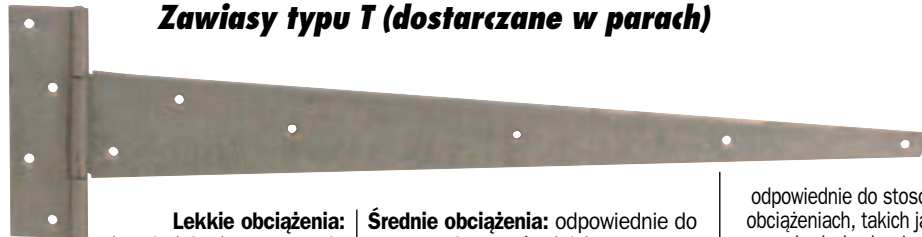
508
Z podwójnymi podkładkami z fosforobrazu. Trzpień z mosiądzu. Jednoroczna gwarancja.



Wymiary (mm)	Kod MTL-949	Cena/para PLN
100 x 75 x 3	-4480K	26.00



Zawiasy typu T (dostarczane w parach)



Lekkie obciążenia: odpowiednie do stosowania przy niskich obciążeniach, takich jak, w klatkach dla zwierząt. Grubość materiału do 1,8 mm

Średnie obciążenia: odpowiednie do stosowania przy średnich obciążeniach, takich jak, w boksach dla zwierząt. Grubość materiału do 2,6 mm.

Długość (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
101 (4")	Galwaniz	-7170K	3.70
101 (4")	Czarne	-7180K	3.70
152 (6")	Galwaniz	-7190K	5.20
152 (6")	Czarne	-7200K	5.20
203 (8")	Galwaniz	-7210K	5.20
203 (8")	Czarne	-7220K	5.20
254 (10")	Galwaniz	-7230K	7.00
254 (10")	Czarne	-7240K	7.00
304 (12")	Galwaniz	-7250K	8.10
304 (12")	Czarne	-7260K	8.10

Długość (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
254 (10")	Czarne	-7270K	8.60
254 (10")	Galwaniz	-7280K	8.60
304 (12")	Czarne	-7290K	11.70
304 (12")	Galwaniz	-7300K	11.70
355 (14")	Galwaniz	-7310K	14.80
355 (14")	Czarne	-7320K	14.80
406 (16")	Galwaniz	-7330K	19.40
406 (16")	Czarne	-7340K	19.40
457 (18")	Galwaniz	-7350K	21.40
457 (18")	Czarne	-7360K	21.40

Duże obciążenia:

odpowiednie do stosowania przy dużych obciążeniach, takich jak, bramy i drzwi w budynkach mieszkalnych. Grubość materiału do 3 mm

Długość (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
254 (10")	Galwaniz	-7370K	21.60
304 (12")	Galwaniz	-7380K	21.60
304 (12")	Czarne	-7390K	21.60
355 (14")	Galwaniz	-7400K	28.10
355 (14")	Czarne	-7410K	28.10
406 (16")	Galwaniz	-7420K	32.10
406 (16")	Czarne	-7430K	32.10
457 (18")	Galwaniz	-7440K	45.60
457 (18")	Czarne	-7450K	45.60
508 (20")	Galwaniz	-7460K	58.40
610 (24")	Galwaniz	-7470K	61.40
610 (24")	Czarne	-7480K	61.40

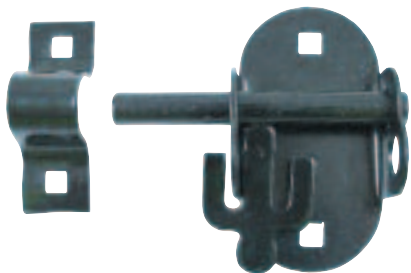
Bardzo duże obciążenia:

odpowiednie do stosowania przy bardzo dużych obciążeniach, takich jak, bramy w gospodarstwach rolnych. Grubość materiału do 4 mm.

Długość (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
152 (6")	Kolor własny	-7490K	13.20
152 (6")	Galwaniz	-7500K	13.20
203 (8")	Kolor własny	-7510K	17.60
203 (8")	Galwaniz	-7520K	17.60
254 (10")	Kolor własny	-7530K	22.40
254 (10")	Galwaniz	-7540K	22.40
304 (12")	Kolor własny	-7550K	27.40
304 (12")	Galwaniz	-7560K	27.40
355 (14")	Kolor własny	-7570K	41.70
355 (14")	Galwaniz	-7580K	41.70
406 (16")	Kolor własny	-7590K	42.20
406 (16")	Galwaniz	-7600K	52.70
457 (18")	Kolor własny	-7610K	52.70
457 (18")	Galwaniz	-7620K	62.20
508 (20")	Galwaniz	-7630K	111.10

MATLOCK *Jarzmowy sworzeń ryglujący*

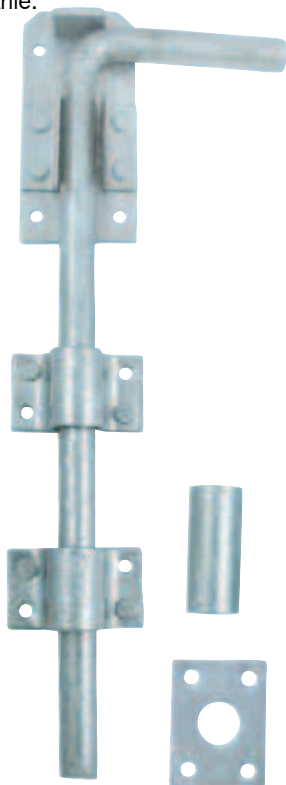
Oszczędzający miejsce sworzeń blokowany kłódką.



Średn. zamka(mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
100	galw.	-7830K	13.90
100	czarny	-7835K	13.90

Rygle opadające drzwi garażowych

Bardzo wytrzymały produkt mający liczne zastosowania. Wykonany ze stali powleczonej galwanicznie.



Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
600	BZP	-7075K	89.80

Śruby do drzwi garażowych z łbami okrągłymi

Do celów mocowania dolnego drzwi garażowych i bram w terenie.



Długość x śr. zamka (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
300 (12")	Czarne	-7040K	43.10
300 (12")	BZP	-7046K	43.10
450 (18")	Czarne	-7042K	45.40
450 (18")	BZP	-7048K	45.40

Rygiel z łańcuchem

Stosowany do ręcznego zaryglowania gór drzwi lub bramki w ościeżnicy.

Długość łańcucha: 400mm.



Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
200	Black	-8000K	45.80
	BZP	-8010K	45.80

Sworznie ze sprężyną

Samoczynnie zamykane, do drzwi metalowych i drewnianych.



Śred. zamka (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
10 (3/8")	Cynkowane	-7670K	23.80
12 (1/2")	Cynkowane	-7680K	25.00
15 (5/8")	Cynkowane	-7690K	46.00

Zatrzaski blokujące do klatek dla zwierząt

Obciążone sprężyną ze skoblem na płytce, odpowiednie do furtek, wybiegów dla koni itp.



Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
12 (1/2")	Cynkowane	-7850K	44.60

Sworznie do drzwi

Generalnego użytku, do furtek, domków kempingowych, składów narzędzi ogrodniczych.



Długość (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
76 (3")	Czarne	-7760K	7.10
101 (4")	Galwaniz.	-7770K	14.80
101 (4")	Czarne	-7780K	7.00
152 (6")	Galwaniz.	-7790K	16.10
152 (6")	Czarne	-7800K	9.50
203 (8")	Czarne	-7810K	12.50
254 (10")	Czarne	-7820K	13.80

Zatrzaski blokujące do zagród dla świń

Automatyczne zatrzaski blokujące do zagród dla świń, osłonięte od dołu dla zabezpieczenia zatrzasku przed zabrudzeniem.



Długość (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
203 (8")	cynkowane	-7840K	54.50

Sworznie typ Brenton

Sworznie pod kłódkę.



Długość x śr. zamka (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
101 x 12 (4" x 1/2")	Galw.	-7710K	18.60
152 x 12 (6" x 1/2")	Galw.	-7720K	20.50
203 x 12 (8" x 1/2")	Galw.	-7730K	23.70
152 x 15 (6" x 5/8")	Galw.	-7740K	29.50
203 x 15 (8" x 5/8")	Galw.	-7750K	33.50

Stalowa płaska płytka w kształcie T

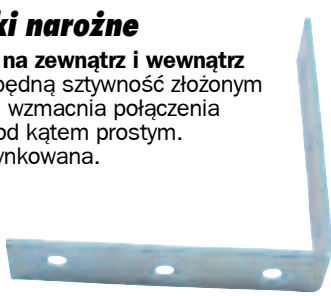
Nadaje niezbędną sztywność złożonym elementom i wzmacnia połączenia. Stal jasno cynkowana. Pięć otworów na śruby.



Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
75	BZP	-3320K	23.20

Wsporniki narożne

Pogłębienia na zewnątrz i wewnątrz
Nadaje niezbędną sztywność złożonym elementom i wzmacnia połączenia wykonane pod kątem prostym. Stal jasno cynkowana.



Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
25		-3340K	7.40
38	BZP	-3350K	9.30
50		-3360K	12.10
63		-3370K	13.00
75	BZP	-3380K	13.90
100		-3390K	27.80

Płytki kątowe

Nadaje niezbędną sztywność złożonym elementom i wzmacnia krawędzie połączeń wykonanych pod kątem prostym. Stal jasno cynkowana.



Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
50		-3410K	12.10
75	BZP	-3420K	18.60
100		-3430K	27.80

Płytki do napraw

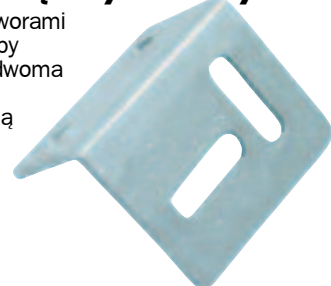
Z przesuniętymi otworami na śruby w celu uniknięcia pęknięcia drewna. Stal jasno cynkowana.



Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
75	BZP	-3450K	7.40
100	BZP	-3460K	13.90

Wspornik kątowy meblowy

Z dwoma otworami na stałe śruby mocujące i dwoma otworami z możliwością regulacji położenia. Stal jasno cynkowana. Szerokość: 38 mm.

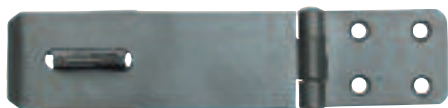


Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
38	BZP	-3300K	9.30

ORGANIZACJA MIEJSC PRACY

**MATLOCK****Bezpieczne zasuwki i skoble**

Długie ramiona skobla, solidne wykończenie, generalnego użytku.



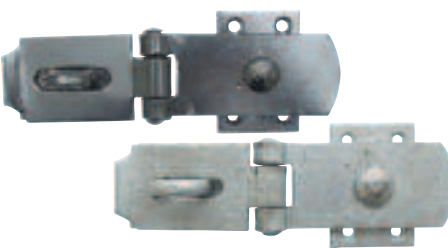
Długość (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
75 (3")	czarne	-6060K	13.00
115 (4½")	czarne	-6070K	13.00
150 (6")	czarne	-6080K	13.00
75 (3")	cynkowane	-7918K	11.40
101 (4")	cynkowane	-7920K	11.40
152 (6")	cynkowane	-7930K	11.40

Wysokowydajny pionowy wrzeciędz ze skoblem

Długość (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
150 (6")	czarne	-6120K	46.40
150 (6")	galw.	-6140K	46.40

Wzór krótki wrzeciędza ze skoblem, wysokowydajny

Długość (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
150 (6")	czarne	-6160K	32.50
150 (6")	galw.	-6180K	32.50

Obrotowy wrzeciędz ze skoblem

Długość (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
200 (8")	czarne	-6220K	27.80
250 (9")	czarne	-6230K	28.80
200 (8")	galw.	-6250K	27.80
250 (9")	galw.	-6260K	28.80

Solidne zasuwki i skoble

Obracalne, pod kłódkę, łatwe do montażu.



Długość (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
203 (8")	galw.	-7080K	19.50
203 (8")	czarne	-7090K	19.50
254 (10")	czarne	-7100K	31.50

Klamry ze skoblem

Wykonane z utwardzonej stali, podwójnie niklowane, antykorozyjnie zabezpieczone. Elementy tak skonstruowane aby nie dopuścić do podważania, dostępu do wnętrza. Dostarczane ze śrubami mocującymi.

Podwójny zawias:

Można stosować do zamknięć narożnych.

