

PROTEKT[®]

///
KATALOG / CENNIK
2013 a

PROTEKT

ul. Starorudzka 9
93-403 Łódź
tel: +48 42 29-29-500
info@protekt.com.pl
tel: +48 42 680-20-83
fax: +48 42 680-20-93

OCHRONA PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI

WWW.PROTEKT.COM.PL

SPIS TREŚCI

ZESTAWY ASEKURACYJNE	8
SZELKI BEZPIECZEŃSTWA	22
KAMIZELKI	45
URZĄDZENIA SAMOZACISKOWE PRZESUWNE	51
URZĄDZENIA SAMOHAMOWNE	53
URZĄDZENIA DO NADAWANIA POZYCJI PRZY PRACY	56
AMORTYZATORY BEZPIECZEŃSTWA TYP ABM	61
AMORTYZATORY BEZPIECZEŃSTWA TYP ABW	68
AMORTYZATORY BEZPIECZEŃSTWA TYP ABM SCF	71
LINKI BEZPIECZEŃSTWA	74
POZIOME LINY KOTWICZĄCE	78
ZATRZAŚNIKI ALUMINIOWE	85
ZATRZAŚNIKI STALOWE	87
URZĄDZENIA ZACZEPOWE	90
STATYWY, SYSTEMY EWAKUACYJNE	111
ŁAWKI DO PRACY NA WYSOKOŚCI	123
SŁUPOŁAZY, DRZEWOŁAZY	124
URZĄDZENIA DO INSTALOWANIA LINY ROBOCZEJ	132
HEŁMY PRZEMYSŁOWE, OCHRONA WZROKU I SŁUCHU	134
DRABINY, RUSZTOWANIA	138
AKCESORIA	146
AKCESORIA ALPINISTYCZNE	158
SPRZĘT STRAŻACKI	159
BLOCZKI PODNOŚĄCO-OPUSZCZAJĄCE	160
SYSTEM DO MALOWANIA LINII POZIOMYCH	161
MASY KOTWICZĄCE	163



PROTEKT
ul. Starorudzka 9
93-403 Łódź

tel: +48 42 29-29-500
info@protekt.com.pl
tel: +48 42 680-20-83
fax: +48 42 680-20-93

Dział Handlowy
tel: +48 42 29-29-500
handlowy@protekt.com.pl
tel: +48 42 680-20-83 w. 23
fax: +48 42 680-20-93

Aktualny katalog zawsze na stronie internetowej: WWW.PROTEKT.COM.PL

Niniejszy cennik ma charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art. 66 §1. Kodeksu Cywilnego. Firma Protekt zastrzega sobie prawo do zmiany, uzupełnienia lub usunięcia przedstawionych informacji. Do podanych cen należy doliczyć 23% podatku VAT. W przypadku pewnych grup wyrobów istnieje możliwość zamówienia urządzeń w innej konfiguracji niż podano.

Praca na wysokości może narazić pracowników na szczególnie wysokie ryzyko utraty zdrowia lub życia na skutek upadku lub innego poważnego zdarzenia. Wypadki związane z pracami wysokościowymi stanowią dużą część wszystkich wypadków przy pracy – szczególnie śmiertelnych.

Rocznie w Polsce dochodzi do około 5000 wypadków będących następstwem upadku z wysokości, w wyniku których 150 osób ponosi śmierć na miejscu lub odnosi ciężkie obrażenia.

(źródło: Główny Urząd Statystyczny - dane 2005 r.)

Przepisy prawa polskiego i europejskiego z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy zobowiązują pracodawców zatrudniających osoby wykonujące prace na wysokości do zapewnienia właściwych środków chroniących przed upadkiem.

Jeżeli jest to możliwe, prace należy organizować tak, aby pracownicy znajdowali się poza strefą zagrożenia upadkiem z wysokości. W przypadku jednak, gdy prace na wysokości będą wykonywane w miejscu i w sposób zagrażający bezpieczeństwu, należy dokonać wyboru najbardziej odpowiedniego sprzętu, który zapewni właściwe warunki pracy. Stosuje się przy tym zasadę pierwszeństwa środków ochrony zbiorowej (balustrady i siatki ochronne) nad środkami ochrony indywidualnej.

Prawidłowy wybór sprzętu powinien uwzględniać charakter wykonywanej pracy. Wyborowi i używaniu środków ochronnych właściwych dla każdego stanowiska pracy powinno towarzyszyć specjalistyczne szkolenie i badanie lekarskie. Ponadto pracodawca zobowiązany jest do odpowiedniego zaplanowania prac wysokościowych oraz zapewnienia nadzoru nad ich wykonywaniem i przestrzeganiem zasad bezpieczeństwa.

Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości podlega okresowym przeglądom kontrolnym wykonywanym przez wykwalifikowany personel. Przeglądy okresowe nie zwalniają użytkowników z każdorazowej kontroli sprzętu przed użyciem.

Jako Środek Ochrony Indywidualnej (PPE) sprzęt chroniący przed upadkiem musi spełniać wymagania zharmonizowanych norm europejskich (EN). Wymagane jest umieszczanie na wyrobach oznakowania CE zawierającego między innymi numer odnośnej normy europejskiej.

NORMY

EN 353-1	Urządzenia samozaciskowe ze sztywną prowadnicą
EN 353-2	Urządzenia samozaciskowe z giętką prowadnicą
EN 354	Linki bezpieczeństwa
EN 355	Amortyzatory
EN 358	Systemy ustalające pozycję przy pracy
EN 360	Urządzenia samohamowne
EN 361	Szelki bezpieczeństwa
EN 362	Łączniki
EN 363	Systemy powstrzymywania spadania
EN 795-A1	Punkty kotwiczące umieszczone na powierzchniach pionowych, poziomych i pochyłych (urządzenia tej klasy nie są środkami ochrony indywidualnej)
EN 795-A2	Punkty kotwiczące umieszczone na pochyłych ścianach (urządzenia tej klasy nie są środkami ochrony indywidualnej).
EN 795-B	Tymczasowe urządzenia kotwiczące umożliwiające demontaż i transport
EN 795-C	Urządzenia kotwiczące wyposażone w prowadnice giętkie, poziome „linia życia” dopuszczalne nachylenie 15° (urządzenia tej klasy nie są środkami ochrony indywidualnej)
EN 795-D	Urządzenia kotwiczące wyposażone w sztywną, poziomą prowadnicę w postaci szyny (urządzenia tej klasy nie są środkami ochrony indywidualnej)
EN 813	Pasy biodrowe do pracy w podwieszeniu
EN 1496	Ratownicze urządzenia podnoszące
EN 1497	Szelki ratownicze

Wybór odpowiedniej metody asekuracyjnej jest kluczowym elementem systemu ochrony pracownika przed zagrożeniami wynikającymi z pracy na wysokości.

W sytuacji, gdy z powodów organizacyjnych, technicznych lub ekonomicznych nie można zainstalować stałych konstrukcji zapobiegających zagrożeniu upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej, takie jak siatki lub balustrady ochronne. Częstość rozwiązaniem jest wykorzystywanie rusztowań, podnośników lub ruchomych pomostów zapewniających wygodny i bezpieczny dostęp.

Jeżeli jednak żadna z powyższych metod nie jest możliwa do realizacji, należy stosować indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości. Dotyczy to zarówno sytuacji, gdy praca odbywa się na niebezpieczonych powierzchniach, jak również podczas pracy na słupach, masztach, konstrukcjach wieżowych oraz podczas korzystania z technik dostępu linowego.

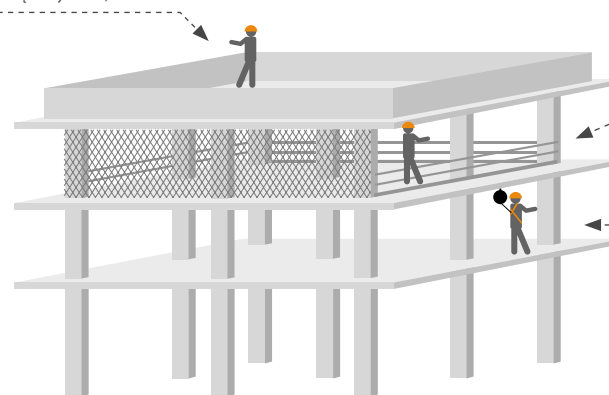
Zasadnicze funkcje, jakie musi spełniać indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości, to:

- 1) ustalanie pozycji podczas pracy lub niedopuszczanie do przyjęcia przez pracownika położenia, w którym istnieje możliwość upadku z wysokości, zgodnie z EN 358 (Indywidualny sprzęt ochronny ustalający pozycję podczas pracy i zapobiegający upadkom z wysokości);
- 2) w sytuacji zaistnienia upadku - zatrzymanie upadku w powietrzu i ograniczenie siły towarzyszącej zatrzymaniu oraz umożliwienie poszkodowanemu bezpiecznego oczekiwania na nadejście pomocy, zgodnie z EN 363 (Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości - systemy powstrzymywania spadania).

Prawidłowy wybór metod i sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości może jedynie zapewnić specjalistyczne przeszkolenie pracowników i kadry kierowniczej.

ŚRODKI OCHRONY PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI

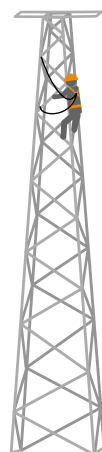
Powierzchnia ostonięta ścianami o wysokości min. 1,5 m lub wyposażona w inne stałe konstrukcje chroniące przed upadkiem. (praca wykonywana na tej powierzchni nie jest pracą na wysokości).



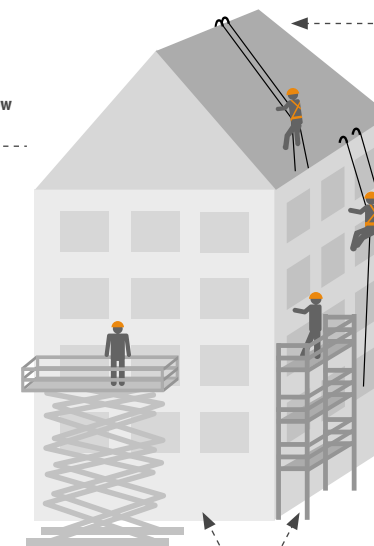
Środki ochrony zbiorowej: siatki i balustrady ochronne (należy stosować wszędzie tam, gdzie jest to możliwe).

Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości (tę metodę zabezpieczenia należy stosować, jeżeli nie ma możliwości użycia innych).

METODY DOSTĘPU



Praca na masztach, konstrukcjach wieżowych i kominach wymaga stosowania indywidualnych systemów ochrony przed upadkiem.

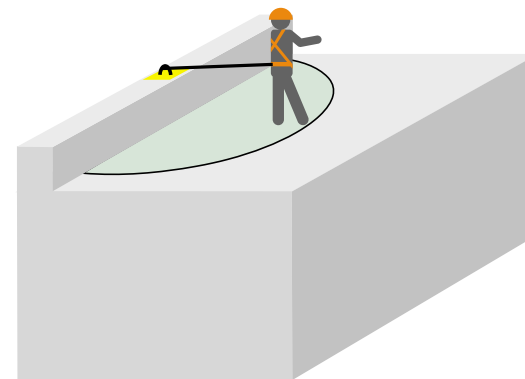


Dostęp linowy i techniki pozycjonowania – z tych metod pracy można korzystać, gdy inne bezpieczniejsze metody nie są możliwe do zastosowania. Należy przy tym przestrzegać przepisów szczególnych, dotyczących korzystania z wejść linowych i technik pozycjonowania, a przede wszystkim stosować **indywidualne systemy ochrony przed upadkiem**.

Dostęp za pomocą rusztowań i ruchomych platform – jeżeli praca przebiega w sposób niewymagający od pracownika wychylania się poza obrys urządzenia lub przyjmowania innych wymuszonych pozycji, **nie ma konieczności** stosowania indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.

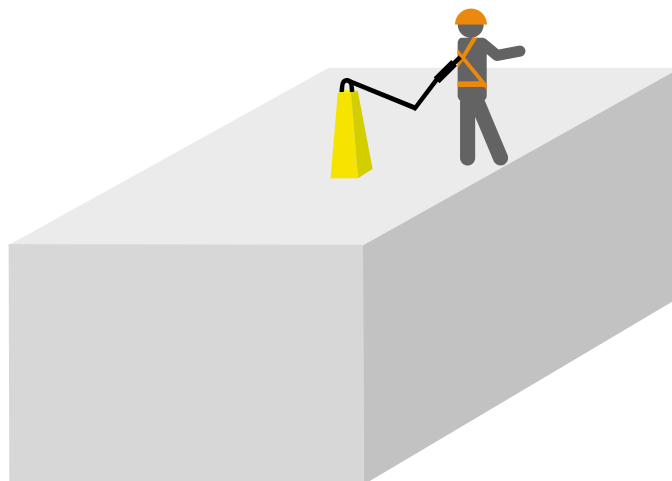


1



2

System ochronny ustalający pozycję podczas pracy (1)
i zapobiegający upadkom z wysokości (2)



System powstrzymywania spadania

System powstrzymywania spadania musi zawierać trzy podstawowe składniki:

PUNKT KOTWICZĄCY

Punkt kotwiczący stanowi pierwsze i kluczowe ogniwo indywidualnego systemu ochrony przed upadkiem. Jest on związany ze stanowiskiem pracy, a jego zadaniem jest zaczepienie podzespołu łącząco-amortyzującego do konstrukcji nośnej. Wymagania, jakie musi spełniać punkt kotwiczący, określa norma EN 795. Punkty kotwiczące mogą być stałe (np. systemy poziome z liną stalową, słupki kotwiczące) oraz przenośne (statywy bezpieczeństwa, włókiennicze, poziome liny kotwiczące, zaczepy linkowe, zaczepy taśmowe, belki zaczepowe). Punkty kotwiczące muszą być połączone ze stałymi elementami konstrukcji, które posiadają odpowiednią wytrzymałość i stabilność.

PODZESPÓŁ ŁĄCZĄCO-AMORTYZUJĄCY

Podzespół łącząco-amortyzujący łączy klamrę zaczepową szelki bezpieczeństwa z punktem kotwiczącym. W przypadku, gdy nastąpi spадanie, podzespół łącząco-amortyzujący musi zatrzymać upadek oraz złagodzić siłę powstającą w czasie wyhamowania upadku. Podzespół łącząco-amortyzujący pochłania energię kinetyczną i ogranicza siłę udarową do bezpiecznej wartości (poniżej 6 kN), eliminując zagrożenie wystąpienia niebezpiecznych dla organizmu następstw nagłej utraty prędkości spadania. Funkcje podzespołu łącząco-amortyzującego mogą pełnić: amortyzatory z linką bezpieczeństwa, urządzenia samohamowne, urządzenia samozaciskowe i inne.

SZELKI BEZPIECZEŃSTWA

Podstawowym zadaniem szelki bezpieczeństwa jest utrzymanie ciała człowieka w trakcie spadania oraz bezpieczne rozłożenie sił dynamicznych, towarzyszących powstrzymywaniu spadania. Ponadto po zatrzymaniu konstrukcja szelki powinna umożliwić bezpieczne i w miarę wygodne oczekiwanie na nadejście pomocy. Konstrukcja szelki bezpieczeństwa została ściśle określona normą europejską EN 361, którą muszą spełniać szelki stosowane jako sprzęt ochronny dla pracowników.

Tylko pełne szelki bezpieczeństwa posiadające pasy barkowe i udowe, są urządzeniami dopuszczonymi do użytkowania jako zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości. Niedopuszczalne jest stosowanie pasów biodrowych, pasów monterskich oraz alpinistycznych uprząży udowych. Dobre szelki bezpieczeństwa powinny posiadać ergonomiczną



System powstrzymywania spadania może być użytkowany łącznie z systemem ustalającym pozycję przy pracy. Konfiguracja tego typu umożliwi wygodne wykonywanie pracy na słupach, kominach lub innych konstrukcjach. Składnikami systemu ustalającego pozycję przy pracy są:

1. szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym (składnik wspólny z systemem powstrzymywania spadania);
2. urządzenie do ustalania pozycji przy pracy - najczęściej linka włókiennicza o regulowanej długości zgodna z normą EN 358.

konstrukcję i zapewniać odpowiedni komfort pracy. W zależności od typu szelki bezpieczeństwa posiadają jeden lub więcej punktów zaczepowych współpracujących z podzespołem łącząco-amortyzującym oraz linką urządzenia ustalającego pozycję przy pracy (w szelkach z pasem biodrowym). Ilość i rozmieszczenie punktów zaczepowych decydują o funkcjonalności szelki bezpieczeństwa.

Zastosowanie indywidualnego systemu powstrzymywania spadania jest metodą ostateczną, właściwą wtedy, gdy inne środki zabezpieczające nie mogą być użyte. Zadaniem systemu nie jest zapobieganie upadkowi, lecz bezpieczne zatrzymanie spadającego człowieka oraz złagodzenie niebezpiecznych następstw nagłej utraty prędkości.

Aby zapewnić odpowiedni poziom bezpieczeństwa podczas konfiguracji indywidualnego systemu powstrzymywania spadania, należy uwzględnić następujące czynniki ryzyka:

MINIMALNA WOLNA PRZESTRZEŃ

Bezpieczne zatrzymanie spadającego człowieka musi nastąpić w powietrzu (po fazie tzw. swobodnego upadku). Jeżeli nastąpi uderzenie w podłoże lub przeszkodę, konsekwencje będą zawsze groźne dla życia lub zdrowia. Aby zapobiec takiemu niebezpieczeństwu, należy zapewnić „wolną przestrzeń” poniżej użytkownika. Jest to przestrzeń pozbawiona przeszkód, o które można uderzyć podczas upadku. Określając wielkość wolnej przestrzeni, należy uwzględnić parametry podzespołu łącząco-amortyzującego oraz położenie punktu kotwiczącego w stosunku do użytkownika.

POŁOŻENIE PUNKTU KOTWICZĄCEGO

Droga swobodnego spadania zawsze powinna być jak najkrótsza. Wysokość położenia punktu kotwiczącego w stosunku do położenia użytkownika systemu determinuje długość drogi swobodnego spadania. Jeżeli punkt kotwiczenia podzespołu łącząco-amortyzującego znajduje się nad pracownikiem, droga spadania będzie maksymalnie zmniejszona. Natomiast położenie punktu kotwiczącego poniżej pracownika znacznie zwiększy drogę spadania, co może doprowadzić do uderzenia w powierzchnię znajdującą się poniżej lub spowodować zagrożenie związane z przekroczeniem siły udarowej, towarzyszącej powstrzymywaniu spadania. W sytuacji, gdy istnieje alternatywa, użytkownik powinien wybierać punkt kotwiczący położony możliwie najwyżej.

EFEKT WAHADŁA

Jest to niebezpieczne zjawisko polegające na wahadłowym charakterze swobodnego upadku, podczas którego istnieje ryzyko uderzenia w przeszkody znajdujące się z boku. Oddalenie się użytkownika od pionu wyznaczanego przez linię poprowadzoną od punktu kotwiczą-

cego zwiększa możliwość wystąpienia efektu wahadła. Efekt wahadła może także powodować niewłaściwe działanie niektórych typów podzespołów łącząco-amortyzujących, np. urządzeń samohamownych. Z tego względu przy wyborze punktu kotwiczącego należy dążyć do zmniejszenia zagrożenia związanego z efektem wahadła.

Ponieważ ocena ryzyka musi uwzględniać parametry użytych podzespołów indywidualnego systemu powstrzymywania spadania, zawsze przed konfiguracją i użyciem systemu należy zapoznać się z informacjami zawartymi w instrukcjach użytkownika poszczególnych urządzeń.



ZESTAW GRIDER

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 05 z przednim i tylnym punktem zaczepowym oraz z pasem i bocznymi kłami
- amortyzator bezpieczeństwa z podwójną taśmą poliamidową ABM-2T oraz zatrzaśnikami AZ 011 i 2 x AZ 022
- linka bezpieczeństwa LB 101 o długości 1,2 m z zatrzaśnikami AZ 011
- skrzynka transportowa AX 322, wymiary 31 x 41 x 18 cm lub worek transportowy, wymiary 43 x 34 cm

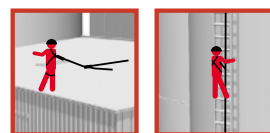
CENA NETTO

299,00



ZESTAW ASEKURACYJNY DO PRACY NA KONSTRUKCJACH KRATOWNICOWYCH I RUSZTOWANIACH

PROTEKT / DO PRACY NA WYSOKOŚCI WWW.PROTEKT.COM.PL



+

skrzynka transportowa AX 322 lub worek transportowy

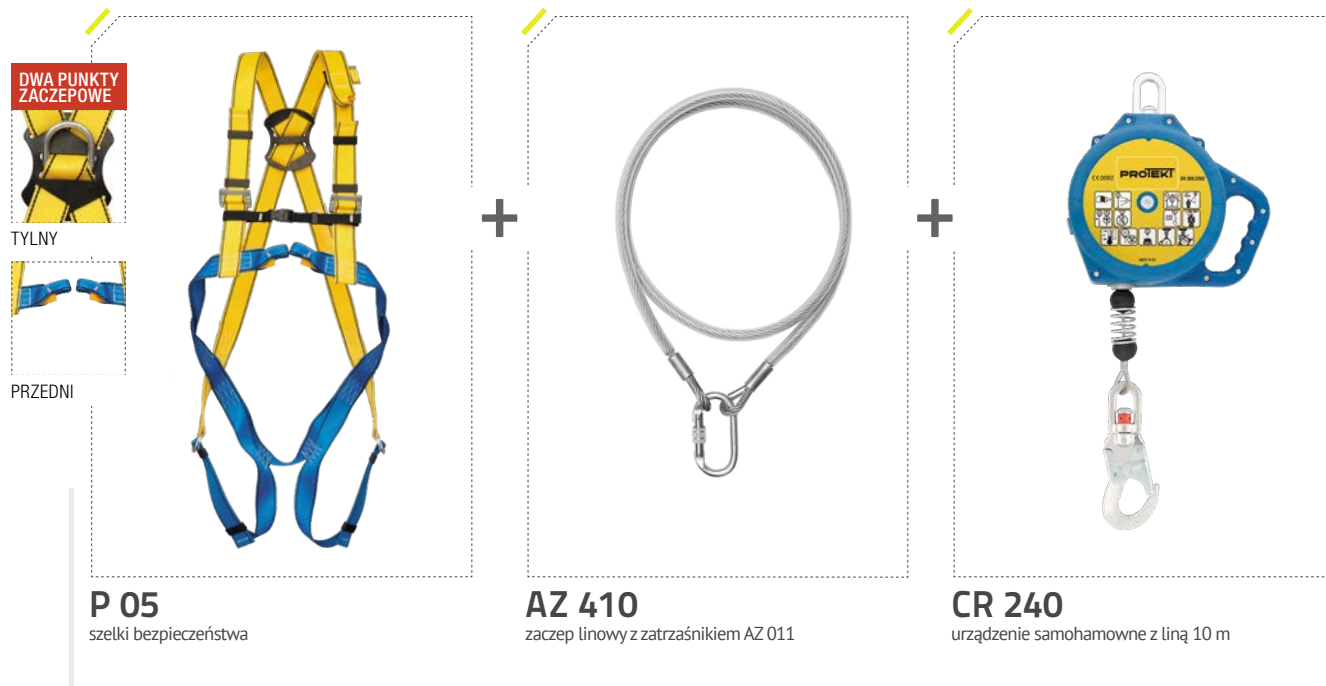
ZESTAW ROLER 2

NOWOŚĆ

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

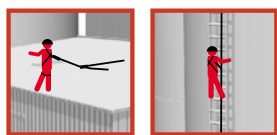
- szelki bezpieczeństwa P 30 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- zaczep linowy AZ 410 z zatrzaśnikiem AZ 011
- urządzenie samohamowne CR 240 z liną 10 m
- worek transportowy AX 011, wymiary 30 x 30 x 60 cm

CENA NETTO
699,00



ZESTAWY ASEKURACYJNE

WWW.PROTEKT.COM.PL



worek transportowy AX 011

ZESTAW DO PRAC GŁĘBOKOŚCIOWYCH **LIFTER**

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 40 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
 - urządzenie samohamowne CR 200 z liną 10 m
 - zaczep dwupunktowy AT 300
 - statyw bezpieczeństwa TM 9
 - urządzenie podnosząco-opuszczające RUP 502 z liną 20 m
- skrzynka transportowa AX 322, wymiary 31 x 41 x 18 cm lub worek transportowy, wymiary 43 x 34 cm
 - worek transportowy na statyw TM 9

CENA NETTO
4299,00



+

skrzynka transportowa AX 322 lub worek transportowy



+

worek transportowy AX 016
na statyw TM 9



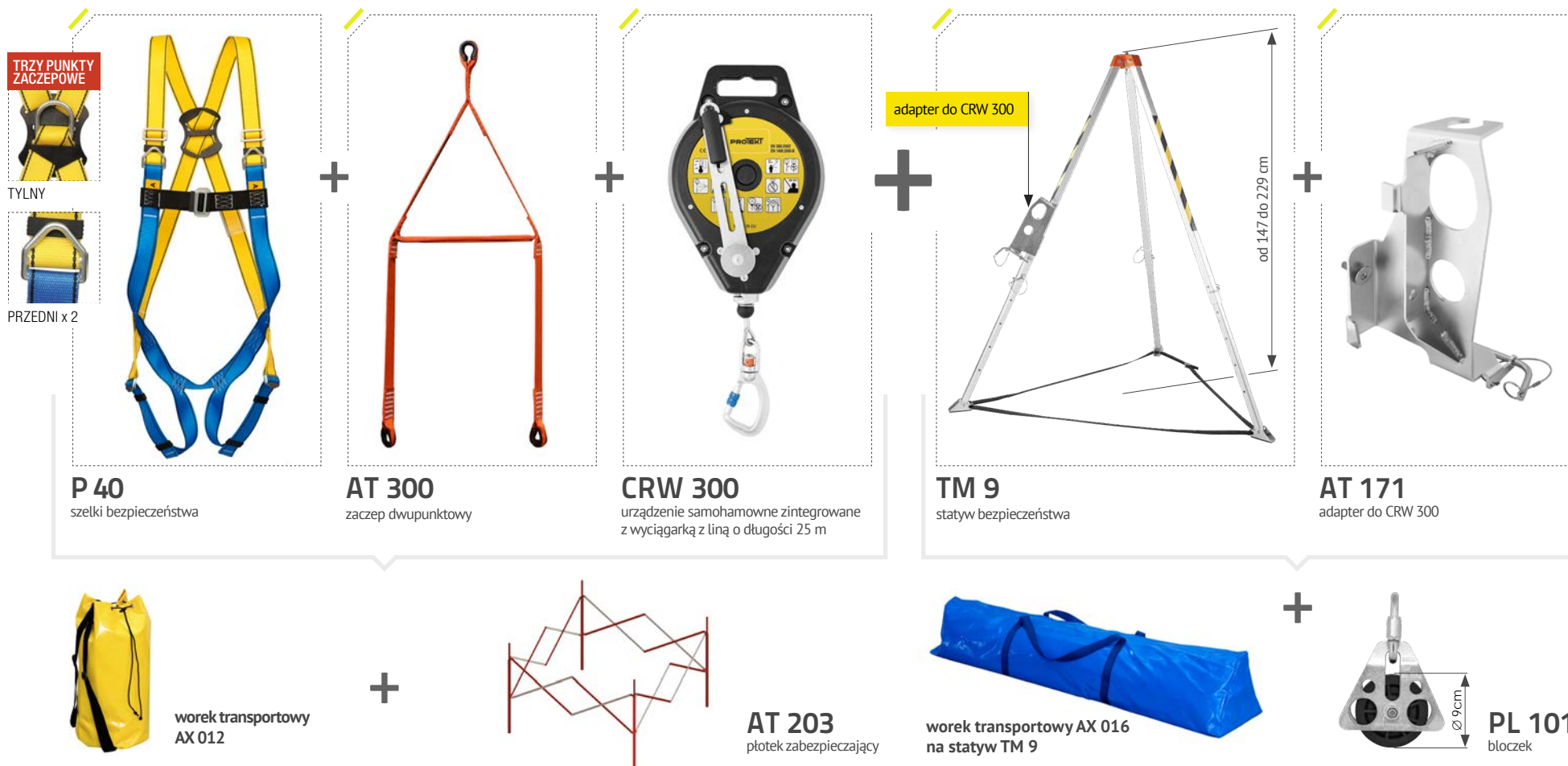
PL 101
błoczek

ZESTAW DO PRAC GŁĘBOKOŚCIOWYCH LIFTER 2

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 40 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- zaczep dwupunktowy AT 300
- urządzenie samohamowne zintegrowane z wyciągarką CRW 300 z liną 25 m
- worek transportowy, wymiary 40 x 40 x 80 cm
- statyw bezpieczeństwa TM 9 z adapterem do CRW 300
- bloczek PL 101
- płotek zabezpieczający AT 203
- worek transportowy na statyw TM 9

CENA NETTO

4799,00

ZESTAW DO PRAC GŁĘBOKOŚCIOWYCH **LIFTER 3**

NOWOŚĆ

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

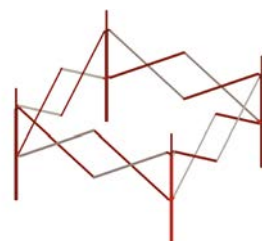
- szelki bezpieczeństwa P 40 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- zaczep dwupunktowy AT 300
- urządzenie samohamowne zintegrowane z wyciągarką CRW 300 z liną 25 m
- worek transportowy, wymiary 40 x 40 x 80 cm
- statyw bezpieczeństwa TM 6 z adapterem do CRW 300
- bloczek PL 101
- płótek zabezpieczający AT 203

CENA NETTO
5299,00



worek transportowy
AX 012

+



AT 203
płótek zabezpieczający

+



PL 101
bloczek

ZESTAW ROLER

ZESTAW BASIC

ZESTAW BASIC 3

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 30 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- urządzenie samohamowne AH 220S z zatrzaśnikami AZ 022S i AZ 002AS
- skrzynka transportowa AX 322, wymiary 31 x 41 x 18 cm lub worek transportowy, wymiary 43 x 34 cm

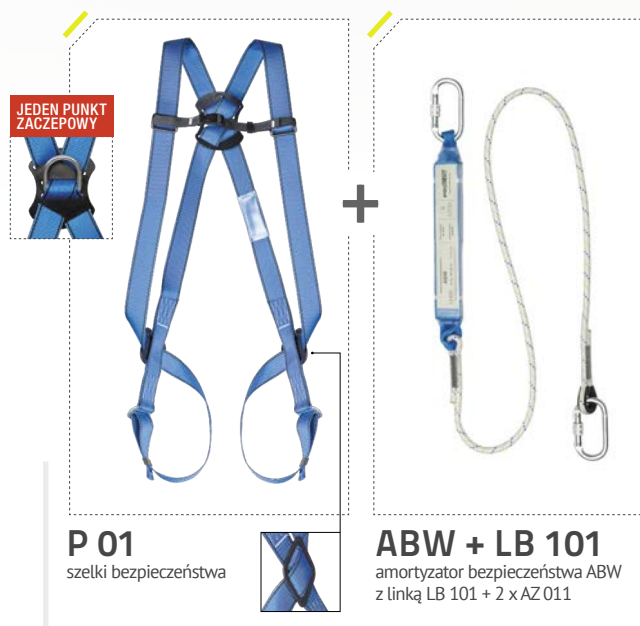
CENA NETTO
419,00



W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 01 z tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa ABW z linką bezpieczeństwa LB 101 i zatrzaśnikami stalowymi AZ 011
- worek transportowy, wymiary 43 x 34 cm

CENA NETTO
119,00



W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 03 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa ABW z linką bezpieczeństwa LB 101 i zatrzaśnikami stalowymi AZ 011
- worek transportowy, wymiary 43 x 34 cm

CENA NETTO
120,00



+

skrzynka transportowa AX 322
lub worek transportowy



+

worek transportowy



+

worek transportowy

ZESTAW BASIC 4

ZESTAW BASIC S

ZESTAW BASIC 3S

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 01 z tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa ABW z linką bezpieczeństwa LB 101 i zatrzaśnikiem stalowym AZ 011 oraz zatrzaśnikiem aluminiowym AZ 023
- worek transportowy, wymiary 43 x 34 cm

CENA NETTO
139,00



W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 01S z tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa ABW z linką bezpieczeństwa LB 101 i zatrzaśnikami stalowymi AZ 011
- worek transportowy, wymiary 43 x 34 cm

CENA NETTO
122,00



W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 03S z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa ABW z linką bezpieczeństwa LB 101 i zatrzaśnikami stalowymi AZ 011
- skrzynka transportowa AX 322, wymiary 31 x 41 x 18 cm lub worek transportowy, wymiary 43 x 34 cm

CENA NETTO
141,00



ZESTAW BASIC 4S

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 01S z tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa ABW z linką bezpieczeństwa LB 101 i zatrzaśnikiem stalowym AZ 011 oraz zatrzaśnikiem aluminiowym AZ 023
- worek transportowy, wymiary 43 x 34 cm

CENA NETTO
142,00



ZESTAW BASIC 5

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 05 z przednim i tylnym punktem zaczepowym oraz z pasem i bocznymi klamrami zaczepowymi, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa ABW z linką bezpieczeństwa LB 101 i zatrzaśnikami stalowymi AZ 011
- linka bezpieczeństwa LB 100 z zatrzaśnikami stalowymi AZ 011
- skrzynka transportowa AX 322, wymiary 31 x 41 x 18 cm lub worek transportowy, wymiary 43 x 34 cm

CENA NETTO
240,00



worek transportowy



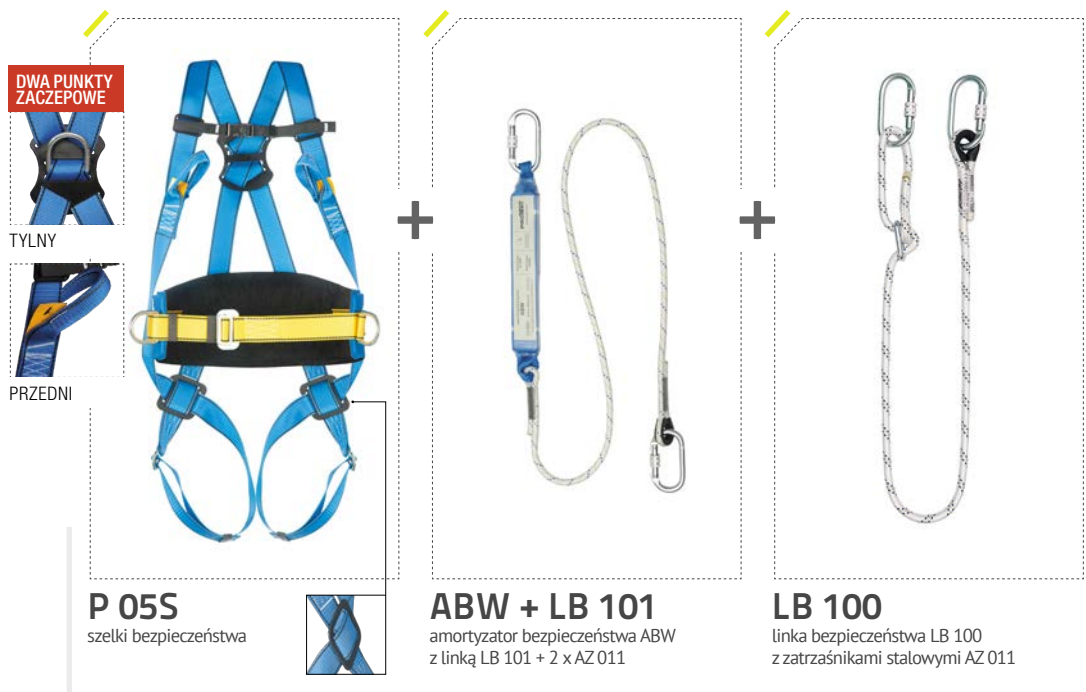
skrzynka transportowa AX 322 lub worek transportowy

ZESTAW BASIC 5S

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 05s z przednim i tylnym punktem zaczepowym oraz z pasem i bocznymi klamrami zaczepowymi, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa ABW z linką bezpieczeństwa LB 101 i zatrzaśnikami stalowymi AZ 011
- linka bezpieczeństwa LB 100 z zatrzaśnikami stalowymi AZ 011
- skrzynka transportowa AX 322, wymiary 31 x 41 x 18 cm lub worek transportowy, wymiary 43 x 34 cm

CENA NETTO
261,00

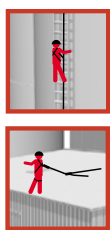


ZESTAW BASIC PRO 1S

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 01s z tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- urządzenie samozaciskowe z mikroamortyzatorem, linką roboczą i zatrzaśnikiem AZ 011
- skrzynka transportowa AX 322, wymiary 31 x 41 x 18 cm lub worek transportowy, wymiary 43 x 34 cm

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
BASIC PRO 1S/05 + dł. liny roboczej 5 m	252,00
BASIC PRO 1S/10 + dł. liny roboczej 10 m	282,00
BASIC PRO 1S/15 + dł. liny roboczej 15 m	302,00



+

skrzynka transportowa AX 322 lub worek transportowy



+

skrzynka transportowa AX 322
lub worek transportowy

ZESTAW BASIC PRO 1

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 01 z tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- urządzenie samozaciskowe z mikroamortyzatorem, liną roboczą i zatrzaśnikiem AZ 011
- skrzynka transportowa AX 322, wymiary 31 x 41 x 18 cm lub worek transportowy, wymiary 43 x 34 cm

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
BASIC PRO 1/05 + dł. liny roboczej 5 m	249,00
BASIC PRO 1/10 + dł. liny roboczej 10 m	279,00
BASIC PRO 1/15 + dł. liny roboczej 15 m	299,00

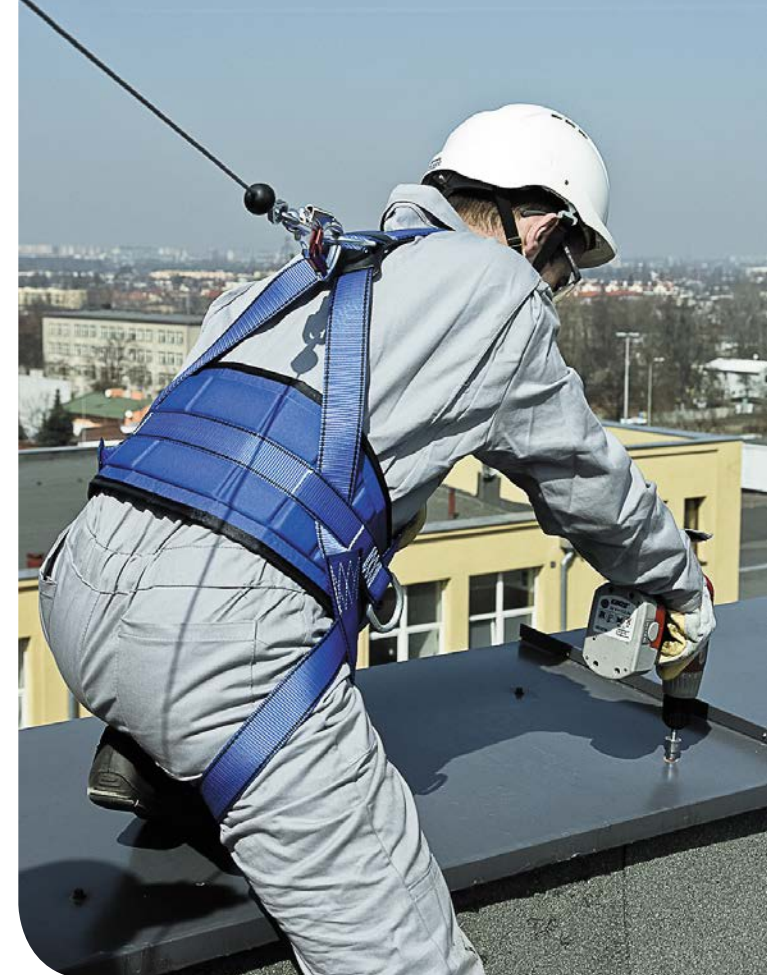


ZESTAW BASIC PRO 3

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 03 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- urządzenie samozaciskowe z mikroamortyzatorem, liną roboczą i zatrzaśnikiem AZ 011
- skrzynka transportowa AX 322, wymiary 31 x 41 x 18 cm lub worek transportowy, wymiary 43 x 34 cm

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
BASIC PRO 3/05 + dł. liny roboczej 5 m	251,00
BASIC PRO 3/10 + dł. liny roboczej 10 m	281,00
BASIC PRO 3/15 + dł. liny roboczej 15 m	301,00



ZESTAWY ASEKURACYJNE

WWW.PROTEKT.COM.PL

ZESTAW BASIC PRO 3S

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 03S z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- urządzenie samozaciskowe z mikroamortyzatorem, liną roboczą i zatrzaśnikiem AZ 011
- skrzynka transportowa AX 322, wymiary 31 x 41 x 18 cm lub worek transportowy, wymiary 43 x 34 cm

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
BASIC PRO 3S/05 + dt. liny roboczej 5 m	272,00
BASIC PRO 3S/10 + dt. liny roboczej 10 m	302,00
BASIC PRO 3S/15 + dt. liny roboczej 15 m	322,00



ZESTAW BASIC PRO 5

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 30 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- urządzenie samozaciskowe z mikroamortyzatorem, liną roboczą i zatrzaśnikiem AZ 011
- skrzynka transportowa AX 322, wymiary 31 x 41 x 18 cm lub worek transportowy, wymiary 43 x 34 cm

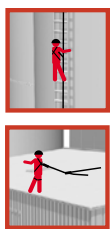
WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
BASIC PRO 5/05 + dt. liny roboczej 5 m	319,00
BASIC PRO 5/10 + dt. liny roboczej 10 m	349,00
BASIC PRO 5/15 + dt. liny roboczej 15 m	369,00



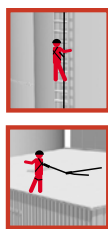
ZESTAW COMFORT

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

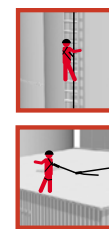
- szelki bezpieczeństwa P 30 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa z zatrzaśnikami AZ 011 i AZ 023
- skrzynka transportowa AX 322, wymiary 31 x 41 x 18 cm lub worek transportowy, wymiary 43 x 34 cm



skrzynka transportowa AX 322
lub worek transportowy



skrzynka transportowa AX 322
lub worek transportowy



skrzynka transportowa AX 322
lub worek transportowy

ZESTAW COMFORT 2

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 51E z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amoryzator bezpieczeństwa BW 200 z podwójną elastyczną linką bezpieczeństwa LE 101 z zatrzaśnikami AZ 011 i 2 x AZ 023
- urządzenie do nadawania pozycji przy pracy PROT 3 z zatrzaśnikami AZ 011 i AZ 002
- worek transportowy AX 011, wymiary 30 x 30 x 60 cm

CENA NETTO

739,00

DWA PUNKTY
ZACZEPOWE

TYLNY

PRZEDNI



P 51E

szelki bezpieczeństwa

+



BW 200/2LE 101

amoryzator bezpieczeństwa
+ AZ 011 + 2 x AZ 023

+



PROT 3

urządzenie do nadawania pozycji
przy pracy + AZ 011 + AZ 002



worek transportowy AX 011



ZESTAWY ASEKURACYJNE

WWW.PROTEKT.COM.PL

ZESTAW ROOFER

Zestaw asekuracyjny ROOFER do pracy na dachu stromym.