Potrójny zawias:

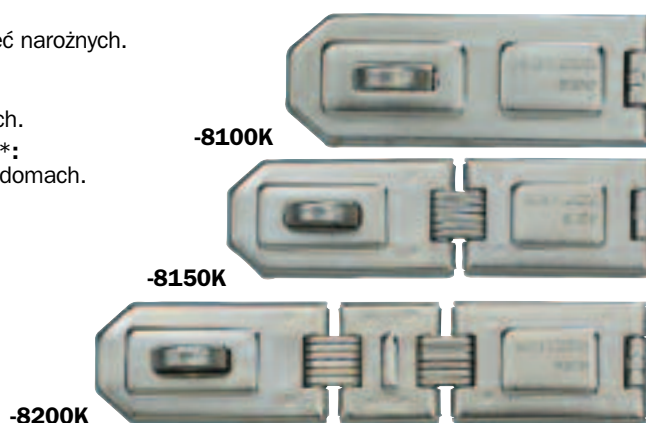
Można stosować w stopniowych powierzchniach.

8120, 8110, 8100* i 8150*:

Do standardowego użytku w domach.

8200* i 8160*:

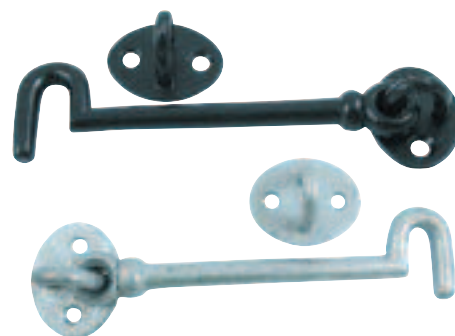
Do cięższych aplikacji.



Numer produktu	Typ jarzma	Typ zawiasu	Rozmiar (mm)	Pasują do jarzma:	Klasa bezpieczeństwa	Kod MTL-950	Cena/1 PLN
8120	Prostopadłe	Pojed.	92 x 37	8mm	2	-8120K	11.90
8110	Prostopadłe	Pojed.	120 x 45	8mm	2	-8110K	26.80
8100	Równoległe	Pojed.	125 x 45	11mm	3	-8100K	15.50
8150	Równoległe	Podw.	160 x 45	11mm	3	-8150K	31.60
8200	Równoległe	Potrój.	200 x 45	11mm	3	-8200K	37.00
8160	Prostopadłe	Potrój.	258 x 62	13mm	3	-8160K	55.60

Tradycyjne żeliwne haki kabinowe

Do blokowania drzwi i bram. Często używane w stajniach. Dostarczane pojedynczo i wyposażone we wszystkie śruby mocujące.

W opakowaniach po 5 sztuk.

Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
100	czarne	-7905K	11.60
150	czarne	-7915K	13.40
101 (4")	galw.	-7900K	11.60
152 (6")	galw.	-7910K	13.40

Haki kabinowe

Na płytach Dla celów zabezpieczania drzwi i bram.



Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
101 (4")	galw.	-7860K	8.90
101 (4")	czarne	-7870K	8.90
152 (6")	galw.	-7880K	9.60
152 (6")	czarne	-7890K	9.60

Uchwyty żeliwne typu Hot Bed

Dostarczane oddzielnie, w pudełkach po 25 szt.



Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
150	czarne	-8030K	6.60

Bezpieczne zamki w kształcie "U"

Jarzmo wykonane ze stali stopowej molibdenowej, pokryte winylem, zalecane do użytku wewnątrz i na zewnątrz.



Śr. klamry x prześwit	Kod MTL-950	Cena/1 PLN
15 x 135mm	-6527K	108.80
15 x 200mm	-6507K	114.50
15 x 270mm	-6517K	120.90

Wysokowydajne uchwyty do skrzyń

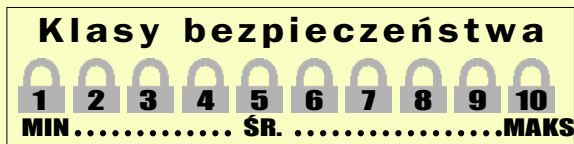
Blokada uchwytu przy 90°. Do podnoszenia skrzyń, skrzynek narzędziowych i szafek. Wykończenie czarne.

Dostarczane oddzielnie, w pudełkach po 5 par.

Rozm. (mm)	Wykończenie	Kod MTL-949	Cena/1 PLN
100	czarne	-8050K	23.20

MATLOCK Klasy bezpieczeństwa

Wszystkie kłódki mają klasę określającą jej bezpieczeństwo w zależności od materiału, utwardzenia, wielkości jarzma, powłoki, średnicy jarzma, szerokości korpusu i innych cech w tym jakości zamka, kódek kodowych.



Klasy:

- 1 - 2** Minimum bezpieczeństwa do zewnętrznego użytku, skrzynek, teczek, szuflad.
- 3 - 4** Minimum do średniego bezpieczeństwa, do garaży, szaf, skrzynek narzędziowych, furtek, ciężarówek, rowerów, motocykli itd.
- 5 - 6** Średnie bezpieczeństwo, do garaży, szaf, skrzynek narzędziowych, furtek, ciężarówek, rowerów, motocykli itd.
- 7 - 8** Średnie do maksymalne bezpieczeństwo do drzwi zewnętrznych w fabrykach, sklepach, szafkach narzędziowych, na dużych budowach itd.
- 9 - 10** Maksymalne bezpieczeństwo do drzwi wewnętrznych i zewnętrznych w fabrykach, sklepach, szafkach narzędziowych, na dużych budowach itd.



Mosiężne

Solidny korpus, hartowane stalowe jarzmo, podwójny mechanizm zamka. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz, do minimalnego bezpieczeństwa. 20mm: cylinder 3 igłowy, 30i 40mm: cylinder 4 igłowy, 50 i 60mm: cylinder 6 igłowy.



UTWARDZONE JARZMO



Szer.	Śred. kłamy x Przeświet	Klasa bezp. (1 - 10)	Waga szt.	Kod MTL-950	Cena/1 PLN
20mm	3.7 x 10.3mm	2*	50g	-6722K	10.40
30mm	4.8 x 15mm	3	100g	-6733K	20.70
30mm	4.8 x 50mm	3	130g	-6732K	22.00
40mm	4.8 x 22mm	3	170g	-6743K	28.10
40mm	7.0 x 50mm	4	190g	-6745K	29.10
50mm	7.0 x 26mm	4	280g	-6754K	44.80
60mm	8.8 x 27mm	4	430g	-6764K	58.40
Czysty klucz pasujący do 20mm			5g	-9900K	7.00
Czysty klucz pasujący do 30 i 40mm			5g	-9910K	7.00
Czysty klucz pasujący do 50 i 60mm			5g	-9920K	7.00

Mosiężne płaskie

Solidne mosiężne kłódki, hartowane stalowe, wymienne jarzma. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz, do minimalnego i średniego bezpieczeństwa.



Wymiana klucza co:

20mm	6
25mm	12
30mm	24
40-50mm	36

Szer.	Śred. kłamy x Przeświet	Klasa bezp. (1 - 10)	Waga szt.	Kod MTL-950	Cena/1 PLN
20mm	3.2 x 12mm	2	40g	-6820K	7.90
25mm	4.8 x 15mm	3	55g	-6825K	8.70
30mm	4.8 x 15mm	3	70g	-6830K	11.10
30mm	5 x 43mm	3	90g	-6832K	13.10
40mm	6 x 20mm	4	125g	-6840K	16.40
50mm	7 x 25mm	4	200g	-6850K	26.40

Mosiężne jarzma ze stali nierdzewnej

Popularne solidne kłódki mosiężne ze stalowymi jarzmi i podwójnym mechanizmem zamka. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz, do minimalnego i średniego bezpieczeństwa. 20mm: cylinder 3 igłowy, 30 i 40mm: cylinder 4 igłowy, 50 i 60mm: cylinder 5 igłowy.

* Tylko pojedyncze zamykanie.



Wymiana klucza co:

20mm	50
30mm	200
40-60mm	1000

Szer.	Śred. kłamy x Przeświet	Klasa bezp. (1 - 10)	Waga szt.	Kod MTL-950	Cena/1 PLN
20mm	3.7 x 10.3mm	2*	50g	-7022K	11.70
30mm	4.8 x 15mm	3	100g	-7033K	22.70
40mm	4.8 x 22mm	3	170g	-7043K	31.50
50mm	7.0 x 26mm	4	275g	-7054K	48.50
60mm	8.8 x 27mm	4	430g	-7064K	62.60
Czysty klucz pasujący do 20mm			5g	-9900K	7.00
Czysty klucz pasujący do 30 i 40mm			5g	-9910K	7.00
Czysty klucz pasujący do 50 i 60mm			5g	-9920K	7.00

Laminowane kłódki mosiężne - szyfrowe

Laminowany mosiężny korpus, z mosiężnym jarzmem, podwójny mechanizm zamka. 4 rzędowy szyfr (10,000 opcji) lub 3 rzędowy bębenek (1,000 opcji). Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz, do minimalnego i średniego bezpieczeństwa.



Szer.	Śred. kłamy x Przeświet	Klasa bezp. (1 - 10)	Liczba Kombinacji	Waga szt.	Kod MTL-950	Cena/1 PLN
40mm	6 x 25mm	3	3	210g	-6203K	47.80
46mm	8 x 25mm	3	4	280g	-6263K	63.00

MATLOCK *Mosiężne z kluczem krzyżakowym*

Solidne mosiężne kłódki z utwardzonym stalowym jarmzem, podwójny mechanizm zamka. Posiadają podwójny 4 rzędowy cylinder 16 igłowy, z 1000 różnych numerów kluczy. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz, do minimum i średniego bezpieczeństwa.

Zmiana klucza co 100,000.



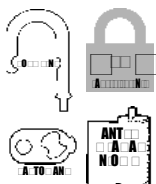
UTWARDZONE JARZMO



Szer	Śred. klamry x Przeświet	Kl. bezp (1 - 10)	Waga szt	Kod MTL-950	Cena/1 PLN
40mm	6.8 x 25mm	4	255g	-3844K	60.50
50mm	8.8 x 32mm	5	380g	-3855K	65.00
60mm	11 x 35mm	5	540g	-3865K	66.90

Kłódki mosiężne antywłamaniowe

Wykonane z mosiądzu, z wymiennym, hartowanym stalowym jarmzem i obustronnym zamkiem. Solidny hartowany stalowy korpus, i 6 igłowy mosiężny cylinder. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz, do minimum i średniego bezpieczeństwa. **Zmiana klucza co 20,000.**



UTWARDZONE JARZMO

Szer	Śred. klamry x Przeświet	Kl. bezp (1 - 10)	Waga szt	Kod MTL-950	Cena/1 PLN
38 x 76	6.3 x 25mm	4	310g	-3054K	53.20
38 x 76	6.3 x 75mm	4	335g	-3094K	62.00
50 x 76	9.5 x 25mm	6	420g	-3206K	72.90
50 x 76	9.5 x 50mm	6	445g	-3226K	77.10
50 x 76	9.5 x 75mm	6	475g	-3236K	81.40
Czysty klucz			5g	-9930K	7.00

Kłódki mosiężne odporne na warunki pogodowe, antywłamaniowe

Wykonane z mosiądzu, z wymiennym, hartowanym ze stali nierdzewnej jarmzem i obustronnym zamkiem. Solidny hartowany stalowy korpus i 6 igłowy mosiężny cylinder. Całkowicie odporna na warunki pogodowe kłódka do użytku w ciężkich warunkach gdzie jest duże zagrożenie korozji. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz, do minimum i średniego bezpieczeństwa.



UTWARDZONE JARZMO

Szer.	Śred. klamry x Przeświet	Kl. bezp (1 - 10)	Waga szt	Kod MTL-950	Cena/1 PLN
38mm	6.3 x 25mm	4	310g	-3554K	56.00
38mm	6.3 x 50mm	4	320g	-3574K	64.90
45mm	8 x 25mm	5	370g	-3655K	70.30
45mm	8 x 50mm	5	385g	-3675K	76.60
50mm	9.5 x 25mm	6	415g	-3756K	81.40
50mm	9.5 x 50mm	6	450g	-3776K	87.10
Czysty klucz			5g	-9930K	7.00

Kłódki odporne na warunki pogodowe, długie jarmzo

Laminowany stalowy korpus, z hartowanym stalowym jarmzem, podwójny mechanizm zamka, cylinder antywłamaniowy. Powłoka plastikowa czyni ją odporną na warunki pogodowe. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz, do średniego bezpieczeństwa, w warunkach gdzie jest zagrożenie korozji. Zalecane do łódek, statków, browarów, magazynów, samochodów dostawczych, itp. Z wodoopornym futerałem na klucze.



Szer	Kolor	Śred. klamry x Przeświet	Kl. bezp (1 - 10)	Kod MTL-950	Cena/1 PLN
Długie jarmzo					
45mm	Czerwona	8.1 x 55mm	5	-7615K	34.80
54mm	Żółta	10.7 x 46mm	6	-7626K	41.40
Czysty klucz				-9950K	7.00

Laminowane kłódki mosiężne

Laminowany mosiężny korpus, z hartowanym stalowym jarmzem, podwójny mechanizm zamka, z cylindrem igłowym. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz, do minimalnego i średniego bezpieczeństwa. **Zmiana klucza co 1,000.**

UTWARDZONE JARZMO



Szer	Śred. klamry x Przeświet	Kl. bezp (1 - 10)	Waga szt	Kod MTL-950	Cena/1 PLN
40mm	6.3 x 20mm	4	240g	-5824K	38.40
50mm	8.8 x 25mm	4	400g	-5834K	54.20
Czysty klucz				-9950K	7.00

Laminowane kłódki stalowe

Laminowany stalowy korpus, z hartowanym stalowym jarmzem, podwójny mechanizm zamka, cylinder s 5-igłowym bębniem. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz, do średniego i maksymalnego bezpieczeństwa. **Zmiana klucza co 1,000 (30mm co 200).**

UTWARDZONE JARZMO



Szerokość	Śred. klamry x Przeświet	Kl. bezp (1 - 10)	Waga szt.	Kod MTL-950	Cena/1 PLN
30mm	5.2 x 18.5mm	4	220g	-5514K	16.80
40mm	6.3 x 25mm	5	265g	-5525K	20.20
44mm	7.0 x 25mm	5	330g	-5555K	22.60
50mm	8.8 x 25mm	7	500g	-5587K	29.40
65mm	11 x 34mm	8	600g	-5598K	40.80
Czysty klucz do 30mm				-9940K	7.00
Czysty klucz do 40-65mm				-9950K	7.00

GRUPA 950 KLÓDKI

MATLOCK Stalowe klódki wydajne

Wykonane z solidnej stali, chromowane, podwójnie niklowane, z wymiennym, hartowanym stalowym jarzmem i obustronnym zamkiem. Solidny stalowy korpus, i 6 igłowy mosiężny cylinder. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz, do średniego i maksymalnego bezpieczeństwa. **Zmiana klucza co 20,000.**



Szerokość	Śred. kłamy x Przeświet	Kl. bezp. (1 - 10)	Waga szt.	Kod MTL-950	Cena/1 PLN
63.5 x 76	11 x 25mm	9	680g	-1509K	97.50
63.5 x 76	11 x 50mm	9	725g	-1529K	101.90
63.5 x 76	11 x 75mm	9	770g	-1539K	106.10
Czysty klucz			5g	-9930K	7.00

Klódki aluminiowe odporne na warunki pogodowe, antywłamaniowe

Mocny, lekki aluminiowy korpus, z wymiennym, jarzmem ze stali nierdzewnej. Obustronny zamek, i 6 igłowy mosiężny cylinder. Całkowicie odporna na warunki pogodowe klódka do użytku w ciężkich warunkach gdzie jest duże zagrożenie korozji. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz, do średniego bezpieczeństwa. **Zmiana klucza co 20,000.**



Szerokość	Śred. kłamy x Przeświet	Kl. bezp. (1 - 10)	Waga szt.	Kod MTL-950	Cena/1 PLN
38mm	6.3 x 25mm	5	195g	-5005K	47.10
38mm	6.3 x 50mm	5	200g	-5025K	55.10
50mm	9.5 x 25mm	5	255g	-5205K	62.00
50mm	9.5 x 50mm	5	280g	-5225K	64.90
Czysty klucz			5g	-9930K	7.00

Laminowane klódki stalowe, sztywne

Laminowany stalowy korpus, niklowany z hartowanym stalowym jarzmem, podwójny mechanizm zamka. 4 rządowy szyfr (10,000 opcji) lub 3 rządowy bębenek (1,000 opcji). Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz, do minimum i średniego bezpieczeństwa.



Szerokość	Śred. kłamy x Przeświet	Kl. bezp. (1 - 10)	Liczba kombinacji	Waga szt.	Kod MTL-950	Cena/1 PLN
40mm	6 x 25mm	4	3	185g	-6004K	36.00
40mm	6 x 45mm	4	3	200g	-6024K	39.00
46mm	8 x 25mm	4	4	270g	-6064K	47.20

Stalowe klódki antywłamaniowe

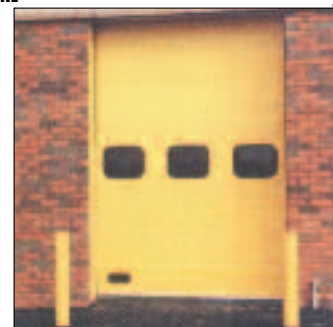
Wykonane z solidnej stali, chromowane, podwójnie niklowane, z wymiennym, hartowanym stalowym jarzmem i obustronnym zamkiem. Solidny stalowy korpus, i 6 igłowy mosiężny cylinder. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz, do średniego i maksymalnego bezpieczeństwa. **Zmiana klucza co 20,000.**



Szerokość	Śred. kłamy x Przeświet	Kl. bezp. (1 - 10)	Waga szt.	Kod MTL-950	Cena/1 PLN
50 x 76	9.5 x 25mm	7	400g	-1107K	80.40
50 x 76	9.5 x 50mm	7	430g	-1127K	84.60
50 x 76	9.5 x 75mm	7	460g	-1137K	89.10
63.5 x 76	11 x 25mm	9	710g	-1209K	118.70
63.5 x 76	11 x 50mm	9	755g	-1229K	122.70
63.5 x 76	11 x 75mm	9	800g	-1239K	127.10
Czysty klucz			5g	-9930K	7.00

Stalowe klódki antywłamaniowe, nie do przecięcia

Wykonane z solidnej stali, chromowane, podwójnie niklowane, z jarzmem wykonanym ze stali stopowej molibdenowej, praktycznie nie do przecięcia. Obustronny mechanizm zamkowy, 6 igłowy mosiężny cylinder. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz, do średniego i maksymalnego bezpieczeństwa. **Zmiana klucza co 20,000.**



Szerokość	Śred. kłamy x Przeświet	Kl. bezp. (1 - 10)	Waga szt.	Kod MTL-950	Cena/1 PLN
50 x 76	9.5 x 25mm	8	400g	-2508K	87.90
50 x 76	9.5 x 50mm	8	430g	-2528K	92.00
50 x 76	9.5 x 75mm	8	455g	-2538K	99.40
63.5 x 76	11 x 25mm	9	710g	-2609K	125.90
63.5 x 76	11 x 50mm	9	755g	-2629K	130.20
63.5 x 76	11 x 75mm	9	800g	-2639K	137.40
Czysty klucz			5g	-9930K	7.00

Stalowe klódki antywłamaniowe, schowane jarzmo

Wykonane z solidnej stali, chromowane, podwójnie niklowane, z wymiennym, hartowanym stalowym jarzmem i obustronnym zamkiem. Solidny stalowy korpus, i 6 igłowy mosiężny cylinder. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz, do średniego i maksymalnego bezpieczeństwa. **Zmiana klucza co 20,000.**



Szerokość	Śred. kłamy x Przeświet	Kl. bezp. (1 - 10)	Waga szt.	Kod MTL-950	Cena/1 PLN
50mm	9.5 x 25mm	7	480g	-2027K	143.80
63.5mm	11 x 25mm	9	830g	-2039K	279.60
Czysty klucz			5g	-9930K	7.00

ORGANIZACJA MIEJSC PRACY

MATLOCK **Wodoodporne kłódki, schowane jarzmo**

Laminowany stalowy korpus, z hartowanym stalowym jarzmem, podwójny mechanizm zamka, cylinder antywłamaniowy. Powłoka plastikowa czyni ją odporną na warunki pogodowe. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz, do średniego bezpieczeństwa, w warunkach gdzie jest zagrożenie korozji. Zalecane do łódek, statków, zakładów spożywczych, browarów, magazynów, samochodów dostawczych, itd. Z wodoopornym futerałem na klucze.



Szer.	Kolor	Śred. kłamy x Prześwit	Kl. bezp. (1 - 10)	Kod MTL-950	Cena/1 PLN
Kłódka schowane jarzmo					
50mm	Niebieska	8 x 33mm	6	-7716K	70.70
62mm	Czarna	10 x 30mm	8	-7728K	78.20
75mm	Żółta	11 x 34mm	9	-7759K	85.30
Key Blank				-9970K	7.00

Kłódki odporne na warunki pogodowe

Laminowany stalowy korpus, z hartowanym stalowym jarzmem, podwójny mechanizm zamka, cylinder antywłamaniowy. Powłoka plastikowa czyni ją odporną na warunki pogodowe. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz, do średniego bezpieczeństwa, w warunkach gdzie jest zagrożenie korozji. Zalecane do łódek, statków, zakładów spożywczych, browarów, magazynów, samochodów dostawczych, TIRów itd. Z wodoopornym futerałem na klucze.



Szer.	Kolor	Śred. kłamy x Prześwit	Kl. bezp. (1 - 10)	Kod MTL-950	Cena/1 PLN
Standard					
45mm	Czerwona	8.1 x 18mm	5	-7515K	34.80
54mm	Zielona	10.7 x 20mm	6	-7526K	41.40
69mm	Czarna	9 x 30mm	7	-7537K	46.60
Czysty klucz do 45 i 54mm				-9950K	7.00
Czysty klucz do 69mm				-9970K	7.00

Bezpieczne kłódki blokujące - zakluczane oddzielnie

NOWOŚĆ



Kompaktowe, wysoko bezpieczne kłódki opracowane z myślą o użytkownika. Nylonowy kadłub jest żebrowany w celu zapewnienia łatwości w chwytaniu i używaniu. Zakluczane indywidualnie przy użyciu 6 różnych żebrowych zamków, które nie zwolnią klucza przed zatrzaśnięciem obrotu. Nie przewodzą prądu, nie iskrzą i są odporne na korozję i chemikalia. Oznaczone kolorem dla łatwej identyfikacji ze świecą etykieta. Indywidualnie zakluczane zamki dla optymalnego bezpieczeństwa. Każda kłódka jest dostarczana zapakowana z jednym kluczem i breloczkiem.

Wymiary:**Korpus: 25 x 38mm****Średnica obrotu x prześwit obrotu: 6.5 x 38mm**

Numer produktu	Kolor	Kod MTL-950	Cena/1 PLN
LOK007	Czerwona	-7950K	84.20
LOK008	Żółta	-7960K	84.20
LOK009	Zielona	-7930K	84.20
LOK010	Niebieska	-7920K	84.20
LOK011	Czarna	-7910K	84.20
LOK012	pomarańczowy	-7940K	84.20

SITESAFE **Zestaw blokujący**

NOWOŚĆ

**Elektryczny zestaw blokujący**

Zawiera najczęściej potrzebne blokady MCB, tabliczki oraz etykiety wymagane w przypadku rutynowych kontroli, napraw czy koniecznej konserwacji.

Zawartość: 1x czerwona kłódka zabezpieczająca 1x kłammera nie przewodząca prądu 1x MCB blokujący trzpień wchodzący 1x MCB blokujący trzpień wychodzący 1x MCB blokujący szeroki trzpień wychodzący 2x uniwersalna blokada MCB 1x bardzo drobny marker permanentny 10x tabliczki **DO NOT OPERATE**. Dostarczany w komplecie z torbą na pas.

**18 SZTUK**

Liczba sztuk	Opis	Kod SSF-950	Cena/1 PLN
18	Lockout Kit	-3240K	235.00





Taśmy ochronne: odgradzające, znakujące i ostrzegawcze


Wysokiej jakości samoprzylepne taśmy z ukośnymi pasami. PCV.

Taśmy ochronne

Konwencjonalne zastosowanie:

 Zagrożenia urazu głowy ze względu na niskie przejścia, przy zmianach poziomów podłogi, oznakowaniu sprzętu ruchomego oraz do umieszczania wokół zawiadomień.