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 70 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, regulacją pasów udowych, pasa biodrowego i pasów barkowych, rozmiar M-XL lub XXL
- zaczep linowy AZ 410 z zatrzaśnikiem AZ 011
- urządzenie do nadawania pozycji przy pracy PROT 2
- worek transportowy AX 011, wymiary 30 x 30 x 60 cm

Wersje w zależności od długości liny:

10 m-ROOFER/10

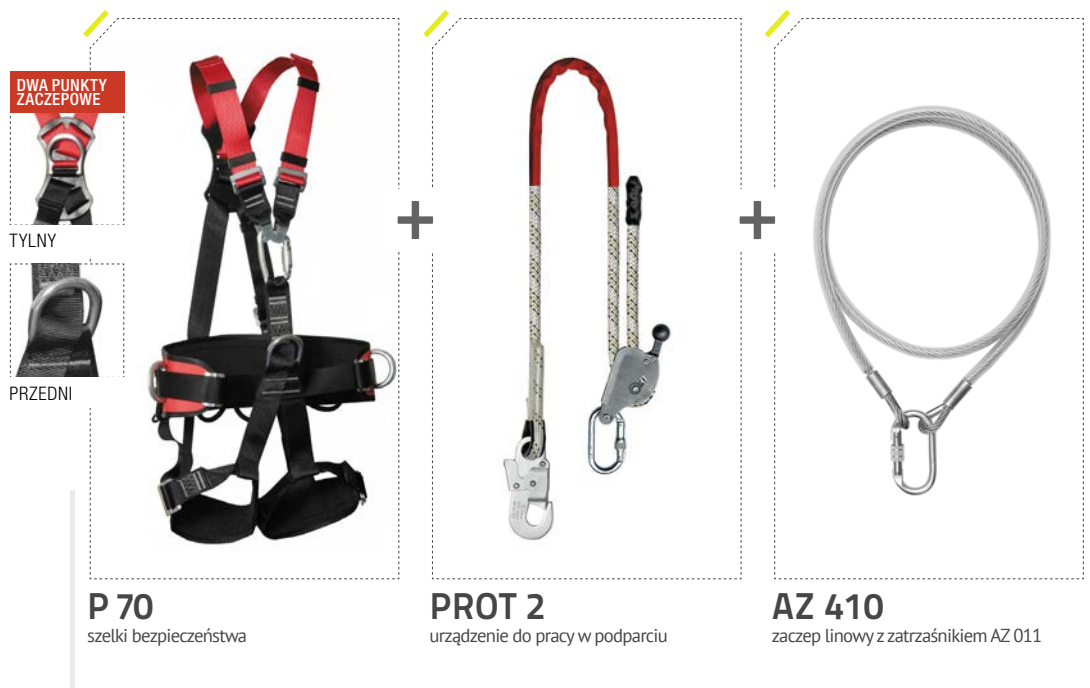
CENA NETTO **699,00**

15 m-ROOFER/10

CENA NETTO **749,00**

20 m-ROOFER/20

CENA NETTO **789,00**



worek transportowy AX 011



ZESTAWY ASEKURACYJNE DO PRACY NA DACHU STROMYM

PROTEKT / DO PRACY NA WYSOKOŚCI / WWW.PROTEKT.COM.PL

ZESTAW ROOFER PRO

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 70 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, regulacją pasów udowych, pasa biodrowego i pasów barkowych, rozmiar M-XL lub XXL
- dwa zaczepy linowe AZ 410 z zatrzaśnikiem AZ 011
- urządzenie do nadawania pozycji przy pracy PROT 2
- urządzenie samozaciskowe z mikroamortyzatorem LINOSTOP II z liną roboczą i zatrzaśnikami AZ 011
- worek transportowy AX 011, wymiary 30 x 30 x 60 cm

Wersje w zależności od długości linii:

10 m - ROOFER PRO/10

CENA NETTO **969,00**

15 m - ROOFER PRO/10

CENA NETTO **1059,00**

20 m - ROOFER PRO/20

CENA NETTO **1099,00**



worek transportowy AX 011



**ZESTAWY
ASEKURACYJNE
DO PRACY
NA DACHU
STROMYM**

WWW.PROTEKT.COM.PL

P 01

Nr kat.: AB 101 01
EN 361

CE



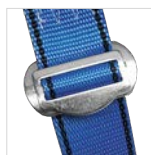
Tylna kłama zaczepowa.



Regulowany pas piersiowy.



Regulacja pasów udowych.



CENA NETTO

72,00

72,00

ROZMIAR

M-XL

XXL

WAGA

640 g

660 g

P 01s

Nr kat.: AB 101 02
EN 361

CE



Tylna kłama zaczepowa.



Regulowany pas piersiowy.



Regulacja pasów udowych.



CENA NETTO

75,00

75,00

ROZMIAR

M-XL

XXL

WAGA

690 g

710 g

P 02

Nr kat.: AB 102 01
EN 361 / EN 358

CE

Tylna
klamra zaczepowa.



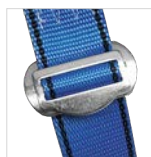
Pas do pracy
w podparciu
z bocznymi klamrami
zaczepowymi.



Regulowany
pas piersiowy.



Regulacja
pasów udowych.



CENA NETTO

142,00

142,00

ROZMIAR

M-XL

XXL

WAGA

1050 g

1150 g

P 02s

Nr kat.: AB 102 02
EN 361 / EN 358

CE

Tylna
klamra zaczepowa.



Pas do pracy
w podparciu
z bocznymi klamrami
zaczepowymi.



Regulowany
pas piersiowy.



Regulacja
pasów udowych.



CENA NETTO

155,00

155,00

ROZMIAR

M-XL

XXL

WAGA

1100 g

1200 g

P 03

Nr kat.: AB 103 01
EN 361

CE



Tylna kłamra zaczepowa.



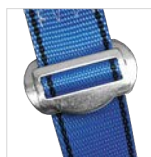
Przedni punkt zaczepowy.



Regulowany pas piersiowy.



Regulacja pasów udowych.



CENA NETTO

88,00

88,00

ROZMIAR

M-XL

XXL

WAGA

690 g

700 g

P 03s

Nr kat.: AB 103 02
EN 361

CE



Tylna kłamra zaczepowa.



Przedni punkt zaczepowy.



Regulowany pas piersiowy.



Regulacja pasów udowych.



CENA NETTO

91,00

91,00

ROZMIAR

M-XL

XXL

WAGA

730 g

740 g



Badane dla maksymalnej masy użytkownika 140 kg

P 05

Nr kat.: AB 105 01
EN 361 / EN 358

CE



Tyłna kłamra zaczepowa.



Przedni punkt zaczepowy.



Pas do pracy w podparciu z bocznymi kłamrami zaczepowymi.



Regulowany pas piersiowy.



Regulacja pasów udowych.



CENA NETTO

158,00

158,00

ROZMIAR

M-XL

XXL

WAGA

1120 g

1220 g

P 05s

Nr kat.: AB 105 02
EN 361 / EN 358

CE



Tyłna kłamra zaczepowa.



Przedni punkt zaczepowy.



Pas do pracy w podparciu z bocznymi kłamrami zaczepowymi.



Regulowany pas piersiowy.



Regulacja pasów udowych.



CENA NETTO

161,00

161,00

ROZMIAR

M-XL

XXL

WAGA

1160 g

1260 g



Badane dla maksymalnej masy użytkownika 140 kg



P 10

Nr kat.: **AB 110 01**
EN 361



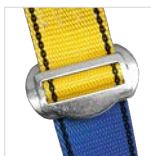
Tylna
klamra zaczepowa.



Regulowany
pas piersiowy.



Regulacja
pasów udowych.



Klamry regulacyjne.



CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
122,00	M-XL	870 g
122,00	XXL	900 g

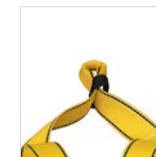


P 10R

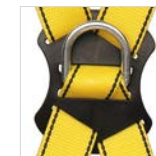
Nr kat.: **AB 110 03**
EN 361 / EN 1497



Ratunkowy
punkt zaczepowy.



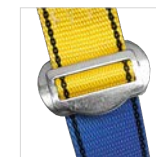
Tylna
klamra zaczepowa.



Przednia
klamra zaczepowa.



Regulacja
pasów udowych.



Klamry regulacyjne.



CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
140,00	M-XL	1460 g
140,00	XXL	1600 g

NOWOŚĆ

P 11

Nr kat.: AB 110 07
EN 361

CE



Tylna klamra zaczepowa.



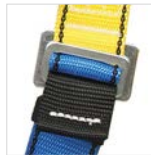
Przednia klamra zaczepowa.



Regulacja pasów udowych.



Klamry regulacyjne.



CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
130,00	M-XL	1100 g
130,00	XXL	1150 g

NOWOŚĆ

P 11c

Nr kat.: AB 110 06
EN 361

CE



Tylna klamra zaczepowa.



Przednia klamra zaczepowa.



Klamry automatyczne.



Klamry regulacyjne.



CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
150,00	M-XL	1150 g
150,00	XXL	1200 g

P 20

Nr kat.: AB 120 01
EN 361 / EN 358

CE

Tylna
klamra zaczepowa.



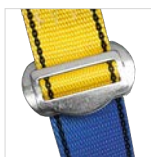
Pas do pracy
w podparciu
z bocznymi klamrami
zaczepowymi.



Regulowany
pas piersiowy.



Regulacja
pasów udowych.



Klamry regulacyjne.



CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
210,00	M-XL	1350 g
210,00	XXL	1450 g

P 20c

Nr kat.: AB 120 06
EN 361 / EN 358

CE

Tylna
klamra zaczepowa.



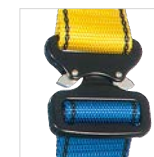
Pas do pracy
w podparciu
z bocznymi klamrami
zaczepowymi.



Regulowany
pas piersiowy.



Automatyczne klamry
spinająco-regulacyjne.



Klamry regulacyjne.



CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
240,00	M-XL	1600 g
240,00	XXL	1690 g



P 30

Nr kat.: AB 130 01
EN 361



Tylna kłamra zaczepowa.



Przedni punkt zaczepowy.



Regulowany pas piersiowy.



Regulacja pasów udowych.



KLAMRY ZWYKŁE STALOWE

CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
125,00	M-XL	1010 g
125,00	XXL	1080 g



P 30c

Nr kat.: AB 130 06
EN 361



Tylna kłamra zaczepowa.



Przedni punkt zaczepowy.



Regulowany pas piersiowy.



Regulacja pasów udowych.



Automatyczne kłamry spinająco-regulacyjne.



CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
145,00	M-XL	1100 g
145,00	XXL	1180 g

NOWOŚĆ

P 35

Nr kat.: AB 135 01
EN 361

CE



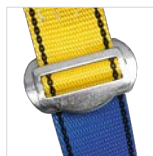
Tylna kłama zaczepowa.



Przednia kłama zaczepowa.



Regulacja pasów udowych.



CENA NETTO

135,00

135,00

ROZMIAR

M-XL

XXL

WAGA

1150 g

1200 g

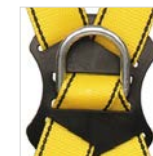
P 40

Nr kat.: AB 140 01
EN 361

CE



Tylna kłama zaczepowa.



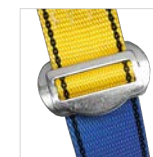
Przednia kłama zaczepowa.



Kłama spinająco-regulacyjna.



Regulacja pasów udowych.



CENA NETTO

130,00

130,00

ROZMIAR

M-XL

XXL

WAGA

1050 g

1200 g

P 42

Nr kat.: AB 142 01
EN 361 / EN 358

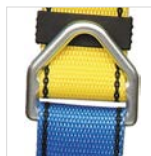
CE



Tylna kłamra zaczepowa.



Przednia kłamra zaczepowa.



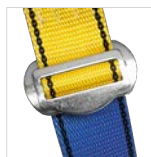
Pas do pracy w podparciu z bocznymi kłamrami zaczepowymi.



Regulowany pas piersiowy.



Regulacja pasów udowych.



CENA NETTO

230,00

230,00

ROZMIAR

M-XL

XXL

WAGA

1530 g

1750 g

P 50

Nr kat.: AB 150 01
EN 361 / EN 358

CE



Tylna kłamra zaczepowa.



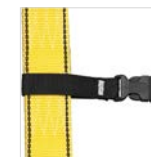
Przedni punkt zaczepowy.



Pas do pracy w podparciu z bocznymi kłamrami zaczepowymi.



Regulowany pas piersiowy.



Regulacja pasów udowych.



CENA NETTO

230,00

230,00

ROZMIAR

M-XL

XXL

WAGA

1460 g

1600 g



P 36

NOWOŚĆ

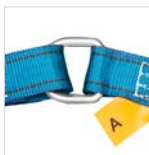
Nr kat.: AB 136 01
EN 361

CE

Tylna kłamra zaczepowa.



Przednia kłamra zaczepowa.



Kłamry automatyczne.



Kłamry regulacyjne.



CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
150,00	M-XL	1000 g
150,00	XXL	1060 g



P 56

NOWOŚĆ

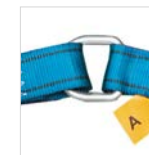
Nr kat.: AB 156 01
EN 361 / EN 358

CE

Tylna kłamra zaczepowa.



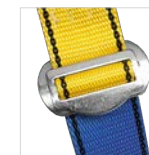
Przedni punkt zaczepowy.



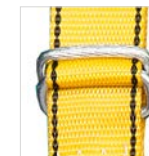
Pas do pracy w podparciu z bocznymi kłamrami zaczepowymi.



Regulacja pasów udowych.



Kłamry regulacyjne.



CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
240,00	M-XL	1500 g
240,00	XXL	1640 g

NOWOŚĆ

P 33EL

Nr kat.: AB 133 01
EN 361

CE



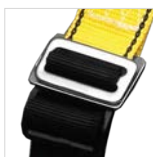
Tylna kłamra zaczepowa.



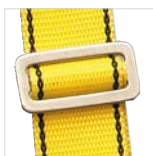
Przednia kłamra zaczepowa.



Regulacja pasów udowych.



Kłamry regulacyjne.



ELASTYCZNE TAŚMY

CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
160,00	M-XL	1500 g
160,00	XXL	1660 g

NOWOŚĆ

P 34EL

Nr kat.: AB 134 01
EN 361

CE



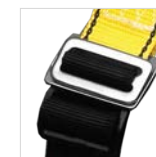
Tylna kłamra zaczepowa.



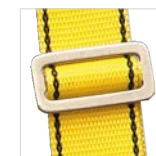
Przednia kłamra zaczepowa.



Regulacja pasów udowych.



Kłamry regulacyjne.



ELASTYCZNE TAŚMY

CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
160,00	M-XL	1600 g
160,00	XXL	1700 g



P 12PRO

Nr kat.: AB 112 01
EN 361



Tylna
klamra zaczepowa.



Regulowany
pas piersiowy.



Regulacja
pasów udowych.



Klamry regulacyjne.



CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
199,00	M-XL	1115 g
199,00	XXL	1165 g



P 22PRO

Nr kat.: AB 122 01
EN 361 / EN 358



Tylna
klamra zaczepowa.



Pas do pracy
w podparciu
z bocznymi kłami
zaczepowymi.



Regulowany
pas biodrowy
i piersiowy.



Automatyczne kłami
spinająco-regulacyjne.



Kłami regulacyjne.



CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
299,00	M-XL	1450 g
299,00	XXL	1550 g

P 32PRO

Nr kat.: AB 132 01
EN 361



Tylna
klamra zaczepowa.



Przedni
punkt
zaczepowy.



Automatyczne klamry
spinająco-regulacyjne.



Klamry regulacyjne.



CENA NETTO

230,00

230,00

ROZMIAR

M-XL

XXL

WAGA

1315 g

1365 g

P 52PRO

Nr kat.: AB 152 01
EN 361 / EN 358



Tylna
klamra zaczepowa.



Przedni
punkt
zaczepowy.



Pas do pracy
w podparciu
z bocznymi klamrami
zaczepowymi.



Automatyczne klamry
spinająco-regulacyjne.



Klamry regulacyjne.



CENA NETTO

320,00

320,00

ROZMIAR

M-XL

XXL

WAGA

1650 g

1750 g

P 51E

Nr kat.: AB 151 02
EN 361 / EN 358



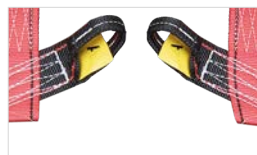
ELASTYCZNE
TAŚMY



Tylna
klamra zaczepowa.



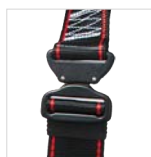
Przedni
punkt
zaczepowy.



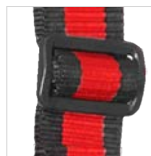
Pas do pracy
w podparciu
z bocznymi kłami
zaczepowymi.



Automatyczne kłami
spinająco-regulacyjne.



Kłami regulacyjne.



CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
349,00	M-XL	1880 g
349,00	XXL	1960 g

P 51E ISOL

Nr kat.: AB 151 03
EN 361 / EN 358



ELASTYCZNE
TAŚMY



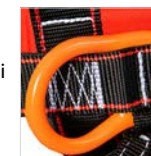
Tylna izolowana
klamra zaczepowa.



Przedni
punkt
zaczepowy.



Pas do pracy
w podparciu z bocznymi
izolowanymi kłami
zaczepowymi.



Automatyczne
aluminiowe kłami
spinająco-regulacyjne.



Kłami regulacyjne.



NASUWKI

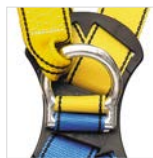
CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
490,00	M-XL	1790 g
490,00	XXL	1950 g

P 60

Nr kat.: AB 160 01
EN 361 / EN 358

CE

Tylna
klamra zaczepowa.



Przedni
punkt
zaczepowy.



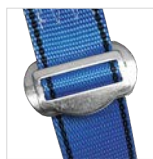
Pas do pracy
w podparciu
z bocznymi klamrami
zaczepowymi.



Regulowany
pas piersiowy.



Regulacja
pasów udowych.



CENA NETTO

259,00

259,00

ROZMIAR

M-XL

XXL

WAGA

1540 g

1680 g

ELASTYCZNE
TAŚMY

P 60E

Nr kat.: AB 160 02
EN 361 / EN 358

CE

Tylna
klamra zaczepowa.



Przedni
punkt
zaczepowy.



Pas do pracy
w podparciu
z bocznymi klamrami
zaczepowymi.



Regulowany
pas piersiowy.



Regulacja
pasów udowych.



CENA NETTO

279,00

279,00

ROZMIAR

M-XL

XXL

WAGA

1740 g

1880 g

P 61

Nr kat.: AB 161 01
EN 361 / EN 358



Tyłna
klamra zaczepowa.



Przedni
punkt
zaczepowy.



Pas do pracy
w podparciu
z bocznymi kłami
zaczepowymi.



Regulowany
pas piersiowy.



Regulacja
pasów udowych.



CENA NETTO

275,00

275,00

ROZMIAR

M-XL

XXL

WAGA

1720 g

1870 g

ELASTYCZNE
TAŚMY



P 61E

Nr kat.: AB 161 02
EN 361 / EN 358



Tyłna
klamra zaczepowa.



Przedni
punkt
zaczepowy.



Pas do pracy
w podparciu
z bocznymi kłami
zaczepowymi.



Regulowany
pas piersiowy.



Regulacja
pasów udowych.



CENA NETTO

289,00

289,00

ROZMIAR

M-XL

XXL

WAGA

1880 g

1960 g

ARAMIDOWA
TAŚMA



P 30N

NOWOŚĆ

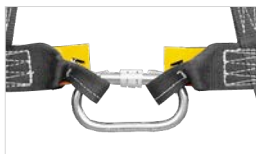
Nr kat.: AB 131 01
EN 361

CE

Tylna
klamra zaczepowa.



Przedni
punkt
zaczepowy.



Regulacja
pasów udowych.



Klamry regulacyjne.



KLAMRY ZWYKŁE STALOWE



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE
PŁOMIENIA ZGODNA
Z EN 358 P.4.1.5

CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
790,00	M-XL	1030 g
790,00	XXL	1090 g

ARAMIDOWA
TAŚMA



P 50N

NOWOŚĆ

Nr kat.: AB 151 01
EN 361 / EN 358

CE

Tylna
klamra zaczepowa.



Przedni
punkt
zaczepowy.



Pas do pracy
w podparciu
z bocznymi kłami
zaczepowymi.



Automatyczne kłami
spinająco-regulacyjne.



Kłami regulacyjne.



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE
PŁOMIENIA ZGODNA
Z EN 358 P.4.1.5

CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
890,00	M-XL	1600 g
890,00	XXL	1680 g

P 80

Nr kat.: AB 180 01
EN 361 / EN 358 / EN 813



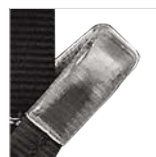
Tylna klamra zaczepowa.



Przedni punkt zaczepowy.



EN 813
Punkt zaczepowy do pracy w podwieszeniu.



Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi.



Regulowany pas piersiowy.



Automatyczne klamry spinająco-regulacyjne.



CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
430,00	M-XL	1720 g
430,00	XXL	1800 g

ELASTYCZNE TAŚMY



P 80E

Nr kat.: AB 180 02
EN 361 / EN 358 / EN 813



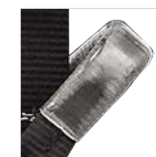
Tylna klamra zaczepowa.



Przedni punkt zaczepowy.



EN 813
Punkt zaczepowy do pracy w podwieszeniu.



Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi.



Regulowany pas piersiowy.



Automatyczne klamry spinająco-regulacyjne.



CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
450,00	M-XL	1780 g
450,00	XXL	1860 g

P 80E ISOL

Nr kat.: AB 180 03
EN 361 / EN 358 / EN 813



ELASTYCZNE
TAŚMY

NASUWKI

Tylna klamra
zaczepowa
stalowa izolowana.



Przedni
punkt
zaczepowy.



EN 813
Punkt zaczepowy do
pracy w podwieszeniu.



Pas do pracy
w podparciu z bocznymi
klamrami zaczepowymi
izolowanymi.



Regulowany
pas piersiowy.



Automatyczne klamry
spinająco-regulacyjne.



CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
580,00	M-XL	1800 g
580,00	XXL	1880 g

P 81

Nr kat.: AB 181 01
EN 361 / EN 358 / EN 813



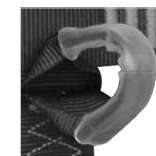
Tylna
klamra zaczepowa.



Przedni
punkt
zaczepowy.



EN 813
Punkt zaczepowy do
pracy w podwieszeniu.



Pas do pracy
w podparciu
z bocznymi klamrami
zaczepowymi.



Regulowany
pas piersiowy.



Automatyczne klamry
spinająco-regulacyjne.



CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
430,00	M-XL	1900 g
430,00	XXL	1980 g

P 70

Nr kat.: AB 170 01
EN 361 / EN 358 / EN 813

CE

Tylna
klamra zaczepowa.



Przedni
punkt zaczepowy.



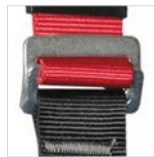
EN 813
Punkt zaczepowy do
pracy w podwieszeniu.



Pas do pracy
w podparciu z bocznymi
klamrami zaczepowymi.



Klamry regulacyjne.



DOSTĘPNE RÓWNIEŻ

P 70C
AUTOMATYCZNE
KLAMRY ALUMINIOWE

Nr kat.: AB 170 03

CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
390,00	M-XL	1660 g
390,00	XXL	1760 g

P 71

Nr kat.: AB 171 01
EN 361 / EN 358 / EN 813

CE

Tylna
klamra zaczepowa.



Przedni
punkt zaczepowy.



EN 813
Punkt zaczepowy do
pracy w podwieszeniu.



Pas do pracy
w podparciu
z bocznymi klamrami
zaczepowymi.



Klamry regulacyjne.



CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
390,00	M-XL	1660 g
390,00	XXL	1760 g

P 71E

Nr kat.: AB 171 02
EN 361 / EN 358 / EN 813

CE

Tylna
klamra zaczepowa.



Przedni
punkt zaczepowy.



EN 813
Punkt zaczepowy do
pracy w podwieszeniu.



Pas do pracy
w podparciu
z bocznymi klamrami
zaczepowymi.



Klamry regulacyjne.



CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
420,00	M-XL	1720 g
420,00	XXL	1820 g

NOWOŚĆ

P 90

Nr kat.: AB 190 01
EN 361 / EN 358 / EN 813

CE

Tylna
klamra zaczepowa.



Przedni punkt
zaczepowy.



Przedni
punkt zaczepowy
do pracy
w podwieszeniu.



Tylny
punkt zaczepowy
do pracy w podparciu.



Pas do pracy
w podparciu
z bocznymi klamrami
zaczepowymi.



Klamry regulacyjne.



Badane
dla maksymalnej
masy użytkownika
140 kg

CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
410,00	M-XL	1950 g
410,00	XXL	2030 g

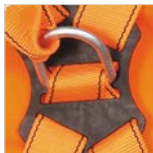


P 30HV+

Nr kat.: AB 130 01
EN 361



Tylna
klamra zaczepowa.



Przedni
punkt
zaczepowy.



Regulowany
pas piersiowy.



Regulacja
pasów udowych.



Klamry regulacyjne.



CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
170,00	M-XL	1000 g
170,00	XXL	1060 g



P 50HV+

Nr kat.: AB 150 01
EN 361 / EN 358



Tylna
klamra zaczepowa.



Przedni
punkt
zaczepowy.



Pas do pracy
w podparciu
z bocznymi kłami
zaczepowymi.



Regulowany
pas piersiowy.



Regulacja
pasów udowych.



Klamry regulacyjne.



CENA NETTO	ROZMIAR	WAGA
280,00	M-XL	1460 g
280,00	XXL	1600 g

VS 020 / Kamizelka do szelek bezpieczeństwa

NOWA
NIŻSZA
CENA

Nr kat.: VS 020



PRZÓD KAMIZELKI



TYŁ KAMIZELKI



Kamizelka ochronna do szelek bezpieczeństwa.

Materiał:	65% poliester, 35% bawełna
Waga:	0,62 kg
Rozmiar:	L-XL
Zgodność z szelkami:	P-01, P-01S, P-02, P-02S, P-10, P-20, P-30, P-40, P-50, P-51E, P-60, P-61, P-61E

KOLORY	CENA NETTO
JASKRAWY ŻÓŁTO-ZIELONY	119,00
JASKRAWY POMARAŃCZOWY	119,00
CZERWONY	119,00
ZIELONY	119,00
GRANATOWY	119,00
CZARNY	119,00

VS 041 / Kamizelka do szelek bezpieczeństwa

NOWA
NIŻSZA
CENA

Nr kat.: VS 041



MIEJSCE
DO PRZEŁOŻENIA
PASA PIERSIOWEGO



MIEJSCE
DO PRZEŁOŻENIA
PRZEDNIEGO PUNKTU
ZACZEPOWEGO

MIEJSCE
DO PRZEŁOŻENIA
TYLNEGO PUNKTU
ZACZEPOWEGO



Kamizelka ochronna do szelek bezpieczeństwa.

Materiał:	85% poliester, 15% bawełna
Waga:	0,34 kg
Rozmiar:	L-XL
Zgodność z szelkami:	P-01, P-01S, P-03, P-10, P-30, P-30N

KOLORY	CENA NETTO
 JASKRAWY ŻÓŁTO-ZIEŁONY	119,00
 JASKRAWY POMARAŃCZOWY	119,00

VS 042 / Kamizelka do szelek bezpieczeństwa

NOWA
NIŻSZA
CENA

Nr kat.: VS 042



MIEJSCE
DO PRZEŁOŻENIA
PASA PIERSIOWEGO





MIEJSCE
DO PRZEŁOŻENIA
PRZEDNIEGO PUNKTU
ZACZEPOWEGO

MIEJSCE
DO PRZEŁOŻENIA
TYLNEGO PUNKTU
ZACZEPOWEGO



Kamizelka ochronna do szelek bezpieczeństwa.

Materiał:	85% poliester, 15% bawełna
Waga:	0,34 kg
Rozmiar:	L-XL
Zgodność z szelkami:	P-01, P-01S, P-03, P-10, P-30, P-30N

KOLORY	CENA NETTO
 JASKRAWY ŻÓŁTO-ZIEŁONY	119,00
 JASKRAWY POMARAŃCZOWY	119,00

VS 051 / Kamizelka do szelek bezpieczeństwa

Nr kat.: VS 051



MIEJSCE
DO PRZEŁOŻENIA
PRZEDNIEGO PUNKTU
ZACZEPOWEGO



Materiał:	85% poliamid, 15% bawełna
Waga:	0,60 kg
Rozmiar:	L-XL
Szerokość taśm odblaskowych:	40 mm
Zgodność z szelkami:	P-01, P-01S, P-01B, P-10, P-30, P-30N

KOLORY	CENA NETTO
 JASKRAWY ŻÓŁTO-ZIEŁONY	125,00
 JASKRAWY POMARAŃCZOWY	125,00

VS 080 / Kamizelka do szelek bezpieczeństwa

Nr kat.: VS 080

NOWA
NIŻSZA
CENA



Kamizelka ochronna do szelek bezpieczeństwa.

Materiał:	85% poliester, 15% bawełna
Waga:	0,70 kg
Rozmiar:	L-XL
Zgodność z szelkami:	P-01, P-01S, P-10, P-30, P-30N, P-40

KOLORY	CENA NETTO
 JASKRAWY ŻÓŁTO-ZIEŁONY	135,00
 JASKRAWY POMARAŃCZOWY	135,00
 CZERWONY	135,00
 ZIEŁONY	135,00
 GRANATOWY	135,00
 CZARNY	135,00

KB 020 / Kombinezon

Nr kat.: **KB 120 01**

EN 361

CE



Kombinezon zintegrowany z szelkami bezpieczeństwa. Wykonany jest z wysokiej jakości poliestrowo-bawełnianej tkaniny firmy KLOPMAN. Wewnątrz kombinezonu zaszyte są szelki bezpieczeństwa z wyprowadzoną na zewnątrz tylną kłamrą zaczepową.

KOMBINEZON DOSTĘPNY TAKŻE W WERSJI ODBLASKOWEJ.

Materiał: 85% poliester, 15% bawełna

Waga: 1,65 kg

CENA NETTO

KB 120 01

198,00

VS 200 / Kamizelka

Nr kat.: **VS 200 01**

EN 340, EN 531, EN 1149-5

CE



Kamizelka ostrzegawcza, trudnopalna, antyelektrostatyczna.

Kamizelka ostrzegawcza typ VS 200 wykonana z tkaniny akrylowej art. XISPAL 827 RS HV ANTIESTATICO w kolorze jaskrawym żółto-zielonym. Odblaskowe, trudnopalne taśmy o szerokości 50 mm, art. RETROLUX FLR 600. Kamizelka zapinana z przodu na cztery napy przykryte plisą. Dół podwinięty i przestębnowany. Wokół całego obwodu kamizelki na wysokości pasa naszyty poziomo jeden pas odblaskowy a z przodu, przez ramiona i z tyłu - dwa pasy ukośne.

Kamizelka posiada Certyfikat Oceny Typu WE
Rozmiar: L - XL

KOLOR

CENA NETTO

Jaskrawy żółto-zielony

159,00

VS 010 / Kamizelka

Nr kat.: **VS 010**



Kamizelka w kolorach ostrzegawczych z pasami odblaskowymi.

Materiał: 85% poliamid, 15% bawełna

Waga: 0,60 kg

Rozmiar: obwód pasa 80-110 cm

Szerokość taśm odblaskowych: 40 mm i 30 mm

Zgodność z szelkami: P-01, P-01S, P-02, P-02S, P-10, P-20, P-30, P-30N, P-40, P-50, P-51E, P-60, P-61, P-61E

KOLORY

CENA NETTO

Jaskrawy żółto-zielony

72,00

Jaskrawy pomarańczowy

72,00

VS 011 / Kamizelka

Nr kat.: **VS 011**



Kamizelka w kolorach ostrzegawczych z pasami odblaskowymi.

Materiał: 100% poliester

Waga: 0,30 kg

Rozmiar: obwód pasa 100-130 cm

Szerokość taśm odblaskowych: 30 mm

KOLORY

CENA NETTO

Jaskrawy żółto-zielony

26,00

Jaskrawy pomarańczowy

26,00

Czerwony

26,00

Zielony

26,00

Granatowy

26,00

Czarny

26,00

VS 012 / Kamizelka

NOWA
NIŻSZA
CENA

Nr kat.: VS 012



Kamizelka w kolorach ostrzegawczych z pasami odblaskowymi.

Materiał:	100% poliester
Waga:	0,30 kg
Rozmiar:	L-XL
Szerokość taśm odblaskowych:	50 mm

KOLORY	CENA NETTO
Jaskrawy żółto-zielony	49,00
Jaskrawy pomarańczowy	49,00
Czerwony	49,00
Zielony	49,00
Granatowy	49,00
Czarny	49,00

VS 030 / Kamizelka do szelek bezpieczeństwa

NOWA
NIŻSZA
CENA

Nr kat.: VS 030



Kamizelka ochronna do szelek bezpieczeństwa.

Materiał:	65% poliester, 35% bawełna
Waga:	0,60 kg
Rozmiar:	L-XL
Zgodność z szelkami:	P-01, P-01S, P-02, P-02S, P-10, P-20, P-30, P-30N, P-50, P-51E, P-60, P-61, P-61E

KOLORY	CENA NETTO
Jaskrawy żółto-zielony	125,00
Jaskrawy pomarańczowy	125,00
Czerwony	125,00
Zielony	125,00
Granatowy	125,00
Czarny	125,00

VS 031 / Kamizelka do szelek bezpieczeństwa

NOWA
NIŻSZA
CENA

Nr kat.: VS 031



Kamizelka ochronna do szelek bezpieczeństwa.