 Lokalizacja sprzętu przeciwpożarowego, do umieszczania wokół zakazów oraz oznaczania obszarów zagrożonych wybuchem pożaru.

 Do umieszczania wokół pożarowych wyjść ewakuacyjnych, sprzętu bezpieczeństwa, sprzętu i plakatów pierwszej pomocy oraz aparatów wspomagających oddychanie.



Kolor	Szerokość x długość	Waga	Kod AVN-964	Cena/1 PLN
Biała	50mm x 33m	400g	-4020B	19.90
Żółta	50mm x 33m	400g	-4010A	19.90
Żółto-czarna	50mm x 33m	400g	-4030C	19.90
Czerwono-biała	50mm x 33m	400g	-4040D	19.90
Zielono-biała	50mm x 33m	400g	-4080H	19.90
Zielono	50mm x 33m	400g	-4050E	19.90
Niebieska	50mm x 33m	400g	-4060F	19.90
Czarna	50mm x 33m	400g	-4070G	19.90
Czerwono	50mm x 33m	400g	-4090J	19.90
Żółto-czarna	75mm x 33m	600g	-4230C	39.20

Taśmy odgradzająca - bez kleju

Nieadhezyjna taśma odgradzająca miejsca niebezpieczne. W paski czerwono-białe lub żółto-czarne (30 micron).

W pudełku z rozdzielaczem.

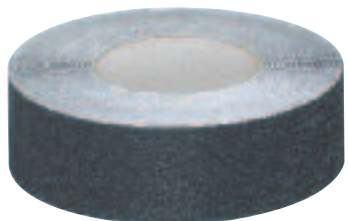


Kolor	Szerokość x Długość	Waga	Kod AVN-964	Cena/1 PLN
Czerwono/biała	75mm x 500m	1130g	-3750K	39.40
Żółto/Czarna	75mm x 500m	1130g	-3760K	39.40



Taśmy antypoślizgowe

Zapewniają dodatkową przyczepność na powierzchniach śliskich, takich jak: niebezpieczne podłogi, maszyny przemysłowe, wyłobienia, rowki w schodach i innych śliskich miejscach. Taśmy mają zapewnić szybkie i skuteczne rozwiązanie w przypadku identyfikacji zagrożonych miejsc. Można stosować wewnątrz i na zewnątrz. Taśmy są odporne na wodę, olej silnikowy, detergenty, rozpuszczalniki, światło UV. Kolor czarny.



długość rolki: 18m.

Kolor	Szerokość (mm)	Kod KEN-964	Cena/1 PLN
czarna	25	-2025K	40.20
	50	-2050K	138.10
	100	-2100K	145.00

Taśmy do znakowania i identyfikacji rur wg BS

Zalecane do użytku w punktach zaopatrzenia, przy zaworach dopływu/odpływu, przegubach, zakończeniach itp. Zalecane jest aby rury były czytelnie oznaczone. Taśmy winylowe pokrywane polipropylenem. Napisy w języku angielskim. Wymiary: 50mm x 33m.



Tekst (w j. ang.)	Szerokość (mm)	Waga	Kod AVN-964	Cena/1 PLN
Gas	50	200g	-2100K	83.50
Steam	50	200g	-2110K	83.50
Water	50	200g	-2120K	83.50
Electricity	50	200g	-2130K	83.50
Flow	50	200g	-2140K	83.50
Return	50	200g	-2150K	83.50
↑ (Strzałki)	50	200g	-2160K	83.50
Air	50	200g	-2170K	83.50
Oxygen	50	200g	-2180K	83.50
Acid	50	200g	-2190K	83.50
Hot	50	200g	-2200K	83.50
Fire	50	200g	-2210K	83.50

Taśma magnetyczna łatwo zmywalna do oklejania

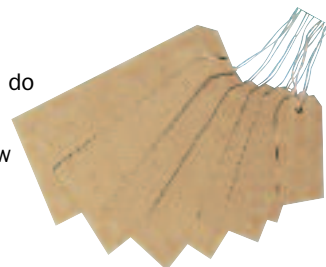
Elastyczna magnetyczna taśma przylega do dowolnej stalowej powierzchni. Jest łatwa do przycięcia na wymiar. Wierzchnia warstwa wykonana jest z winylu z połyskiem, na której można pisać. Można używać nasączanych pisaków, a wycieranie napisanych znaków wykonać przyrządem do zmywania, nasączonym rozpuszczalnikiem. Długość białej taśmy na rolce wynosi 10 m.



Wymiary szerokość x długość	Kod AVN-966	Cena/1 PLN
20mm x 10m	-0130K	85.80
30mm x 10m	-0140K	113.60
50mm x 10m	-0150K	161.20

Przywieszki identyfikacyjne

Mocne, wysokiej jakości przywieszki do wielu zastosowań. Wyprodukowane z półproduktów recyklingowanych. Wzmocniona podkładką. Dostępne w kolorach: pławożółty, niebieski, zielony, czerwony, biały i żółty.



Kolor	Rozmiar	Ilość	Wymiary (mm)	Kod AVN-966	Cena/1 PLN
Pławożółte	1	1000	70 x 35	-0020K	77.70
	2	1000	82 x 41	-0030K	89.50
	3	1000	96 x 48	-0040K	92.80
Pławożółte	4	1000	108 x 54	-0050K	100.90
	5	1000	120 x 60	-0060K	108.10
	6	1000	134 x 67	-0070K	126.60
Niebieskie	2	250	120 x 60	-0080K	38.20
Zielone	2	250	120 x 60	-0090K	38.20
Czerwone	2	250	120 x 60	-0100K	38.20
Białe	2	250	120 x 60	-0110K	38.20
Żółte	2	250	120 x 60	-0120K	38.20

MATLOCK *Liny
jutowe*

Typ nr 4. Spleciony z ośmiu elementów zwój. 100% naturalne włókno jutowe. Szorstkie wykończenie. Solidne węzły. Wysoka wytrzymałość. Odporny na temperaturę i ogień. Mała rozciągliwość. Materiał przyjazny środowisku. Dostępne również w 10M motkach. Przechowywać w suchym miejscu. Lina podstawowego użytku stosowana głównie przez budowlańców, jak również w domu i ogrodzie.



Rozmiar średn. x długość.	Waga szt	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
6mm x 10m	185g	-5510K	10.50
6mm x 100m	1850g	-5520K	107.90

Woskowane liny bawełniane

Zwój 6mm x 100M. Typ Nr 4. Spleciony z 16 elementów zwój. Woskowany, dla dłuższej żywotności. Polipropylenowy zwój Dla zwiększenia wytrzymałości. Odporny na pogodę. Mała rozciągliwość. Dostępne również w 10M motkach. Używane w budownictwie i w domu do naprawy ram okiennych, remoncie mieszkania i do użytku zewnętrznego.



Rozmiar średn. x długość.	Waga szt	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
6mm x 10m	240g	-5710K	16.90
6mm x 100m	2.4kg	-5720K	158.50

Polerowane liny bawełniane

Zwój 6mm x 100M. Typ Nr 8. Spleciony z 12 elementów zwój. Centralny zwój. 100% czysta bawełna. Tradycyjne czerwone cętki. Gładkie zakończenie zapewnia większą żywotność. Przekrój okrągły. Wysoka odporność na ścieranie i wilgoć. Mała rozciągliwość. Łatwe zwijanie. Używane w budownictwie i w domu do naprawy ram okiennych i przy krążkach linowych w domu i przemyśle.



Rozmiar średn. x długość.	Waga szt	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
6mm x 10m	285g	-5910K	25.30

Sznur pleciony Hi-Vis

Szpula 4mm x 100m. Mocna 16-elementowa pleciona konstrukcja. Wysoko elastyczna z polipropylenem dla zwiększenia wytrzymałości i solidności, odporna na czynniki atmosferyczne i unosząca się na wodzie. Nisko rozciągliwa i gładka.



Rozmiar średn. x długość.	Waga szt	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
4mm x 100m	600g	-6840K	66.70

Lina poliesterynowa

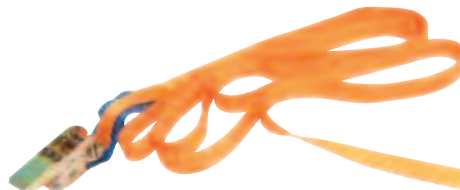
Zwój 6mm x 100M. Typ No.4. Spleciony z 8 elementów zwój. Centralny zwój. 100% poliester. Wysoka przyczepność. Przekrój okrągły, łatwość uchwytu, wiązania i splotu. Odporność na otarcia. Odporność na kwasy organiczne i mineralne, utleniacze i rozcieńczone zasady. Odporne na działanie promieni UV. Odporne na warunki pogodowe. Mała rozciągliwość. Łatwe zwijanie. Silna lina podstawowego zastosowania, stosowana do naprawy ram okiennych. Używana w budownictwie, do pracy w domu i na zewnątrz.



Rozmiar średn. x długość.	Waga szt	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
6mm x 100m	2.3kg	-5620K	232.00

Pasek przemysłowy do zawiesi**Pasek do zawiesi o płaskich końcach**

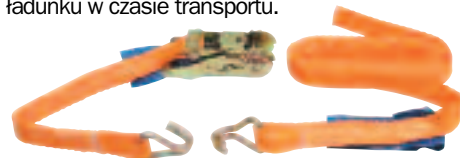
Pasek ten jest dostarczany jako pojedynczy wraz z urządzeniem zapadkowym, dołączonym do jednego końca. Naprężenie powstaje po owinięciu taśmą ładunku i przewleczeniu go przez zapadkę. Przeznaczony jest do zabezpieczania ładunku w czasie transportu.



Kod Produktu	Długość	Minimalne obciążenie	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
LS11-0.3T	2.5m	300kg	-8020K	13.20
LS05-0.8T	4.5m	800kg	-8040K	25.10
LS05-1T	4.5m	1,000kg	-8060K	35.80
LS05-0.8T	6.0m	800kg	-8080K	28.30
LS05-1T	6.0m	1,000kg	-8100K	42.80
LS05-2T	7.5m	2,000kg	-8120K	55.80
LS05-2.5T	7.5m	2,500kg	-8140K	68.00
LS05-5T	8.0m	5,000kg	-8180K	85.00

Pasek do zawiesi zakończony po obu stronach hakami

Pasek ten jest dostarczany jako dwa elementy. Pierwszy pasek służy do zawieszenia na haku jednym końcem, a drugi koniec jest zakończony płasko. Drugi pasek jest krótszy i posiada hak na jednym końcu i zapadkę na drugim. Naprężenie powstaje przez ułożenie pętli wokół ładunku i przeciągnięcia płaskiego końca przez zapadkę. Przeznaczony jest do zabezpieczania ładunku w czasie transportu.



Kod Produktu	Długość	Minimalne obciążenie	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
LS02-1.5T	4.0m	1,500kg	-8300K	54.30
LS02-0.8T	4.5m	800kg	-8340K	30.20
LS02-1T	4.5m	1,000kg	-8360K	44.70
LS02-1T	6.0m	1,000kg	-8380K	49.80
LS02-1.5T	6.0m	1,500kg	-8400K	62.00
LS02-3T	6.0m	3,000kg	-8420K	76.90
LS02-2T	7.5m	2,000kg	-8440K	62.10
LS02-2.5T	7.5m	2,500kg	-8460K	85.00
LS02-5T	8.0m	5,000kg	-8500K	85.00
LS02-4T	9.0m	4,000kg	-8540K	120.70
LS02-5T	9.0m	5,000kg	-8560K	90.10
LS02-4T	10.0m	4,000kg	-8600K	128.00
LS02-5T	10.0m	5,000kg	-8620K	99.90

Pasek do ładunków

Pasek ten jest przewidziany i ukształtowany tak, aby mógł rozciągać się. W swoim składzie materiałowym zawiera 50% gumy, a jego końce są wzmocnione i zakończone hakami, przystosowanymi do dużych obciążeń. Jest wzmocniony po obu końcach, co zapobiega przecieraniu się. Haki zakończeniowe są wytrzymałe, ocynkowane i pokryte środkiem chroniącym przed rdzą.