Materiał:	65% poliester, 35% bawełna
Waga:	0,60 kg
Rozmiar:	L-XL
Zgodność z szelkami:	P-01, P-01S, P-02, P-02S, P-10, P-20, P-30, P-30N, P-50, P-51E, P-60, P-61, P-61E

KOLORY	CENA NETTO
Jaskrawy żółto-zielony	139,00
Jaskrawy pomarańczowy	139,00
Czerwony	139,00
Zielony	139,00
Granatowy	139,00
Czarny	139,00

VS 032 / Kamizelka do szelek bezpieczeństwa

Nr kat.: VS 032

EN 471

CE



Kamizelka ochronna do szelek bezpieczeństwa.

Materiał:	85% poliester, 15% bawełna
Waga:	0,60 kg
Rozmiar:	L-XL
Zgodność z szelkami:	P-01, P-01S, P-02, P-02S, P-10, P-20, P-30, P-30N, P-50, P-51E, P-60, P-61, P-61E

KOLORY	CENA NETTO
Jaskrawy żółto-zielony	135,00
Jaskrawy pomarańczowy	135,00
Czerwony	135,00
Zielony	135,00
Granatowy	135,00
Czarny	135,00

NOWA
NIŻSZA
CENA

VS 040 / Kamizelka do szelek bezpieczeństwa

Nr kat.: VS 040



Kamizelka ochronna do szelek bezpieczeństwa.

Materiał:	65% poliester, 35% bawełna
Waga:	0,62 kg
Rozmiar:	L-XL
Zgodność z szelkami:	P-01, P-01S, P-02, P-02S, P-10, P-20, P-30, P-40, P-50, P-51E, P-60, P-61, P-61E

KOLORY	CENA NETTO
Jaskrawy żółto-zielony	119,00
Jaskrawy pomarańczowy	119,00
Czerwony	119,00
Zielony	119,00
Granatowy	119,00
Czarny	119,00

VS 050 / Kamizelka do szelek bezpieczeństwa

Nr kat.: VS 050



Kamizelka w kolorach ostrzegawczych z pasami odbłaskowymi.

Materiał:	85% poliamid, 15% bawełna
Waga:	0,60 kg
Rozmiar:	L-XL
Szerokość taśm odbłaskowych:	40 mm
Zgodność z szelkami:	P-01, P-01S, P-01B, P-10, P-30, P-30N

KOLORY	CENA NETTO
Jaskrawy żółto-zielony	120,00
Jaskrawy pomarańczowy	120,00

VS 070 / Kamizelka do szelek bezpieczeństwa

Nr kat.: VS 070



Kamizelka ochronna ognioodporna do szelek bezpieczeństwa. Materiał zgodny z normami: EN 532, EN 367, EN 366, EN 373 - odporność na opiłki aluminium (780°C), odporność na opiłki żelaza (1400°C).

Materiał:	65% poliester, 35% bawełna
Waga:	0,60 kg
Rozmiar:	L-XL
Zgodność z szelkami:	P-01, P-01S, P-02, P-02S, P-10, P-20, P-50, P-60, P-61

KOLORY	CENA NETTO
Pomarańczowy	142,00



LINOSTOP II / Urządzenie samozaciskowe

Nr kat.: **AC 060**

EN 353-2

CE



Urządzenie składa się z następujących części:

1. liny roboczej z jednej strony zakończonej pętlą z kauszą, a z drugiej zaplotem końcowym;
2. mechanizmu zaciskowo-przesuwanego wykonanego ze stali galwanizowanej, montowanego na stałe na linie roboczej, bez możliwości zdejmowania go z liny;
3. mikroamortyzatora bezpieczeństwa;
4. zatrzaśnika mikroamortyzatora.

Urządzenie LINOSTOP II jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem.

Materiał:	poliamid		
Średnica:	12 mm		
DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
5 m	179,00	30 m	289,00
10 m	209,00	35 m	319,00
15 m	229,00	40 m	339,00
20 m	249,00	45 m	359,00
25 m	269,00	50 m	379,00

BLOCMAX / Urządzenie samozaciskowe

Nr kat.: **AC 010**

EN 353-2

CE



Urządzenie samozaciskowe przesuwne BLOCMAX do stosowania z liną roboczą AC 100 - poliamidową o średnicy 14 mm.

Urządzenie składa się z następujących części:

1. mechanizmu zaciskowo-przesuwanego;
2. mikroamortyzatora bezpieczeństwa;
3. zatrzaśnika mikroamortyzatora - stalowy z zapadką blokującą AZ 002.

Urządzenie BLOCMAX jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Urządzenie należy stosować z linami roboczymi o średnicy 14 mm firmy PROTEKT.

ZABEZPIECZENIE DLA JEDNEJ OSOBY.

	CENA NETTO
AC 010	350,00

SKR-BLOCK / Urządzenie samozaciskowe

Nr kat.: **AC 040**

EN 353-2

CE



Urządzenie samozaciskowe przesuwne SKR-BLOCK do stosowania z liną roboczą AC 200 - poliamidową o średnicy 12 mm. Urządzenie należy łączyć z szelkami bezpieczeństwa za pomocą zatrzaśnika owalnego, np. AZ 011.

Urządzenie AC 040 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Urządzenie należy stosować z linami roboczymi o średnicy 12 mm firmy PROTEKT.

ZABEZPIECZENIE DLA JEDNEJ OSOBY.

	CENA NETTO
AC 040	290,00

AC 012 / Urządzenie samozaciskowe

Nr kat.: **AC 012**

EN 353-2

CE



Urządzenie samozaciskowe przesuwne AC 012 do stosowania z giętką przewodniczą linową, np. lina robocza AC 100 o średnicy 14 mm. Parametry urządzenia umożliwiają bezpośrednie łączenie z szelkami bezpieczeństwa - bez mikroamortyzatora.

ZABEZPIECZENIE DLA JEDNEJ OSOBY.

	CENA NETTO
AC 012	270,00

AC 100 / Lina robocza systemu BLOCMAX

Nr kat.: **AC 100**

EN 353-2

CE



Lina robocza poliamidowa w oplocie o średnicy 14 mm. Przeznaczona do stosowania z urządzeniem samozaciskowym przesuwym AC 010 BLOCMAX i AC 012. Lina obustronnie zakończona pętlą z kauszą.

Materiał:	poliamid		
Średnica:	14 mm		

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
10 m	69,00	30 m	189,00
15 m	99,00	35 m	219,00
20 m	129,00	40 m	249,00
25 m	159,00	50 m	309,00

AC 200 / Lina robocza systemu SKR-BLOCK

Nr kat.: **AC 200**

EN 353-2

CE



Lina robocza poliamidowa w oplocie o średnicy 12 mm. Przeznaczona do stosowania z urządzeniem samozaciskowym przesuwym AC 040 SKR-BLOCK. Lina obustronnie zakończona pętlą z kauszą.

Materiał:	poliamid		
Średnica:	12 mm		

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
10 m	55,00	30 m	149,00
15 m	77,00	35 m	169,00
20 m	99,00	40 m	189,00
25 m	124,00	50 m	239,00

AC 080 / Urządzenie samozaciskowe przesuwne

Nr kat.: **AC 080**

EN 353-2, EN 358, EN 12841 (jako lina dostępowa)

CE



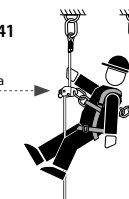
LINA POLIESTROWA Ø 12 mm

PŁYTKA BLOKUJĄCA MECHANIZM NA LINIE

Urządzenie samozaciskowe przesuwne AC 080 do stosowania z liną roboczą AC 300 - poliesterową o średnicy 12 mm. Urządzenie należy łączyć z szelkami bezpieczeństwa za pomocą zatrzaskownika owalnego, np. AZ 011. Urządzenie AC 080 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.

ZABEZPIECZENIE DLA JEDNEJ OSOBY.

EN 12841
AC 080
jako lina
dostępowa



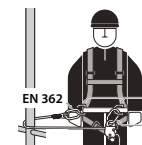
urządzenie samozaciskowe zabezpieczające przed upadkiem zgodne z EN 353-2



EN 353-2



EN 358



KOLOR

Niebieski
Żółty

KOLOR

Czerwony
Czarny

Materiał: stop aluminium

Masa: 194 g

CENA NETTO

AC 080 **250,00**

AC 300

Materiał: poliester

Średnica: 12 mm

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
10 m	55,00	30 m	149,00
15 m	77,00	35 m	169,00
20 m	99,00	40 m	189,00
25 m	124,00	50 m	239,00

ROLEX 1 / Urządzenie samohamowne

Nr kat.: AH 210

EN 360

CE



WIDEO



Urządzenie samohamowne AH 210 z rozwijaną taśmą włókienniczą w nowej, wytrzymałej obudowie z tworzywa ABS z zatrzaśnikami AZ 011 i AZ 002AS. Mechanizm blokujący w obudowie antyudarowej. Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa. Urządzenie samohamowne ROLEX 1 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.

Długość robocza:	max. 2250 mm
Wymiary:	96 x 98 x 320 mm
Waga:	1180 g

CENA NETTO

AH 210 **290,00**



Badane dla maksymalnej masy użytkownika **140 kg**

ROLEX 2 / Urządzenie samohamowne

Nr kat.: AH 220

EN 360

CE



WIDEO



Urządzenie samohamowne AH 220 z rozwijaną taśmą włókienniczą w nowej wytrzymałej obudowie z tworzywa ABS z zatrzaśnikami AZ 022 i AZ 002AS. Mechanizm blokujący w obudowie antyudarowej. Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa. Maksymalna waga osoby zabezpieczanej 140 kg. Urządzenie samohamowne ROLEX 2 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.

Długość robocza:	max. 2250 mm
Wymiary:	96 x 98 x 320 mm
Waga:	1500 g

CENA NETTO

AH 220 **320,00**



Badane dla maksymalnej masy użytkownika **140 kg**

ROLEX 3 / Urządzenie samohamowne

Nr kat.: AH 220S

EN 360

CE



WIDEO



Urządzenie samohamowne AH 220S z rozwijaną taśmą włókienniczą w nowej, wytrzymałej obudowie z tworzywa ABS z zatrzaśnikami AZ 022S i AZ 002AS. Mechanizm blokujący w obudowie antyudarowej. Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa. Maksymalna waga osoby zabezpieczanej 140 kg. Urządzenie samohamowne ROLEX 3 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.

Długość robocza:	max. 2250 mm
Wymiary:	96 x 98 x 320 mm
Waga:	1680 g

CENA NETTO

AH 220S **330,00**



Badane dla maksymalnej masy użytkownika **140 kg**

CR 200 / Urządzenie samohamowne

Nr kat.: CR 200

EN 360

CE



WIDEO



Urządzenie samohamowne CR 200 w obudowie z tworzywa sztucznego z rozwijaną liną stalową. Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających znacznego przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa. Urządzenie samohamowne CR 200 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.

Średnica linki:	4 mm
Maksymalna waga użytkownika:	140 kg

WERSJE URZĄDZENIA	WAGA	CENA NETTO
CR 200 06 - dt. liny 6 m	5,10 kg	510,00
CR 200 10 - dt. liny 10 m	5,30 kg	530,00
CR 200 12 - dt. liny 12 m	5,90 kg	540,00
CR 200 15 - dt. liny 15 m	6,10 kg	550,00



Badane dla maksymalnej masy użytkownika **140 kg**

CR 210 / Urządzenie samohamowne

Nr kat.: CR 210

EN 360

CE



WIDEO



Urządzenie samohamowne CR 210 w obudowie ze stali z rozwijaną liną stalową. Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających znacznego przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa. Urządzenie samohamowne CR 210 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.

Średnica linki: 4 mm

Maksymalna waga użytkownika: 140 kg

WERSJE URZĄDZENIA	WAGA	CENA NETTO
CR 210 06 - dł. liny 6 m	5,30 kg	510,00
CR 210 10 - dł. liny 10 m	5,50 kg	530,00
CR 210 12 - dł. liny 12 m	6,20 kg	540,00
CR 210 15 - dł. liny 15 m	6,50 kg	550,00



Badane dla maksymalnej masy użytkownika **140 kg**

CR 220 / Urządzenie samohamowne nierdzewne

Nr kat.: CR 220

EN 360

CE



WIDEO



Urządzenie samohamowne CR 220 z rozwijaną liną stalową. Mechanizm wykonane ze stali nierdzewnej w obudowie z tworzywa sztucznego. Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających znacznego przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa. Urządzenie samohamowne CR 220 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.

Średnica linki: 5 mm

Maksymalna waga użytkownika: 140 kg

WERSJA URZĄDZENIA	WAGA	CENA NETTO
CR 220 06 - dł. liny 6 m	5,10 kg	610,00
CR 220 08 - dł. liny 8 m	5,30 kg	630,00
CR 220 11 - dł. liny 11 m	5,90 kg	640,00



Badane dla maksymalnej masy użytkownika **140 kg**

CR 240 / Urządzenie samohamowne

Nr kat.: CR 240

EN 360

CE



WIDEO



Urządzenie samohamowne CR 240 z rozwijaną liną stalową w obudowie wykonanej tworzywa sztucznego. Posiada wygodną boczną rozczkę. Średnica linki 4 mm. Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających znacznego przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa. Urządzenie samohamowne CR 240 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.

WERSJE URZĄDZENIA	WAGA	CENA NETTO
CR 240 06 - dł. liny 6 m	4,10 kg	570,00
CR 240 10 - dł. liny 10 m	4,35 kg	590,00
CR 240 12 - dł. liny 12 m	4,90 kg	600,00
CR 240 15 - dł. liny 15 m	5,10 kg	610,00



Badane dla maksymalnej masy użytkownika **140 kg**

CR 300 / Urządzenie samohamowne

Nr kat.: CR 300

EN 360

CE



Urządzenie samohamowne CR 300 z rozwijaną liną stalową. Średnica linki 4 mm. Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających znacznego przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa. Urządzenie samohamowne CR 300 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.

WERSJE URZĄDZENIA	WAGA	CENA NETTO
CR 300 18 - dł. liny 18 m	11,10 kg	1150,00
CR 300 20 - dł. liny 20 m	11,25 kg	1200,00
CR 300 25 - dł. liny 25 m	11,50 kg	1350,00
CR 300 28 - dł. liny 28 m	11,65 kg	1500,00

CRW 300 / Urządzenie samohamowne

Nr kat.: **CRW300**

EN 360, EN 1496 KLASA B

CE



WIDEO



CRW 300 jest połączeniem urządzenia samohamownego i ratowniczego urządzenia podnoszącego. Obudowa wykonana jest z wysoko wytrzymałego stopu aluminium. Urządzenie posiada zwijaną ocynkowaną stalową linkę. CRW 300 posiada ręczną wyciągarkę z funkcją podnoszenia i opuszczania, może być używane samodzielnie bądź wraz ze statywem TM9/ TM 11. W celu zainstalowania urządzenia na statywie należy zastosować uchwyt mocujący AT 171 dla statywu TM9 lub AT172 dla statywu TM11 oraz błoczek linowy PL 101.

Średnica linki:	4,8 mm
Obciążenie robocze:	max. 100 kg
Długość robocza:	max. 25 m
Wymiary:	385 x 267 x 132 mm
Waga:	15 kg

CENA NETTO

CRW 300 **2100,00**

AZ 800 / Lina do pracy na dachu

Nr kat.: **AZ800**

EN 354

CE



AZ 800 to lina długości 2 m do pracy na dachu, współpracująca z urządzeniami samohamownymi CR 200, CR 210, CR 220, CR 300.

CENA NETTO

AZ800 **210,00**

WR 100 / Urządzenie samohamowne

Nr kat.: **WR100**

EN 360

CE



WIDEO



Urządzenie samohamowne WR 100 z zatrzaśnikiem AZ 002ASI, wyposażone w rozwijaną taśmę poliestrowo-ke-klarową o szerokości 17 mm. Mechanizm blokujący w obudowie kompozytowej. Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa. Urządzenie samohamowne WR 100 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.

Średnica linki:	4,8 mm
Obciążenie robocze:	max. 120 kg
Długość robocza:	max. 25 m
Wymiary:	XX mm
Waga:	XX kg

WAGA DŁUGOŚĆ CENA NETTO

WR100 1,8 kg max. 6 m **460,00**

GL 087 / Zwijana linka ratownicza

Nr kat.: **GL087**

CE



Zwijana linka ratownicza do łączenia zastępu ratowniczego w warunkach ograniczonej widoczności. Linka służy standardowo do łączenia pięcioosobowego zastępu ratowniczego. Dwóch ratowników skrajnych jest wpiętych na końcach linki, trzech ratowników pośrodku podpięci są poprzez zatrzaśniki przelotowo. Czasem zachodzi potrzeba podłączenia szóstej osoby.

LINKI NIE WOLNO STOSOWAĆ JAKO SPRZĘTU DO OCHRONY PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI!

Spełnia wymagania ochrony przed elektrycznością statyczną wg PN-E-05201:1992 p. 2.1 (3) odnoszone do stref zagrożenia wybuchem 1, 2, 20, 21 i 22, klasyfikowanych zgodnie z PN-EN 13237:2005 p. 3.1.19 - 3.1.20, PN-EN 1127-1:2009 - Zał. B, w których operuje się mediami o $W_{min} > 0,1$ mJ.

WAGA DŁUGOŚĆ CENA NETTO

GL087 1,8 kg max. X m **622,00**

PB 10 / Pas do pracy w podparciu

Nr kat.: AP 010

EN 358

CE



Pas wyposażony w odpowiednio profilowaną poduszkę, klamrę spinająco-regulacyjną oraz boczne klamry zaczepowe. Pas do pracy w podparciu PB 10 stanowi uzupełnienie sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości i służy do zapobiegania wystąpieniu upadku z wysokości podczas pracy na słupach, drzewach, konstrukcjach budowlanych itp.

ROZMIAR	WAGA	CENA NETTO
M-XL (średni)	460 g	79,00
XXL (duży)	480 g	79,00

PB 11 / Pas do pracy w podparciu

Nr kat.: AP 011

EN 358

CE



Pas wyposażony w odpowiednio profilowaną poduszkę, klamrę spinająco-regulacyjną oraz boczne klamry zaczepowe i tylną klamrę zaczepową. Pas do pracy w podparciu PB 11 stanowi uzupełnienie sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości i służy do zapobiegania wystąpieniu upadku z wysokości podczas pracy na słupach, drzewach, konstrukcjach budowlanych itp.

ROZMIAR	WAGA	CENA NETTO
M-XL (średni)	470 g	89,00
XXL (duży)	490 g	89,00

PB 20 / Pas do pracy w podparciu

Nr kat.: AP 020

EN 358

CE



Pas wyposażony w odpowiednio profilowaną poduszkę, klamrę spinająco-regulacyjną oraz boczne klamry zaczepowe. Pas do pracy w podparciu PB 20 stanowi uzupełnienie sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości i służy do zapobiegania wystąpieniu upadku z wysokości podczas pracy na słupach, drzewach, konstrukcjach budowlanych itp.

ROZMIAR	WAGA	CENA NETTO
M-XL (średni)	670 g	109,00
XXL (duży)	690 g	109,00

PB 70 / Pas do pracy w podparciu i w podwieszeniu

Nr kat.: AP 070

EN 358, EN 813

CE



Pas wyposażony w odpowiednio profilowaną poduszkę, klamrę spinająco-regulacyjną, boczne klamry zaczepowe oraz punkt zaczepowy do pracy w podwieszeniu. Pas do pracy w podparciu i w podwieszeniu PB 70 stanowi uzupełnienie sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości i służy do zapobiegania wystąpieniu upadku z wysokości podczas pracy na słupach, drzewach, konstrukcjach budowlanych itp.

ROZMIAR	CENA NETTO
M-XL (średni)	220,00
XXL (duży)	220,00

TH 020 / Pas do pracy w podparciu i w podwieszeniu

NOWOŚĆ

Nr kat.: TH 020

EN 358, EN 813

CE



Pas do pracy w podparciu dla arborystów TH 020 wyposażony w odpowiednio profilowaną poduszkę, klamry regulacyjne, boczne klamry zaczepowe oraz punkt zaczepienia do pracy w podwieszeniu zgodny z EN 813. Zastosowano aluminiowe klamry regulacyjne. Brak ryzyka przypadkowego rozpięcia. Pas TH 020 stanowi podstawowe wyposażenie podczas pracy na wysokości, głównie na drzewach, słupach, konstrukcjach budowlanych itp.

ROZMIAR	WAGA	CENA NETTO
M-XL (średni)	1450 g	490,00
XXL (duży)	1490 g	550,00

TH 030 / Pas do pracy w podparciu i w podwieszeniu

NOWOŚĆ

Nr kat.: TH 030

EN 358, EN 813

CE



Pas do pracy w podparciu dla arborystów TH 030 wyposażony w odpowiednio profilowaną poduszkę, klamry regulacyjne, boczne klamry zaczepowe oraz punkt zaczepienia do pracy w podwieszeniu zgodny z EN 813. Zastosowano automatyczne klamry spinająco-regulacyjne. Wygodne zakładanie i zdejmowanie. Pas TH 030 stanowi podstawowe wyposażenie podczas pracy na wysokości, głównie na drzewach, słupach, konstrukcjach budowlanych itp.

ROZMIAR	WAGA	CENA NETTO
M-XL (średni)	1780 g	550,00
XXL (duży)	1820 g	610,00

PB 31 / Pas do pracy w podparciu

Nr kat.: AP 031

EN 358

CE



Pas do pracy w podparciu PB 031 dla strażaków. Pas wyposażony w odpowiednio profilowaną poduszkę, klamrę spinająco-regulacyjną i boczne klamry zaczepowe oraz taśmę zaczepową. Pas do pracy w podparciu PB 31 stanowi uzupełnienie sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości i służy do zapobiegania wystąpieniu upadku z wysokości podczas pracy na słupach, drzewach, konstrukcjach budowlanych itp.

ROZMIAR	WAGA	CENA NETTO
M-XL (średni)	900 g	130,00
XXL (duży)	1000 g	140,00



PROTEKT | DO PRACY NA WYSOKOŚCI

Przykładowe zastosowanie pasa TH 030

PB 60 / Pas do pracy w podparciu

Nr kat.: AP 060

EN 358

CE



Pas do pracy w podparciu PB 60 jest wykonany z jednego kawałka taśmy poliestrowej, połączonej aluminiową klamrą. Wyposażony w ściągacz umożliwiający płynne dopasowanie długości pasa (długość od 0,45 m do 2,0 m). Łańcuch zakończony zatrzaśnikiem stalowym AZ 002. Pas do pracy w podparciu PB 60 stanowi uzupełnienie sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości i służy do zapobiegania wystąpieniu upadku z wysokości podczas pracy.

ROZMIAR

S-XXL (duży)

CENA NETTO

120,00

PROT 3 / Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

Nr kat.: AF 130

EN 358

CE



Urządzenie do pracy w podparciu PROT 3 sprzedawane jest w komplecie z zatrzaśnikami stalowymi AZ 002 (otwarcie 18 mm) i AZ 011 (otwarcie 18 mm).

Materiał: lina opasująca - lina poliamidowa
mechanizm regulacyjny - stop aluminium
rękawek ochronny liny - tkanina powlekana

Średnica liny: 14 mm

DŁUGOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	CENA NETTO
2,0 m	AF 130 020	220,00
2,5 m	AF 130 025	225,00
3,0 m	AF 130 030	230,00
5,0 m	AF 130 050	240,00
10 m	AF 130 100	430,00
15 m	AF 130 150	460,00
20 m	AF 130 200	490,00

PROT 2 / Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

Nr kat.: AF 201

EN 358

CE



Urządzenie do pracy w podparciu PROT 2 sprzedawane jest w komplecie z zatrzaśnikami stalowymi AZ 002 (otwarcie 18 mm) i AZ 011 (otwarcie 18 mm).

Materiał: lina opasująca - lina poliamidowa
mechanizm regulacyjny - stal nierdzewna
rękawek ochronny liny - tkanina powlekana

Średnica liny: 14 mm

DŁUGOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	CENA NETTO
2,0 m	AF 201 020	220,00
2,5 m	AF 201 025	225,00
3,0 m	AF 201 030	230,00
4,0 m	AF 201 040	240,00
5,0 m	AF 201 050	250,00
10 m	AF 201 100	300,00
20 m	AF 201 200	400,00

PROT 4 / Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

NOWOŚĆ

Nr kat.: AF 104

EN 358

CE



Urządzenie do pracy w podparciu PROT 4 sprzedawane jest w komplecie z zatrzaśnikami stalowymi AZ 002 (otwarcie 18 mm) i AZ 011 (otwarcie 18 mm).

Materiał: lina opasująca - lina poliamidowa w oplocie
mechanizm regulacyjny - aluminium
rękawek ochronny liny - tkanina powlekana

Średnica liny: 12 mm

DŁUGOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	CENA NETTO
2,0 m	AF 104 020	230,00
2,5 m	AF 104 025	235,00
3,0 m	AF 104 030	240,00
4,0 m	AF 104 040	260,00
5,0 m	AF 104 050	270,00
10 m	AF 104 100	280,00
20 m	AF 104 200	290,00

PROT 10 / Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

Nr kat.: AF 150

EN 358

CE



Urządzenie do pracy w podparciu PROT 10 sprzedawane jest w komplecie z zatrzaśnikami stalowymi AZ 060 (otwarcie 21 mm) i AZ 011 (otwarcie 18 mm).

Materiał: lina opasująca - lina stalowa w oplocie poliesterowym
mechanizm regulacyjny - stal niklowana
rękawek ochronny liny - tkanina powlekana

Średnica liny: 16 mm

DŁUGOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	CENA NETTO
2,0 m	AF 150 200	320,00
3,0 m	AF 150 300	380,00
4,0 m	AF 150 400	440,00
5,0 m	AF 150 500	500,00

NOWOŚĆ

PROT 11 / Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

Nr kat.: AF 101

EN 358

CE



Urządzenie do pracy w podparciu PROT 11 sprzedawane jest w komplecie z zatrzaśnikami stalowymi AZ 002 (otwarcie 18 mm) i AZ 011 (otwarcie 18 mm).

Materiał: lina opasująca - lina poliamidowa w oplocie
mechanizm regulacyjny - stal niklowana
rękawek ochronny liny - tkanina powlekana

Średnica liny: 12 mm

DŁUGOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	CENA NETTO
2,0 m	AF 101 020	210,00
2,5 m	AF 101 025	215,00
3,0 m	AF 101 030	220,00
5,0 m	AF 101 050	240,00
10 m	AF 101 100	300,00
15 m	AF 101 150	350,00
20 m	AF 101 200	400,00

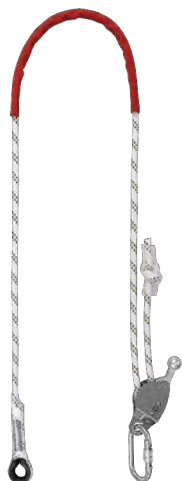
PROT 22 / Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

NOWOŚĆ

Nr kat.: AF 222

EN 358

CE



Urządzenie do pracy w podparciu PROT 22 sprzedawane jest w komplecie z zatrzaśnikami stalowymi AZ 002 (otwarcie 18 mm) i AZ 011 (otwarcie 18 mm).

Materiał: lina opasująca - lina poliamidowa w oplocie
mechanizm regulacyjny - stal nierdzewna
rękawek ochronny liny - tkanina powlekana

Średnica liny: 12 mm

DŁUGOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	CENA NETTO
2,0 m	AF 222 020	200,00
2,5 m	AF 222 025	205,00
3,0 m	AF 222 030	210,00
5,0 m	AF 222 050	220,00
10 m	AF 222 100	230,00
15 m	AF 222 150	280,00
20 m	AF 222 200	380,00

PROT 30 / Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

Nr kat.: AF 160

EN 358

CE



Urządzenie do pracy w podparciu PROT 30 sprzedawane jest w komplecie z zatrzaśnikami stalowymi AZ 060 (otwarcie 21 mm) i AZ 011 (otwarcie 18 mm).

Materiał: lina opasująca - lina stalowa w oplocie poliesterowym
mechanizm regulacyjny - stop aluminium
rękawek ochronny liny - tkanina powlekana

Średnica liny: 16 mm

DŁUGOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	CENA NETTO
2,0 m	AF 160 200	320,00
3,0 m	AF 160 300	380,00
4,0 m	AF 160 400	440,00
5,0 m	AF 160 500	500,00

PROT 40 / Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

NOWOŚĆ

Nr kat.: **AF 140**

EN 358

CE



Urządzenie dla arborystów do ustalania pozycji przy pracy.

lina opasująca - lina stalowa w oplocie poliestrowym
Materiał: mechanizm regulacyjny - stal niklowana
rękawek ochronny liny - tkanina powlekana

Średnica liny: 11 mm

DŁUGOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	CENA NETTO
2,0 m	AF 140 200	260,00
3,0 m	AF 140 300	280,00
4,0 m	AF 140 400	300,00
5,0 m	AF 140 500	320,00

AF 500 / Taśma do ustalania pozycji przy pracy

Nr kat.: **AF 500**

EN 358

CE



Taśma do ustalania pozycji przy pracy
o regulowanej długości, max. długość 2 m.

WERSJA URZĄDZENIA	CENA NETTO
bez zatrzaśników	50,00
z dwoma zatrzaśnikami AZ 011	85,00



PROTEKT | DO PRACY NA WYSOKOŚCI

Przykładowe zastosowanie urządzenia
do nadawania pozycji przy pracy **PROT 3**

ABM/LB 100 / Amortyzator bezpieczeństwa z linką

EN 354, EN 358, EN 362

CE



	nr kat.		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
	BW200/LB100/2AZ011	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzasknikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	131,00
	BW200/LB100/2AZ002	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzasknikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	115,00
	BW200/LB100/2AZ003	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzasknikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	129,00
	BW200/LB100/AZ002/AZ022	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)	2,0 m	135,00
	BW200/LB100/AZ003/AZ023	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)	2,0 m	151,00
	BW200/LB100	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM Z REGULOWANĄ LINKĄ BEZPIECZEŃSTWA LB 100 BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,8 m	95,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Amortyzator bezpieczeństwa z regulowaną linką.
Amortyzator wykonany z taśmy poliamidowej.
Max. wydłużenie amortyzatora: ~1,2 m.

ABM/2 LB 100 / Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną linką

EN 354, EN 358, EN 362

CE



	nr kat.		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
	BW200/2LB100/3AZ011	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z podwójną regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 100 z zatrzasknikami 3xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	194,00
	BW200/2LB100/AZ002/2AZ022	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z podwójną regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 100 z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2xAZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)	2,0 m	210,00
	BW200/2LB100/AZ003/2AZ023	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z podwójną regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 100 z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2xAZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)	2,0 m	235,00
	BW200/2LB100/AZ002/2AZ025	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z podwójną regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 100 z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2xAZ 025 (stal galwanizowana, otwarcie 83 mm)	2,0 m	310,00
	BW200/2LB100/AZ003/2AZ024	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z podwójną regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 100 z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2xAZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)	2,0 m	545,00
	BW200/2LB100	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM Z PODWÓJNĄ REGULOWANĄ LINKĄ BEZPIECZEŃSTWA 2 LB 100 BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,8 m	140,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE






Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną regulowaną linką.
Amortyzator wykonany z taśmy poliamidowej.
Max. wydłużenie amortyzatora: ~1,2 m.

ABM/LB 101 / Amortyzator bezpieczeństwa z linką

EN 354, EN 358, EN 362

CE



	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
 <p>nr kat. BW200/LB101/2AZ011</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzasknikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)</p>	2,0 m	128,00
 <p>nr kat. BW200/LB101/2AZ002</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzasknikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)</p>	2,0 m	112,00
 <p>nr kat. BW200/LB101/2AZ003</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzasknikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)</p>	2,0 m	126,00
 <p>nr kat. BW200/LB101/AZ002/AZ022</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)</p>	2,0 m	132,00
 <p>nr kat. BW200/LB101/AZ003/AZ023</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)</p>	2,0 m	148,00
<p>nr kat. BW200/LB101</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM Z LINKĄ BEZPIECZEŃSTWA LB 101 BEZ ZATRZAŚNIKÓW</p>	1,8 m	92,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Amortyzator bezpieczeństwa z linką.
Amortyzator wykonany z taśmy poliamidowej.
Max. wydłużenie amortyzatora: ~1,2 m.

ABM/LB 102 / Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną linką

EN 354, EN 358, EN 362

CE



	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
 <p>nr kat. BW200/LB102/3AZ011</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 z zatrzasknikami 3xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)</p>	2,0 m	179,00
 <p>nr kat. BW200/LB102/AZ002/2AZ022</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2xAZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)</p>	2,0 m	195,00
 <p>nr kat. BW200/LB102/AZ003/2AZ023</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2xAZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)</p>	2,0 m	220,00
 <p>nr kat. BW200/LB102/AZ002/2AZ025</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2xAZ 025 (stal galwanizowana, otwarcie 83 mm)</p>	2,0 m	295,00
 <p>nr kat. BW200/LB102/AZ003/2AZ024</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2xAZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)</p>	2,0 m	530,00
<p>nr kat. BW200/LB102</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM Z PODWÓJNĄ LINKĄ BEZPIECZEŃSTWA LB 102 BEZ ZATRZAŚNIKÓW</p>	1,8 m	125,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE






Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną linką.
Amortyzator wykonany z taśmy poliamidowej.
Max. wydłużenie amortyzatora: ~1,2 m.

ABM/LE 101 / Amortyzator bezpieczeństwa z linką

EN 354, EN 358, EN 362

CE



	nr kat.		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
	BW200/LE101/2AZ011	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z elastyczną linką bezpieczeństwa LE 101 z zatrzaśnikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	131,00
	BW200/LE101/2AZ002	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z elastyczną linką bezpieczeństwa LE 101 z zatrzaśnikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	115,00
	BW200/LE101/2AZ003	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z elastyczną linką bezpieczeństwa LE 101 z zatrzaśnikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	129,00
	BW200/LE101/AZ002/AZ022	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z elastyczną linką bezpieczeństwa LE 101 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)	2,0 m	135,00
	BW200/LE101/AZ003/AZ023	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z elastyczną linką bezpieczeństwa LE 101 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)	2,0 m	151,00
	BW200/LE101	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM Z ELASTYCZNĄ LINKĄ BEZPIECZEŃSTWA LE 101 BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,8 m	95,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Amortyzator bezpieczeństwa z elastyczną linką.
Amortyzator wykonany z taśmy poliamidowej.
Max. wydłużenie amortyzatora: ~1,2 m.

ABM/2 LE 101 / Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną linką

EN 354, EN 358, EN 362

CE



	nr kat.		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
	BW200/2LE101/3AZ011	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z podwójną elastyczną linką bezpieczeństwa 2LE 101 z zatrzaśnikami 3xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	182,00
	BW200/2LE101/AZ002/2AZ022	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z podwójną elastyczną linką bezpieczeństwa 2LE 101 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2xAZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)	2,0 m	198,00
	BW200/2LE101/AZ003/2AZ023	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z podwójną elastyczną linką bezpieczeństwa 2LE 101 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2xAZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)	2,0 m	223,00
	BW200/2LE101/AZ002/2AZ025	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z podwójną elastyczną linką bezpieczeństwa 2LE 101 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2xAZ 025 (stal galwanizowana, otwarcie 83 mm)	2,0 m	298,00
	BW200/2LE101/AZ003/2AZ024	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z podwójną elastyczną linką bezpieczeństwa 2LE 101 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2xAZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)	2,0 m	533,00
	BW200/2LE101	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM Z PODWÓJNĄ ELASTYCZNĄ LINKĄ BEZPIECZEŃSTWA 2LE 101 BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,8 m	128,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną elastyczną linką.
Amortyzator wykonany z taśmy poliamidowej.
Max. wydłużenie amortyzatora: ~1,2 m.

ABM-T / Amortyzator bezpieczeństwa z taśmą

EN 354, EN 355, EN 362

CE



	nr kat.	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z TAŚMĄ ABM-T z zatrzasknikami	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
	BW700/2AZ011	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z TAŚMĄ ABM-T z zatrzasknikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	130,00
	BW700/2AZ002	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z TAŚMĄ ABM-T z zatrzasknikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	114,00
	BW700/2AZ003	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z TAŚMĄ ABM-T z zatrzasknikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	128,00
	BW700/AZ002/AZ022	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z TAŚMĄ ABM-T z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)	2,0 m	134,00
	BW700/AZ003/AZ023	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z TAŚMĄ ABM-T z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)	2,0 m	150,00
	BW700	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z TAŚMĄ ABM-T BEZ ZATRZASKNIKÓW	1,8 m	94,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Amortyzator bezpieczeństwa z taśmą poliamidową.
Całkowita długość urządzenia: 1,8 m.
Amortyzator wykonany z taśmy poliamidowej.
Wymiary amortyzatora: 160 x 35 x 45 mm.
Max. wydłużenie amortyzatora: ~1,2 m.

ABM-2T / Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną taśmą

EN 354, EN 355, EN 362

CE



	nr kat.	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z TAŚMĄ ABM-2T z zatrzasknikami	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
	BW800/3AZ011	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z TAŚMĄ ABM-2T z zatrzasknikami 3xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	183,00
	BW800/AZ002/2AZ022	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z TAŚMĄ ABM-2T z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2xAZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)	2,0 m	199,00
	BW800/AZ003/2AZ023	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z TAŚMĄ ABM-2T z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2xAZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)	2,0 m	224,00
	BW800/AZ002/2AZ025	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z TAŚMĄ ABM-2T z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2xAZ 025 (stal galwanizowana, otwarcie 83 mm)	2,0 m	299,00
	BW800/AZ003/2AZ024	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z TAŚMĄ ABM-2T z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2xAZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)	2,0 m	534,00
	BW800	AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z TAŚMĄ ABM-2T BEZ ZATRZASKNIKÓW	1,8 m	129,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną taśmą poliamidową.
Całkowita długość urządzenia: 1,8 m + 1,8 m.
Amortyzator wykonany z taśmy poliamidowej.
Wymiary amortyzatora: 160 x 35 x 45 mm.
Max. wydłużenie amortyzatora: ~1,2 m.

ABM/LB 101 HV / Amortyzator bezpieczeństwa z linką

EN 354, EN 355, EN 362

CE



	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
nr kat. BW200/LB101HV/2AZ011 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 HV z zatrzaśnikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	128,00
nr kat. BW200/LB101HV/2AZ002 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 HV z zatrzaśnikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	112,00
nr kat. BW200/LB101HV/2AZ003 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 HV z zatrzaśnikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	126,00
nr kat. BW200/LB101HV/AZ002/AZ022 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 HV z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)	2,0 m	132,00
nr kat. BW200/LB101HV/AZ003/AZ023 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 HV z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)	2,0 m	148,00
nr kat. BW200/LB101HV AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM Z LINKĄ BEZPIECZEŃSTWA LB 101 HV BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,8 m	92,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Amortyzator bezpieczeństwa z linką.
Amortyzator wykonany z taśmy poliamidowej.
LINKA O WYSOKIEJ WIDOCZNOŚCI.
Max. wydłużenie amortyzatora: ~1,2 m.
Amortyzator ABM i linka LB są w jaskrawych kolorach.

KOLOR
 Pomarańczowy
 Żółto-zielony

ABM/LB 102 HV / Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną linką

EN 354, EN 355, EN 362

CE



	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
nr kat. BW200/LB102/3AZ011HV AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 HV z zatrzaśnikami 3xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	179,00
nr kat. BW200/LB102/AZ002/2AZ022HV AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 HV z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2xAZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)	2,0 m	195,00
nr kat. BW200/LB102/AZ003/2AZ023HV AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 HV z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2xAZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)	2,0 m	220,00
nr kat. BW200/LB102/AZ002/2AZ025HV AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 HV z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2xAZ 025 (stal galwanizowana, otwarcie 83 mm)	2,0 m	295,00
nr kat. BW200/LB102/AZ003/2AZ024HV AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 HV z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2xAZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)	2,0 m	530,00
nr kat. BW200/LB102HV AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM Z PODWÓJNĄ LINKĄ BEZPIECZEŃSTWA LB 102 HV BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,8 m	125,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną linką.
Amortyzator wykonany z taśmy poliamidowej.
LINKA O WYSOKIEJ WIDOCZNOŚCI.
Max. wydłużenie amortyzatora: ~1,2 m.
Amortyzator ABM i linka LB są w jaskrawych kolorach.






KOLOR
 Pomarańczowy
 Żółto-zielony

ABM/LB 100 HV / Amortyzator bezpieczeństwa z linką

EN 354, EN 355, EN 362

CE



	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
 <p>nr kat. BW200/LB100HV/AZ011 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z regulowaną linką bezpieczeństwa LB 100 HV z zatrzasknikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)</p>	2,0 m	131,00
 <p>nr kat. BW200/LB100HV/AZ002 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z regulowaną linką bezpieczeństwa LB 100 HV z zatrzasknikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)</p>	2,0 m	115,00
 <p>nr kat. BW200/LB100HV/AZ003 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z regulowaną linką bezpieczeństwa LB 100 HV z zatrzasknikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)</p>	2,0 m	129,00
 <p>nr kat. BW200/LB100HV/AZ002/AZ022 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z regulowaną linką bezpieczeństwa LB 100 HV z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)</p>	2,0 m	135,00
 <p>nr kat. BW200/LB100HV/AZ003/AZ023 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z regulowaną linką bezpieczeństwa LB 100 HV z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)</p>	2,0 m	151,00
<p>nr kat. BW200/LB100HV AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM Z REGULOWANĄ LINKĄ BEZPIECZEŃSTWA LB 100 HV BEZ ZATRZAŚNIKÓW</p>	1,8 m	95,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Amortyzator bezpieczeństwa z regulowaną linką.
 Amortyzator wykonany z taśmy poliamidowej.
 LINKA O WYSOKIEJ WIDOCZNOŚCI.
 Max. wydłużenie amortyzatora: ~1,2 m.
 Amortyzator ABM i linka LB są w jaskrawych kolorach.






KOLOR
 Pomarańczowy
 Żółto-zielony

ABM-T HV / Amortyzator bezpieczeństwa z taśmą

EN 354, EN 355, EN 362

CE



	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
 <p>nr kat. BW700/AZ011 HV AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z TAŚMĄ ABM-T HV z zatrzasknikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)</p>	2,0 m	130,00
 <p>nr kat. BW700/AZ002 HV AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z TAŚMĄ ABM-T HV z zatrzasknikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)</p>	2,0 m	114,00
 <p>nr kat. BW700/AZ003 HV AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z TAŚMĄ ABM-T HV z zatrzasknikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)</p>	2,0 m	128,00
 <p>nr kat. BW700/AZ002/AZ022 HV AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z TAŚMĄ ABM-T HV z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)</p>	2,0 m	134,00
 <p>nr kat. BW700/AZ003/AZ023 HV AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z TAŚMĄ ABM-T HV z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)</p>	2,0 m	150,00
<p>nr kat. BW700 HV AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z TAŚMĄ ABM-T HV BEZ ZATRZAŚNIKÓW</p>	1,8 m	94,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Amortyzator bezpieczeństwa z taśmą poliamidową.
 Całkowita długość urządzenia: 1,8 m. Amortyzator wykonany z taśmy poliamidowej.
 TAŚMA O WYSOKIEJ WIDOCZNOŚCI.
 Wymiary amortyzatora: 160 x 35 x 45 mm.
 Maksymalne wydłużenie amortyzatora: ~1,2 m.
 Amortyzator ABM i taśma są w jaskrawych kolorach.






KOLOR
 Pomarańczowy
 Żółto-zielony

ABM-2T HV / Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną taśmą

EN 354, EN 355, EN 362

CE



	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
nr kat. BW800/3AZ011  AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z PODWÓJNĄ TAŚMĄ ABM-2T HV z zatrzaśnikami 3xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	183,00
nr kat. BW800/AZ002/2AZ022  AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z PODWÓJNĄ TAŚMĄ ABM-2T HV z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2xAZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)	2,0 m	199,00
nr kat. BW800/AZ003/2AZ023  AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z PODWÓJNĄ TAŚMĄ ABM-2T HV z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2xAZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)	2,0 m	224,00
nr kat. BW800/AZ002/2AZ025  AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z PODWÓJNĄ TAŚMĄ ABM-2T HV z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2xAZ 025 (stal galwanizowana, otwarcie 83 mm)	2,0 m	299,00
nr kat. BW800/AZ003/AZ024  AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z PODWÓJNĄ TAŚMĄ ABM-2T HV z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2xAZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)	2,0 m	534,00
nr kat. BW800 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z PODWÓJNĄ TAŚMĄ ABM-2T HV BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,8 m	129,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną taśmą. Całkowita długość urządzenia: 1,8 m + 1,8 m. Amortyzator wykonany z taśmy poliamidowej. TAŚMA O WYSOKIEJ WIDOCZNOŚCI. Wymiary amortyzatora: 160 x 35 x 45 mm. Max. wydłużenie amortyzatora: ~1,2 m. Amortyzator ABM i taśma są w jaskrawych kolorach.

KOLOR






- Pomarańczowy
- Żółto-zielony

ABM / Amortyzator bezpieczeństwa

EN 355

CE



	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
nr kat. BW200/AZ011  AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z zatrzaśnikiem AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)		87,00
nr kat. BW200/AZ002  AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z zatrzaśnikiem AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)		79,00
nr kat. BW200/AZ003  AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z zatrzaśnikiem AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)		86,00
nr kat. BW200/AZ022  AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z zatrzaśnikiem AZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)		99,00
nr kat. BW200/AZ023  AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM z zatrzaśnikiem AZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)		108,00
nr kat. BW200 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABM BEZ ZATRZAŚNIKA		69,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE






Amortyzatory bezpieczeństwa są składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Amortyzator wykonany z taśmy poliamidowej. Wymiary urządzenia: 160 x 35 x 45 mm. Długość robocza amortyzatora: 250 mm. Waga: 160 g. Max. wydłużenie amortyzatora: ~1,2 m.

ABW/LB 100 / Amortyzator bezpieczeństwa ABW z regulowaną linką

EN 354, EN 355, EN 362

CE



	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
 <p>nr kat. AW200/LB100/AZ011 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW z regulowaną linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzaśnikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)</p>	2,0 m	98,00
 <p>nr kat. AW200/LB100/AZ002 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW z regulowaną linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzaśnikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)</p>	2,0 m	99,00
 <p>nr kat. AW200/LB100/AZ003 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW z regulowaną linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzaśnikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)</p>	2,0 m	105,00
 <p>nr kat. AW200/LB100/AZ002/AZ022 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW z regulowaną linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)</p>	2,0 m	135,00
 <p>nr kat. AW200/LB100/AZ003/AZ023 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW z regulowaną linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)</p>	2,0 m	151,00
<p>nr kat. AW200/LB100 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW Z REGULOWANĄ LINKĄ LB 100 BEZ ZATRZAŚNIKÓW</p>	1,8 m	78,00

Amortyzator bezpieczeństwa z regulowaną linką.
 Amortyzator wykonany z taśmy poliamidowej.
 Max. wydłużenie amortyzatora: ~1,3 m.






INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

ABW/LB 101 / Amortyzator bezpieczeństwa ABW z linką

EN 354, EN 355, EN 362

CE



	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
 <p>nr kat. AW200/LB101/AZ011 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzaśnikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)</p>	2,0 m	96,00
 <p>nr kat. AW200/LB101/AZ002 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzaśnikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)</p>	2,0 m	96,00
 <p>nr kat. AW200/LB101/AZ003 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzaśnikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)</p>	2,0 m	110,00
 <p>nr kat. AW200/LB101/AZ002/AZ022 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)</p>	2,0 m	132,00
 <p>nr kat. AW200/LB101/AZ003/AZ023 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)</p>	2,0 m	148,00
<p>nr kat. AW200/LB101 AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW Z LINKĄ LB 101 BEZ ZATRZAŚNIKÓW</p>	1,8 m	76,00

Amortyzator bezpieczeństwa z linką.
 Amortyzator wykonany z taśmy poliamidowej.
 Max. wydłużenie amortyzatora: ~1,3 m.






INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

ABW/LB 200 FLR / Amortyzator bezpieczeństwa ABW z regulowaną linką

EN 354, EN 355, EN 362

CE



	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
 <p>nr kat. AW200/LB200FLR/2AZ011</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW z regulowaną linką bezpieczeństwa LB 200 FLR z zatrzaśnikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)</p>	2,0 m	154,00
 <p>nr kat. AW200/LB200FLR/2AZ002</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW z regulowaną linką bezpieczeństwa LB 200 FLR z zatrzaśnikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)</p>	2,0 m	138,00
 <p>nr kat. AW200/LB200FLR/2AZ003</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW z regulowaną linką bezpieczeństwa LB 200 FLR z zatrzaśnikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)</p>	2,0 m	152,00
 <p>nr kat. AW200/LB200FLR/AZ002/AZ022</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW z regulowaną linką bezpieczeństwa LB 200 FLR z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)</p>	2,0 m	158,00
 <p>nr kat. AW200/LB200FLR/AZ003/AZ023</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW z regulowaną linką bezpieczeństwa LB 200 FLR z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)</p>	2,0 m	174,00
<p>nr kat. AW200/LB200FLR</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW Z REGULOWANĄ LINKĄ BEZPIECZEŃSTWA LB 200 FLR BEZ ZATRZAŚNIKÓW</p>	1,8 m	118,00

Amortyzator bezpieczeństwa AW 200 z regulowaną linką.
Całkowita długość urządzenia: 2 m.
Amortyzator wykonany z taśmy poliamidowej.
Amortyzator dodatkowo zabezpieczony rękawem ochronnym wykonanym z tkaniny aluminizowanej.

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE








**ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE
PŁOMIENIA ZGODNA
Z EN 358 P.4.1.5**

ABW/LB 201 FLR / Amortyzator bezpieczeństwa ABW z linką

EN 354, EN 355, EN 362

CE



	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
 <p>nr kat. AW200/LB201FLR/2AZ011</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW z linką bezpieczeństwa LB 201 FLR z zatrzaśnikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)</p>	2,0 m	151,00
 <p>nr kat. AW200/LB201FLR/2AZ002</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW z linką bezpieczeństwa LB 201 FLR z zatrzaśnikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)</p>	2,0 m	135,00
 <p>nr kat. AW200/LB201FLR/2AZ003</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW z linką bezpieczeństwa LB 201 FLR z zatrzaśnikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)</p>	2,0 m	149,00
 <p>nr kat. AW200/LB201FLR/AZ002/AZ022</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW z linką bezpieczeństwa LB 201 FLR z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)</p>	2,0 m	155,00
 <p>nr kat. AW200/LB201FLR/AZ003/AZ023</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW z linką bezpieczeństwa LB 201 FLR z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)</p>	2,0 m	171,00
<p>nr kat. AW200/LB201FLR</p> <p>AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW Z LINKĄ BEZPIECZEŃSTWA LB 201 FLR BEZ ZATRZAŚNIKÓW</p>	1,8 m	115,00

Amortyzator bezpieczeństwa AW 200 z linką.
Całkowita długość urządzenia: 2 m.
Amortyzator wykonany z taśmy poliamidowej.
Amortyzator dodatkowo zabezpieczony rękawem ochronnym wykonanym z tkaniny aluminizowanej.

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE



**ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE
PŁOMIENIA ZGODNA
Z EN 358 P.4.1.5**

ABW / Amortyzator bezpieczeństwa typ ABW

EN 355, EN 362

CE



nr kat. **AW200/AZ011**

AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW
z zatrzaśnikiem
AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)

76,00

CENA NETTO



nr kat. **AW200/AZ002**

AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW
z zatrzaśnikiem
AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)

69,00



nr kat. **AW200/AZ003**

AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW
z zatrzaśnikiem
AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)

75,00



nr kat. **AW200/AZ022**

AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW
z zatrzaśnikiem
AZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)

88,00



nr kat. **AW200/AZ023**

AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW
z zatrzaśnikami
AZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)

97,00

nr kat. **AW200**

AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA ABW
BEZ ZATRZAŚNIKA

58,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Amortyzatory bezpieczeństwa są składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.

Amortyzator wykonany z taśmy poliamdowej.

Wymiary urządzenia: 350 x 22 x 47 mm.

Waga: 190 g

Max. wydłużenie amortyzatora: ~1,3 m.

LA 101 / Linka amortyzująca

EN 355, EN 362

CE



nr kat. **LA10112/2AZ011**
nr kat. **LA10116/2AZ011**

AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA LA 101
z zatrzaśnikami
2x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)

1,2 m

138,00

1,6 m

158,00

DŁUGOŚĆ CENA NETTO



nr kat. **LA10112/2AZ 002**
nr kat. **LA10116/2AZ 002**

AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA LA 101
z zatrzaśnikami
2x AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)

1,2 m

118,00

1,6 m

138,00



nr kat. **LA10112/2AZ003**
nr kat. **LA10116/2AZ003**

AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA LA 101
z zatrzaśnikami
2x AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)

1,2 m

132,00

1,6 m

152,00



nr kat. **LA10112/AZ002/AZ022**
nr kat. **LA10116/AZ002/AZ022**

AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA LA 101
z zatrzaśnikami
AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)
AZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)

1,2 m

138,00

1,6 m

158,00



nr kat. **LA10112/AZ002/AZ023**
nr kat. **LA10116/AZ002/AZ023**

AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA LA 101
z zatrzaśnikami
AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)
AZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)

1,2 m

152,00

1,6 m

172,00

nr kat. **LA10112**
nr kat. **LA10116**

AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA LA 101
BEZ ZATRZAŚNIKÓW

1,2 m

98,00

1,6 m

118,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Linka amortyzująca, służąca do bezpośredniego przypięcia do szelek bezpieczeństwa i punktu konstrukcji stałej.

Amortyzatory bezpieczeństwa są składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.

Amortyzator wykonany z taśmy poliamdowej.

Max. wydłużenie amortyzatora: ~1,2 m.

BW 210 / Amortyzator bezpieczeństwa z linką do pracy na rusztowaniach ABM SCF

Nr kat.: **BW 210**

EN 354, EN 355, EN 362

CE



Amortyzator bezpieczeństwa BW 210 z linką bezpieczeństwa o średnicy 10,5 mm i zatrzaśnikami.

Materiał: linka bezpieczeństwa - poliester
amortyzator - poliamid

Maksymalne wydłużenie: 0,7 m

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
BW 210 09 + AZ 011 + AZ 002	0,9 m	123,00
BW 210 15 + AZ 011 + AZ 002	1,5 m	125,00

Linki długości od 0,8 do 1,5 m dostępne na specjalne zamówienie.



AZ 002
(stal galwanizowana,
otwarcie 18 mm)



AZ 011
(stal galwanizowana,
otwarcie 18 mm)



Amortyzator bezpieczeństwa BW 210 z linką bezpieczeństwa o średnicy 10,5 mm i zatrzaśnikami.

Materiał: linka bezpieczeństwa - poliester
amortyzator - poliamid

Maksymalne wydłużenie: 0,7 m

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
BW 210 09 + AZ 011 + AZ 022	0,9 m	127,00
BW 210 15 + AZ 011 + AZ 022	1,5 m	129,00

Linki długości od 0,8 do 1,5 m dostępne na specjalne zamówienie.



AZ 022
(stal galwanizowana,
otwarcie 50 mm)



AZ 011
(stal galwanizowana,
otwarcie 18 mm)

BW 220 / Amortyzator bezpieczeństwa z linką do pracy na rusztowaniach ABM SCF

Nr kat.: **BW 220**

EN 354, EN 355, EN 362

CE



Amortyzator bezpieczeństwa BW 220 z podwójną linką bezpieczeństwa o średnicy 10,5 mm i zatrzaśnikami.

Materiał: linka bezpieczeństwa - poliester
amortyzator - poliamid

Maksymalne wydłużenie: 0,7 m

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
BW 220 09 + AZ 011 + 2 AZ 002	0,9 m	174,00
BW 220 15 + AZ 011 + 2 AZ 002	1,5 m	176,00

Linki długości od 0,8 do 1,5 m dostępne na specjalne zamówienie.



AZ 002
(stal galwanizowana,
otwarcie 18 mm)



AZ 011
(stal galwanizowana,
otwarcie 18 mm)



Amortyzator bezpieczeństwa BW 220 z podwójną linką bezpieczeństwa o średnicy 10,5 mm i zatrzaśnikami.

Materiał: linka bezpieczeństwa - poliester
amortyzator - poliamid

Maksymalne wydłużenie: 0,7 m

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
BW 220 09 + AZ 011 + 2 AZ 022	0,9 m	190,00
BW 220 15 + AZ 011 + 2 AZ 022	1,5 m	192,00

Linki długości od 0,8 do 1,5 m dostępne na specjalne zamówienie.



AZ 022
(stal galwanizowana,
otwarcie 50 mm)



AZ 011
(stal galwanizowana,
otwarcie 18 mm)

BW 230 / Amortyzator bezpieczeństwa z linką do pracy na rusztowaniach ABM SCF

Nr kat.: **BW 230**

EN 354, EN 355, EN 362

CE



Amortyzator bezpieczeństwa BW 230 z linką bezpieczeństwa i zatrzaśnikami.

Materiał: linka bezpieczeństwa - poliester
amortyzator - poliamid

Maksymalne wydłużenie: 0,7 m

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
BW 230 09 + AZ 011 + AZ 002	0,9 m	125,00
BW 230 15 + AZ 011 + AZ 002	1,5 m	127,00

Linki długości od 0,8 do 1,5 m dostępne na specjalne zamówienie.



AZ 002
(stal galwanizowana,
otwarcie 18 mm)



AZ 011
(stal galwanizowana,
otwarcie 18 mm)



Amortyzator bezpieczeństwa BW 230 z linką bezpieczeństwa i zatrzaśnikami.

Materiał: linka bezpieczeństwa - poliester
amortyzator - poliamid

Maksymalne wydłużenie: 0,7 m

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
BW 230 09 + AZ 011 + AZ 022	0,9 m	129,00
BW 230 15 + AZ 011 + AZ 022	1,5 m	131,00

Linki długości od 0,8 do 1,5 m dostępne na specjalne zamówienie.



AZ 022
(stal galwanizowana,
otwarcie 50 mm)



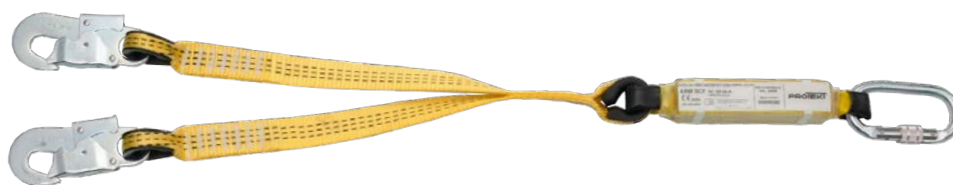
AZ 011
(stal galwanizowana,
otwarcie 18 mm)

BW 240 / Amortyzator bezpieczeństwa z linką do pracy na rusztowaniach ABM SCF

Nr kat.: **BW 240**

EN 354, EN 355, EN 362

CE



Amortyzator bezpieczeństwa BW 240 z podwójną linką bezpieczeństwa i zatrzaśnikami.

Materiał: linka bezpieczeństwa - poliester
amortyzator - poliamid

Maksymalne wydłużenie: 0,7 m

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
BW 240 09 + AZ 011 + 2 AZ 002	0,9 m	178,00
BW 240 15 + AZ 011 + 2 AZ 002	1,5 m	180,00

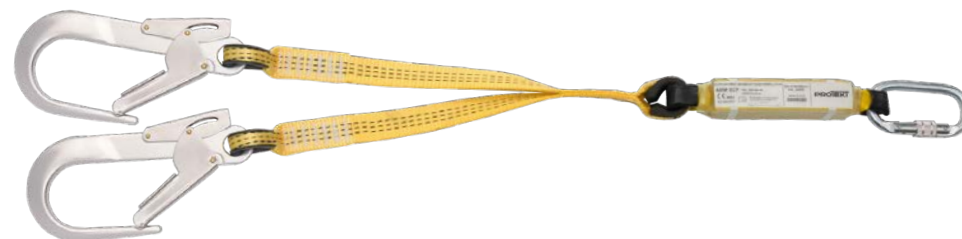
Linki długości od 0,8 do 1,5 m dostępne na specjalne zamówienie.



AZ 002
(stal galwanizowana,
otwarcie 18 mm)



AZ 011
(stal galwanizowana,
otwarcie 18 mm)



Amortyzator bezpieczeństwa BW 240 z podwójną linką bezpieczeństwa i zatrzaśnikami.

Materiał: linka bezpieczeństwa - poliester
amortyzator - poliamid

Maksymalne wydłużenie: 0,7 m

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
BW 240 09 + AZ 011 + 2 AZ 022	0,9 m	194,00
BW 240 15 + AZ 011 + 2 AZ 022	1,5 m	196,00

Linki długości od 0,8 do 1,5 m dostępne na specjalne zamówienie.



AZ 022
(stal galwanizowana,
otwarcie 50 mm)



AZ 011
(stal galwanizowana,
otwarcie 18 mm)

BW 250 / Amortyzator bezpieczeństwa z linką do pracy na rusztowaniach ABM SCF

Nr kat.: **BW 250**

EN 354, EN 355, EN 362

CE



Amortyzator bezpieczeństwa BW 250 z linką elastyczną i zatrzaśnikami.

Materiał: linka bezpieczeństwa - poliester
amortyzator - poliamid

Maksymalne wydłużenie: 0,7 m

WERSJE URZĄDZENIA	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
BW 250 09 + AZ 011 + AZ 002	0,9 m	126,00
BW 250 15 + AZ 011 + AZ 002	1,5 m	128,00

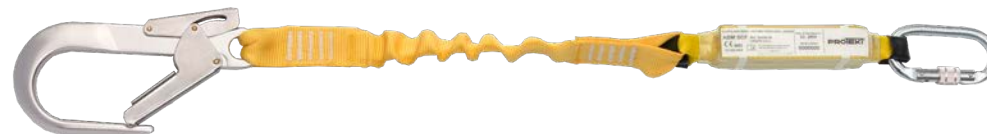
Linki długości od 0,8 do 1,5 m dostępne na specjalne zamówienie.



AZ 002
(stal galwanizowana,
otwarcie 18 mm)



AZ 011
(stal galwanizowana,
otwarcie 18 mm)



Amortyzator bezpieczeństwa BW 250 z linką elastyczną i zatrzaśnikami.

Materiał: linka bezpieczeństwa - poliester
amortyzator - poliamid

Maksymalne wydłużenie: 0,7 m

WERSJE URZĄDZENIA	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
BW 250 09 + AZ 011 + AZ 022	0,9 m	130,00
BW 250 15 + AZ 011 + AZ 022	1,5 m	132,00

Linki długości od 0,8 do 1,5 m dostępne na specjalne zamówienie.



AZ 022
(stal galwanizowana,
otwarcie 50 mm)



AZ 011
(stal galwanizowana,
otwarcie 18 mm)

BW 260 / Amortyzator bezpieczeństwa z linką do pracy na rusztowaniach ABM SCF

Nr kat.: **BW 260**

EN 354, EN 355, EN 362

CE



Amortyzator bezpieczeństwa BW 260 z linką elastyczną i zatrzaśnikami.

Materiał: linka bezpieczeństwa - poliester
amortyzator - poliamid

Maksymalne wydłużenie: 0,7 m

WERSJE URZĄDZENIA	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
BW 260 09 + AZ 011 + 2 AZ 002	0,9 m	177,00
BW 260 15 + AZ 011 + 2 AZ 002	1,5 m	179,00

Linki długości od 0,8 do 1,5 m dostępne na specjalne zamówienie.



AZ 002
(stal galwanizowana,
otwarcie 18 mm)



AZ 011
(stal galwanizowana,
otwarcie 18 mm)



Amortyzator bezpieczeństwa BW 260 z linką elastyczną i zatrzaśnikami.

Materiał: linka bezpieczeństwa - poliester
amortyzator - poliamid

Maksymalne wydłużenie: 0,7 m

WERSJE URZĄDZENIA	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
BW 260 09 + AZ 011 + 2 AZ 022	0,9 m	193,00
BW 260 15 + AZ 011 + 2 AZ 022	1,5 m	195,00

Linki długości od 0,8 do 1,5 m dostępne na specjalne zamówienie.



AZ 022
(stal galwanizowana,
otwarcie 50 mm)



AZ 011
(stal galwanizowana,
otwarcie 18 mm)

LB 100 / Linka bezpieczeństwa regulowana

EN 354, EN 358, EN 362

CE



	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
nr kat. LB100/AZ011	1,4 m	84,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA REGULOWANA LB 100 z zatrzasknikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,6 m	85,00
	1,9 m	95,00
	2,0 m	96,00
nr kat. LB100/AZ002	1,4 m	68,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA REGULOWANA LB 100 z zatrzasknikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,6 m	69,00
	1,9 m	79,00
	2,0 m	80,00
nr kat. LB100/AZ003	1,4 m	82,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA REGULOWANA LB 100 z zatrzasknikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	1,6 m	83,00
	1,9 m	93,00
	2,0 m	94,00
nr kat. LB100/AZ002/AZ022	1,4 m	88,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA REGULOWANA LB 100 z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)	1,6 m	89,00
	1,9 m	99,00
	2,0 m	100,00
nr kat. LB100/AZ003/AZ023	1,4 m	104,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA REGULOWANA LB 100 z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)	1,6 m	105,00
	1,9 m	115,00
	2,0 m	116,00
nr kat. LB100	1,4 m	48,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA REGULOWANA LB 100 BEZ ZATRZASKNIKÓW	1,6 m	49,00
	1,9 m	59,00
	2,0 m	60,00

Uniwersalna linka bezpieczeństwa z regulacją długości.

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Materiał: poliamid
Wykonanie: lina rdzeniowa w oplocie
Średnica liny: 12 mm

LB 101 / Linka bezpieczeństwa

EN 354, EN 358, EN 362

CE



	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
nr kat. LB101/AZ011	1,4 m	81,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 101 z zatrzasknikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,6 m	82,00
	1,9 m	92,00
	2,0 m	93,00
nr kat. LB101/AZ002	1,4 m	65,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 101 z zatrzasknikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,6 m	66,00
	1,9 m	76,00
	2,0 m	77,00
nr kat. LB101/AZ003	1,4 m	79,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 101 z zatrzasknikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	1,6 m	80,00
	1,9 m	90,00
	2,0 m	91,00
nr kat. LB101/AZ002/AZ022	1,4 m	75,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 101 z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)	1,6 m	76,00
	1,9 m	86,00
	2,0 m	87,00
nr kat. LB101/AZ003/AZ023	1,4 m	101,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 101 z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)	1,6 m	102,00
	1,9 m	112,00
	2,0 m	113,00
nr kat. LB101	1,4 m	45,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 101 BEZ ZATRZASKNIKÓW	1,6 m	46,00
	1,9 m	56,00
	2,0 m	57,00

Uniwersalna linka bezpieczeństwa.

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Materiał: poliamid
Wykonanie: lina rdzeniowa w oplocie
Średnica liny: 10,5 mm

LB 102 / Podwójna linka bezpieczeństwa

EN 354, EN 362

CE



	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
nr kat. LB102/3AZ011	1,4+1,4m	146,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 102 z zatrzasknikami 3xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,6+1,6m	147,00
	1,9+1,9 m	157,00
	2,0+2,0m	159,00
nr kat. LB102/AZ002/2AZ022	1,4+1,4m	162,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 102 z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2xAZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)	1,6+1,6m	163,00
	1,9+1,9 m	173,00
	2,0+2,0m	175,00
nr kat. LB102/AZ003/2AZ023	1,4+1,4m	187,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 102 z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2xAZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)	1,6+1,6m	188,00
	1,9+1,9 m	198,00
	2,0+2,0m	200,00
nr kat. LB102/AZ002/2AZ025	1,4+1,4m	262,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 102 z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2xAZ 025 (aluminium, otwarcie 83 mm)	1,6+1,6m	263,00
	1,9+1,9 m	273,00
	2,0+2,0m	275,00
nr kat. LB102/AZ003/2AZ024	1,4+1,4m	497,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 102 z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2xAZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)	1,6+1,6m	498,00
	1,9+1,9 m	508,00
	2,0+2,0m	510,00
nr kat. LB102	1,4+1,4m	92,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 102 BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,6+1,6m	93,00
	1,9+1,9 m	103,00
	2,0+2,0m	105,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Podwójna linka bezpieczeństwa.

Materiał: poliamid

Wykonanie: lina rdzeniowa w oplocie

Średnica liny: 10,5 mm

LB 100 HV / Linka bezpieczeństwa regulowana

EN 354, EN 358, EN 362

CE





	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
nr kat. LB100HV/2AZ011	1,4 m	84,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA REGULOWANA LB 100 HV z zatrzasknikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,6 m	85,00
	1,9 m	95,00
	2,0 m	96,00
nr kat. LB100HV/2AZ002	1,4 m	68,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA REGULOWANA LB 100 HV z zatrzasknikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,6 m	69,00
	1,9 m	79,00
	2,0 m	80,00
nr kat. LB100HV/2AZ003	1,4 m	82,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA REGULOWANA LB 100 HV z zatrzasknikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	1,6 m	83,00
	1,9 m	93,00
	2,0 m	94,00
nr kat. LB100HV/AZ002/AZ022	1,4 m	88,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA REGULOWANA LB 100 HV z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)	1,6 m	89,00
	1,9 m	99,00
	2,0 m	100,00
nr kat. LB100HV/AZ003/AZ023	1,4 m	104,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA REGULOWANA LB 100 HV z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)	1,6 m	105,00
	1,9 m	115,00
	2,0 m	116,00
nr kat. LB100HV	1,4 m	48,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA REGULOWANA LB 100 HV BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,6 m	49,00
	1,9 m	59,00
	2,0 m	60,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Uniwersalna linka bezpieczeństwa z regulacją długości. Linka LB 100 HV jest w jaskrawych kolorach.

KOLOR

 Pomarańczowy
 Żółto-zielony

Materiał: poliamid

Wykonanie: lina rdzeniowa w oplocie

Średnica liny: 12 mm

LB 102 HV / Podwójna linka bezpieczeństwa

EN 354, EN 362

CE



	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
nr kat. LB102HV/3AZ011	1,4+1,4m	146,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 102 HV z zatrzasknikami 3xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,6+1,6m	147,00
	1,9+1,9 m	157,00
	2,0+2,0m	159,00
nr kat. LB102HV/AZ002/2AZ022	1,4+1,4m	162,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 102 HV z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2xAZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)	1,6+1,6m	163,00
	1,9+1,9 m	173,00
	2,0+2,0m	175,00
nr kat. LB102HV/AZ003/2AZ023	1,4+1,4m	187,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 102 HV z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2xAZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)	1,6+1,6m	188,00
	1,9+1,9 m	198,00
	2,0+2,0m	200,00
nr kat. LB102HV/AZ002/2AZ025	1,4+1,4m	262,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 102 HV z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2xAZ 025 (aluminium, otwarcie 83 mm)	1,6+1,6m	263,00
	1,9+1,9 m	273,00
	2,0+2,0m	275,00
nr kat. LB102HV/AZ003/2AZ024	1,4+1,4m	497,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 102 HV z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2xAZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)	1,6+1,6m	498,00
	1,9+1,9 m	508,00
	2,0+2,0m	510,00
nr kat. LB102HV	1,4+1,4m	92,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 102 HV BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,6+1,6m	93,00
	1,9+1,9 m	103,00
	2,0+2,0m	105,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE



Podwójna linka bezpieczeństwa.
Linka LB 102 HV jest w jaskrawych kolorach.

Materiał: poliamid

Wykonanie: lina rdzeniowa w oplocie

Średnica liny: 10,5 mm

KOLOR

 Pomarańczowy
 Żółto-zielony

LB 101 HV / Linka bezpieczeństwa

EN 354, EN 358, EN 362

CE



	DLUGOŚĆ	CENA NETTO
nr kat. LB101HV/2AZ011	1,4 m	81,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 101 HV z zatrzasknikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,6 m	82,00
	1,9 m	92,00
	2,0 m	93,00
nr kat. LB101HV/2AZ002	1,4 m	65,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 101 HV z zatrzasknikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,6 m	66,00
	1,9 m	76,00
	2,0 m	77,00
nr kat. LB101HV/2AZ003	1,4 m	79,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 101 HV z zatrzasknikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	1,6 m	80,00
	1,9 m	90,00
	2,0 m	91,00
nr kat. LB101HV/AZ002/AZ022	1,4 m	75,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 101 HV z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)	1,6 m	76,00
	1,9 m	86,00
	2,0 m	87,00
nr kat. LB101HV/AZ003/AZ023	1,4 m	101,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 101 HV z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)	1,6 m	102,00
	1,9 m	112,00
	2,0 m	113,00
nr kat. LB101HV	1,4 m	45,00
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 101 HV BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,6 m	46,00
	1,9 m	56,00
	2,0 m	57,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE



Uniwersalna linka bezpieczeństwa.
Linka LB 101 HV jest w jaskrawych kolorach.

Materiał: poliamid

Wykonanie: lina rdzeniowa w oplocie

Średnica liny: 12 mm

KOLOR

 Pomarańczowy
 Żółto-zielony

LB 200 FLR / Linka bezpieczeństwa

NOWOŚĆ

EN 354, EN 358, EN 362

CE



nr kat. LB200FLR/2AZ011	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 200 FLR z zatrzasknikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,4 m	125,00
	1,6 m	135,00
	1,9 m	145,00
	2,0 m	155,00



nr kat. LB200FLR/AZ011/AZ002	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 200 FLR z zatrzasknikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,4 m	109,00
	1,6 m	119,00
	1,9 m	129,00
	2,0 m	139,00



nr kat. LB200FLR/AZ011/AZ003	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 200 FLR z zatrzasknikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	1,4 m	123,00
	1,6 m	133,00
	1,9 m	143,00
	2,0 m	153,00



nr kat. LB200FLR/AZ011/AZ022	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 200 FLR z zatrzasknikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)	1,4 m	129,00
	1,6 m	139,00
	1,9 m	149,00
	2,0 m	159,00



nr kat. LB200FLR/AZ011/AZ023	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 200 FLR z zatrzasknikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)	1,4 m	145,00
	1,6 m	155,00
	1,9 m	165,00
	2,0 m	175,00

nr kat. LB200FLR	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 200 FLR BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,4 m	89,00
	1,6 m	99,00
	1,9 m	109,00
	2,0 m	119,00

Uniwersalna linka bezpieczeństwa z regulacją długości o średnicy 11,4 mm.

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Materiał:	poliamid
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplocie aramidowym
Średnica liny:	11,4 mm



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE
PŁOMIENIA ZGODNA
Z EN 358 P.4.1.5

LB 201 FLR / Linka bezpieczeństwa

NOWOŚĆ

EN 354, EN 358, EN 362

CE



nr kat. LB201FLR/2AZ011	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 201 FLR z zatrzasknikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,4 m	122,00
	1,6 m	132,00
	1,9 m	142,00
	2,0 m	152,00



nr kat. LB201FLR/2AZ002	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 201 FLR z zatrzasknikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,4 m	106,00
	1,6 m	116,00
	1,9 m	126,00
	2,0 m	136,00



nr kat. LB201FLR/2AZ003	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 201 FLR z zatrzasknikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	1,4 m	120,00
	1,6 m	130,00
	1,9 m	140,00
	2,0 m	150,00



nr kat. LB201FLR/AZ002/AZ022	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 201 FLR z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 022 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)	1,4 m	126,00
	1,6 m	136,00
	1,9 m	146,00
	2,0 m	156,00



nr kat. LB201FLR/AZ003/AZ023	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 201 FLR z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 60 mm)	1,4 m	142,00
	1,6 m	152,00
	1,9 m	162,00
	2,0 m	172,00

nr kat. LB201FLR	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
LINKA BEZPIECZEŃSTWA LB 201 FLR BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,4 m	86,00
	1,6 m	96,00
	1,9 m	106,00
	2,0 m	116,00

Uniwersalna linka bezpieczeństwa o średnicy 11,2 mm.

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

Materiał:	poliamid
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplocie aramidowym
Średnica liny:	11,2 mm



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE
PŁOMIENIA ZGODNA
Z EN 358 P.4.1.5

AE 300 / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: AE 300 10 / AE 300 20

EN 795

CE



Pozioma lina kotwicząca (lina asekuracji poziomej) o regulowanej długości. Zakończona obustronnie pętlami z kauszą. Regulator (napinacz) długości liny wykonany ze stali ocynkowanej. Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej. Lina AE 300 spełnia wymagania normy EN 795 (przenośne punkty kotwienia sprzętu). Do połączenia liny AE 300 z szelkami bezpieczeństwa należy stosować wyłącznie amortyzator z linką bezpieczeństwa.