Wymiary średn. x długość.	Waga szt	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
400 x 40mm	134g	-4200K	18.60

Linka elastyczna

Wytwarzana z odpornej na zużycie i nie ulegającej gniciu elastycznej linki z wielowłózkowym elastycznym rdzeniem, zewnętrzna polietylenowa powłoka jest odporna na promieniowanie UV, wodoodporna i cięta na gorąco oraz uszczelniona aby zapobiec postrzępieniu, celem zwiększenia trwałości. Doskonała do zabezpieczania niewygodnych do mocowania przedmiotów oraz niezliczonych innych zastosowań.

**-6560K****-6580K**

Wymiary	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
6mm x 8m	-6560K	33.10
8mm x 8m	-6580K	53.80

Sznurowe kulkowe wiązadła do plandeki

Wytwarzana z odpornej na zużycie i nie ulegającej gniciu 5 milimetrowej elastycznej linki z wielowłózkowym elastycznym rdzeniem, zewnętrzna polietylenowa powłoka jest odporna na promieniowanie UV i wodoodporna celem zwiększenia trwałości. Zawartość opakowania: 10 sztuk.

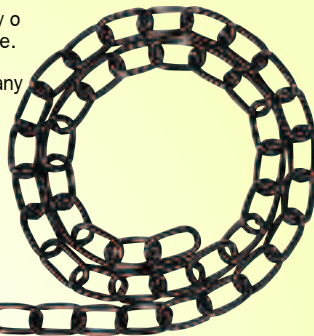
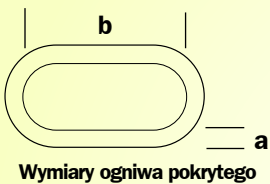
**PACZKA
10**

Rozmiar	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
150mm (6")	-9160K	19.50
250mm (10")	-9200K	21.90

MATLOCK CHANDLERY

łańcuch ogniowy prostoliniowy spawany

Łańcuch ten jest często stosowany do powszechnego użytku np. do wiązania przyczepy i przesuwu drzwi w prowadnicach oraz w przemysłowych przenośnikach materiału. Łańcuch jest spawany w punktach na każdym ogniwie, a miejsce spawania jest dobierane na życzenie. Jest to wyrób popularny o wszechstronnym zastosowaniu. Spawane ogniwo jest lekkie i wytrzymałe. Jest doskonale do ogólnoużytkowych zastosowań, takich jak huštawki parkowe, urządzenia ogrodowe, urządzenia zabezpieczające itp. Wykonany jest ze stali miękkiej. Dostarczany w odcinkach o długości 10 m, pakowany w pudełku (inne długości też są dostępne na życzenie).



Ogniwo pokryte lakierem asfaltowym (japonizowane):

Nazwa pochodzi od japońskiej starożytnej metody emalowania pieców. Efektem tej metody była atrakcyjna błyszcząca się czarna powierzchnia, doskonała do użytku zewnętrznego.

Wym. ogniwa (mm)	Obciążenie	Długość w 1 skrzynce	Waga szt.	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
3 x 21	50	10m	1.60kg	-1010K	59.50
4 x 26	85	10m	2.70kg	-1020K	82.60
5 x 28	130	10m	4.70kg	-1030K	110.90
6 x 33	140	10m	7.00kg	-1040K	163.60

Ocynkowany (galwanizowany)

Ocynkowanie zapewnia wysoki standard odporności na korozję w warunkach zewnętrznych. Grubość powłoki cynkowej może być różna, w zależności od procesu zanurzenia w roztopionym cynku. Zalecany do użytku zewnętrznego.

Wym. ogniwa (mm)	Obciążenie	Długość w 1 skrzynce	Waga szt.	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
3 x 21	50	10m	1.70kg	-1110K	69.70
4 x 26	85	10m	2.90kg	-1120K	93.80
5 x 28	130	10m	5.00kg	-1130K	128.20
6 x 33	140	10m	7.20kg	-1140K	178.50

Połytkowe cynkowanie elektrolityczne (BZP)

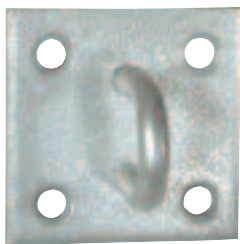
Cynkowanie elektrolityczne wymaga zastosowania elektrolizy roztworu związków cynku. Proces ten odbywa się poprzez zanurzenie części ze stali czystej w roztworze soli cynku i zastosowaniu prądu elektrycznego. W tym procesie, powierzchnię ze stali pokrywa się czystym cynkiem. Ocynkowana powierzchnia nadaje się do użytku zewnętrznego.

Wym. ogniwa (mm)	Obciążenie	Długość w 1 skrzynce	Waga szt.	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
3 x 21	50	10m	1.70kg	-1210K	48.10
4 x 26	85	10m	2.90kg	-1220K	71.80
5 x 28	130	10m	5.00kg	-1230K	119.60
6 x 33	140	10m	7.20kg	-1240K	177.50

Skobel na płytce

Szeroka gama akcesoriów pasujących do elastycznych złącz, lin i łańcuchów. Do mocowania na stałe łańcuchów lub lin do ściany lub słupków ogrodzeniowych.

Wykończenie: galwanizowane.



Skobel x płytka (mm)	Wykończenie	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
50 x 50 (2" x 2")	Galwanizowane	-4720K	9.10

Hak na płytce

Do montowania na słupach ogrodzeń lub ścianach.

Wykończenie: galwanizowany.



Hak x płytka (mm)	Wykończenie	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
50 x 50 (2" x 2")	Galwanizowane	-4700K	9.10

Pierścień mocowany do płytki

Można go stosować do przywiązania smyczy zwierząt do punktów stałych, przywiązania cum łodzi i zabezpieczania różnych urządzeń.



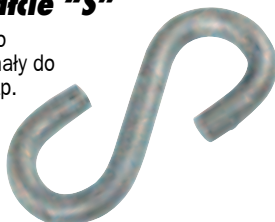
Wykończenie: galwanizowane.

Pierścień x płytka (mm)	Wykończenie	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
50 x 50 (2" x 2")	Galwanizowane	-4740K	12.30

Haki w kształcie "S"

Jest to hak ogólnego stosowania. Doskonali do zawieszania koszy itp.

Wykończenie: galwanizowany.



Długość (mm)	Ilość opakow.	Średnica	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
25 (1")	10	3.0mm	-3700K	14.40
38 (1 1/2")	10	4.5mm	-3710K	17.50
51 (2")	10	5.5mm	-3720K	25.10
63 (2 1/2")	5	6.3mm	-3730K	19.00
76 (3")	5	8.0mm	-3740K	34.00
100 (4")	5	10.0mm	-3750K	39.90

Wysokowydajny łańcuch zabezpieczający

Czarny nylon

Usztywnione kwadratowe ogniwo pokryte nylonową powłoką w kolorze czarnym. Stosowany w przemyśle i w gospodarstwie domowym.

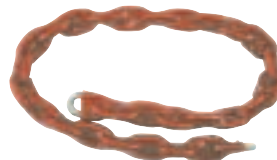


łańcuch Długość	Śred. Link	Wykończenie	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
1200mm	10mm	Nylon	-3100K	142.40
1500mm			-3110K	189.80

Wysokowydajny łańcuch zabezpieczający

Połytkowe cynkowanie elektrolityczne (BZP)

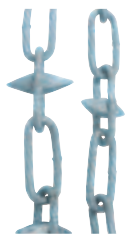
Usztywniane ogniwa przy pomocy polipropylenowej osłony. Do domowych lub przemysłowych zastosowań.



łańcuch Długość	Śred. Link	Wykończenie	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
900mm		BZP	-3200K	62.30
1200mm	8mm		-3210K	74.80
1500mm			-3220K	113.80

łańcuch stalowy z kolkami

Stalowy łańcuch spawany z ornamentami w kształcie kołców, umieszczonymi w co drugim ogniwie. Cynkowanie odbywa się na gorąco przez zanurzenie, co zapewnia maksymalną odporność na korozję.



Wykończenie: galwanizowany.

Wym. ogniwa (mm)	Wykończenie	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
1500 x 8mm	Galwanizowane	-3020K	360.80

Ogniwa do szybkich napraw

Może być używane jako tymczasowy lub stały łącznik do łączenia łańcuchów lub lin.



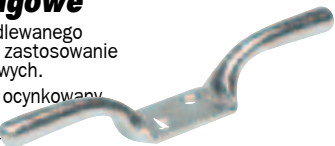
Wykończenie: cynkowany.

Śred. Link (mm)	Ilość w opakow.	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
3,5 (3/32")	2	-3370K	10.30
4 (5/32")	2	-3380K	9.50
5 (3/16")	2	-3390K	13.70
6 (1/4")	2	-3400K	7.70
8 (5/16")	2	-3410K	9.50

Haki knagowe

Wykonane z odlewanej żeliwa. Ogólne zastosowanie w blokach linowych.

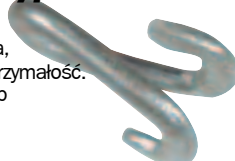
Wykończenie: ocynkowany połytkowo elektrolitycznie *BZP



Długość (mm)	Wykończenie	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
75 (3")	Elektro-Galw	-4620K	6.30
100 (4")	Elektro-Galw	-4630K	7.20
150 (6")	BZP	-4640K	10.20

Ogniwa reparacyjne

Jest to proste ogniwo z odwiniętymi końcami w miejscu przecięcia ogniwa, gdzie była największa wytrzymałość. Doskonale do łączenia lub naprawiania łańcuchów.



Wykończenie: galwanizowany.

Rozmiar (mm)	Długość (mm)	Ilość w opakow.	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
5	32 (1 1/4")	5	-3300K	15.40
6	38 (1 1/2")	5	-3310K	19.00
7	51 (2")	2	-3320K	7.00
8	51 (2")	2	-3330K	16.60

Organizacja miejsc pracy

MATLOCK CHANDLERY

Zacisk do lin stalowych

Zacisk służy do zaciskania końców linki, kiedy ona tworzy pętlę. Może służyć również jako łącznik kabłąkowy zaciskowy, a możliwości dogodnego stosowania go w taki sposób są podane na następnej stronie.



Wykończenie: galwanizowany.

Śr. liny. (mm)	Wykoń.	Zaw. opk.	Kod MTL-978	Cena/op PLN
3 (1/8")	Galw	4	-5010K	8.50
5 (3/16")	Galw	4	-5020K	9.40
6 (1/4")	Galw	4	-5030K	9.90
8 (5/16")	Galw	2	-5040K	7.50
10 (3/8")	Galw	2	-5060K	8.50
13 (1/2")	Galw	2	-5070K	10.60

Haki karabinkowe

Jest to hak do szybkiego łączenia i zwalniania mocowania łańcucha lub liny.

Wykończenie: ocynkowany elektrolitycznie.



Długość (mm)	Zaw. Opk.	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
50 (2")	2	-4120K	6.80
60 (2 3/8")	2	-4130K	7.70
70 (2 3/4")	2	-4140K	8.50
80 (3 5/32")	2	-4150K	11.60
100 (4")	2	-4160K	19.30

Haki sprężynowe

Hak ten może służyć jako stały łącznik końców łańcucha lub liny.

Wykończenie: ocynkowany polyskowo elektrolitycznie.



Długość (mm)	Wykończenie	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
50 (2")	Ocynkowany	-3600K	12.00
63 (2 1/2")	Ocynkowany	-3610K	13.70
75 (3")	Ocynkowany	-3620K	16.50
90 (3 1/2")	Ocynkowany	-3630K	18.70
100 (4")	Ocynkowany	-3640K	20.80

Krażki linowe

Krażki te są doskonałe do masztów flagowych, montowania lin do suszenia bielizny i mocowania ruchomych zadazszeń. Posiadają kółka ze staliwa do umieszczania liny o średnicy do 8 mm. Krażki linowe są dostarczane wraz hakami typu S. Krażki ocynkowane posiadają kółka ze staliwa dla lin o średnicy do 8 mm. Czarne (epoksydowane) krażki posiadają nylonowe kółka dla lin o średnicy do 9,5 mm. Wszystkie prezentowane krażki posiadają pojedyncze kółka.