Materiał:	poliamid
Wykonanie:	lina kręcona
Średnica:	16 mm

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AE 300 10	10 m	600,00
AE 300 20	20 m	700,00

Inne długości na zamówienie.

AE 320 / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: AE 320 10 / AE 320 20

EN 795 KLASA B

CE



Pozioma lina kotwicząca (lina asekuracji poziomej) o regulowanej długości. W komplecie z urządzeniem znajdują się dwa zatrzaśniki stalowe AZ 060 oraz torba transportowa. Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej. Urządzenie AE 320 spełnia wymagania normy EN 795 klasa B (przenośne punkty kotwienia sprzętu). Urządzenie AE 320 przeznaczone jest do jednoczesnej ochrony 3 osób.

Materiał:	taśma - poliester napinacz/regulator dł. taśmy - stal galwanicznie zabezpieczona przed korozją
------------------	--

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AE 320 10	10 m	550,00
AE 320 20	20 m	650,00

Inne długości na zamówienie.

LP 100 LL / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 100 LL

EN 795

CE



Pozioma lina kotwicząca poliamidowa w oplocie o średnicy 10,5 mm, zakończona obustronnie pętlami. Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

Materiał:	poliamid
Średnica:	10,5 mm

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	23,00
5,0 m	31,00
8,0 m	41,00
10 m	51,00
15 m	71,00
20 m	90,00
25 m	110,00
30 m	130,00

LP 120 / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 120 10 / LP 120 20

EN 795

CE



Pozioma lina kotwicząca o regulowanej długości. Zakończona obustronnie pętlami z kauszą. Regulator (napinacz) długości liny wykonany ze stali nierdzewnej. Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej. Do połączenia liny LP 120 z szelkami bezpieczeństwa należy stosować wyłącznie amortyzator z linką bezpieczeństwa.

Materiał:	poliamid
Wykonanie:	lina kręcona
Średnica:	14 mm

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
LP 120 10	10 m	430,00
LP 120 20	20 m	490,00

Inne długości na zamówienie.

LP 100 LT + AZ 002 / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 100 LT + AZ 002

EN 795

CE



Pozioma lina kotwicząca zakończona pętlą i kauszą. Fabrycznie dołączony zatrzasknik stalowy AZ 002 (otwarcie 18 mm). Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

Materiał:	poliamid
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplocie
Średnica:	10,5 mm

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	43,00
5,0 m	51,00
8,0 m	61,00
10 m	71,00
15 m	91,00
20 m	110,00
25 m	130,00
30 m	150,00

LP 100 LT + AZ 003 / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 100 LT + AZ 003

EN 795

CE



Pozioma lina kotwicząca zakończona pętlą i kauszą. Fabrycznie dołączony zatrzasknik aluminiowy AZ 003 (otwarcie 20 mm). Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

Materiał:	poliamid
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplocie
Średnica:	10,5 mm

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	50,00
5,0 m	58,00
8,0 m	68,00
10 m	78,00
15 m	98,00
20 m	117,00
25 m	137,00
30 m	157,00

LP 100 LT + AZ 022 / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 100 LT + AZ 022

EN 795

CE



Pozioma lina kotwicząca zakończona pętlą i kauszą. Fabrycznie dołączony zatrzasknik stalowy AZ 022 (otwarcie 50 mm). Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

Materiał:	poliamid
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplocie
Średnica:	10,5 mm

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	63,00
5,0 m	71,00
8,0 m	81,00
10 m	91,00
15 m	111,00
20 m	130,00
25 m	150,00
30 m	170,00

LP 100 LT + AZ 023 / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 100 LT + AZ 023

EN 795

CE



Pozioma lina kotwicząca zakończona pętlą i kauszą. Fabrycznie dołączony zatrzasknik aluminiowy AZ 023 (otwarcie 60 mm). Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

Materiał:	poliamid
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplocie
Średnica:	10,5 mm

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	72,00
5,0 m	80,00
8,0 m	90,00
10 m	100,00
15 m	120,00
20 m	139,00
25 m	159,00
30 m	179,00

LP 100 TT / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 100 TT

EN 795

CE



Pozioma lina kotwicząca zakończona obustronnie kauszami. Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

Materiał:	poliamid
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplocie
Średnica:	10,5 mm

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	43,00
5,0 m	51,00
8,0 m	61,00
10 m	71,00
15 m	91,00
20 m	110,00
25 m	130,00
30 m	150,00

LP 100 TT + 2xAZ 002 / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 100 TT + 2xAZ 002

EN 795

CE



Pozioma lina kotwicząca zakończona obustronnie kauszami. Fabrycznie dołączone zatrzaskniki stalowe AZ 002 (otwarcie 18 mm). Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

Materiał:	poliamid
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplocie
Średnica:	10,5 mm

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	63,00
5,0 m	71,00
8,0 m	81,00
10 m	91,00
15 m	111,00
20 m	130,00
25 m	150,00
30 m	170,00

LP 100 TT + 2xAZ 003 / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 100 TT + 2xAZ 003

EN 795

CE



Pozioma lina kotwicząca zakończona obustronnie kauszami. Fabrycznie dołączone zatrzaskniki aluminiowe AZ 003 (otwarcie 20 mm). Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

Materiał:	poliamid
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplocie
Średnica:	10,5 mm

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	77,00
5,0 m	85,00
8,0 m	95,00
10 m	105,00
15 m	125,00
20 m	144,00
25 m	164,00
30 m	184,00

LP 100 TT + 2xAZ 022 / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 100 TT + 2xAZ 022

EN 795

CE



Pozioma lina kotwicząca zakończona obustronnie kauszami. Fabrycznie dołączone zatrzaskniki stalowe AZ 022 (otwarcie 50 mm). Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

Materiał:	poliamid
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplocie
Średnica:	10,5 mm

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	103,00
5,0 m	111,00
8,0 m	121,00
10 m	131,00
15 m	151,00
20 m	170,00
25 m	190,00
30 m	210,00

LP 100 TT + 2xAZ 023 / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 100 TT + 2xAZ 023

EN 795

CE



Pozioma lina kotwicząca zakończona obustronnie kauszami. Fabrycznie dołączone zatrzaskniki aluminiowe AZ 023 (otwarcie 60 mm). Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

Materiał:	poliamid
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplocie
Średnica:	10,5 mm

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	121,00
5,0 m	129,00
8,0 m	139,00
10 m	149,00
15 m	169,00
20 m	188,00
25 m	208,00
30 m	228,00

LP 100 TT + AZ 002 + AZ 022 / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 100 TT + AZ 002 + AZ 022

EN 795

CE



Pozioma lina kotwicząca zakończona obustronnie kauszami. Fabrycznie dołączone zatrzaskniki stalowe AZ 002 (otwarcie 18 mm) i AZ 022 (otwarcie 50 mm). Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

Materiał:	poliamid
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplocie
Średnica:	10,5 mm

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	83,00
5,0 m	91,00
8,0 m	101,00
10 m	111,00
15 m	131,00
20 m	150,00
25 m	170,00
30 m	190,00

LP 100 TT + AZ 003 + AZ 023 / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 100 TT + AZ 003 + AZ 023

EN 795

CE



Pozioma lina kotwicząca zakończona obustronnie kauszami. Fabrycznie dołączone zatrzaskniki aluminiowe AZ 003 (otwarcie 20 mm) i AZ 023 (otwarcie 60 mm). Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

Materiał:	poliamid
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplocie
Średnica:	10,5 mm

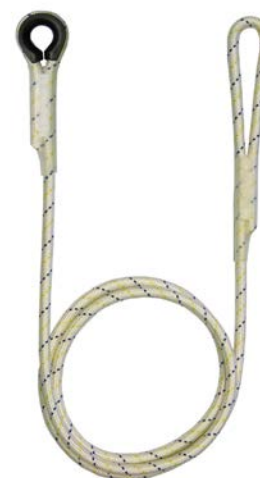
DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	99,00
5,0 m	107,00
8,0 m	117,00
10 m	127,00
15 m	147,00
20 m	166,00
25 m	186,00
30 m	206,00

LP 100 LT / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 100 LT

EN 795

CE



Pozioma lina kotwicząca zakończona pętlą i kauszą. Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

Materiał:	poliamid
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplocie
Średnica:	10,5 mm

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	33,00
5,0 m	41,00
8,0 m	51,00
10 m	61,00
15 m	81,00
20 m	100,00
25 m	120,00
30 m	140,00

LP 200 FLR + AZ 002 / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 200 FLR + AZ 002

EN 795 / EN 358 P.4.1.5

CE



Pozioma lina kotwicząca z regulacją długości zakończona pętlą i kauszą. Fabrycznie dołączony zatrzasknik stalowy AZ 002 (otwarcie 18 mm). Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

 **ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE PŁOMIENIA ZGODNA Z EN 358 P.4.1.5**

Materiał: rdzeń - poliamid
oplot - aramidowy

Wykonanie: lina rdzeniowa w oplotcie

Średnica: 11,2 mm

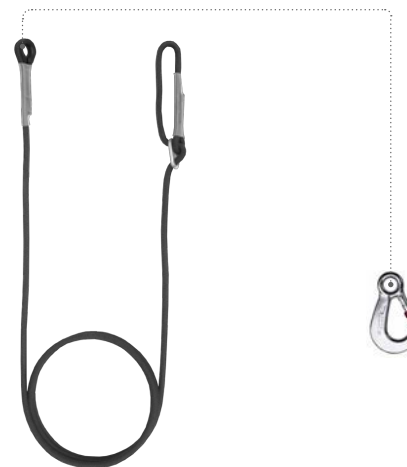
DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
5,0 m	112,00
10 m	189,00
20 m	337,00

LP 200 FLR + AZ 003 / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 200 FLR + AZ 003

EN 795 / EN 358 P.4.1.5

CE



Pozioma lina kotwicząca z regulacją długości zakończona pętlą i kauszą. Fabrycznie dołączony zatrzasknik aluminiowy AZ 003 (otwarcie 20 mm). Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

 **ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE PŁOMIENIA ZGODNA Z EN 358 P.4.1.5**

Materiał: rdzeń - poliamid
oplot - aramidowy

Wykonanie: lina rdzeniowa w oplotcie

Średnica: 11,2 mm

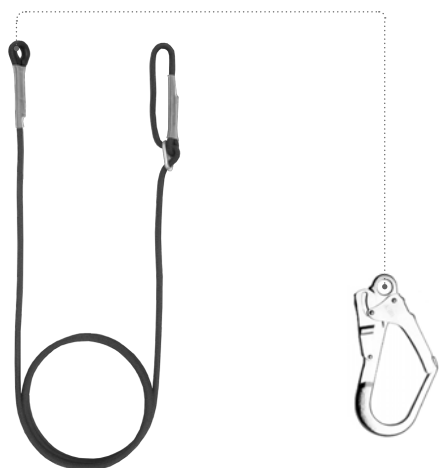
DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
5,0 m	119,00
10 m	196,00
20 m	354,00

LP 200 FLR + AZ 022 / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 200 FLR + AZ 022

EN 795 / EN 358 P.4.1.5

CE



Pozioma lina kotwicząca z regulacją długości zakończona pętlą i kauszą. Fabrycznie dołączony zatrzasknik stalowy AZ 022 (otwarcie 50 mm). Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

 **ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE PŁOMIENIA ZGODNA Z EN 358 P.4.1.5**

Materiał: rdzeń - poliamid
oplot - aramidowy

Wykonanie: lina rdzeniowa w oplotcie

Średnica: 11,2 mm

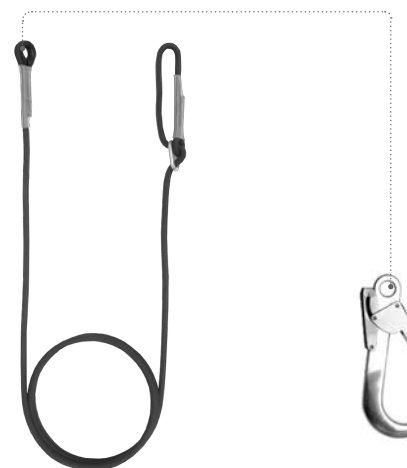
DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
5,0 m	132,00
10 m	209,00
20 m	367,00

LP 200 FLR + AZ 023 / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 200 FLR + AZ 023

EN 795 / EN 358 P.4.1.5

CE



Pozioma lina kotwicząca z regulacją długości zakończona pętlą i kauszą. Fabrycznie dołączony zatrzasknik aluminiowy AZ 023 (otwarcie 60 mm). Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

 **ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE PŁOMIENIA ZGODNA Z EN 358 P.4.1.5**

Materiał: rdzeń - poliamid
oplot - aramidowy

Wykonanie: lina rdzeniowa w oplotcie

Średnica: 11,2 mm

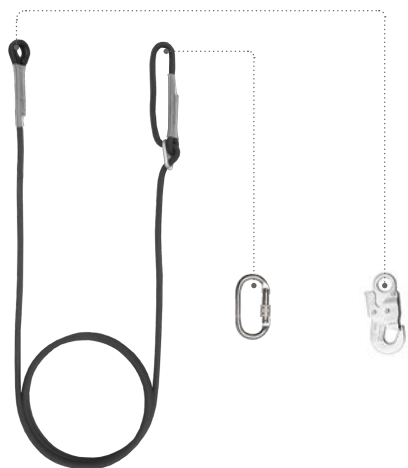
DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
5,0 m	140,00
10 m	217,00
20 m	375,00

LP 200 FLR + AZ 011 + AZ 002 / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 200 FLR + AZ 011 + AZ 002

EN 795 / EN 358 P.4.1.5

CE



Pozioma lina kotwicząca z regulacją długości zakończona pętlą i kauszą. Fabrycznie dołączone zatrzaskniki stalowe AZ 011 (otwarcie 18 mm) i AZ 002 (otwarcie 18 mm). Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

 **ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE PŁOMIENIA ZGODNA Z EN 358 P.4.1.5**

Materiał: rdzeń - poliamid
oplot - aramidowy

Wykonanie: lina rdzeniowa w oplocie

Średnica: 11,2 mm

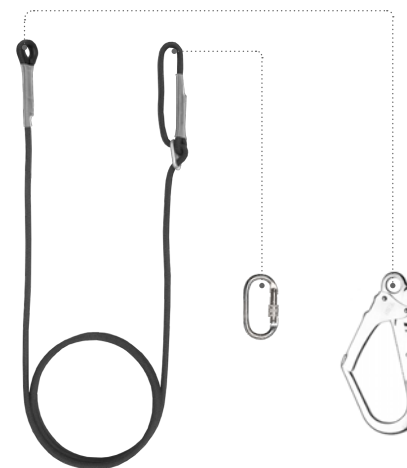
DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
5,0 m	130,00
10 m	207,00
20 m	365,00

LP 200 FLR + AZ 011 + AZ 022 / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 200 FLR + AZ 011 + AZ 022

EN 795 / EN 358 P.4.1.5

CE



Pozioma lina kotwicząca z regulacją długości zakończona pętlą i kauszą. Fabrycznie dołączone zatrzaskniki stalowe AZ 011 (otwarcie 18 mm) i AZ 022 (otwarcie 50 mm). Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

 **ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE PŁOMIENIA ZGODNA Z EN 358 P.4.1.5**

Materiał: rdzeń - poliamid
oplot - aramidowy

Wykonanie: lina rdzeniowa w oplocie

Średnica: 11,2 mm

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
5,0 m	150,00
10 m	227,00
20 m	385,00

LP 200 FLR + 2xAZ 003 / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 200 FLR + 2xAZ 003

EN 795 / EN 358 P.4.1.5

CE



Pozioma lina kotwicząca z regulacją długości zakończona pętlą i kauszą. Fabrycznie dołączone dwa zatrzaskniki aluminiowe AZ 003 (otwarcie 20 mm). Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

 **ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE PŁOMIENIA ZGODNA Z EN 358 P.4.1.5**

Materiał: rdzeń - poliamid
oplot - aramidowy

Wykonanie: lina rdzeniowa w oplocie

Średnica: 11,2 mm

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
5,0 m	136,00
10 m	213,00
20 m	371,00

LP 200 FLR + AZ 003 + AZ 023 / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 200 FLR + AZ 003 + AZ 023

EN 795 / EN 358 P.4.1.5

CE



Pozioma lina kotwicząca z regulacją długości zakończona pętlą i kauszą. Fabrycznie dołączone zatrzaskniki aluminiowe AZ 003 (otwarcie 20 mm) i AZ 023 (otwarcie 60 mm). Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

 **ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE PŁOMIENIA ZGODNA Z EN 358 P.4.1.5**

Materiał: rdzeń - poliamid
oplot - aramidowy

Wykonanie: lina rdzeniowa w oplocie

Średnica: 11,2 mm

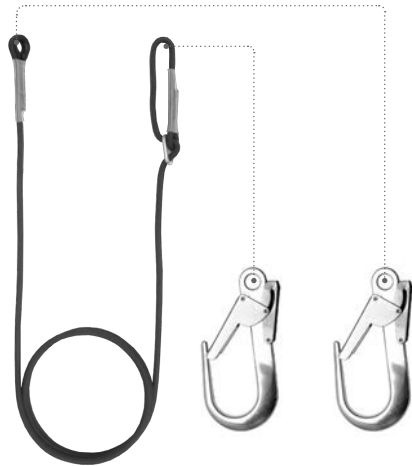
DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
5,0 m	158,00
10 m	234,00
20 m	392,00

LP 200 FLR + 2xAZ 023 / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 200 FLR + 2xAZ 023

EN 795 / EN 358 P.4.1.5

CE



Pozioma lina kotwicząca z regulacją długości zakończona pętlą i kauszą. Fabrycznie dołączone dwa zatrzaskniki aluminiowe AZ 023 (otwarcie 60 mm). Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

 **ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE PŁOMIENIA ZGODNA Z EN 358 P.4.1.5**

Materiał: rdzeń - poliamid
oplot - aramidowy

Wykonanie: lina rdzeniowa w oplotcie

Średnica: 11,2 mm

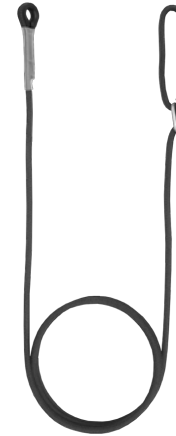
DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
5,0 m	178,00
10 m	255,00
20 m	413,00

LP 200 FLR / Pozioma lina kotwicząca

Nr kat.: LP 200 FLR

EN 795 / EN 358 P.4.1.5

CE



Pozioma lina kotwicząca z regulacją długości zakończona pętlą i kauszą. Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

 **ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE PŁOMIENIA ZGODNA Z EN 358 P.4.1.5**

Materiał: rdzeń - poliamid
oplot - aramidowy

Wykonanie: lina rdzeniowa w oplotcie

Średnica: 11,2 mm

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
5,0 m	102,00
10 m	179,00
20 m	337,00

Przykład zastosowania poziomej liny kotwiczącej LP 200 FLR



AZ 012 / Zatrzaśnik rozłączalny

Nr kat.: **AZ 012**

EN 362

CE



Zatrzaśnik rozłączalny z nakrętką blokującą.

Otwarcie: 18 mm

Materiał: aluminium

Waga: 80 g

Wymiary: 111 x 64 mm

Wytrzymałość statyczna: 20 kN

CENA NETTO

AZ 012

28,00

AZ 012T / Zatrzaśnik rozłączalny

Nr kat.: **AZ 012T**

EN 362

CE



Zatrzaśnik rozłączalny z blokadą typu „twist lock”.

Otwarcie: 18 mm

Materiał: aluminium

Waga: 90 g

Wymiary: 111 x 64 mm

Wytrzymałość statyczna: 20 kN

CENA NETTO

AZ 012T

46,00

AZ 014 / Zatrzaśnik rozłączalny

Nr kat.: **AZ 014**

EN 362

CE



Zatrzaśnik rozłączalny z nakrętką blokującą.

Otwarcie: 24 mm

Materiał: aluminium

Waga: 80 g

Wymiary: 115 x 74 mm

Wytrzymałość statyczna: 20 kN

CENA NETTO

AZ 014

32,00

AZ 014T / Zatrzaśnik rozłączalny

Nr kat.: **AZ 014T**

EN 362

CE



Zatrzaśnik rozłączalny z blokadą typu „twist lock”.

Otwarcie: 24 mm

Materiał: aluminium

Waga: 80 g

Wymiary: 115 x 74 mm

Wytrzymałość statyczna: 20 kN

CENA NETTO

AZ 014T

38,00

AZ 014DT / Zatrzaśnik rozłączalny

NOWOŚĆ

Nr kat.: AZ 014DT

EN 362

CE



Zatrzaśnik rozłączalny z blokadą typu „double twist lock”.

Otwarcie: 22 mm

Materiał: aluminium

Waga: 80 g

Wymiary: 115 x 74 mm

Wytrzymałość statyczna: 20 kN

CENA NETTO

AZ 014DT

43,00

AZ 019T / Zatrzaśnik rozłączalny

NOWOŚĆ

Nr kat.: AZ 019T

EN 362

CE



Zatrzaśnik rozłączalny z blokadą typu „twist lock”.

Otwarcie: 27 mm

Materiał: aluminium

Waga: 80 g

Wymiary: 119 x 75 mm

Wytrzymałość statyczna: 20 kN

CENA NETTO

AZ 019T

39,00

AZ 023 / Zatrzaśnik nierozłączalny

Nr kat.: AZ 023

EN 362

CE



Zatrzaśnik z zapadką blokującą. Zatrzaśnik nierozłączalny - dostępny jako wmontowany fabrycznie w sprzęt produkowany przez firmę PROTEKT lub dostępny oddzielnie jako element zaczepowy.

Otwarcie: 60 mm

Materiał: aluminium

Waga: 480 g

Wymiary: 240 x 132 mm

Wytrzymałość statyczna: 20 kN

WERSJE URZĄDZENIA

AZ 023 - oddzielnie

CENA NETTO

85,00

AZ 023 - wmontowany w sprzęt

39,00

AZ 024 / Zatrzaśnik nierozłączalny

Nr kat.: AZ 024

EN 362

CE



Zatrzaśnik z zapadką blokującą. Zatrzaśnik nierozłączalny - dostępny jako wmontowany fabrycznie w sprzęt produkowany przez firmę PROTEKT lub dostępny oddzielnie jako element zaczepowy.

Otwarcie: 100 mm

Materiał: aluminium

Waga: 920 g

Wymiary: 360 x 190 mm

Wytrzymałość statyczna: 20 kN

WERSJE URZĄDZENIA

AZ 024 - oddzielnie

CENA NETTO

210,00

AZ 024 - wmontowany w sprzęt

194,00

AZ 111 / Zatrzaśnik rozłączalny

Nr kat.: **AZ 111**

EN 362

CE



Zatrzaśnik rozłączalny z blokadą typu „twist lock”.

Otwarcie:	45 mm
Materiał:	aluminium
Waga:	220 g
Wymiary:	196 x 111 mm

CENA NETTO

AZ 111 **55,00**

AZ 111B / Zatrzaśnik rozłączalny

Nr kat.: **AZ 111B**

EN 362

CE



Zatrzaśnik rozłączalny z blokadą typu „twist lock”.

Otwarcie:	45 mm
Materiał:	aluminium
Waga:	220 g
Wymiary:	196 x 111 mm

CENA NETTO

AZ 111B **55,00**

AZ 121 / Zatrzaśnik odłączalny

Nr kat.: **AZ 121**

EN 362

CE



Zatrzaśnik odłączalny z blokadą typu „twist lock”.

Otwarcie:	55 mm
Materiał:	aluminium
Waga:	250 g
Wymiary:	245 x 110 mm

CENA NETTO

AZ 121 **89,00**

AZ 125 / Zatrzaśnik odłączalny

Nr kat.: **AZ 125**

EN 362

CE



Zatrzaśnik odłączalny z blokadą typu „twist lock”.

Otwarcie:	90 mm
Materiał:	aluminium
Waga:	460 g
Wymiary:	340 x 160 mm

CENA NETTO

AZ 125 **149,00**

AZ 011 / Zatrzaśnik rozłączalny

Nr kat.: AZ 011

EN 362

CE



Zatrzaśnik rozłączalny z nakrętką blokującą.

Otwarcie: 18 mm

Materiał: stal ocynkowana

Waga: 170 g

Wymiary: 108 x 60 mm

Wytrzymałość statyczna: 20 kN

CENA NETTO

AZ 011

17,90

AZ 011T / Zatrzaśnik rozłączalny

Nr kat.: AZ 011T

EN 362

CE



Zatrzaśnik rozłączalny z blokadą typu „twist lock”.

Otwarcie: 18 mm

Materiał: stal ocynkowana

Waga: 170 g

Wymiary: 108 x 60 mm

Wytrzymałość statyczna: 20 kN

CENA NETTO

AZ 011T

28,00

AZ 017 / Zatrzaśnik rozłączalny

Nr kat.: AZ 017

EN 362

CE



Zatrzaśnik rozłączalny z nakrętką blokującą.

Otwarcie: 25 mm

Materiał: stal ocynkowana

Waga: 200 g

Wymiary: 113 x 71 mm

Wytrzymałość statyczna: 20 kN

CENA NETTO

AZ 017

30,00

AZ 017T / Zatrzaśnik rozłączalny

Nr kat.: AZ 017T

EN 362

CE



Zatrzaśnik rozłączalny z blokadą typu „twist lock”.

Otwarcie: 25 mm

Materiał: stal ocynkowana

Waga: 200 g

Wymiary: 113 x 71 mm

Wytrzymałość statyczna: 20 kN

CENA NETTO

AZ 017T

32,00

AZ 018 / Zatrzaśnik rozłączalny

Nr kat.: **AZ 018**

EN 362

CE



Zatrzaśnik rozłączalny z nakrętką blokującą.

Otwarcie:	27 mm
Materiał:	stal ocynkowana
Waga:	220 g
Wymiary:	125 x 80 mm
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

CENA NETTO

AZ 018

31,00

AZ 018T / Zatrzaśnik rozłączalny

Nr kat.: **AZ 018T**

EN 362

CE



Zatrzaśnik rozłączalny z blokadą typu „twist lock”.

Otwarcie:	27 mm
Materiał:	stal ocynkowana
Waga:	220 g
Wymiary:	125 x 80 mm
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

CENA NETTO

AZ 018T

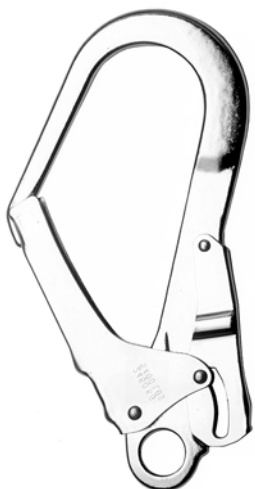
33,00

AZ 022 / Zatrzaśnik nierozłączalny

Nr kat.: **AZ 022**

EN 362

CE



Zatrzaśnik z zapadką blokującą. Zatrzaśnik nierozłączalny - dostępny jako wmontowany fabrycznie w sprzęt produkowany przez firmę PROTEKT lub dostępny oddzielnie jako element zaczepowy.

Otwarcie:	50 mm
Materiał:	stal galwanicznie zabezpieczona przed korozją
Waga:	500 g
Wymiary:	220 x 120 mm

WERSJE URZĄDZENIA

CENA NETTO

AZ 022 - oddzielnie

79,00

AZ 022 - wmontowany w sprzęt

30,00

AZ 025 / Zatrzaśnik nierozłączalny

Nr kat.: **AZ 025**

EN 362

CE



Zatrzaśnik z zapadką blokującą. Zatrzaśnik nierozłączalny - dostępny jako wmontowany fabrycznie w sprzęt produkowany przez firmę PROTEKT lub dostępny oddzielnie jako element zaczepowy.

Otwarcie:	83 mm
Materiał:	stal galwanicznie zabezpieczona przed korozją
Waga:	800 g
Wymiary:	330 x 155 mm

WERSJE URZĄDZENIA

CENA NETTO

AZ 025 - oddzielnie

120,00

AZ 025 - wmontowany w sprzęt

80,00

AT 151 / Punkt kotwiczenia

Nr kat.: AT 151

EN 795 KLASA A

CE



Punkt kotwiczenia AT 151 mocowany do konstrukcji stałej. Służy do podłączenia zespołu łącząco - amortyzującego urządzenia samohamownego itp. Urządzenie może być instalowane na poziomej, pionowej lub pochylej powierzchni.

ZABEZPIECZENIE DLA JEDNEJ OSOBY.

Materiał:	stal nierdzewna
Wymiary:	300 x 296 x 98 mm
Waga:	2,25 kg
Wytrzymałość statyczna:	min. 10 kN

CENA NETTO

AT 151 **132,00**

AT 152 / Punkt kotwiczenia

Nr kat.: AT 152

EN 795 KLASA A

CE



Kotwa do betonu AT 152 służy do kotwiczenia sprzętu indywidualnego w celu zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości. Kotwa może być instalowana także w świeżym betonie, podczas jego wylewania.

Materiał:	stal ocynkowana ogniowo
Wymiary:	173 x 60 x 20 mm
Waga:	0,35 kg
Wytrzymałość statyczna:	min. 10 kN

CENA NETTO

AT 152 **49,00**

AT 401 / Punkt kotwiczenia pod dachówkę

Nr kat.: AT 401

EN 795 KLASA A2

CE



Mocowanie do konstrukcji za pomocą kotew mechanicznych, chemicznych lub śrub.
Możliwość montażu do konstrukcji drewnianej.

Materiał:	stal nierdzewna
Wymiary:	418 x 194,8 mm
Waga:	0,54 kg
Grubość blachy:	5 mm
Wytrzymałość statyczna:	min. 10 kN

CENA NETTO

AT 401 **65,00**

AT 402 / Punkt kotwiczenia z hakiem pod dachówkę

Nr kat.: AT 402

EN 795 KLASA A2

CE



Mocowanie do konstrukcji za pomocą kotew mechanicznych, chemicznych lub śrub.
Możliwość montażu do konstrukcji drewnianej.

Materiał:	stal nierdzewna
Wymiary:	418 x 194,8 mm
Waga:	0,54 kg
Grubość blachy:	5 mm
Wytrzymałość statyczna:	min. 10 kN
Dopuszczalne obciążenie stałe:	2 kN

CENA NETTO

AT 402 **98,00**

ST 010 / Wózek zaczepowy

Nr kat.: **AT 100**

EN 795 KLASA B

CE



Wózek zaczepowy ST 010 został zaprojektowany jako przenośny punkt kotwiczący (zaczepowy). Musi być stosowany ze sprzętem chroniącym przed upadkiem z wysokości. Wózek porusza się (jedzie) wzdłuż poziomej belki (szyny) o przekroju dwuteownika. Szyna musi być trwale przymocowana do konstrukcji stałej. Wózek zaczepowy ST 010 może być stosowany z szynami o szerokości od 65 mm do 120 mm. Wózek stanowi zabezpieczenie dla jednej osoby.

Materiał: stal galwanizowana malowana
Waga: 5,2 kg

CENA NETTO

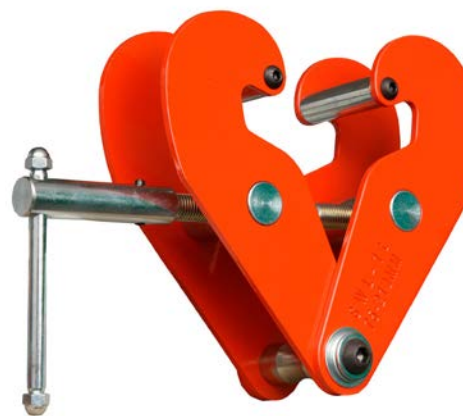
AT 100 **550,00**

ST 020 / Urządzenie zaczepowe

Nr kat.: **AT 120**

EN 795 KLASA B

CE



Urządzenie zaczepowe ST 020 stanowi przenośny punkt kotwiczący (jako zabezpieczenie dla jednej osoby), przystosowany do współpracy z szyną o przekroju dwuteownika. Szyna musi być trwale przymocowana do konstrukcji stałej. Urządzenie zaczepowe ST 020 może być stosowane z szynami o szerokości od 75 mm do 210 mm.

Materiał: stal galwanizowana malowana
Waga: 4 kg

CENA NETTO

AT 120 **280,00**

AT 150 / Punkt kotwiczania klasy A

Nr kat.: **AT 150**

EN 795 KLASA A

CE



Punkt kotwiczania stanowi urządzenie zaczepowe mocowane do konstrukcji stałej.

Materiał: aluminium
Wymiary: 62 x 135 x 2,8 mm
Waga: 0,30 kg
Wytrzymałość statyczna: min. 10 kN

CENA NETTO

AT 150 **95,00**

PS 150 / Podkładka gumowa

Nr kat.: **PS 150**

CE



Podkładka gumowa PS 150 do kotwy AT 150 stosowana przy nierównych i porowatych powierzchniach betonowych.

Materiał: guma EPDM
Wymiary: 62 x 135 x 2,8 mm
Waga: 0,19 g

CENA NETTO

PS 150 **10,00**

AC 340 / Urządzenie zaczepowe

Nr kat.: **AC 340**

EN 795 KLASA A

CE



Do stosowania na rurach o przekroju max. 90 mm.

Materiał:	stal nierdzewna
Waga:	2,50 kg
Wymiary:	208 x 97 x 75 (min.) - 140 (max.) mm
Zakres mocowania:	75-140 mm

CENA NETTO

AC 340 **295,00**



AZ 410, AZ 430 / Zaczep linkowy

Nr kat.: **AZ 410, AZ 430**

AZ 410; EN 354, EN 795 / AZ 430; EN 795

CE

**NOWA
NIŻSZA
CENA**



Zaczep linkowy AZ 410 to składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Wraz z amortyzatorem bezpieczeństwa (np. ABM) tworzy podzespół łącząco-amortyzujący. Stanowi przenośny punkt kotwiczący zgodny z EN 795/B.

Zaczep linkowy AZ 430 stanowi przenośny punkt kotwiczący zgodny z EN 795/B.

Materiał: linka stalowa ocynkowana o średnicy 8 mm, zakończona pętlami wyposażonymi w kausze. Środkowa część zaczepu jest rurką z tworzywa sztucznego.

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AZ 410	1,0 m	62,00
AZ 410	2,0 m	82,00
AZ 430	3,0 m	100,00
AZ 430	5,0 m	130,00
AZ 430	10 m	280,00

AZ 700 / Zaczep taśmowy

Nr kat.: **AZ 700**

EN 795 KLASA B

CE



Zaczep AZ 700 wykonany jest z taśmy poliamidowej o szerokości 45 mm. Wewnętrzna strona zaczepu posiada antypoślizgową gumową warstwę ochronną.

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AZ 700 090	90 cm	30,00
AZ 700 140	140 cm	35,00
AZ 700 200	200 cm	42,00

AT 250 / Urządzenie zaczepowe

Nr kat.: **AT 250**

EN 795 KLASA B

CE



Urządzenie zaczepowe AT 250 stanowi przenośny punkt kotwiczący przystosowany do współpracy z szyną o przekroju dwuteownika. Szyna musi być trwale przymocowana do konstrukcji stałej.

ZABEZPIECZENIE DLA JEDNEJ OSOBY.

Minimalne otwarcie:	95 mm
Maksymalne otwarcie:	400 mm
Materiał:	aluminium
Wymiary:	440 x 100 x 45 mm
Waga:	1,37 kg

CENA NETTO

AT 250 **290,00**

AT 060 / Belka zaczepowa

Nr kat.: **AT 060**

EN 795 KLASA B

CE



Belka zaczepowa AT 060 jest składnikiem sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości i stanowi przenośne urządzenie zaczepowe. Belka może być stosowana w otworach budowlanych (okiennych i drzwiowych) o szerokości od 350 do 1240 mm. Wyposażona w dwie płytki ustalające.

ZABEZPIECZENIE DLA JEDNEJ OSOBY.

Materiał: stal galwanicznie zabezpieczona przed korozją

Wymiary: 1415 x 150 x 100 mm

Waga: 6,9 kg

Wytrzymałość statyczna: min. 10 kN

CENA NETTO

AT 060 **289,00**

AT 061 / Belka zaczepowa aluminiowa + torba

Nr kat.: **AT 061**

EN 795 KLASA B

CE



Belka zaczepowa AT 061 z lekkiego stopu aluminium jest składnikiem sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości i stanowi przenośne urządzenie zaczepowe. Belka może być stosowana w otworach budowlanych (okiennych i drzwiowych) o szerokości od 300 do 1270 mm. Wyposażona w dwie płytki ustalające.

ZABEZPIECZENIE DLA JEDNEJ OSOBY.

Materiał: aluminium

Wymiary: 1455 x 122 x 100 mm

Waga: 3,2 kg

Wytrzymałość statyczna: min. 10 kN

CENA NETTO

AT 061 **390,00**

AT 062 / Belka zaczepowa aluminiowa (AT 061+AT 061A+torba)

Nr kat.: **AT 062**

EN 795 KLASA B

CE



Belka zaczepowa AT 062 z lekkiego stopu aluminium z uchwytem stabilizującym jest składnikiem sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości i stanowi przenośne urządzenie zaczepowe. Belka może być stosowana w otworach budowlanych (okiennych i drzwiowych) o szerokości od 300 do 1270 mm. Wyposażona w dwie płytki ustalające. Belka AT 062 musi być stosowana z indywidualnym sprzętem chroniącym przed upadkiem z wysokości.

ZABEZPIECZENIE DLA JEDNEJ OSOBY.

Materiał: aluminium

Waga: 6,7 kg

Wymiary: 1455 x 300 x 200 mm

Wytrzymałość statyczna: min. 10 kN

WERSJE URZĄDZENIA

CENA NETTO

AT 062 - zestaw **590,00**

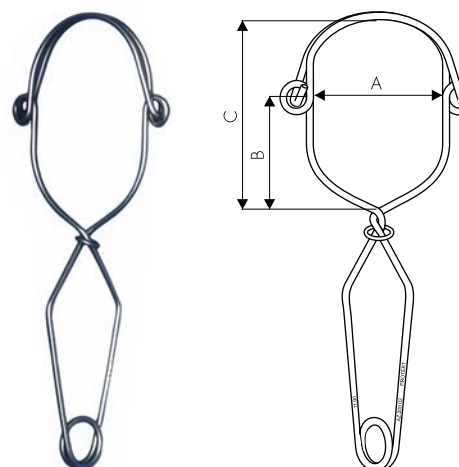
AT061 A **200,00**

AZ 200 / Zaczep nożycowy

Nr kat.: **AZ 200**

EN 362

CE



Wykonany z jednego odcinka pręta ze stali nierdzewnej o średnicy 6 mm. Zaczep nożycowy stanowi składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości i służy do przyłączenia podzespołu łącząco-amortyzującego (np. amortyzatora bezpieczeństwa z linką, urządzenia samohamownego, liny roboczej urządzeń samozaciskowych) do punktu konstrukcji stali. **Maksymalne rozchylenie zaczepu podczas zakładania na profil, nie może być większe niż podany w tabeli wymiar A, dla danego modelu.**

WYMIAR	WERSJA URZĄDZENIA		
	AZ 200 01	AZ 200 02	AZ 200 03
A	81	112	140
B	85	105	125
C	128	175	208

WERSJE URZĄDZENIA

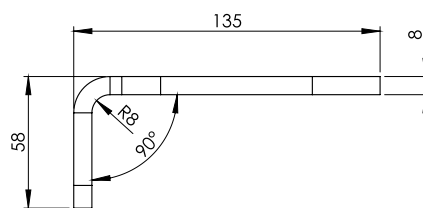
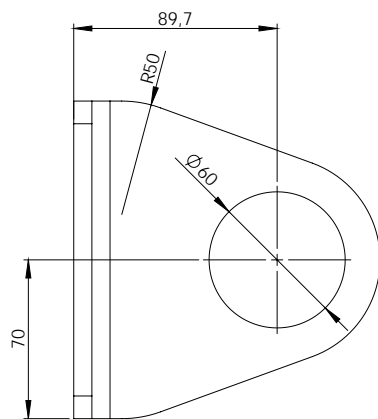
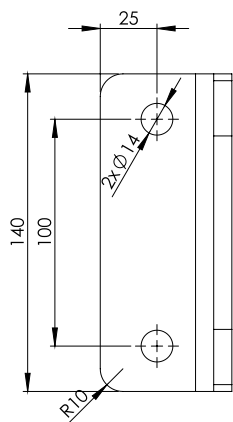
DLUGOŚĆ

CENA NETTO

AZ 200 01 prześwit 81 mm 346 cm **58,00**

AZ 200 02 prześwit 112 mm 373 cm **60,00**

AZ 200 03 prześwit 140 mm 415 cm **65,00**



Wymiary:	140x135x58 mm
Grubość blachy	8 mm
Materiał:	stal nierdzewna AISI 304
Waga:	1,1 kg (bez kotew/śrub)
Siła zrywająca:	min. 12 kN

ZABEZPIECZENIE DLA JEDNEJ OSOBY.

CENA NETTO

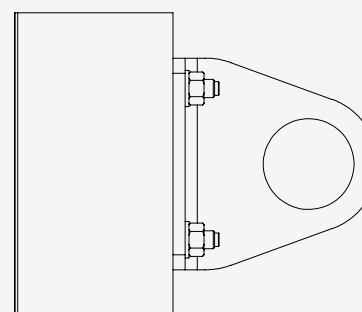
AT 153

80,00

Zestaw AT 153 001

AT 153 + kotwa segmentowa ze stali nierdzewnej

MONTAŻ DO BETONU



CENA NETTO

AT 153 001

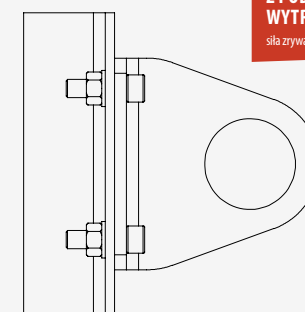
110,00



Zestaw AT 153 002

AT 153 + śruba M12x40-A2-70

MONTAŻ DO PROFILU STALOWEGO



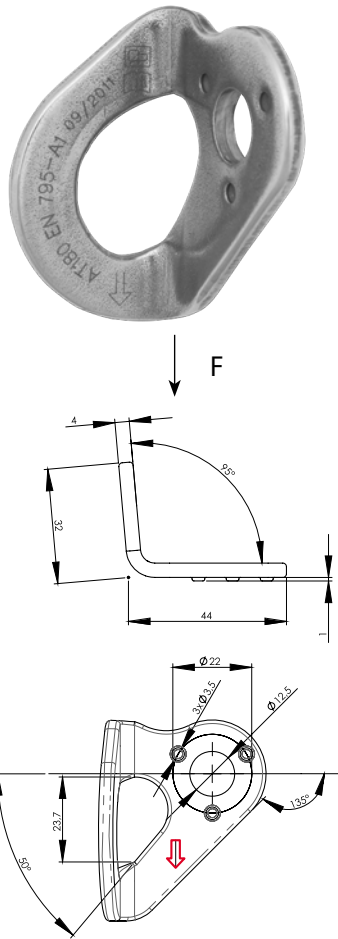
ZESTAW
Z PODWYŻSZONĄ
WYTRZYMAŁOŚCIĄ
siła zrywająca - min. 32 kN

CENA NETTO

AT 153 002

90,00





Materiał:	stal nierdzewna ANSI 316
Wymiary:	56 x 48 x 35 mm
Waga:	0,065 kg
Wytrzymałość statyczna:	min. 10 kN
Otwór mocujący:	ø12,5

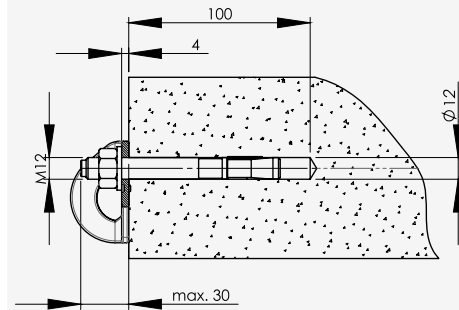
CENA NETTO

AT 180

12,00

Zestaw AT 180 01

AT 180 + kotwa segmentowa ze stali nierdzewnej



CENA NETTO

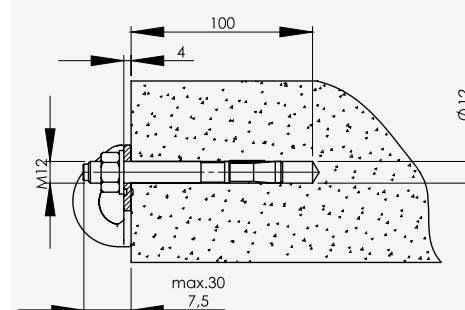
AT 180 01

40,00



Zestaw AT 180 02

AT 180 + kotwa segmentowa ze stali galwanizowanej



CENA NETTO

AT 180 02

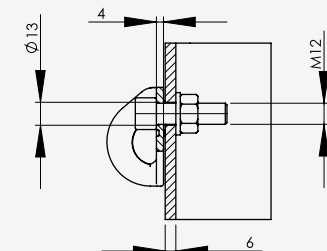
16,00



Zestaw AT 180 03

AT 180 + śruba M12x40 + podkładka M12
+ nakrętka samohamowna M12

MONTAŻ DO PROFILU STALOWEGO



CENA NETTO

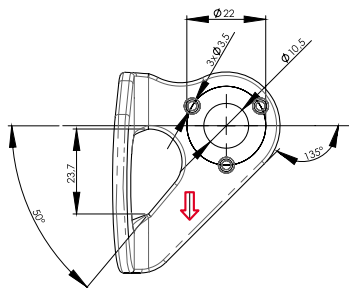
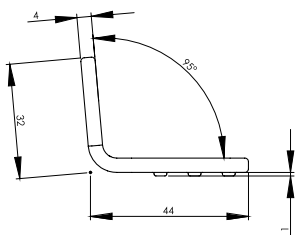
AT 180 03

14,00





F



Materiał:	stal nierdzewna ANSI 316
Wymiary:	56 x 48 x 35 mm
Waga:	0,065 kg
Wytrzymałość statyczna:	min. 10 kN
Otwór mocujący:	Ø10,5

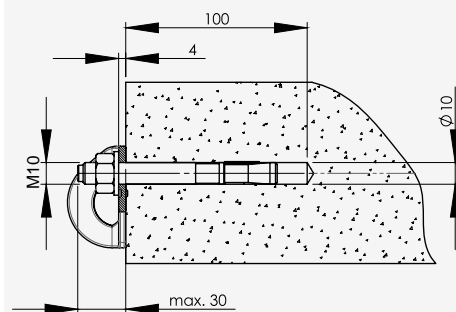
CENA NETTO

AT 181

12,00

Zestaw AT 181 01

AT 181 + kotwa segmentowa ze stali nierdzewnej



CENA NETTO

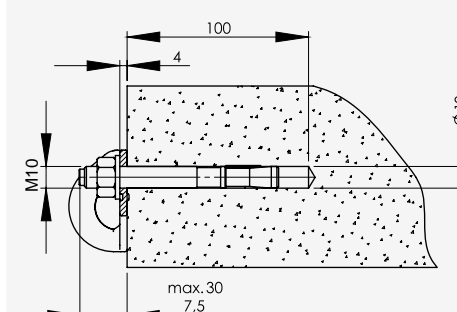
AT 181 01

45,00



Zestaw AT 181 02

AT 181 + kotwa segmentowa ze stali galwanizowanej



CENA NETTO

AT 181 02

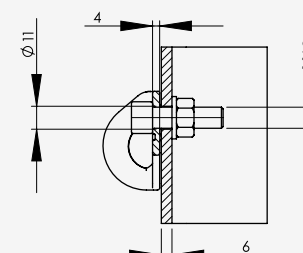
16,00



Zestaw AT 181 03

AT 181 + śruba M10 + podkładka M10 + nakrętka samohamowna M10

MONTAŻ DO PROFILU STALOWEGO

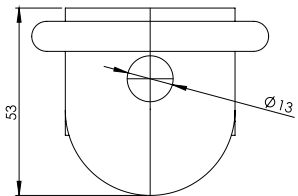
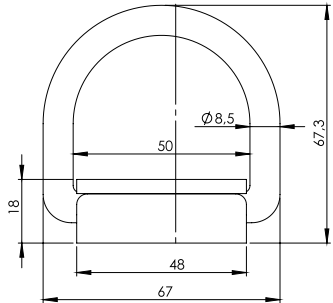


CENA NETTO

AT 181 03

14,00



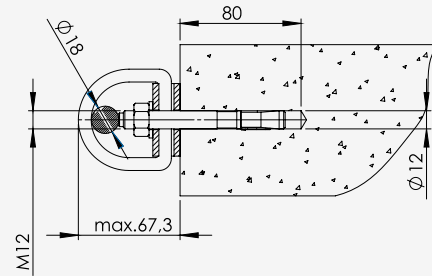


Materiał: stal nierdzewna
Wytrzymałość statyczna: min. 12 kN
Otwór mocujący: ø13

CENA NETTO
AT 183 21,00

Zestaw AT 183 01

AT 183 + kotwa segmentowa ze stali nierdzewnej

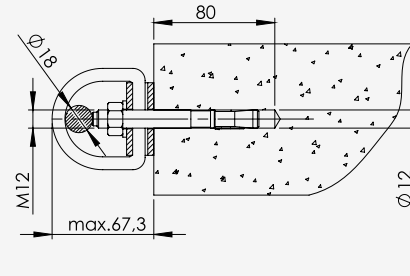


CENA NETTO
AT 183 01 45,00



Zestaw AT 183 02

AT 183 + kotwa segmentowa ze stali galwanizowanej



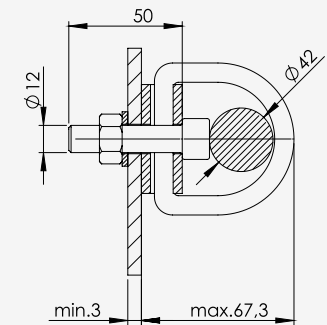
CENA NETTO
AT 183 02 28,00



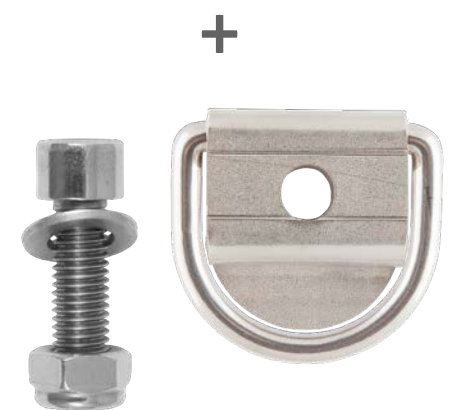
Zestaw AT 183 03

AT 183 + śruba M12 + podkładka M12 + nakrętka samohamowna M12

MONTAŻ DO PROFILU STALOWEGO



CENA NETTO
AT 183 03 26,00

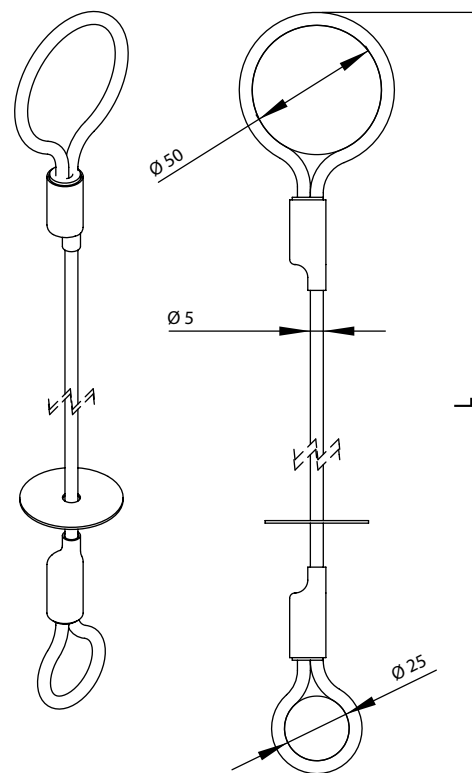


AT 190 / Zaczep linkowy bezłącznikowy

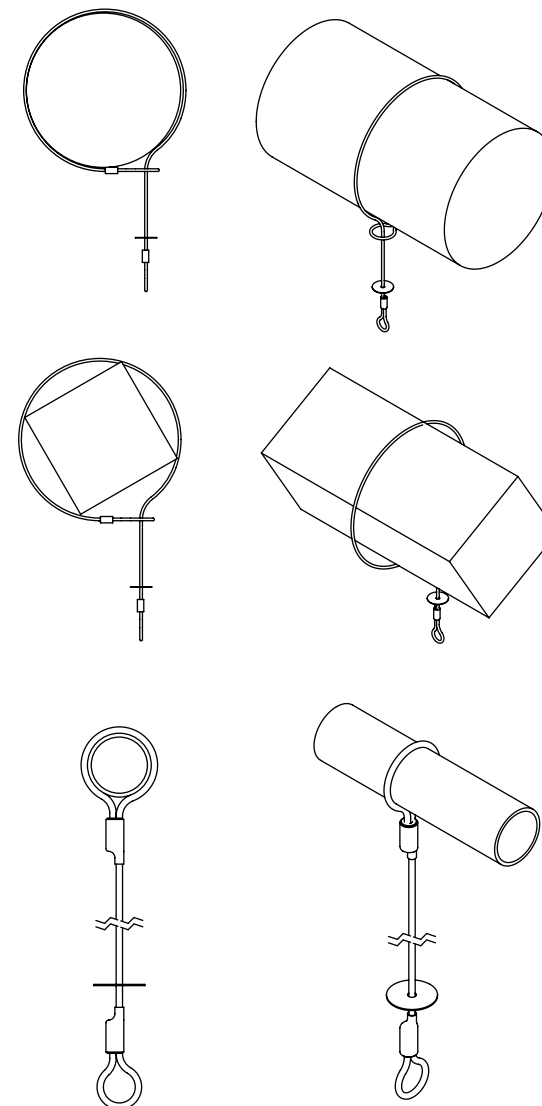
Nr kat.: **AT 190**

EN 795 KLASA B

CE



ZASTOSOWANIE



Materiał: stal nierdzewna + miedź

Wytrzymałość statyczna: min. 10 kN

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AT 190 060	600 mm	30,00
AT 190 100	1000 mm	35,00
AT 190 200	2000 mm	55,00
AT 190 300	3000 mm	65,00
AT 190 500	5000 mm	95,00
AT 190 1000	10 000 mm	170,00
AT 190 xx	długość dowolna do 10 m wg. zamówienia	

Zaczep linkowy AT 190 stanowi składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości służący do przyłączenia podzespołu łącząco-amortyzującego do punktu konstrukcji stałej. Zaczep linkowy jest zbudowany z linki wykonanej ze stali nierdzewnej o średnicy 5 mm, zakończony pętlami nieuszywnionymi o różnych średnicach umożliwiających wykonanie pętli bez użycia dodatkowych łączników. Linka odporna jest na działanie warunków atmosferycznych.

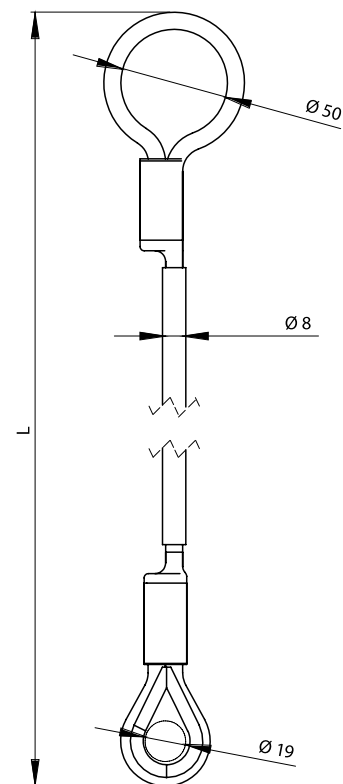
AT 191 / Zaczep linkowy bezłącznikowy

Nr kat.: **AT 191**

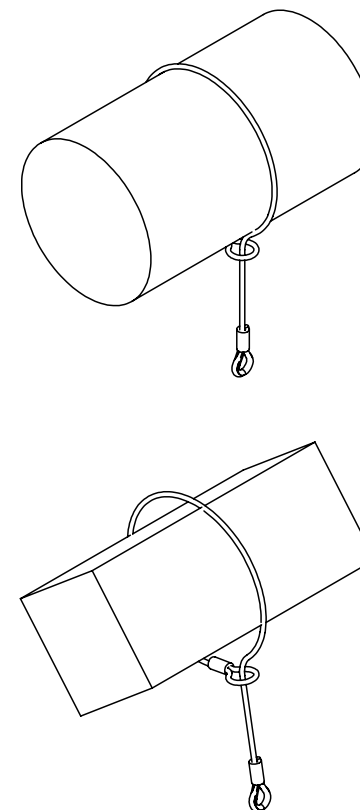
EN 795 KLASA B

CE

**PODWYŻSZONA
WYTRZYMAŁOŚĆ**
siła zrywająca - min. 30 kN



ZASTOSOWANIE



Materiał: stal nierdzewna + miedź

Wytrzymałość statyczna: min. 30 kN

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AT 191 060	600 mm	41,00
AT 191 100	1000 mm	46,00
AT 191 200	2000 mm	66,00
AT 191 300	3000 mm	76,00
AT 191 500	5000 mm	106,00
AT 191 1000	10 000 mm	181,00
AT 191 xxx	długość dowolna do 10 m wg. zamówienia	

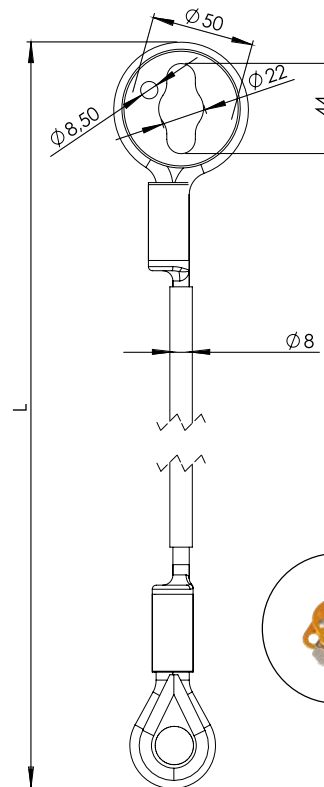
Zaczep linkowy AT 191 stanowi składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Zaczep należy stosować jako przenośne, tymczasowe urządzenie kotwiczące klasy B umożliwiające dołączanie do punktu konstrukcji stałej podzespołu łącząco-amortyzującego. Zaczep linkowy jest zbudowany z odcinka linki nierdzewnej o średnicy 8 mm i długości od 0,6 do 10 m, zakończonej pętlami o różnych średnicach umożliwiających wykonanie pętli bez użycia dodatkowych łączników.

**PODWYŻSZONA
WYTRZYMAŁOŚĆ**
siła zrywająca - min. 30 kN



Linka zaciskowa AT 191S stanowi składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Linkę należy stosować jako przenośne, tymczasowe urządzenie kotwiczne klasy B umożliwiające dołączanie do punktu konstrukcji stałej podspółu łącząco-amortyzującego na pionowe konstrukcje lub słupy betonowe. Linka zaciskowa jest zbudowana z odcinka linki nierdzewnej o średnicy 8 mm i długości od 0,6 do 10 m. Linka zakończona jest pętlami o różnych średnicach co umożliwi wykonanie pętli bez użycia dodatkowych łączników. W jednej z pętli umieszczony jest poliamidowy ślizgacz, który ułatwia przesuwanie liny. Ślizgacz stanowi podporę dla haka podwieszającego.

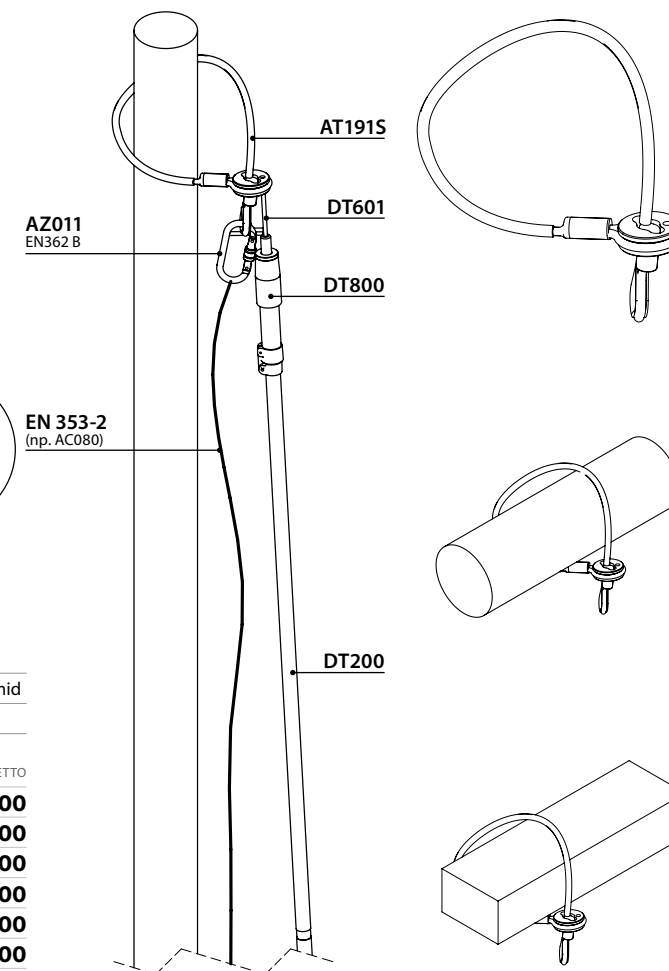
Ślizgacz we współpracy z hakiem D601 + DT800 + DT200, umożliwi bezpieczny montaż na stalowych lub betonowych słupach energetycznych.



Materiał: stal nierdzewna, miedź, poliamid
Wytrzymałość statyczna: min. 30 kN

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AT 191S 060	600 mm	61,00
AT 191S 100	1000 mm	66,00
AT 191S 200	2000 mm	86,00
AT 191S 300	3000 mm	96,00
AT 191S 500	5000 mm	126,00
AT 191S 1000	10 000 mm	201,00
AT 191S xxx - długość dowolna do 10 m wg. zamówienia		

ZASTOSOWANIE

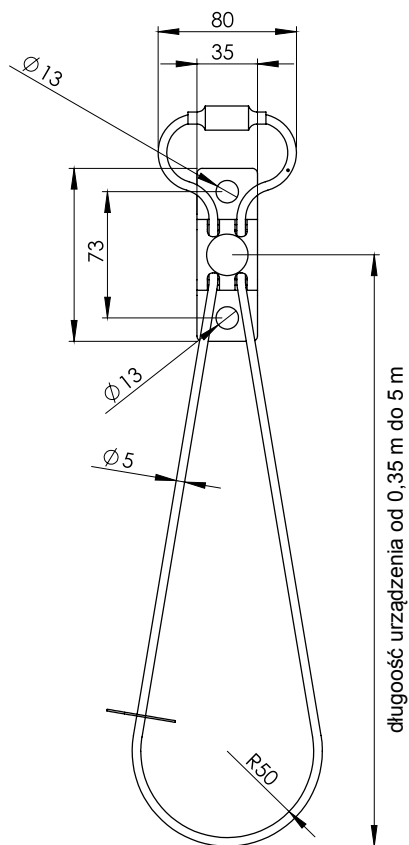


AT 192 / Punkt kotwiczenia dla dachów stromych

Nr kat.: **AT 192**

EN 795 KLASA A2

CE



Materiał: stal nierdzewna + stal galwanizowana
Siła zrywająca: min. 12 kN

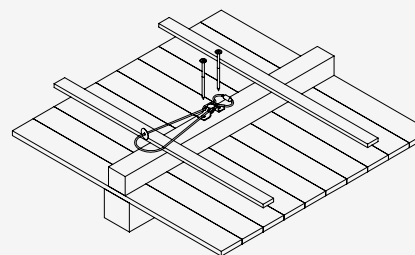
WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AT 192 035	350 mm	35,00
AT 192 100	1000 mm	47,00
AT 192 200	2000 mm	65,00
AT 192 300	3000 mm	83,00
AT 192 400	4000 mm	95,00
AT 192 500	5000 mm	120,00
AT 192 xxx - długość dowolna od 0,35 do 5,0 m wg. zamówienia		

Zaczepek linkowy AT 192 stanowi składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Zaczepek należy stosować jako stałe urządzenie kotwiczące klasy A umożliwiające dołączanie do punktu konstrukcji stałej podzespołu łącząco-amortyzującego. Zaczepek linkowy jest zbudowany z linki nierdzewnej o średnicy 5 mm. Długość urządzenia od 0,35 do 5,0 m. Zakończony jest uchwytem ze stali ocynkowanej.

Zestaw AT 192 XXX 001

AT 192 + wkręt do drewna ze stali galwanizowanej

MONTAŻ DO DREWNA

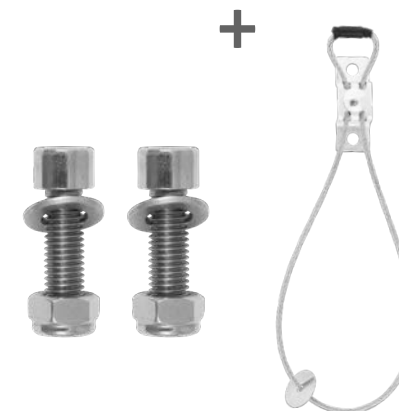
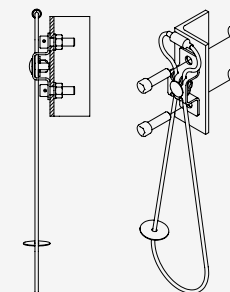


WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AT 192 035 001	350 mm	45,00
AT 192 100 001	1000 mm	57,00
AT 192 200 001	2000 mm	75,00
AT 192 300 001	3000 mm	93,00
AT 192 400 001	4000 mm	105,00
AT 192 500 001	5000 mm	130,00

Zestaw AT 192 XXX 002

AT 192 + śruba M12x40-70 A2 + podkładka M12 + nakrętka samohamowna M12

MONTAŻ DO PROFILU STALOWEGO



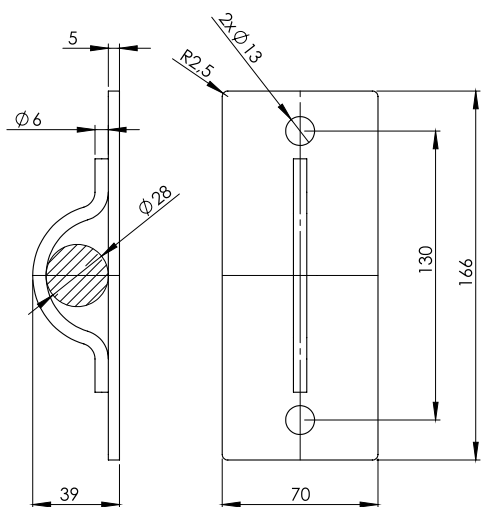
WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AT 192 035 002	350 mm	40,00
AT 192 100 002	1000 mm	52,00
AT 192 200 002	2000 mm	70,00
AT 192 300 002	3000 mm	88,00
AT 192 400 002	4000 mm	100,00
AT 192 500 002	5000 mm	125,00

HL 104 / Punkt kotwienia

Nr kat.: HL 104

EN 795 KLASA A

CE



Wymiary: 70 x 166 x 39 mm

Materiał: stal nierdzewna

Siła zrywająca: min. 12 kN

ZABEZPIECZENIE DLA JEDNEJ OSOBY.

HL 104

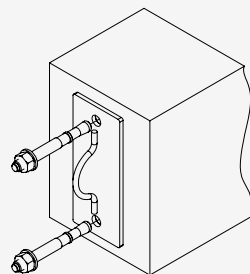
CENA NETTO

88,00

Zestaw HL 104 001

HL 104 + kotwa segmentowa ze stali nierdzewnej

MONTAŻ DO BETONU



CENA NETTO

HL 104 001

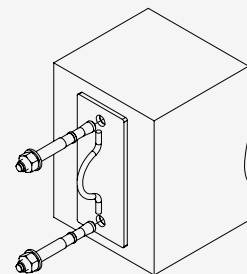
110,00



Zestaw HL 104 002

HL 104 + kotwa segmentowa ze stali galwanizowanej

MONTAŻ DO BETONU



CENA NETTO

HL 104 002

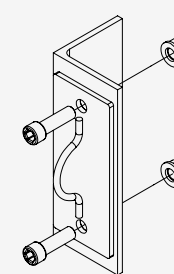
98,00



Zestaw HL 104 003

HL 104 + śruba M12x40-A2-70

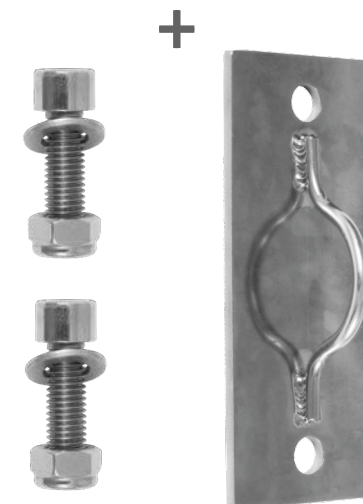
MONTAŻ DO PROFILU STALOWEGO



CENA NETTO

HL 104 003

94,00

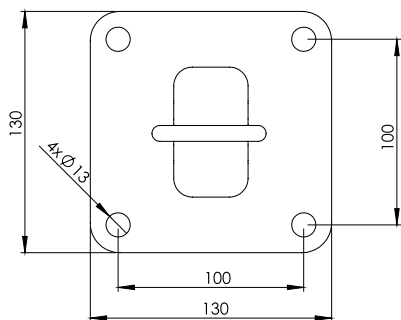
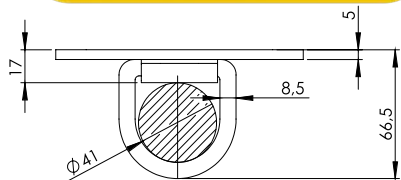


HL 105 / Punkt kotwienia

Nr kat.: HL 105

EN 795 KLASA A

CE



Wymiary: 130 x 130 x 17 - 66,5 mm
Materiał: stal malowana proszkowo - RAL 1023
Siła zrywająca: min. 12 kN

ZABEZPIECZENIE DLA JEDNEJ OSOBY.

CENA NETTO

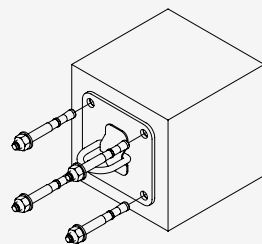
HL 105

92,00

Zestaw HL 105 001

HL 105 + kotwa segmentowa ze stali nierdzewnej

MONTAŻ DO BETONU



CENA NETTO

HL 105 001

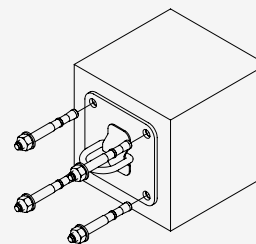
130,00



Zestaw HL 105 002

HL 105 + kotwa segmentowa ze stali galwanizowanej

MONTAŻ DO BETONU



CENA NETTO

HL 105 002

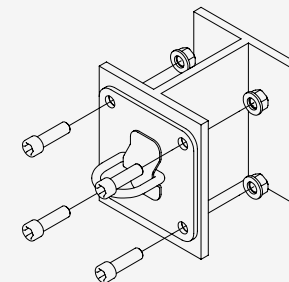
105,00



Zestaw HL 105 003

HL 105 + śruba M12x40-A2-70

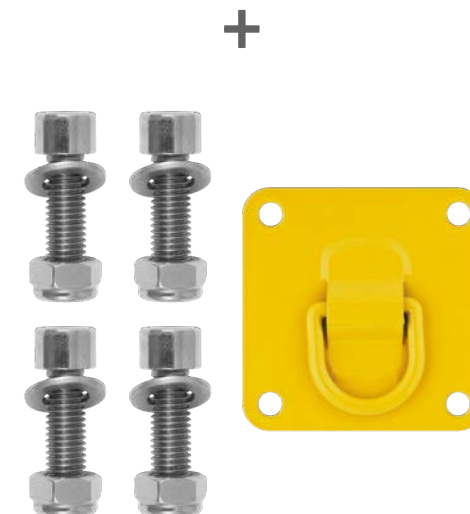
MONTAŻ DO PROFILU STALOWEGO



CENA NETTO

HL 105 003

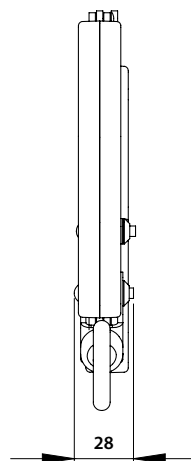
98,00



AZ 300 / Urządzenie zaczepowe

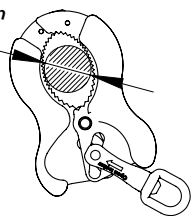
Nr kat.: **AZ 300**

EN 795 KLASA B

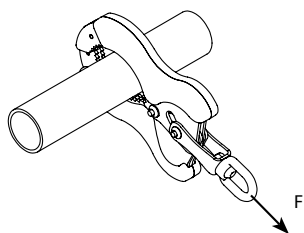


ŚREDNICA RURY

min. 44,5 mm
max. 50 mm

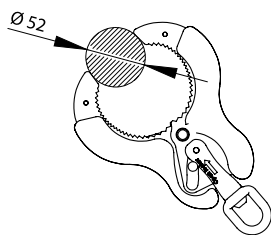


ZASTOSOWANIE W POZIOMIE



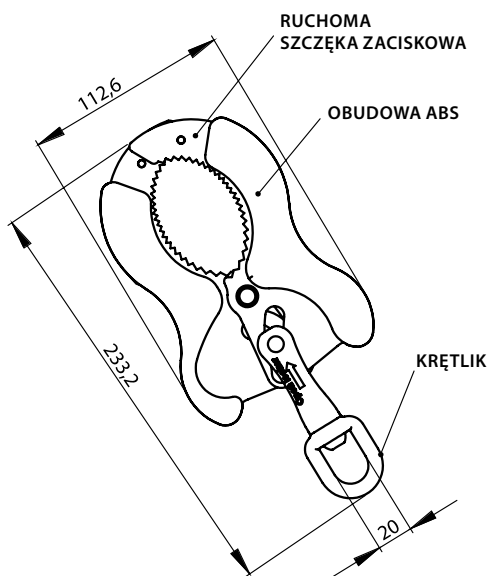
OTWARCIE

Ø 52



RUCHOMA
SZCZĘKA ZACISKOWA

OBUDOWA ABS



Urządzenie zaczepowe AZ 300 przeznaczone jest dla jednej osoby, stosowane jako zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości w czasie prac na rusztowaniach. Do stosowania na rurach o przekroju 44,5 - 50 mm.

Otwarcie:	52 mm
Siła zrywająca:	min. 10 kN
Materiał:	stal nierdzewna, ABS
Waga:	880 g

CENA NETTO

AZ 300

186,00



PUNKTY KOTWICZENIA

ELEMENTY
STAŁYCH SYSTEMÓW
ASEKURACYJNYCH



KATALOG
STAŁYCH SYSTEMÓW
ASEKURACYJNYCH 2013
ON-LINE



PROTON 1 / Punkt kotwiczenia

Nr kat.: **PROTON1**

EN 795 KLASA A



Słupek kotwiczący PROTON 1 może być instalowany na dachach, tarasach, podestach i belkach. Jest wyposażony w obrotową trzyotworową płytkę umożliwiającą przyłączenie indywidualnego sprzętu ochronnego.