Typ krażka	Śr.obudowy (mm)	Wykończenie	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
Daszek	38 (1 1/2")	Galwanizowany	-3910K	24.80
Daszek	38 (1 1/2")	Czarny	-3900K	28.60
Linkowy	38 (1 1/2")	Galwanizowany	-3920K	28.60
Gómy montaż	38 (1 1/2")	Czarny	-3930K	36.00
Śrubowy	44 (1 3/4")	Czarny	-3940K	36.00
Ramowy	44 (1 3/4")	Ocynkowany	-3950K	29.20

Łączniki kabłąkowe typu D

Łącznik ten służy do łączenia łańcuchów i lin. Ma kształt litery D, aby w ten sposób zapobiegać nadmieremu przesuwaniu się montowanej liny. Materiał kółka, oznaczony cyfrowo, i średnica są odpowiednio dobrane. Obciążenia znamionowe podano tylko dla celów orientacyjnych. Testowane łączniki kabłąkowe typu D są dostępne tylko na zamówienie.

Wykończenie: galwanizowany.



Material x Śr. Kółka. (mm)	Wykoń.	Zaw. opk.	Obciąż. znam.	Kod MTL-978	Cena/opk. RM
5 (3/16")	Galw	4	75kg	-4320K	12.00
6 (1/4")	Galw	4	125kg	-4330K	12.80
8 (5/16")	Galw	2	150kg	-4340K	10.60
10 (7/16")	Galw	2	350kg	-4350K	14.50
12 (1/2")	Galw	2	500kg	-4360K	19.00
16 (5/8")	Galw	2	1000kg	-4370K	29.20

Łączniki pałąkowe

Jest to łącznik w kształcie pałąka, który umożliwia złączenie w jednym punkcie więcej niż jeden łańcuch lub kilka lin. Materiał kółka, oznaczony cyfrowo, i średnica są odpowiednio dobrane. Obciążenia znamionowe podano tylko dla celów orientacyjnych. Testowane łączniki pałąkowe są dostępne tylko na zamówienie.

Wykończenie: galwanizowany.



Material x Śr. Kółka. (mm)	Wykończenie	Obciążenie znam.	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
6 (1/4")	Galwanizowany	125kg	-4420K	3.60
10 (3/8")	Galwanizowany	250kg	-4440K	6.20
13 (1/2")	Galwanizowany	500kg	-4450K	9.20

Hak obrotowy zatraskowy łączy

Hak ogólnego stosowania, doskonały do wieszania kluczy, smyczy i toreb podróżnych.

Wykończenie: niklowany elektrolitycznie



Długość x oczko (mm)	Wykończenie	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
76 x 20 (3" x 3/4")	Niklowany	-4540K	20.10

Hak obrotowy sprężynowy dwuelementowy

Hak ten może być stosowany do zapięcia smyczy zwierzęcia lub łańcuchów, wymagających ruchu obrotowego linki, aby zapobiegać zapętleniu się jej lub skręceniu.

Wykończenie: niklowany elektrolitycznie



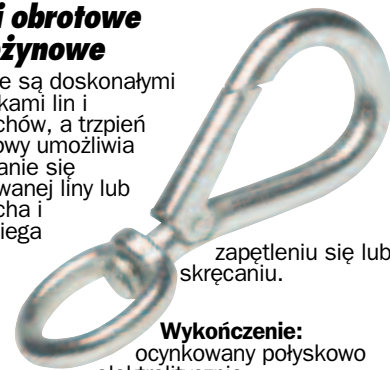
Długość (mm)	Wykończenie	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
57 (2 1/4")	Niklowany	-4510K	7.70

Haki obrotowe sprężynowe

Haki te są doskonałymi łącznikami lin i łańcuchów, a trzpień obrotowy umożliwia obracanie się mocowanej liny lub łańcucha i zapobiega

zapętleniu się lub skręcaniu.

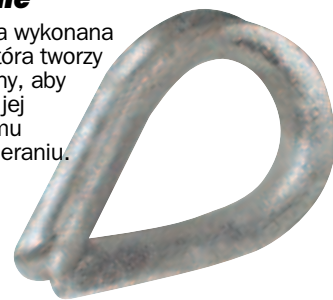
Wykończenie: ocynkowany polyskowo elektrolitycznie.



Długość (mm)	Zaw. Opk.	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
50 (2")	2	-3500K	21.30
63 (2 1/2")	2	-3510K	23.70
75 (3")	2	-3520K	26.00
90 (3 1/2")	2	-3530K	33.20
100 (4")	2	-3540K	40.30

Sercówki linowe techniczne

Jest to pętla wykonana z metalu, która tworzy oczko dla liny, aby zapobiegać jej nadmiernemu zużyciu i ścieraniu.



Długość x Średnica liny. (mm)	Zaw. Opk.	Kod MTL-978	Cena/1 PLN
25 x 3 (1" x 1/8")	4	-3800K	9.00
28 x 4 (1 1/8" x 5/32")	4	-3810K	9.70
32 x 5 (1 1/4" x 3/16")	4	-3820K	10.00
38 x 6 (1 1/2" x 1/4")	4	-3830K	11.50

ORGANIZACJA MIEJSC PRACY

GRUPA 984 PLANDEKI

MATLOCK *Plandeki*

Do przemysłu, konstrukcji, rolnictwa, marynarki, domu i rekreacji. Może być prana. Odporna na kurczenie, gnicie, przebicie i promienie UV. Idealne do pokrycia gruntu przed kempingiem, polowaniem czy wędkowaniem. Podwójnie laminowana politylenowa powłoka ze sznurem - ściągaczem, który przechodzi przez otwory z aluminiowymi zgrzanymi oczkami, w przerwach co 1 metr.

Dostępne w kolorze zielonym lub dwustronne niebieski/zielone.

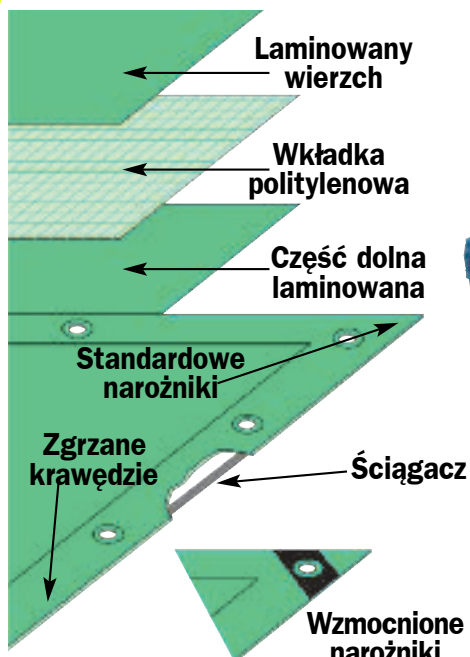
Użytku standardowego: 120g ze standardowymi narożnikami.

Wysokowydajne: 160g ze wzmocnionymi narożnikami.



GRUPA 978

ORGANIZACJA MIEJSC PRACY



odwracalny

Rozmiar (m)	Kod MTL-984 Niebieski/Zielony	Cena/1 PLN
Wytrzymałość standardowa 120g		
2.7 x 3.6	-1020K	36.20
3.6 x 5.4	-1040K	70.40
4.5 x 6.0	-1060K	100.70
5.4 x 7.0	-1080K	136.60
7.0 x 9.0	-1100K	217.30

Rozmiar (m)	Kod MTL-984 Zielony	Cena/1 PLN
Wytrzymałość standardowa 120g		
1.2 x 1.8	-5000K	11.10
1.8 x 1.8	-5010K	17.30
1.8 x 2.4	-5020K	21.70
2.5 x 3.5	-5030K	33.40
3.6 x 5.0	-5040K	61.60
3.6 x 7.0	-5050K	95.60
4.0 x 5.0	-5060K	69.50
5.0 x 6.0	-5070K	102.50
5.4 x 7.2	-5080K	132.80
7.0 x 9.0	-5090K	210.20
7.0 x 11.0	-5100K	300.50
9.0 x 14.0	-5110K	487.00
10.0 x 10.0	-5120K	389.60
Duża wytrzymałość 160g		
1.2 x 1.8	-5400K	12.30
1.6 x 2.2	-5405K	21.00
2.5 x 3.5	-5430K	44.10
3.6 x 5.0	-5440K	80.70
3.6 x 7.0	-5450K	116.90
4.0 x 5.0	-5460K	99.70
5.0 x 6.0	-5470K	126.30
5.4 x 7.2	-5480K	202.90
7.0 x 9.0	-5490K	336.30
10.0 x 10.0	-5520K	462.40

Taczki z uchwytem typu „P” do dużych obciążeń

Nośność: 200 kg. Uchwyt typu „P” dla ułatwienia obsługi ciężkich przedmiotów. Konstrukcja uchwyty pozwala utrzymać taczki w poziomie, kiedy są położone na płask. Cała konstrukcja wykonana z rurek stalowych. Duże, 250 mm pneumatyczne kółka celem umożliwienia stabilnego transportowania po powierzchniach nierównych lub ze stopniami. Samodzielnie montowane kółka.



Uchwyt w kształcie „P” dla ułatwienia obsługi

Udźwig
200kg



Udźwig	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
200kg	8.8kg	PRO-985 -0003A	170.20

MATLOCK Taczki do transportu po schodach

Wykonane z rurek stalowych, ze zdwojonymi ramami bocznymi dla uzyskania większej sztywności. Rączki w kształcie pętli dają ochronę dłoni i pewny uchwyt w różnych położeniach. Wyposażone w szuflę o głębokości 400mm, trójkołowe gwiazdźdźiste wsporniki kół z kółkami z polipropylenowymi oponami o średnicy 125 mm dla zapewnienia dobrego styku ze stopniami schodów i krawężnikami.

Wysokość x szerokość:

1070 x 610mm.

Udźwig: 200kg.



Udźwig
200kg



Udźwig	Kod	Cena/1 PLN
200kg	MTL-985 -2020K	523.40

Taczki do dużych obciążeń

Nośność: 150 i 250 kg. Rama wykonana z wysokiej jakości rurek stalowych z wykonanymi z pełnej gumy oponami i uchwytami na rękojeściach. Samodzielnie montowane kółka.



Udźwig
100kg

Udźwig
200kg



Udźwig	Kolor	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
100kg	Niebieski	10.3kg	CTL-985 -2000D	124.10
200kg	Czerwony	11.7kg	-2010E	167.60

Taczki do transportu po schodach

Wykonane z rurek stalowych, ze zdwojonymi ramami bocznymi dla uzyskania większej sztywności. Rączki w kształcie pętli dają ochronę dłoni i pewny uchwyt w różnych położeniach. Zakrzywiony pręt poprzeczny – odpowiedni do transportu cylindrycznych przedmiotów. Wyposażone w szuflę o głębokości 255 mm, która ma zagiętą do góry tylną krawędź. Trójkołowe gwiazdźdźiste wsporniki kół z kółkami z gumowymi oponami o średnicy 200 mm celem zapewnienia dobrego styku ze stopniami schodów i krawężnikami.

Wysokość x szerokość:

1275 x 620mm

Udźwig: 200kg.

Udźwig
200kg



Capacity	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
200kg	16.5kg	MTL-985 -2000K	490.60

MATLOCK Wózek składany platformowy



Wózek jest lekki, wykonany z aluminium. Doskonale nadaje się do załadunku samochodów dostawczych. Posiada dwa kółka zamocowane na stałe oraz 2 kółka samonastawne z możliwością obrotu o kąt 360°, gdzie promień skrętu wynosi 100 mm. Uchwyt jest teleskopowy z zakresem regulacji długości 670 – 956mm. Po złożeniu uzyskuje się płaską platformę na kółkach.

Rozmiar podstawy: 500 x 415mm.

Nośność: 150kg.



Składa się na płasko



Udźwig	Waga	Kod	Cena/1 PLN
150kg	8.00kg	MTL-985 -3360K	359.50

Trójpoziycyjny wózek/taczka

Duże 200 mm kółka na oponach z pełnej gumy, jak w taczkach typu "sack truck". Dwie rolki skrętne 360° jak w wózkach platformowych, celem łatwego manewrowania. Zdejmowany uchwyt, celem łatwego składowania. Pakowany w płaskie opakowanie, do montażu przez użytkownika.

Nośność: 80kg.



Udźwig 80kg



Udźwig	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
80kg	8.6kg	PRO-985 -0004A	154.30

ORGANIZACJA MIEJSC PRACY

Składany wózek transportowy

Powierzchnia ładunkowa z antypoślizgowego PVC. Pałak z rurki stalowej składa się na płasko, dla zminimalizowania przestrzeni potrzebnej do składowania. Dwie stałe i dwie skrętne rolki dla łatwej jazdy. Listwa zderzakowa z PVC wzdłuż krawędzi platformy w celu ochrony drzwi i mebli. Doskonale do środowiska biurowego.