Urządzenia spełniają wymagania normy EN 795 klasa A

Warianty wysokości: 20 cm, 30 cm, 40 cm

Materiał: stal cynkowana ogniowo

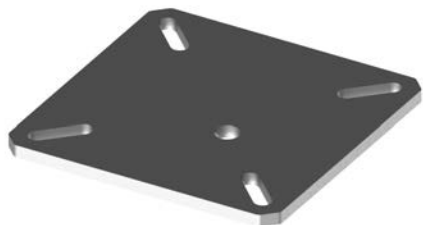
Maksymalna wytrzymałość: 28 kN

ZABEZPIECZENIE DLA MAKSYMALNIE 3 OSÓB

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
PROTON 1 200	200 mm	385,00
PROTON 1 300	300 mm	410,00
PROTON 1 400	400 mm	445,00

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

HL 705 / Płyta oporowa słupka



Materiał: stal cynkowana ogniowo

CENA NETTO
HL705 **100,00**

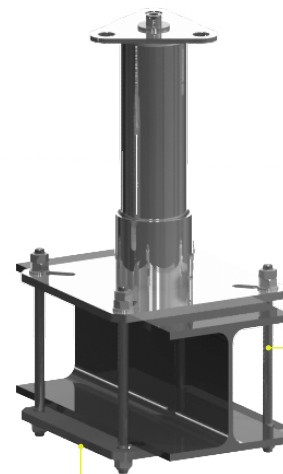
HL 910 / Zestaw mocujący



Materiał: stal nierdzewna

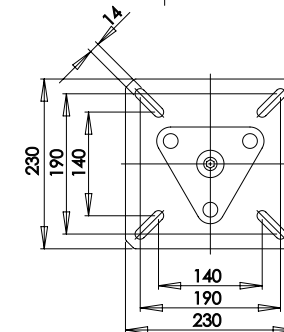
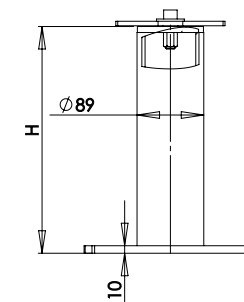
WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
HL 910 125	125 mm	16,00
HL 910 250	250 mm	23,50
HL 910 500	500 mm	39,00
HL 910 1000	1000 mm	66,00

PRZYKŁADOWY MONTAŻ



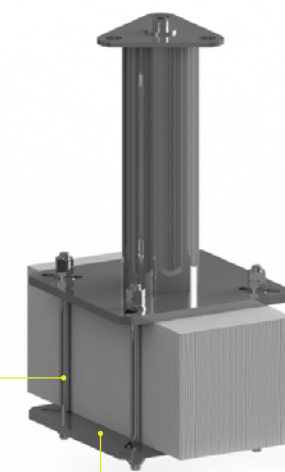
HL 910
zestaw mocujący

HL 705
płytkę oporową słupka



HL 910
zestaw mocujący

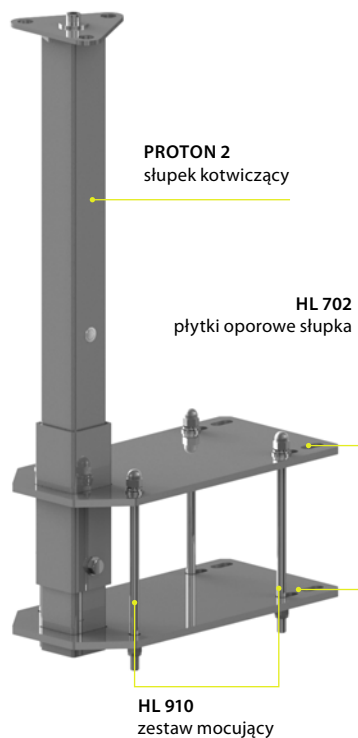
HL 705
płytkę oporową słupka



PROTON 2 / Punkt kotwiczenia

Nr kat.: **PROTON2**

EN 795 KLASA A



Słupek kotwiczący Proton 2 stanowi punkt kotwiczenia spełniający normę EN 795 klasa A. Jest przeznaczony do użytkowania przez 3 użytkowników jednocześnie. Urządzenie jest szczególnie przydatne w przypadku dachów o konstrukcji belkowej z poszyciem wykonanym z blachy. Umożliwia on zamocowanie bokiem w stosunku do belki konstrukcyjnej. Duży zakres regulacji pozwala na montaż do belek o różnych gabarytach z jednoczesnym uwzględnieniem grubości ocieplenia.

Warianty wysokości:	50 cm, 80 cm, 110 cm, 140 cm
Materiał:	stal cynkowana ogniowo
Maksymalna wytrzymałość:	28 kN

ZABEZPIECZENIE DLA MAKSYMALNIE 3 OSÓB

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
PROTON 2 500	500 mm	580,00
PROTON 2 800	800 mm	640,00
PROTON 2 1100	1100 mm	710,00
PROTON 2 1400	1400 mm	780,00

W ZESTAWIE

HL 705 / Płyta oporowa słupka



Materiał: stal cynkowana ogniowo

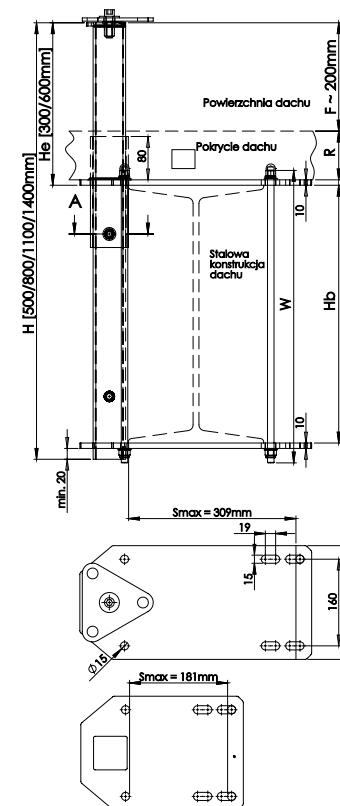
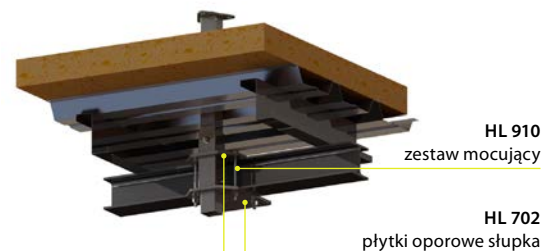
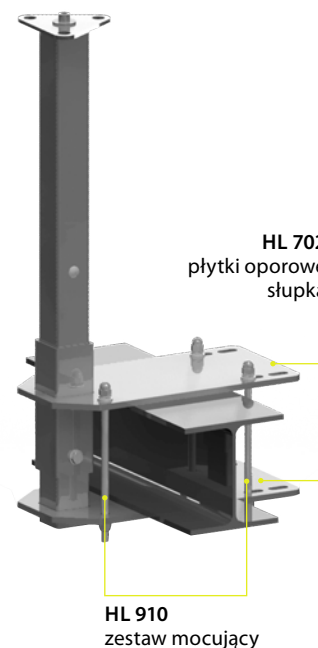
HL 910 / Zestaw mocujący



WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ
HL 910 125	125 mm
HL 910 250	250 mm
HL 910 500	500 mm
HL 910 1000	1000 mm

Materiał: stal nierdzewna

PRZYKŁADOWY MONTAŻ



H	He	Hb min	Hb max	W max	Hb max z użyciem zestawu mocującego HL910
500	300		300	300	300
800	300	120	300	300	300
	600		600	600	600
1100	300		300	300	300
	600		600	600	600
1400	300		300	300	300
	600		600	600	600

H - wysokość słupka
 He - wysokość słupa powyżej konstrukcji stalowej dachu
 Hb - wysokość konstrukcji stalowej dachu
 W - HL 910 mocowanie określonej długości
 R - grubość pokrycia dachowego
 F - zalecana wysokość słupka powyżej powierzchni dachu

PROTON 3 / Punkt kotwiczenia

Nr kat.: **PROTON3**

EN 795 KLASA A



Słupek kotwiczący Proton 3 to urządzenie zgodne z normą EN 795 klasa A. Stanowi punkt kotwiczenia indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Słupek wyposażony jest w specjalny "kapelusz" stanowiący zabezpieczenie dla nogi słupka przed wodą. Słupek wyposażony jest w okrągłe ucho stanowiące element zaczepowy. Urządzenie może być mocowane na różnego rodzaju powierzchniach płaskich lub belek.

Warianty wysokości: 25 cm, 35 cm, 45 cm

Materiał: stal cynkowana ogniowo

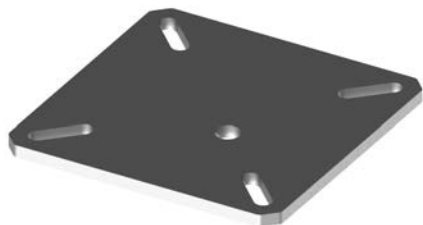
Maksymalna wytrzymałość: 15 kN

ZABEZPIECZENIE DLA MAKSYMALNIE 3 OSÓB

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
PROTON 3 20	250 mm	385,00
PROTON 3 30	350 mm	410,00
PROTON 3 40	450 mm	445,00

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

HL 705 / Płyta oporowa słupka



Materiał: stal cynkowana ogniowo

CENA NETTO
HL705 **100,00**

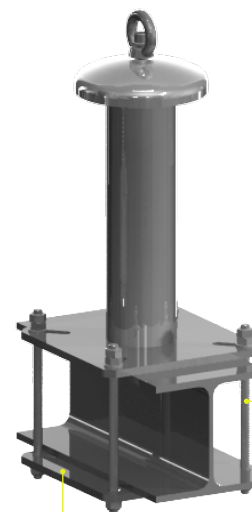
HL 910 / Zestaw mocujący



Materiał: stal nierdzewna

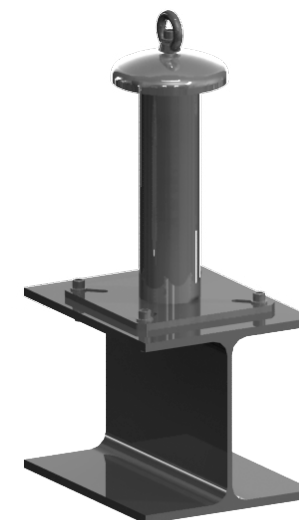
WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
HL 910 125	125 mm	16,00
HL 910 250	250 mm	23,50
HL 910 500	500 mm	39,00
HL 910 1000	1000 mm	66,00

PRZYKŁADOWY MONTAŻ



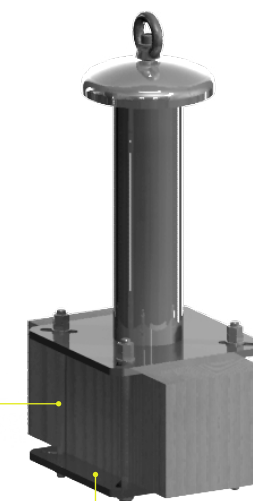
HL 910
zestaw mocujący

HL 705
płytkę oporową słupka



HL 910
zestaw mocujący

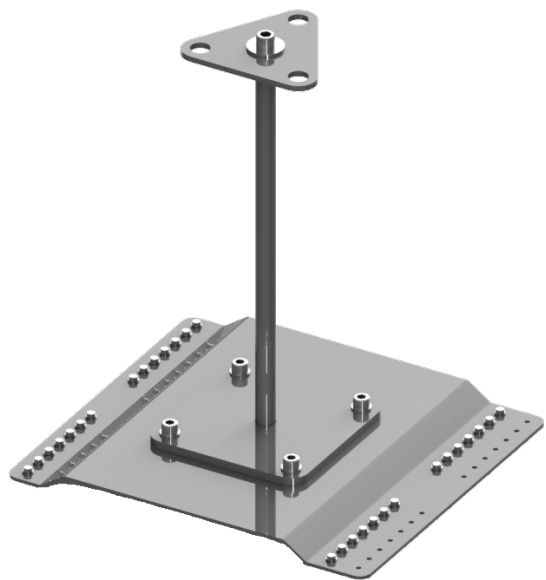
HL 705
płytkę oporową słupka



PROTON 4 / Punkt kotwiczenia

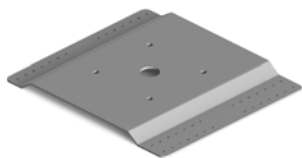
Nr kat.: **PROTON4**

EN 795 KLASA A

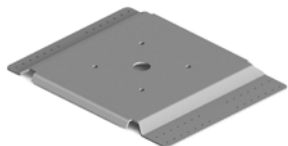


W ZESTAWIE (w zależności od rodzaju blachy)

HL 715
Podstawa do słupka
(rozstaw między otworami 333-362 mm)



HL 717
Podstawa do słupka
(rozstaw między otworami 410-440 mm)



Proton 4 to urządzenie kotwiczące zgodne z normą EN 795 klasa A. Stanowi punkt kotwiczenia dla indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Proton 4 jest przeznaczony do mocowania bezpośrednio do poszycia dachów wykonanych z blachy trapezowej zarówno gdy blacha stanowi osłonę zewnętrzną jak również gdy jest przykryta izolacją. Różne warianty stóp słupka pozwalają stosować produkt przy szerokim zakresie blach.

Warianty wysokości: 43 cm

Materiał: stal nierdzewna

Maksymalna wytrzymałość: 15 kN

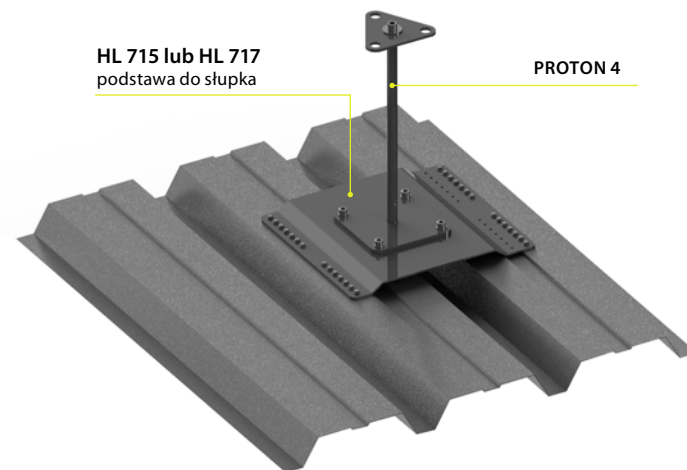
ZABEZPIECZENIE DLA MAKSYMALNIE 3 OSÓB

PROTON 4

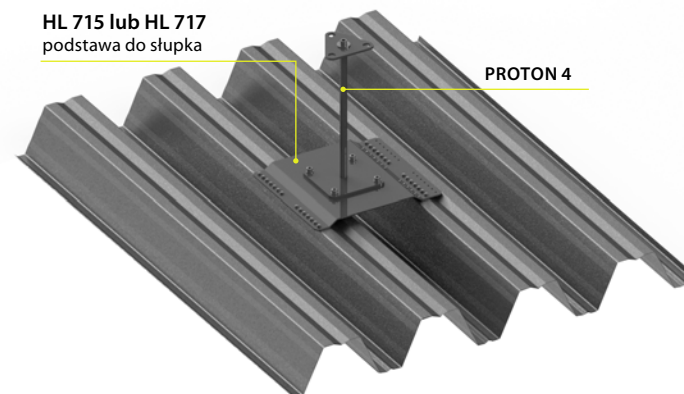
CENA NETTO

390,00

PRZYKŁADOWY MONTAŻ



HL 715 lub HL 717
podstawa do słupka



PROTON 5 / Punkt kotwiczenia

Nr kat.: **PROTON5**

EN 795 KLASA A



Słupek kotwiczący Proton 5 może być instalowany na dachach, tarasach, podestach i belkach. Jest wyposażony w obrotową płytkę posiadającą trzy otwory umożliwiające przyłączanie indywidualnego sprzętu ochronnego.

Warianty wysokości: 50 cm, 80 cm, 110 cm, 140 cm

Materiał: stal cynkowana ogniowo

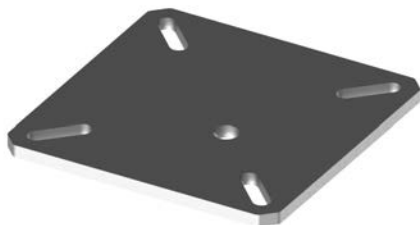
Maksymalna wytrzymałość: 28 kN

ZABEZPIECZENIE DLA MAKSYMALNIE 3 OSÓB

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
PROTON 2 500	500 mm	580,00
PROTON 2 800	800 mm	640,00
PROTON 2 1100	1100 mm	710,00
PROTON 2 1400	1400 mm	780,00

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

HL 705 / Płyta oporowa słupka



Materiał: stal cynkowana ogniowo

CENA NETTO
HL705 **100,00**

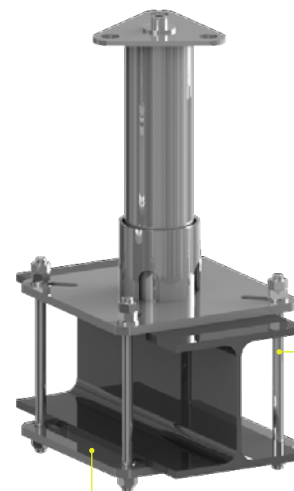
HL 910 / Zestaw mocujący



Materiał: stal nierdzewna

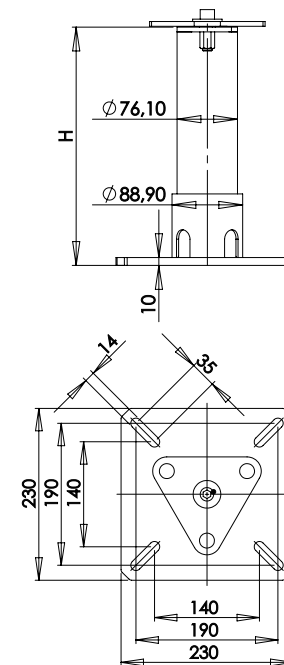
WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
HL 910 125	125 mm	16,00
HL 910 250	250 mm	23,50
HL 910 500	500 mm	39,00
HL 910 1000	1000 mm	66,00

PRZYKŁADOWY MONTAŻ



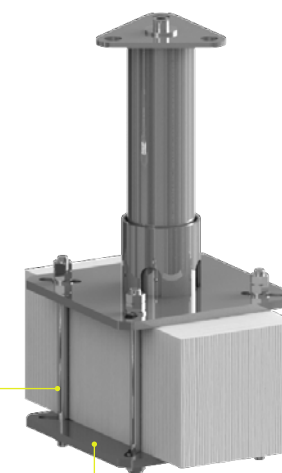
HL 910
zestaw mocujący

HL 705
płyta oporowa słupka



HL 910
zestaw mocujący

HL 705
płyta oporowa słupka

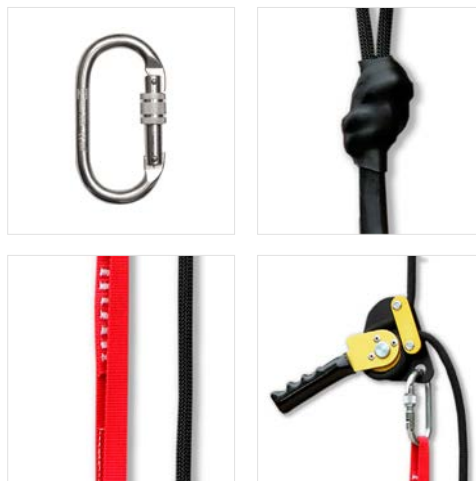


MK II / Urządzenie ewakuacyjne

Nr kat.: AR 010

EN 341 KLASA C

CE



Urządzenie ewakuacyjno-ratunkowe przeznaczone do ewakuacji ludzi z wysokości.

Urządzenie ewakuacyjne MK II może być wykorzystywane podczas akcji ratunkowych na wysokości w sytuacji, gdy:

1. nastąpił wypadek podczas pracy i uszkodzony nie jest w stanie o własnych siłach opuścić wysokości;
2. nastąpiło powstrzymanie spadania przy użyciu sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości i pracownik znajduje się w oddaleniu od stałych elementów konstrukcji.

Urządzenie MK II jest sprzedawane jako zestaw składający się z:

1. mechanizmu zjazdowego;
2. liny ewakuacyjnej o śr. 11 mm;
3. zaczepu taśmowego;
4. trzech zatrzaśników;
5. worka transportowego;
6. noża.

WERSJE URZĄDZENIA

CENA NETTO

MK II	1200,00
Lina do MK II	5,00 / 1 m. b.
Nóż ewakuacyjny	30,00

GT 010 / Namiot ochronny

Nr kat.: GT 010



Namiot ochronny GT 010 służy do zabezpieczenia przed warunkami atmosferycznymi podczas pracy w studzienkach itp.

Waga:	6,80 kg
Wymiary:	175 x 175 x 175 cm
Wymiary po złożeniu:	30 x 30 x 130 cm
Czas rozłożenia/złożenia:	10 s.

CENA NETTO

GT 010 **490,00**

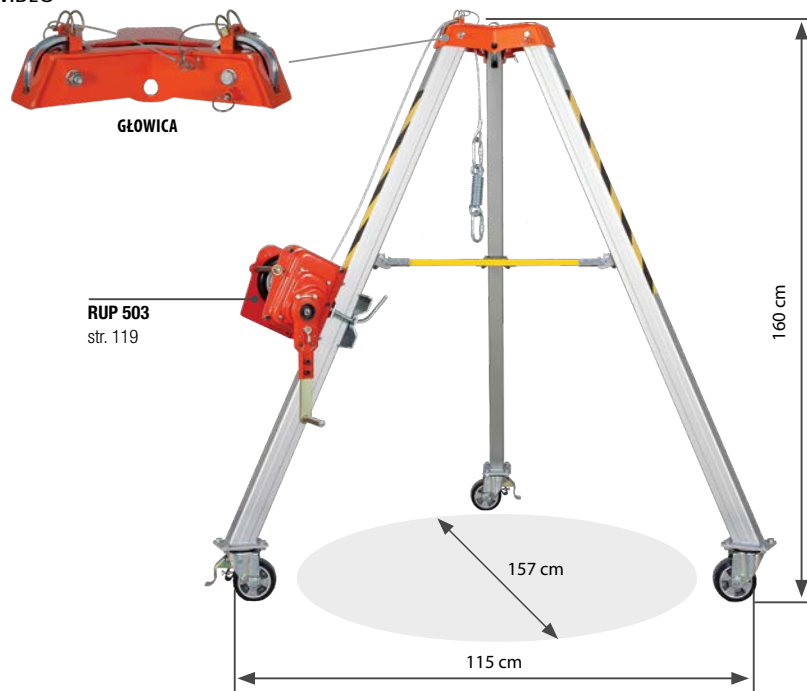
TM 6 / Statyw bezpieczeństwa

NOWOŚĆ

Nr kat.: AT 008



WIDEO



Obciążenie robocze	max. 1000 kg
Materiał:	aluminium
Waga:	34,00 kg (bez innych urządzeń)
Wymiary transportowe:	200 x 47 x 47 cm
Wysokość robocza:	160 cm

CENA NETTO

AT 008

2500,00

ZABEZPIECZENIE DLA JEDNEJ OSOBY.

TM 7 / Statyw bezpieczeństwa

NOWOŚĆ

Nr kat.: AT 009

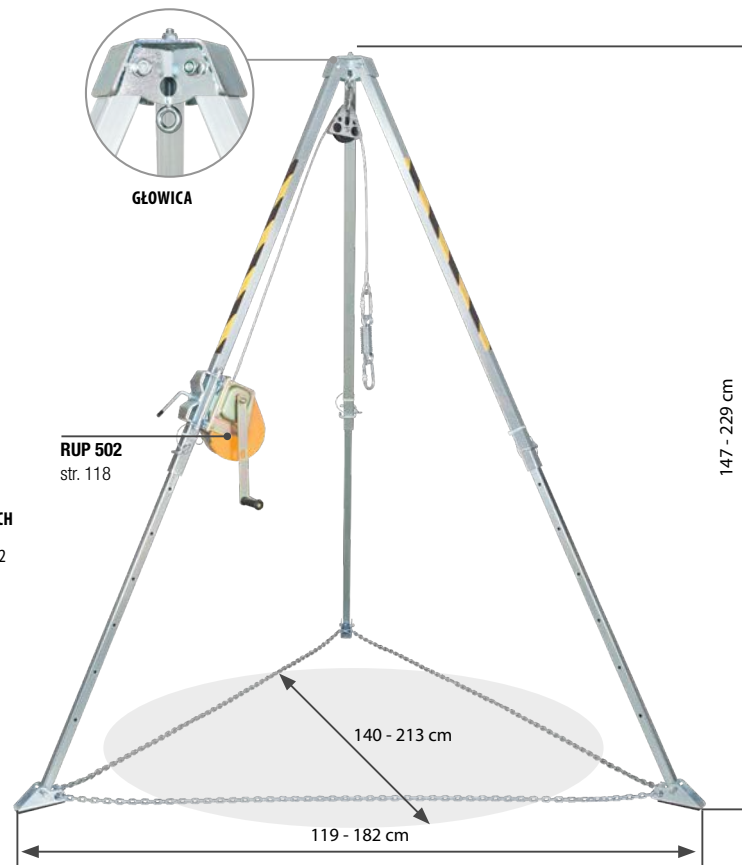
WIDEO



GŁOWICA



**PRACA
W STRAFACH
ZAGROŻONYCH
WYBUCHEM**
TM7 + RUP502



Obciążenie robocze	max. 1000 kg
Materiał:	stal
Waga:	35,00 kg (bez innych urządzeń)
Wymiary transportowe:	175 x 23 x 23 cm
Wysokość robocza:	147 - 229 cm

CENA NETTO

AT009

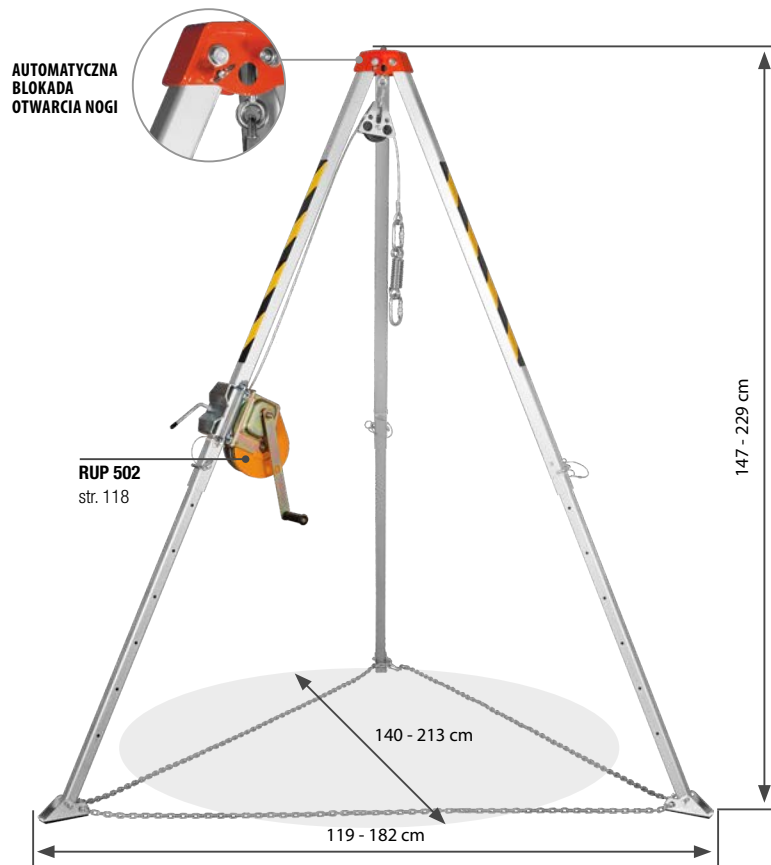
1790,00

ZABEZPIECZENIE DLA JEDNEJ OSOBY.

TM 9-L / Statyw bezpieczeństwa

NOWOŚĆ

Nr kat.: AT 011-L



Obciążenie robocze max. 500 kg

Materiał: aluminium

Waga transportowa: 16,50 kg

Wymiary transportowe: 175 x 23 x 23 cm

Wysokość robocza: 147 - 229 cm

CENA NETTO

AT 011-L

2100,00

ZABEZPIECZENIE DLA JEDNEJ OSOBY.

TM 9 / Statyw bezpieczeństwa

NOWOŚĆ

Nr kat.: AT 011

EN 795 KLASA B

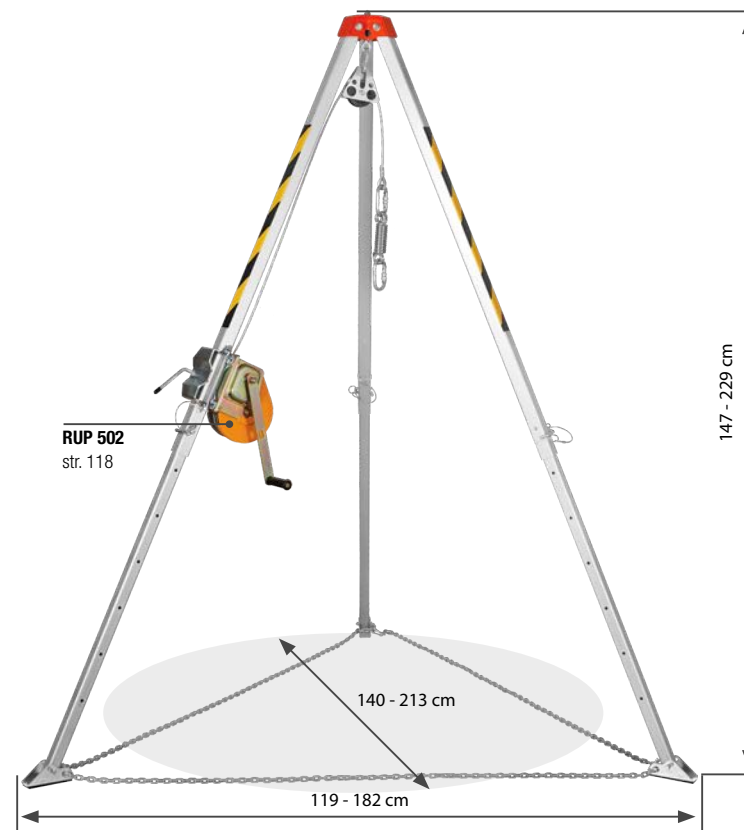
CE



WIDEO



PRACA W STRAFACH ZAGROŻONYCH WYBUCHEM
TM9 + RUP502



Obciążenie robocze max. 500 kg

Materiał: aluminium

Waga transportowa: 16,50 kg

Wymiary transportowe: 175 x 23 x 23 cm

Wysokość robocza: 147 - 229 cm

CENA NETTO

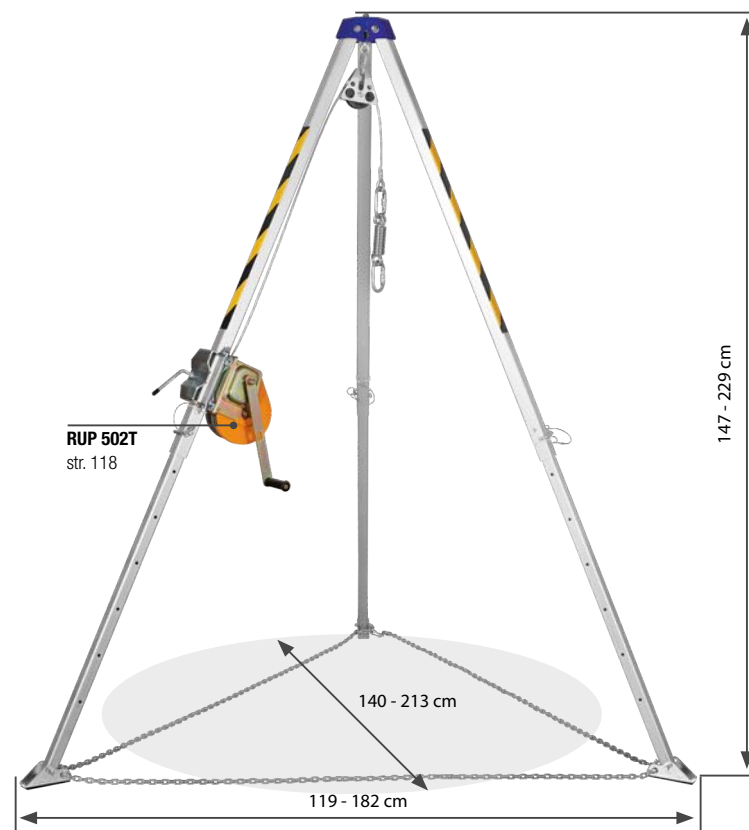
AT 011

1990,00

ZABEZPIECZENIE DLA JEDNEJ OSOBY.

TM 9-T / Statyw towarowy

Nr kat.: **AT 011-T**



Obciążenie robocze max. 500 kg

Materiał: aluminium

Waga: 16,50 kg

Wymiary transportowe: 175 x 23 x 23 cm

Wysokość robocza: 147 - 229 cm

CENA NETTO

AT 011-T **1990,00**

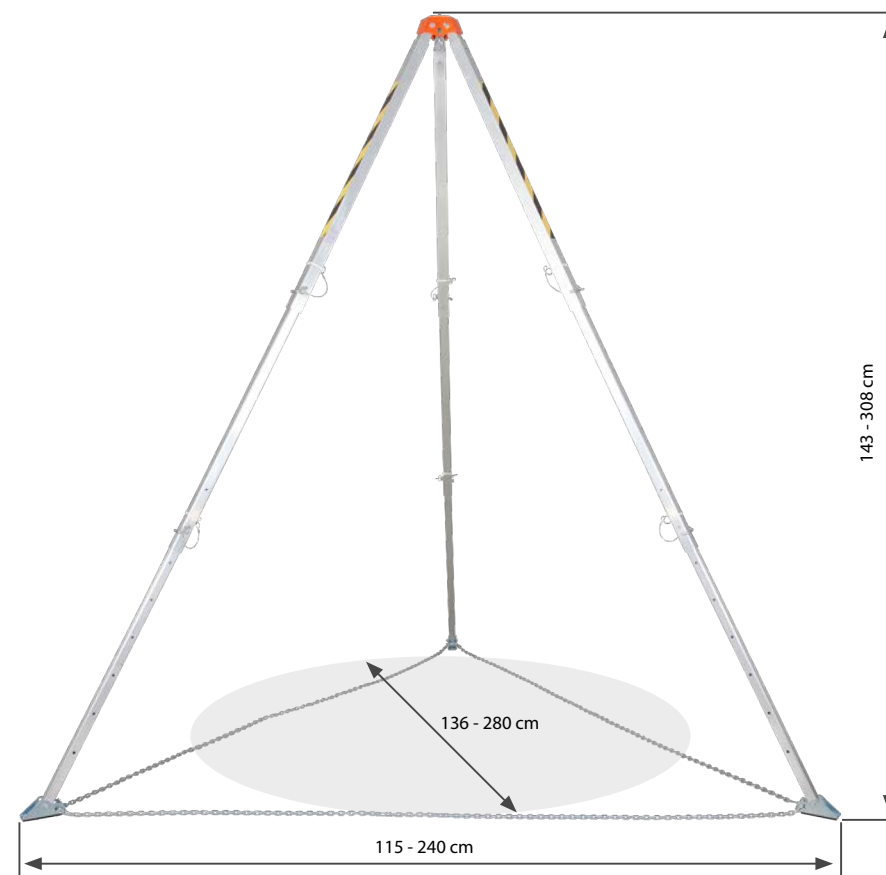
Wersja towarowa TM 9-T (niebieska głowica) do stosowania z wyciągarką RUP 502-T – bez amortyzatora SDW na końcu linki.

STATYW TM 9T MOŻE BYĆ UŻYWANY TYLKO I WYŁĄCZNIE DO PODNOSZENIA ŁADUNKÓW!

Nie może być stosowany jako składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości!

TM 10 / Statyw bezpieczeństwa

Nr kat.: **AT 012**



Obciążenie robocze max. 500 kg

Materiał: aluminium

Waga: 16,00 kg

Wymiary transportowe: 160 x 23 x 23 cm

Wysokość robocza: 143 - 308 cm

CENA NETTO

AT 012 **2390,00**

Aluminiowy statyw bezpieczeństwa TM 10 jest składnikiem osobistego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Urządzenie może być używane wyłącznie w połączeniu ze sprzętem chroniącym przed upadkiem z wysokości. Teleskopowe nogi pozwalają dostosować wysokość roboczą statywu.

ZABEZPIECZENIE DLA JEDNEJ OSOBY.

TM 11 / Statyw bezpieczeństwa

NOWOŚĆ

Nr kat.: AT 013

EN 795 KLASA B

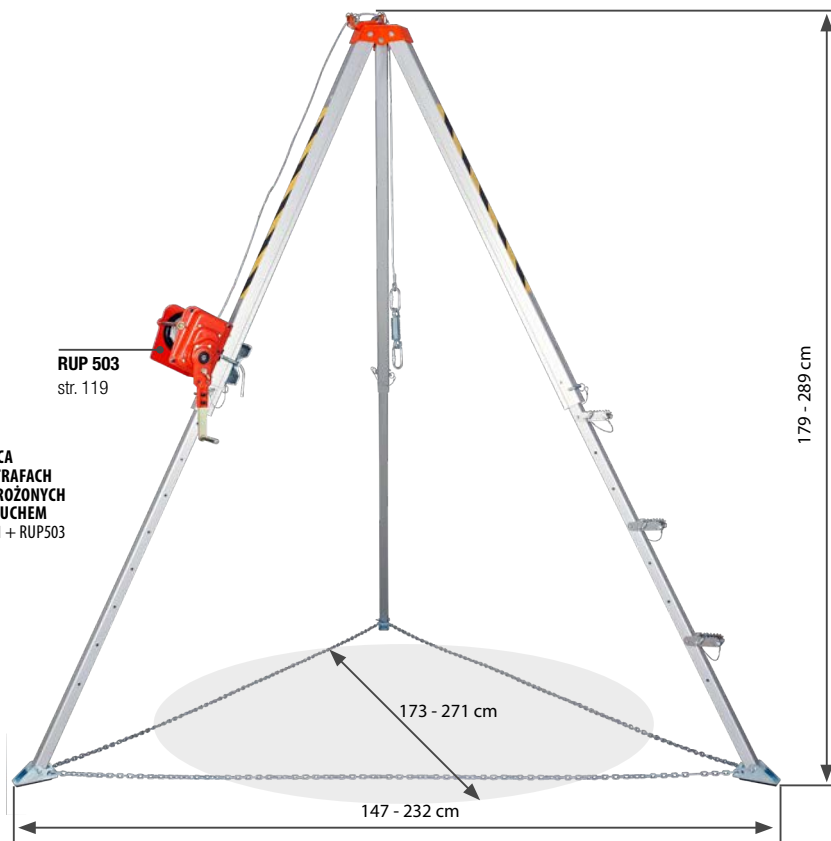
CE



WIDEO



**PRACA
W STRAFACH
ZAGROŻONYCH
WYBUCHEM**
TM11 + RUP503



RUP 503
str. 119

Obciążenie robocze	max. 1000 kg
Materiał:	aluminium
Waga:	43 kg
Wymiary transportowe:	212 x 30 x 25 cm
Wysokość robocza:	179 - 289 cm

CENA NETTO

AZ 013

2700,00

ZABEZPIECZENIE DLA JEDNEJ OSOBY.