Wymiary platformy:

150kg: 738 x 479mm.
300kg: 875 x 575mm.
Nośność: 150 i 300kg.



Składa się na płasko

Udźwig 150kg

&

Udźwig 300kg



Udźwig	Waga	Kod	Cena/1 PLN
150kg	8.5kg	PRO-985 -0006A	183.20
300kg	15.2kg	-0007A	365.80

MATLOCK Wysokowydajny wózek 3-w-1



Wielofunkcyjny wózek ręczny, który zmienia się w wózek platformowy lub taczkę o pochyleniu 45°. Wyposażony w dwa kółka na łożyskach rolkowych, z oponami z pełnej gumy o średnicy 200mm oraz dwie rolki skrętne z gumowymi oponami o średnicy 125 mm.

Wysokość: w poziomie 460mm, w pionie 1250mm.

Szerokość: 470mm.

Długość platformy: 1100mm.

Nośność: 400kg.



Udźwig 350kg

Udźwig	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
350kg	22.3kg	MTL-985 -1000K	577.20

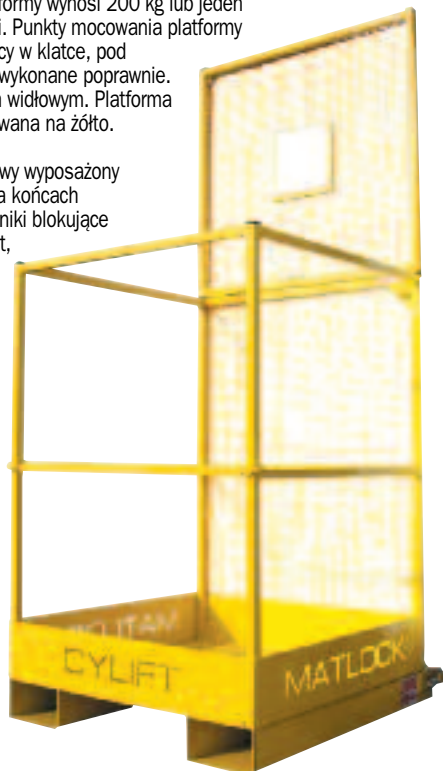
MATLOCK Platforma transportowa

Platforma transportowa nie stanowi całości zespołu transportowego. Wyposażona jest w wyprofilowane prowadnice w dolnej części. Spełnia wymagania dokumentu: **HSE Świadczenie dowodzenia PM28 (Wydanie 3, Grudzień 2005)**. Platforma zapewnia ekonomiczny i bezpieczny sposób wykonywania nie rutynowych prac konserwacyjnych. Nośność platformy wynosi 200 kg lub jeden mężczyzna z zestawem narzędzi. Punkty mocowania platformy zapewniają bezpieczeństwo pracy w klatce, pod warunkiem, że mocowanie jest wykonane poprawnie. Może być przenoszona wózkami widłowym. Platforma jest wykonana ze stali i pomalowana na żółto.

Dane techniczne:

800 x 800mm, kosz transportowy wyposażony w wyprofilowane prowadnice. Na końcach prowadnic znajdują się ograniczniki blokujące posuw wideł wózka. Przedni pręt, który stanowi bramę jest podnoszony. Przednia część posiada punkt mocowania.

Waga: 68kg.
Wymiary wideł: 170 x 70mm.



Opis	Rozm. wideł (mm)	Waga szt.	Kod MTL-985	Cena/1 PLN
Platforma	800 x 800	68kg	-1430A	3779.00



ORGANIZACJA MIEJSC PRACY

Wózek do przewożenia palet

Wózek wyposażony jest w szczelny układ hydrauliczny z urządzeniem do regulacji ciśnienia oraz zaworami nadmiarowymi. Przełącznik spustowy posiada trzy położenia: podnoszenie – neutralny-obniżanie. Wybrane punkty na kluczowej powierzchni oraz wejściowe/wyjściowe rolki są smarowane. Zgodność z wymaganiami normy: **EN1757-2**.

Nośność: 2500kg.



**2500kg
Udźwig**

Rozm. wideł (mm)	Udźwig	Kod MTL-985	Cena/1 PLN
1150 x 540	2500kg	-1250K	1969.00
1150 x 685	2500kg	-1260K	2095.00

RUTLAND Taczki ogrodowe
Quality Gardening Tools

Pojemność 85 l (3cu.ft.). Standard - użyteczne do wykonywania prac ogrodowych i przydomowych. Trzy częściowa rama z rurek stalowych. Tłoczona stalowa misa z blachy o grubości 0,7 mm, z zawiniętymi bezpiecznymi krawędziami. Uchwyty z tworzywa sztucznego zapewniają większy komfort pracy. Zielona malowana powłoka powierzchniowa, odporna na korozję i łatwa do czyszczenia. Koło tarczowe z oponą pneumatyczną.
Pojemność: 85ltr (3cu.ft.).



GRUPA 523



Typ taczki	Waga szt.	Kod RTL-985	Cena/1 PLN
Pneumatic	13kg	-2600K	245.00

WSZYSTKIE TOWARY DOSTĘPNE TYLKO PRZEZ DYSTRYBUTORA

MATLOCK

Bariera rozdzielająca ze słupkami i łańcuchami

Bariera rozdzielająca ze słupkami i łańcuchami

Palik do przymocowania łańcucha z kapsłem.
Wysokość: 910mm. **Srednica:** 50mm

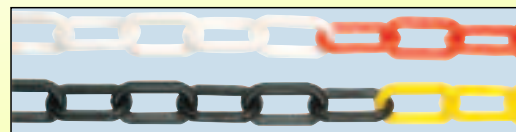
Kolor	Kod	Cena/1 PLN
Biało/Czerwony	MTL-992 -2840D	33.90
Żółto/Czarny	-2860F	33.90

Podstawa i łańcuch sprzedawane oddzielnie

Kolor	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
Standard	1.9kg	MTL-992 -2720B	28.80
Heavy Duty	3.3kg	-2740D	38.40

25m łańcuchy

Kolor	Średnica Ogniwa	Kod	Cena/1 PLN
Biało/Czerwony	6mm	MTL-992 -2500K	74.20
Żółto/Czarny	6mm	-2510K	74.20
Biało/Czerwony	8mm	-2520K	111.30
Żółto/Czarny	8mm	-2530K	111.30
Biało/Czerwony	10mm	-2540K	156.50
Żółto/Czarny	10mm	-2550K	156.50



Organizacja miejsc pracy

AVON

Taśmy przemysłowe PVC

Super elastyczne z o dobrej kleistości. Do izolacji kabli i przewodów, mocowania i wzmacniania. Różne kolory umożliwiają "opisanie" kabli. Opóźniają powstanie płomieni. Długość rolki 33m. Wykonano zgodnie z **BS 4J10 (Aero)** i **BS 3924**.

Grubość: 0.13mm (5mil).

Kleistość: 0.47kg/25mm (16.5 oz/1").

Wytrzymałość na rozciąganie: 5.2kg/25mm (11.5lb/1").

Wydłużenie: 150%.

Dopuszczalne napięcie: 5.5kv.

Klasa izolacji: 80c.

Ilość w pudełku:

19mm = 40 szt.

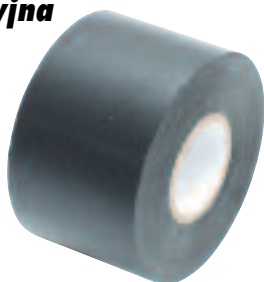
25mm = 30 szt.



Szer. rolki	Kolor	Ilość szt.	Kod	Cena/1 PLN
19mm	Szary	40	AVN-986 -7400K	6.40
	Fioletowy	40	-7450K	6.40
	Pomarańczowy	40	-7500K	6.40
	Brązowy	40	-7550K	6.40
	Czarny	40	-7600K	6.40
	Niebieski	40	-7650K	6.40
	Zielony	40	-7700K	6.40
	Czerwony	40	-7750K	6.40
	Biały	40	-7800K	6.40
	Żółty	40	-7850K	6.40
	Zielono-żółty	40	-7950K	6.40
	25mm	Czarny	30	-8100K	9.20
Niebieski		30	-8150K	9.20
Zielony		30	-8200K	9.20
Czerwony		30	-8250K	9.20
Biały		30	-8300K	9.20
Żółty		30	-8350K	9.20

Ekstra szeroka taśma izolacyjna PVC

Nadzwyczaj elastyczna z dobrą przyczepnością. Do izolacji przewodów i kabli, łączenia w wiązki i wzmacniania. Opóźnia działanie płomienia. Wykonana zgodnie z normami **BS 4J10 (Aero)** oraz **BS 3924**. Długość rolki: 33 m.



Szer. rolki	Kolor	Kod	Cena/1 PLN
50mm	Czarny	AVN-986 -8500K	17.80
100mm	Czarny	-8700K	28.50

KENNEDY

Stalowa wlna przemysłowa

Pokrycie żywicą zapewnia ochronę przed korozją. 7 rodzajów twardości dla przemysłu, domu, ogrodu. Do pracy z drewnem i przygotowania polerowanych powierzchni pomiędzy kolejnym malowaniem. Do usuwania punktów farby, przy użyciu rozpuszczalnika, terpentyny i usuwacza farb. Zawsze korzystaj z rękawiczek. Do prac domowych wskazane jest użycie z mydłem lub wodą. Skuteczne przy użyciu z metalowymi pojemnikami. 450gm (1lb) na opakowanie.



Stopień	Zastosowanie	Waga szt.	Kod	Cena/1 PLN
000 bardzo drobny	wykończenia szafek, matowanie lakieru, polerowanie metalu i nadwozia samochodów	450g	KEN-990 -1010K	25.60
00 drobny	Doskonałe do użycia pomiędzy pokryciem lakierem a malowaniem, polerowanie drewnianych powierzchni	450g	-1030K	23.80
0 drobny	Generalnego zastosowania	450g	-1050K	22.50
1 średni	Stosowany do przygotowania powierzchni przed malowaniem	450g	-1070K	22.00
2 średni	Generalnego zastosowania	450g	-1090K	22.00
3 szorstki	Usuwanie farby, lakieru, pokosu, rdzy itd.	450g	-1110K	22.00
4 bardzo szorstki	Do ścierania drewnianych powierzchni przygotowywanie powierzchni samochodów	450g	-1130K	22.00



Efektywne rozwiązanie, gwarantujące zadowalającą barierę ochronną w każdym środowisku.

Barierzy stanowią kluczowy wymóg przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (znaki i sygnały bezpieczeństwa). Niniejszy innowacyjny system barier zapewnia efektywne rozwiązanie, gwarantujące satysfakcjonującą kontrolę nad barierami w dowolnym otoczeniu, gdzie prowadzone są roboty. „Barierzy Z”, oczekujące na zakończenie procesu patentowego, posiadają unikalną konstrukcję zapewniającą ustawiczną widoczność barier i ich pozostawianie na miejscu w dowolnych warunkach fizycznych i środowiskowych. Bariery można szybko i łatwo ustawić, z łatwością zamocować do dowolnego punktu kotwiczącego lub do innej barierzy, dzięki czemu zapewniona zostaje elastyczna bariera odgradzająca otwór, biegnąca wokół obiektu lub w różnych kierunkach. Elastyczne właściwości umożliwiają rozciąganie Barierzy Z i ich dopasowywanie pomiędzy punktami, zamiast przycinania na odpowiednią długość. Posiadają one właściwości amortyzujące, dzięki czemu opierają się dowolnemu obciążeniu spowodowanemu wiatrem, przez co unikają uszkodzenia. Tam, gdzie

potrzebny jest dostęp, mogą zostać uniesione lub przygniecione do ziemi, aby następnie natychmiast powrócić do pierwotnego, widocznego położenia, w którym zostały założone. Po zakończeniu prac Bariery Z mogą zostać złożone w celu schludnego, kompaktowego składowania lub zawieszane na strategicznie rozmieszczonych, dopasowanych do potrzeb klienta punktach składowania barier dla zachowania wygody i szybkiej dostępności.

Zalety Barierzy Z

- Wytrzymały, możliwy do ponownego wykorzystania system pozwalający uniknąć zaśmiecania i zanieczyszczenia środowiska naturalnego.
- Dostępne we wszystkich ustawowych kolorach i oznaczeniach ostrzegawczych lub wykonywane na zamówienie z nadrukiem wybranym przez klienta, zależnie od potrzeb.



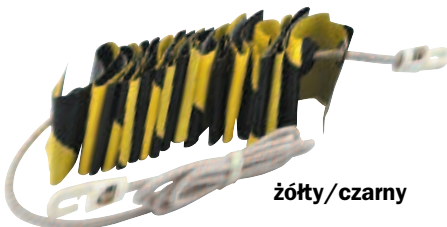
Bariera błyskawiczna

WIĘKSZY ZAKRES



ORGANIZACJA MIEJSC PRACY

Indywidualne Z-Bariery



żółty/czarny

Typ	Zakres	Kod MTL-992	Cena/1 PLN
biały/czerwony			
1	1 - 2m	-5010K	40.10
2	2 - 4m	-5020K	55.90
3	3 - 6m	-5030K	96.80
żółty/czarny			
1	1 - 2m	-9301K	40.10
2	2 - 4m	-9302K	55.90
3	3 - 6m	-9303K	96.80

Pakiet początkowy Barierzy Z

Zawiera: 10 x rozmiar 1, 5 x rozmiar 2 and 2x i rozmiar 3, 2 x kieszenie na oznaczenia

Kolor	Kod MTL-992	Cena/1 PLN
biały/czerwony	-9010K	1049.00
żółty/czarny	-9322K	1049.00

Torby do przenoszenia produktów Z Barier
System Matlock Z Barrier jest szybko rozwijalną barierą dla pieszych pozwalającą jednej osobie na ustawienie jej własnej, wysoce widocznej, tymczasowej barierzy w ciągu zaledwie kilku minut!

NOWOŚĆ



opis	Kod MTL-992	Cena/1 PLN
Torba wysokowydajna	-3500K	449.10

Inne znaki również dostępne, znaki specjalne mogą być wykonane na zamówienie.

Kieszenie na oznaczenia na barierach (powyżej)

Kieszenie PCW na oznaczenia – Kieszenie barier A4 PCW obejmują usztywnienie z przezroczystym przodem i nieprzezroczystym tyłem. Kieszenie są tak zaprojektowane, by można było w nich umieścić dowolne oznaczenie ostrzegawcze znajdujące się na arkuszu A4 lub kartce ze standardowej drukarki. Czerwone tło tworzy kontrastującą krawędź dla dodatkowego wypuklenia oznaczenia. Producent oferuje szablony oznaczeń ostrzegawczych wraz ze wszystkimi zamówieniami na kieszeń na oznaczenie.

Opis	Kod MTL-992	Cena/1 PLN
Kieszenie Zarejestruj A4	-7010K	22.30

WSZYSTKIE TOWARY DOSTĘPNE TYLKO PRZEZ DYSTRYBUTORA

GRUPA 994/996 ZESTAWY PIERWSZEJ POMOCY

TUFFSAFE Stanowisko ze środkami do przemywania oczu

Mocowane do ściany stanowisko do przemywania oczu w wiszącej szafce, zawiera 2x 500ml płyn do przemywania oczu oraz 2x nr 16 sterylne opatrunki do oczu.

Waga: 2.0kg.



GRUPA 421



Opis	Kod TFF-996	Cena/1 PLN
Szafka wisząca	-1950K	125.20
500ml płyn do oczu (0.9%)	-1980K	11.10

TUFFSAFE Koc przeciwpożarowy we Tuffsafe

Koc przeciwpożarowy dostarczony w opakowaniu umożliwiającym jego szybkie wyjęcie, które może być przymocowane do ściany w pobliżu możliwych zagrożeń pożarem. Koc jest wykonany z tkaniny szklanej powleczonej neoprenem. Spełnia wymagania normy BS6575 1985, dla obciążenia lekkiego. Zatwierdzony przez B.A.F.E., oznaczony znakiem jakości według normy BS EN1 869: 1997 oraz obiektywnie przebadany przez Loss Prevention Council. Gwarancja na pięć lat. Unikalny patentowany 3-warstwowy gasi palący się olej jadalny.



Rozmiar Blanket	Kod TFF-994	Cena/1 PLN
1.2 x 1.2m	-3000K	54.00
1.8 x 1.2m	-3020K	78.00
1.8 x 1.8m	-3040K	106.30

ORGANIZACJA MIEJSC PRACY

Bezalkoholowe chusteczki do oczyszczania firmy Tuffsafe

Bezalkoholowy produkt oczyszcza oraz przynosi ulgę przy skażeniach i zadrapaniach i przygotowuje otaczający obszar do założenia opatrunku, zapewniając lepsze przyleganie. Pojedyncze saszetki.

NOWOŚĆ



SZTUK 100

Ilość w opakow.	Kod TFF-996	Cena/1 PLN
100	-1840K	22.40

Materiały opatrunkowe firmy Tuffsafe

Wysokiej jakości chłonne materiały opatrunkowe. Średnie i duże opatrunki są sterylne. Kompres do oka i chusta opatrunkowa nie są sterylne.

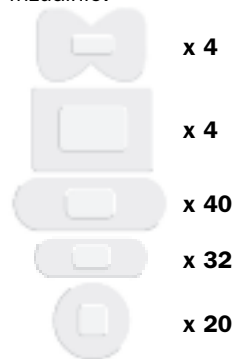
NOWOŚĆ



Opis	Rozmiar	Ilość w opakow.	Kod TFF-996	Cena/1 PLN
opatrunki	120x120mm	6	-2670K	10.60
	180x180mm	6	-2680K	15.00
Pad oczu		10	-2000K	18.60
bandaż samopr.	90x127cm	6	-2600K	9.20

Plastry

Dostarczane w polpropylenowych opakowaniach z zamkiem bezpieczeństwa aby chronić przed rozsypaniem i zabrudzeniem. Wszystkie plastry Tuffsafe® są hypoalergiczne, samoprzylepne i indywidualnie pakowane. Wykrywane elektromagnetycznie i wizualnie.



x 4

x 4

x 40

x 32

x 20

NOWOŚĆ



Typ	Ilość w opakow.	Waga szt.	Kod TFF-996	Cena/1 PLN
Blue - Niebieskie	100 różne	125g	-2490K	18.80
Tkanina elastyczna	100 różne	130g	-2510K	17.20
Wodoodporne	100 różne	120g	-2530K	18.50
Dodatkowa tkanina	50 (170 x 20mm)	110g	-2560K	42.10

Agrafki firmy Tuffsafe

W różnych rozmiarach. Opakowanie zawierające 60 sztuk.

NOWOŚĆ

SZTUK 60

Rozmiar	Kod TFF-996	Cena/1 PLN
00, 0, 1	-3000K	5.30
0, 1, 2	-3020K	5.30



TUFFSAFE Mały zestaw pierwszej pomocy

Dostarczany w atrakcyjnym plastikowym niebieskim opakowaniu z wewnętrznymi podziałkami dla łatwej identyfikacji. Bezpieczne wieko zapobiega dostawianiu się brudu i wilgoci. Możliwy montaż na ścianie, przy czym zestaw bardzo łatwo można zdjąć ze ściany w razie wypadku. Dla około 10 osób.

Opakowanie plastikowe
268 x 180 x 50mm.



- Zawartość:**
- 1x ulotka informacyjna.
 - 4x trójkątne chusty
 - 20x niebieskie plastry
 - 2x Nr 16 tampony do oczu
 - 6x średnie opatrunki 120 x 120mm.
 - 2x duże opatrunki 180 x 180mm.
 - 1x ochrona twarzy
 - 2x pary rękawic lateksowych.
 - 6x ściereczki bezalkoholowe.
 - 1x nożyczki.
 - 6x agrafki.
 - 2x gaza parafinowa 100 x 100mm.
 - Niebieska taśma.
 - 30g krem przeciwooparzeniowy.
 - 6x niebieskich tulejek na palce.

Rozmiar	Waga szt	Kod TFF-996	Cena/1 PLN
Mały	0.8kg	-0750K	131.50

Zestaw dla samotnego pracownika

Podstawowy zestaw pierwszej pomocy dla kogoś, kto pracuje w terenie lub na drodze.

- Zawartość:**
- 1x ulotka przewodnik, 10x, plastry samoprzylepne, 1x sterylny tampon nr 16 do oka, 2x chusta opatrunkowa, 6x agrafki, 2x sterylne opatrunki średniej wielkości 12 x 12 cm, 1x duży sterylny opatrunek 18 x 18 cm, 6x tampony bezalkoholowe, 1 para rękawiczek jednorazowego użytku.



Rozmiar	Waga szt	Kod TFF-996	Cena/1 PLN
Zestaw samotnego pracownika	0.3kg	-0500K	45.80

Zestaw przeciw oparzeniom

Zestaw zawarty w czerwonym plastikowym opakowaniu do opatrywania oparzeń. Dostarczany z opatrunkami bazującymi na wodzie, które koją i nawilżają obszary oparzeń hamując utratę płynów.

- Zawartość:**
- 1x ulotka informacyjna, 4x pary rękawiczek, 1x płyn przeciw oparzeniom 50ml, 1x nożyczki wysokowydajne, 2x średnie sterylne opatrunki 12x 12cm, 12x agrafki, 2x duże sterylne opatrunki 18 x 18cm, 4x hydrożel kojący, 1x opatrunek przeciwooparzeniowy 10 x 10cm, 2x opatrunek przeciwooparzeniowy 20 x 20cm.



Opis	Waga szt	Kod TFF-996	Cena/1 PLN
Duży	120g	-0820K	209.30

Tuffsafe Apteczka pierwszej pomocy

Apteczka pierwszej pomocy Tuffsafe dostarczana jest z walizce z wytrzymałego polipropylenu z wewnętrznymi przedziałami w celu ułatwienia dostępu do wymaganego opatrunku lub lekarstwa. Zabezpieczające pokrywkę ułatwiają ochronę przed kurzem i wilgocią. Apteczki można montować na ścianie i dostarczane są z opcjonalnym wspomnikiem do ustawiania apteczki w punkcie pierwszej pomocy, z którego apteczkę można łatwo zdjąć i przenieść do poszkodowanej osoby. Każdy zakład pracy wymaga co najmniej jednej apteczki pierwszej pomocy. Duże fabryki/biura wymagają apteczki w każdym wydzielonym miejscu pracy, a firmy zatrudniające ponad 50 pracowników powinny rozważyć posiadanie więcej niż jednej apteczki pierwszej pomocy. Należy pamiętać, że apteczka pierwszej pomocy musi zawsze znajdować się pod ręką i zalecane jest posiadanie jednej apteczki pierwszej pomocy, odpowiedniej wielkości, w każdej wyodróżnionej strefie.



Zestaw dla 50 osób



Zestaw dla 20 osób

Zestaw dla 10 osób

Rozmiar	Kod TFF-996	Cena/1 PLN
10-osobowy	-0710K	52.50
20-osobowy	-0720K	84.50
50-osobowy	-0730K	108.20
zestawy uzupełniające		
10-osobowy	-1420K	44.00
20-osobowy	-1430K	67.50
50-osobowy	-1440K	95.60



Zestawy pierwszej pomocy według norm HSE

Nadaje się do miejsc pracy.

10 osób:
Do małych miejsc pracy o zatrudnieniu do 10 osób. Dostarczane w pudełku z tworzywa sztucznego z rączką. 270 x 220 x 90mm.

20 osób:
Do miejsc pracy zatrudniających do 20 osób. Dostarczane w pudełku z tworzywa sztucznego z rączką. 270 x 220 x 90mm.

50 osób:
Do miejsc pracy zatrudniających do 50 osób. Dostarczane w pudełku z tworzywa sztucznego z rączką. 270 x 340 x 100mm



Zestaw dla 50 osób



Zestaw dla 20 osób

Zestaw dla 10 osób

Typ	Waga szt	Kod TFF-996	Cena/1 PLN
10-osobowy	0.80kg	-0600K	75.30
20-osobowy	1.10kg	-0650K	113.70
50-osobowy	1.20kg	-0700K	154.30

Zawartość	10 osób	20 osób	50 osób
Ulotka informacyjna	1	1	1
Pojedyncze sterylne plastry	20	40	60
Sterylny tampon do oka	2	4	6
Chusta opatrunkowa	4	6	8
Agrafki	6	12	12
Sterylna oprunki średniej wielkości, 12cm x 12cm	6	9	12
Sterylna opatrunki duże, 18cm x 18cm	2	3	4
Tampony bezalkoholowe	6	10	20
Rękawiczki jednorazowe	1 para	2 pary	3 pary

ORGANIZACJA MIEJSC PRACY