TM 11T / Statyw towarowy

NOWOŚĆ

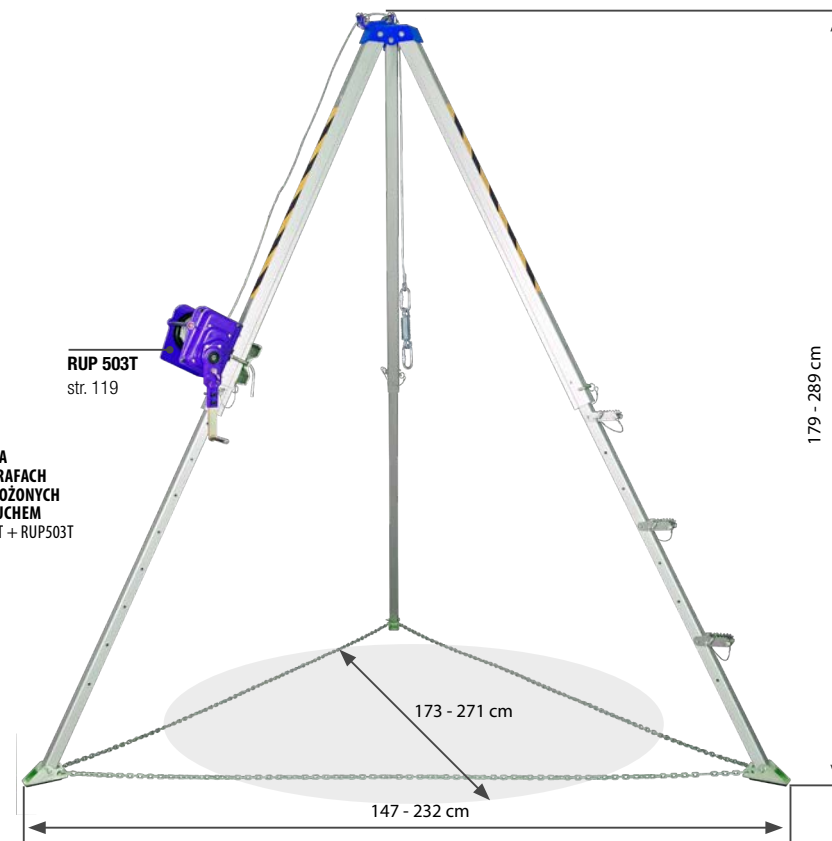
Nr kat.: AT 013T



WIDEO



**PRACA
W STRAFACH
ZAGROŻONYCH
WYBUCHEM**
TM11T + RUP503T



RUP 503T
str. 119

Obciążenie robocze	max. 1000 kg
Materiał:	aluminium
Waga:	43 kg
Wymiary transportowe:	205 x 29,5 x 29,5 cm
Wysokość robocza:	179 - 289 cm

CENA NETTO

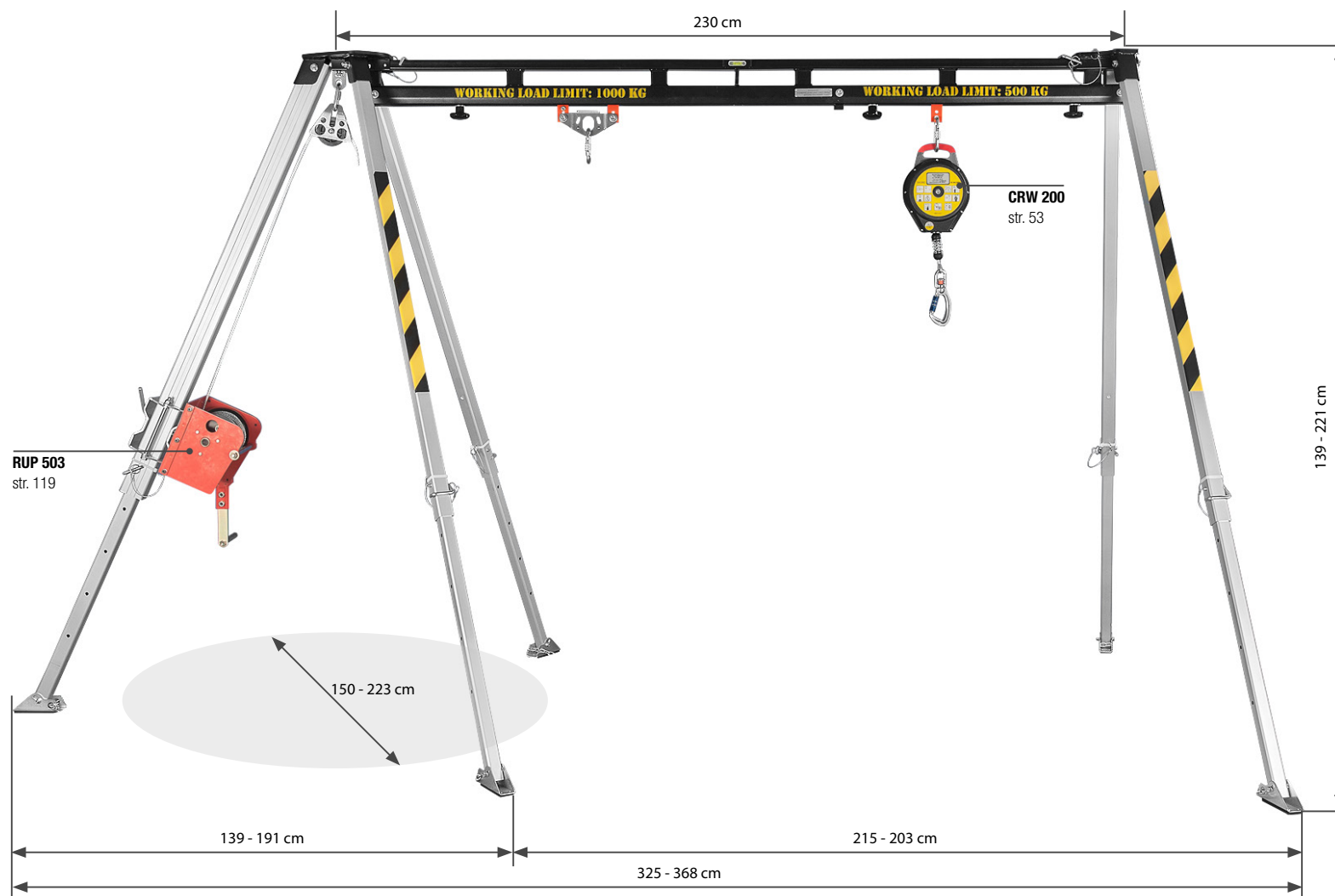
AZ 013T

2700,00

STATYW TM 11-T MOŻE BYĆ UŻYWANY TYLKO I WYŁĄCZNIE DO PODNOSZENIA ŁADUNKÓW!

Nie może być stosowany jako składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości!

Nr kat.: AT 014

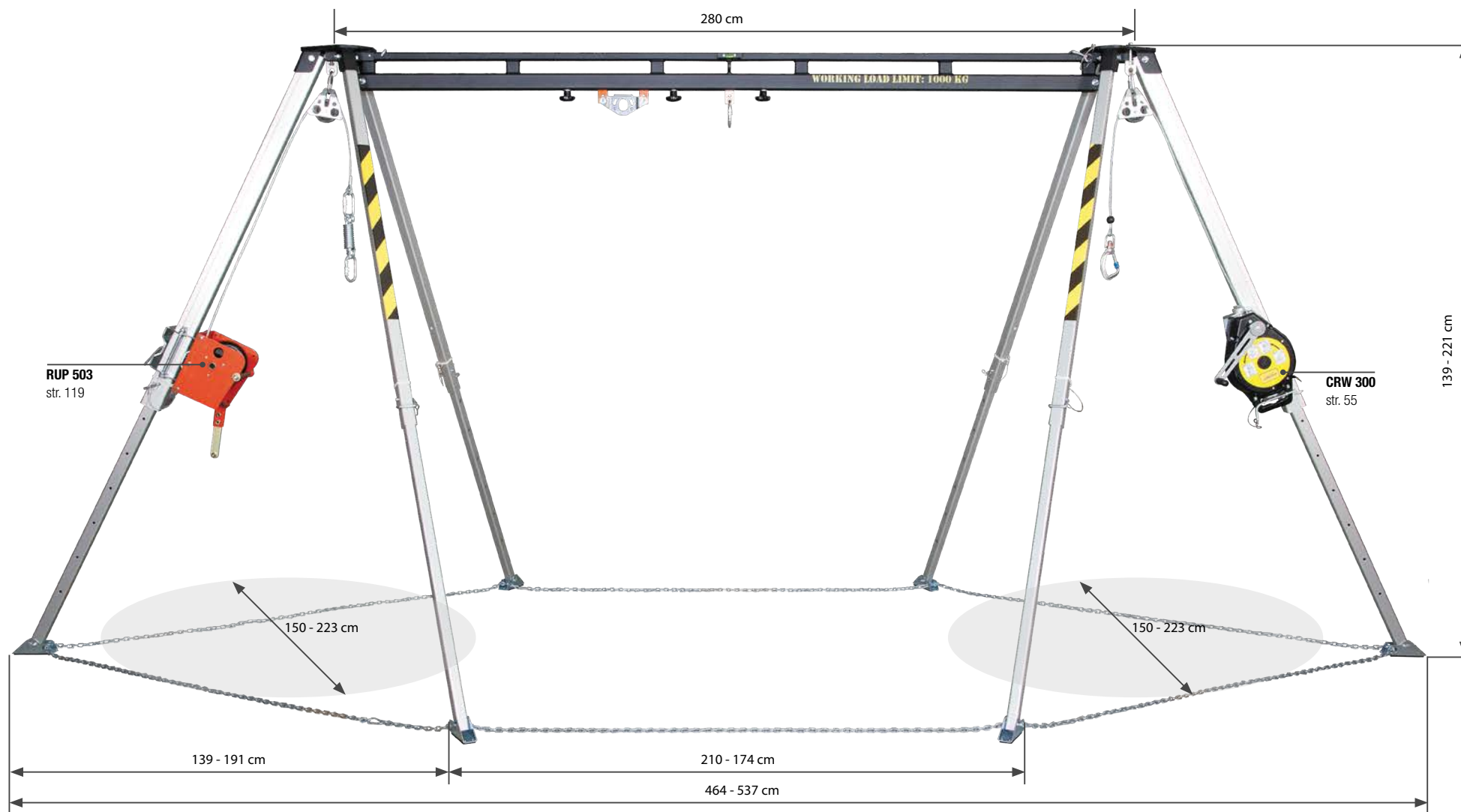


Obciążenie robocze dla ochrony ludzi:	max. 140 kg	Waga:	~72 kg
Obciążenie robocze dla ładunków:	max. 1000 kg	Materiał:	aluminium
Wysokość robocza:	139 - 221 cm	Wymiary transportowe:	251 x 31 x 23 cm

ZABEZPIECZENIE DLA MAX. DWÓCH OSÓB.

CENA NETTO
AT 014 **3600,00**

Nr kat.: AT 014-2



Obciążenie robocze max. 1000 kg

Materiał: aluminium

Wysokość robocza: 179 - 289 cm

ZABEZPIECZENIE DLA MAX. DWÓCH OSÓB.

AT 014-2

CENA NETTO

3800,00

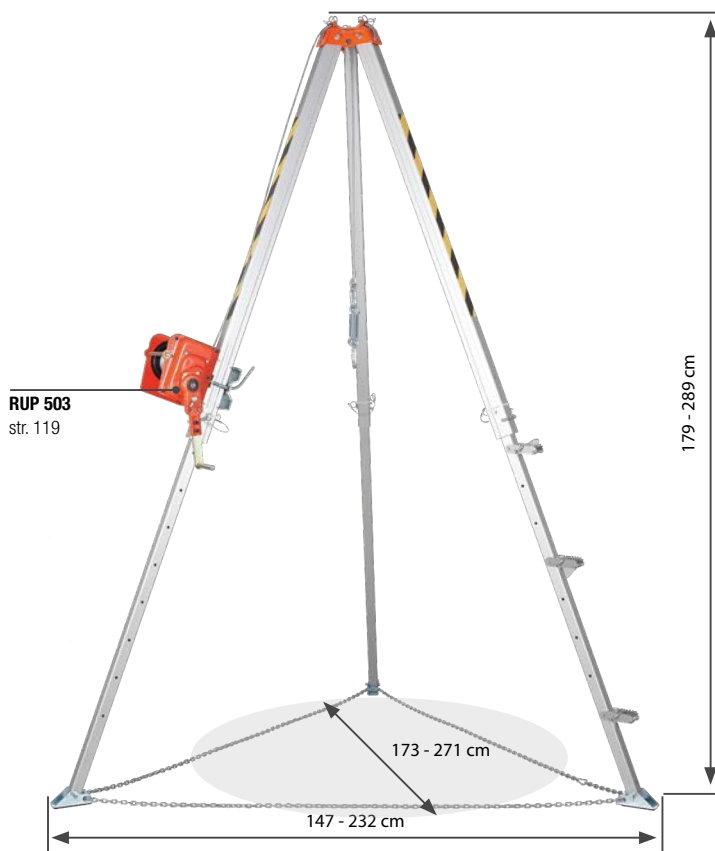
TM 13 / Statyw bezpieczeństwa

NOWOŚĆ

Nr kat.: AT 015



WIDEO



RUP 503
str. 119

Statyw bezpieczeństwa TM 13 jest składnikiem osobistego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Głowica statywu wykonana jest ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor pomarańczowy. Wyposażona jest w dwa koła ze stali nierdzewnej przeznaczone do prowadzenia liny urządzenia podnosząco-opuszczającego montowanego na nodze statywu. Teleskopowe nogi pozwalają dostosować wysokość roboczą statywu. Dodatkowo głowica wyposażona jest w boczne punkty kotwiczenia umieszczone w ściankach głowicy. Noga wyposażona jest w gniazdo niezbędne do montażu urządzeń podnosząco-opuszczających RUP-503 i urządzenie samohamownym CRW 300.

Max. obciążenie robocze	max. 1000 kg
Materiał:	aluminium
Waga:	37 kg
Wymiary transportowe:	190 x 30 x 30 cm
Wysokość robocza:	179 - 289 cm

CENA NETTO

AT 015 **2700,00**

ZABEZPIECZENIE DLA JEDNEJ OSOBY.

RUP 502 / Urządzenie podnosząco-opuszczające

Nr kat.: AT 050 20, AT 050 25

EN 1496 KLASA B

CE



PL 101



amortyzator SDW

Urządzenie podnosząco-opuszczające do ewakuacji z głębokości zgodne z normą EN 1496 KLASA B. W zestawie z bloczkiem podciągowym, zatrzaśnikiem AZ 011 i amortyzatorem SDW. Posiada automatyczny hamulec i linę długości 20 lub 25 m. Dostosowany do współpracy ze statywem TM7, TM9, TM9L, firmy PROTEKT.

Waga:	13 kg - AT 050 20 14 kg - AT 050 25
Obciążenie robocze:	max. 140 kg

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
AT 050 20 - dł. 20m	1490,00
AT 050 25 - dł. 25m	1690,00

RUP 502T / Urządzenie podnosząco-opuszczające, wersja towarowa

Nr kat.: AT 050 20, AT 050 25

EN 1496 KLASA B

CE



PL 101

Urządzenie służy do podnoszenia i opuszczania ładunków zgodne z normą EN 1496 KLASA B. W zestawie z bloczkiem podciągowym i zatrzaśnikiem AZ 011. Posiada automatyczny hamulec i linę długości 20 lub 25 m. Dostosowany do współpracy ze statywem TM 9T firmy PROTEKT.

Waga:	13 kg - AT 050 20 14 kg - AT 050 25
Obciążenie robocze:	max. 250 kg

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
AT 050-T 20 - dł. 20m	1490,00
AT 050-T 25 - dł. 25m	1690,00

RUP 503 / Urządzenie podnosząco-opuszczające

Nr kat.: AT 053 25, AT 053 35, AT 053 45, AT 053 50

EN 1496 KLASA B

CE



Urządzenie podnosząco-opuszczające do ewakuacji z głębokości zgodne z normą EN 1496 KLASA B. W zestawie z bieżnikiem podciągowym, zatrzaśnikiem AZ 011 i amortyzatorem SDW. Posiada automatyczny hamulec i linę. Dostosowany do współpracy ze statywami TM6, TM7, TM 11, TM 12, TM12-2 i TM13 firmy PROTEKT.

Waga:	22,5 kg - AT 053 25
	25,5 kg - AT 053 35
	24,0 kg - AT 053 45
	26,2 kg - AT 053 50

Obciążenie robocze: max. 160 kg

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
AT 053 25 - dł. 25 m	1890,00
AT 053 35 - dł. 35 m	2290,00
AT 053 45 - dł. 45 m	2590,00
AT 053 50 - dł. 50 m	2690,00

RUP 503T / Urządzenie podnosząco-opuszczające, wersja towarowa

Nr kat.: AT 053-T 25, AT 053 35, AT 053 45, AT 053 50

EN 1496 KLASA B

CE



Urządzenie służy do podnoszenia i opuszczania ładunków zgodne z normą EN 1496 KLASA B. W zestawie z bieżnikiem podciągowym i zatrzaśnikiem AZ 011. Posiada automatyczny hamulec i linę długości 20 lub 25 m. Dostosowany do współpracy ze statywami TM6, TM11T, TM12, TM12.2 i TM13 firmy PROTEKT.

Waga:	22,5 kg - AT 053 25
	25,5 kg - AT 053 35
	24,0 kg - AT 053 45
	26,2 kg - AT 053 50

Obciążenie robocze: max. 1000 kg

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
AT 053-T 25 - dł. 25 m	1890,00
AT 053-T 35 - dł. 35 m	2290,00
AT 053-T 45 - dł. 45 m	2590,00
AT 053-T 50 - dł. 50 m	2690,00

AT 171 / Adapter do statywu TM 9

Nr kat.: AT171

NOWOŚĆ



Adapter do montażu urządzenia CRW 300 do statywu TM9

AT171	CENA NETTO 270,00
-------	-----------------------------

AT 172 / Adapter do statywu TM6, TM 11, TM12-2, TM 13

Nr kat.: AT172

NOWOŚĆ



Adapter do montażu urządzenia CRW 300 do statywu TM6, TM 11, TM12-2, TM 13

AT172	CENA NETTO 270,00
-------	-----------------------------

PL 101 / Bloczek

Nr kat.: **PL101**



Materiał:	stal ocynkowana i poliamid
Waga:	450 g
Wymiary:	133 x 56 x 128 mm

	CENA NETTO
WP 011	80,00

AT 300 / Zaczep dwupunktowy

Nr kat.: **AT 300**

EN 354, EN 358

CE



Urządzenie AT 300 dostosowane do współpracy z szelkami bezpieczeństwa P 40, służące do podnoszenia lub opuszczania pracownika. Możliwość stosowania z urządzeniem RUP 502 oraz RUP 503.

Materiał:	taśma poliamidowa
Wymiary:	100 x 35 cm

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
AT 300 bez zatrzaśników	120,00
AT 300 z 3 zatrzaśnikami AZ 011	150,00

Stoپیeń do statywów TM 11 i TM 13

Nr kat.: **AT013-300**



Stoپیeń do statywów serii TM11 i TM13.

	CENA NETTO
AT013-300	40,00

DX 301 / Trójkąt ewakuacyjny

Nr kat.: **DX 301**

EN 1498

CE



Materiał:	wysokoodporna tkanina powlekana
Wymiary:	1310 x 970 mm

	CENA NETTO
DX 301	160,00

WP 011 / Wentylator

Nr kat.: **WP 011**



Zasilanie:	230-250 V
Częstotliwość:	50-60 Hz
Moc silnika:	185 W
Wydajność powietrza:	1300 m³/h
Ciśnienie akustyczne:	80 dB
Waga:	8,10 kg
Wymiary:	wys. 47 cm, dł. 38,10 cm, szer. 31,75 cm

CENA NETTO
WP 011 **600,00**

WP 013 / Wentylator

Nr kat.: **WP 013**



Zasilanie:	230-250 V
Częstotliwość:	50-60 Hz
Moc silnika:	745 W
Wydajność powietrza:	3500 m³/h
Ciśnienie akustyczne:	85 dB
Waga:	14,75 kg
Wymiary:	wys. 53,30 cm, dł. 43,15 cm, szer. 35,55 cm

CENA NETTO
WP 013 **800,00**

WP 110/WP 130 / Wąż do wentylatora

Nr kat.: **WP 110 04 / WP 110 07 / WP 130 04 / WP 130 07**



Wąż WP-110 - średnica 20 cm (do wentylatora WP-011)

WP 110 04	max. długość 4 m
WP 110 07	max. długość 7 m

Wąż WP-130 - średnica 29 cm (do wentylatora WP-013)

WP 130 04	max. długość 4 m
WP 130 07	max. długość 7 m

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
WP 110 04	150,00
WP 110 07	250,00
WP 130 04	200,00
WP 130 07	300,00

WP 310/WP 330 / Łącznik węża do wentylatora

Nr kat.: **WP 310 / WP 330**



WP 310 - łącznik węża do wentylatora WP-011

Średnica:	20 cm
-----------	-------

WP 330 - łącznik węża do wentylatora WP-013

Średnica:	29 cm
-----------	-------

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
WP 310	30,00
WP 330	40,00

WP 410/WP 430 / Obejma węża do wentylatora

Nr kat.: WP 410 / WP 430



WERSJE URZĄDZENIA

CENA NETTO

WP 410 - obejma węża do wentylatora WP-011	15,00
WP 430 - obejma węża do wentylatora WP-013	17,00

WP 012 / Wentylator

Nr kat.: WP 012



Zasilanie:	230-250 V
Częstotliwość:	50-60 Hz
Moc silnika:	245 W
Wydajność:	1450 m ³ /h
Ciśnienie akustyczne:	74 dB
Waga:	8 kg
Wymiary:	wys. 36 cm, dł. 33 cm, szer. 30 cm

CENA NETTO

WP 012	650,00
--------	---------------

WP 212 / Zestaw wentylacyjny

Nr kat.: WP 212



WP 212 04 (WP 012 + WP 200 04)

Max. dł. węża:	4,00 m (średnica: 20 cm)
Wydajność:	1200 m ³ /h
Waga:	13,30 kg
Wymiary:	wys. 36 cm, dł. 80 cm, szer. 30 cm

WP 212 07 (WP 012 + WP 200 07)

Max. dł. węża:	7,10 m (średnica: 25 cm)
Wydajność:	1200 m ³ /h
Waga:	18,30 kg
Wymiary:	wys. 36 cm, dł. 105 cm, szer. 30 cm

WERSJE URZĄDZENIA

CENA NETTO

WP 212 04	900,00
WP 212 07	990,00

WP 200 / Pojemnik z węzłem do wentylatora WP 012

Nr kat.: WP 200



WP 200 04

Max. dł. węża:	4,00 m (średnica: 20 cm)
Waga:	5,30 kg
Wymiary:	wys. 36 cm, dł. 58 cm, szer. 30 cm

WP 200 07

Max. dł. węża:	7,10 m (średnica: 25 cm)
Waga:	10,30 kg
Wymiary:	wys. 36 cm, dł. 82 cm, szer. 30 cm

WERSJE URZĄDZENIA

CENA NETTO

WP 200 04	400,00
WP 200 07	490,00

BA / Ławka do prac na wysokości

Nr kat.: BA



Ławka do prac na wysokości BA w komplecie z liną roboczą. Praca przy użyciu ławki wymaga dodatkowo stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Możliwość opuszczania i podnoszenia się osoby siedzącej na ławce (przełożenie 1:4).

Wymiary siedziska: 530 x 270 mm

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
0-10 m	2500,00
0-20 m	2700,00
0-30 m	2800,00
0-40 m	2900,00
siedzisko z uchwytami	250,00

BA 200 / Ławka do prac na wysokości

Nr kat.: BA 200



Ławka do prac na wysokości, wyposażona w pas bezpieczeństwa i siedzisko z wykładziną termoizolacyjną. Komplet zawiera 4 zatrzaskniki AZ 011.

Wymiary siedziska: 530 x 270 mm

CENA NETTO
BA 200 250,00

BA 100 / Ławka do prac na wysokości

Nr kat.: BA 100



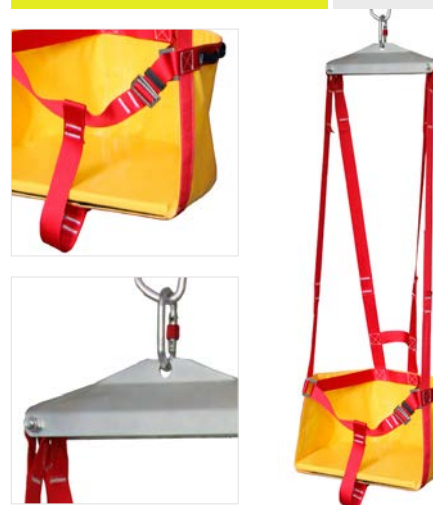
Ławka do prac na wysokości z siedziskiem w obszyciu z tkaniny antypoślizgowej. Wyprofilowania boczne zapewniają stabilność pozycji podczas pracy.

Wymiary siedziska: 530 x 190 mm

CENA NETTO
BA 100 190,00

BA 300 / Ławka do prac na wysokości

Nr kat.: BA 300



Ławka do prac na wysokości wykonana z tkaniny plandekowej. Taśmy nośne włókiennicze, z uchwytami sprzętowymi i jedną kieszenią zamykaną o wymiarach 230 x 200 mm.

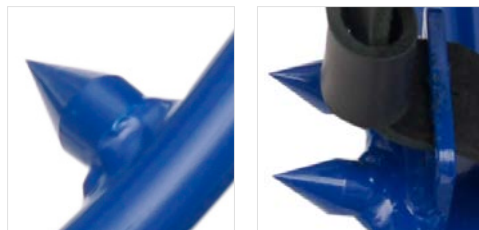
Wymiary siedziska: 450 x 370 mm

CENA NETTO
BA 300 400,00

SP 101/SP 102 / Słupolazy do słupów drewnianych

Nr kat.: **SP 101 / SP 102**

PN-E-55000



WERSJE URZĄDZENIA	WAGA JEDNEJ PARY	CENA NETTO
SP 101 - do słupów drewnianych D-20	3,0 kg	200,00
SP 102 - do słupów drewnianych D-30	3,2 kg	250,00

SP 203/SP 204/SP 205 / Słupolazy do słupów żelbetowych

Nr kat.: **SP 203 / SP 204 / SP 205**

PN-E-55000



WERSJE URZĄDZENIA	WAGA JEDNEJ PARY	CENA NETTO
SP 203 - do słupów żelbetowych B10	5,0 kg	350,00
SP 204 - do słupów żelbetowych B20	5,1 kg	350,00
SP 205 - do słupów żelbetowych B40	5,2 kg	350,00

SP 401 / Słupolazy do słupów wirowanych

**NOWA
NIŻSZA
CENA**

Nr kat.: **SP 401**

PN-E-55000



Słupolazy typu B0r-340/220 do słupów wirowanych, średnica 220-340 mm.
Przeznaczone do żerdzi typu:
E10,5/2,5; E10,5/4,3; E10,5/10; E10,5/12; E12/2,5; E12/4,3;
E13,5/2,5; E13,5/4,3; E15/2,5; E15/4,3 oraz odpowiednich żerdzi typu EPV.

Waga:	7,60 kg
Materiał:	stal

	CENA NETTO
SP 401	680,00

SP 402 / Słupolazy do słupów wirowanych

**NOWA
NIŻSZA
CENA**

Nr kat.: **SP 402**

PN-E-55000



Słupolazy typu B0r-400/280 do słupów wirowanych, średnica 280-400 mm.
Przeznaczone do żerdzi typu:
E12/10; E12/12; E13,5/10; E13,5/12; E15/10; E15/12 oraz odpowiednich żerdzi typu EPV.

Waga:	8,00 kg
Materiał:	stal

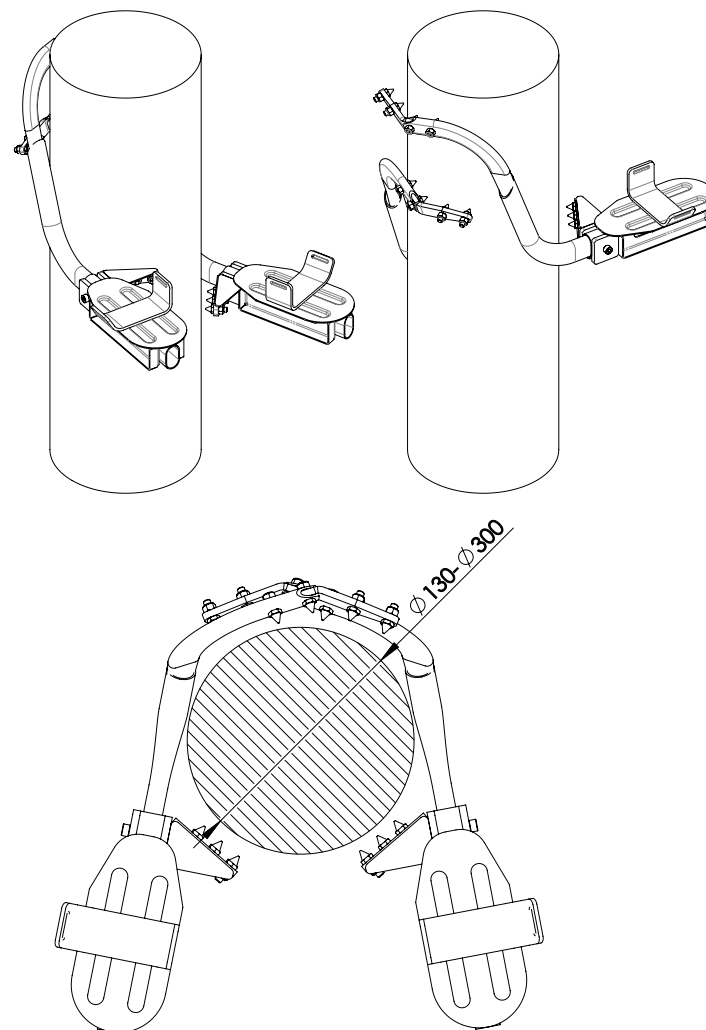
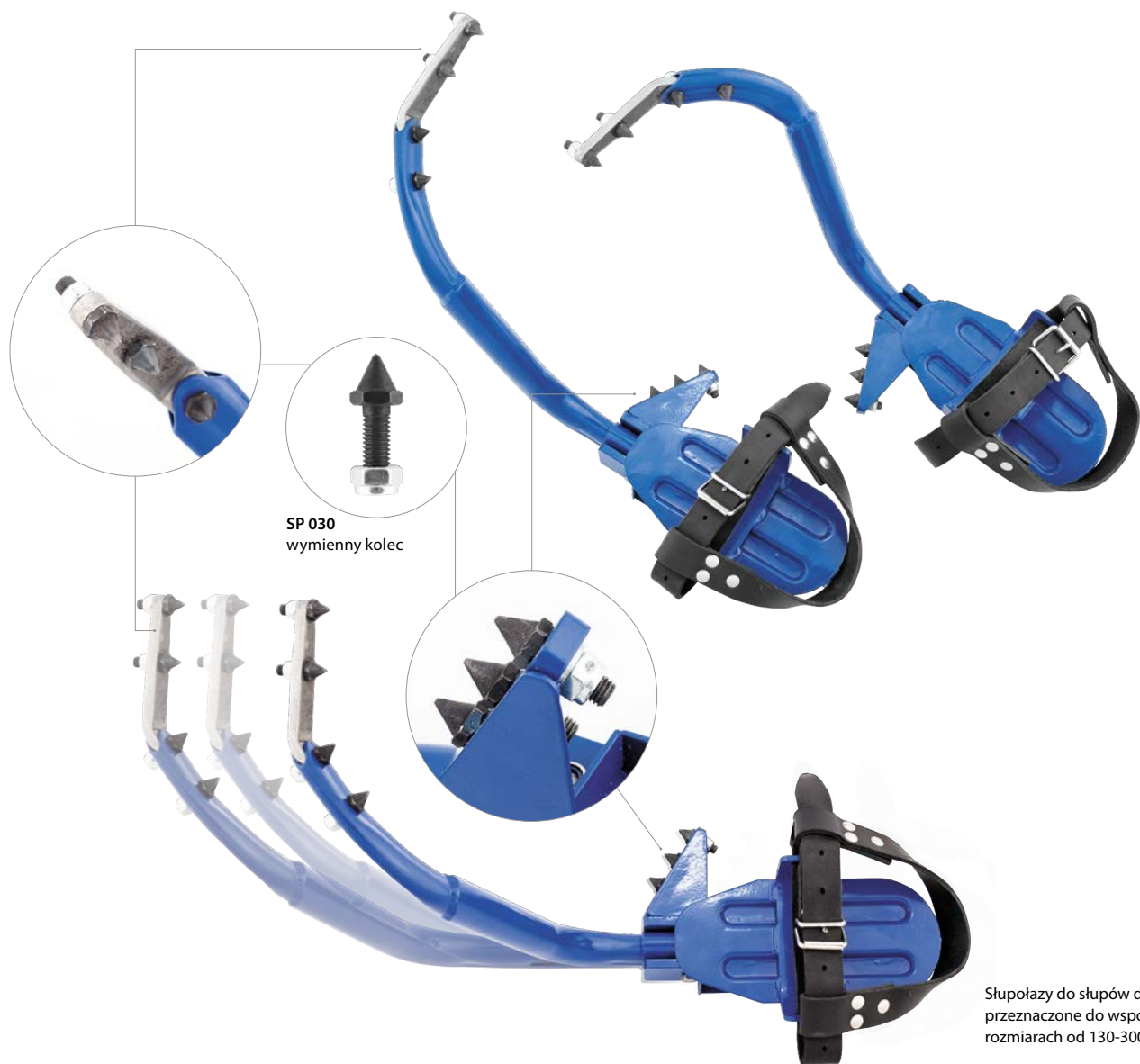
	CENA NETTO
SP 402	680,00

D 40 / Słupoząsy do słupów drewnianych z regulacją

NOWOŚĆ

Nr kat.: SP103

PN-E-55000



Słupoząsy do słupów drewnianych typu D z płynną regulacją, przeznaczone do współpracy ze słupami drewnianymi o rozmiarach od 130-300 mm.

Waga: 6,30 kg / para
Materiał: stal

Urządzenie wyposażone jest w wymienne hartowane kolce.

SP103

CENA NETTO

580,00

SP 011 / Rolki do słupolazów typu B10, B20 i B40

Nr kat.: **SP 011**



SP 011

Rolka mała do słupolazów typu: B10, B20, B40.

WERSJE URZĄDZENIA

SP 011

CENA NETTO

14,00

SP 012 / Rolki do słupolazów typu B10, B20 i B40

Nr kat.: **SP 012**



SP 012

Rolka duża do słupolazów typu: B10, B20, B40.

CENA NETTO

SP 012

49,00

SP 021 / Paski do słupolazów wszystkich typów

Nr kat.: **SP 021**



Pasek ze skóry naturalnej do wszystkich typów słupolazów.

CENA NETTO

SP 021

45,00

SP 030 / Kolec do słupolaza D 40

Nr kat.: **SP 030**



Kolec ze stali hartowanej wraz z nakrętką do słupolaza D 40.

CENA NETTO

SP 030

8,00

DR-1 / Drzewołazy stalowe

Nr kat.: SP 501



Drzewołazy stalowe z miękką poduchą łydkową. W zestawie wymienne dwa kolce (krótki i długi) ze stali utwardzonej cieplnie.

Materiał: stal
Waga: 2,40 kg

CENA NETTO

SP 501 **180,00**

NOWOŚĆ

DR-2 / Drzewołazy stalowe

Nr kat.: SP 505



Drzewołazy stalowe z regulowaną wysokością miękkiej poduchy łydkowej oraz wymiennym kolcem ze stali utwardzonej cieplnie.

Materiał: stal
Waga: 2,20 kg

CENA NETTO

SP 505 **249,00**

DR-2A / Drzewołazy aluminiowe

Nr kat.: SP 502



Drzewołazy aluminiowe z regulowaną wysokością poduchy łydkowej. W zestawie dwa wymienne kolce (krótki i długi) ze stali utwardzonej cieplnie.

Materiał: aluminium
Waga: 2,40 kg

CENA NETTO

SP 502 **389,00**

NOWOŚĆ

DR-3 / Drzewołazy stalowe

Nr kat.: SP 506



Drzewołazy stalowe z regulowaną wysokością poduchy łydkowej (dodatkowo poducha wyposażona w blachę usztywniającą nogę) oraz wymiennym kolcem ze stali utwardzonej cieplnie.

Materiał: stal
Waga: 4,20 kg

CENA NETTO

SP 506 **289,00**

DR-3A / Drzewołazy aluminiowe

Nr kat.: **SP 503**



Drzewołazy aluminiowe z regulowaną wysokością poduchy łydkowej, dodatkowo poducha wyposażona w blachę usztywniającą nogę, przegubowo połączoną z pałką. W zestawie dwa wymienne kolce (krótki i długi) ze stali utwardzonej cieplnie.

Materiał: aluminium
Waga: 3,05 kg

CENA NETTO

SP 503 **429,00**

DR-4 / Drzewołazy stalowe

Nr kat.: **SP 504**



Drzewołazy stalowe z miękką poduchą łydkową. W zestawie dwa wymienne kolce (krótki i długi) ze stali utwardzonej cieplnie.

Materiał: stal
Waga: 4,05 kg

CENA NETTO

SP 504 **220,00**

SP 051, SP 053 / kolec krótki - zestaw

Nr kat.: **SP051, SP053**



CENA NETTO

SP051 - DR-2A, DR-3A **50,00**
SP053 - DR-1, DR-4 **50,00**

SP 052, SP 054 / kolec długi - zestaw

Nr kat.: **SP052, SP054**



CENA NETTO

SP052 - DR-2A, DR-3A **50,00**
SP054 - DR-1, DR-4 **50,00**

SP 060 / Zespół paska dolnego

Nr kat.: **SP060**



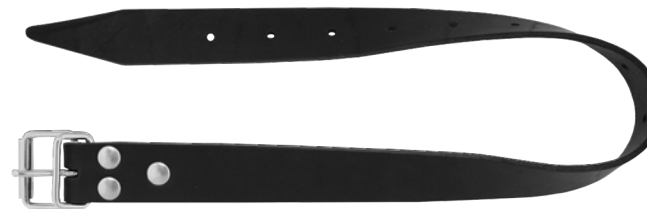
SP060

CENA NETTO

42,00

SP 061 / Pasek długi

Nr kat.: **SP061**



SP061

CENA NETTO

25,00

SP 062 / Pasek długi mocowania dolnego

Nr kat.: **SP062**



SP062

CENA NETTO

20,00

SP 063 / Pasek krótki mocowania dolnego

Nr kat.: **SP063**



SP063

CENA NETTO

22,00

SP 064 / Kółko zaczepowe

Nr kat.: **SP064**



SP064

CENA NETTO

12,00

SP 070 / Poducha łydkowa usztywniona do DR-3A i DR-4

Nr kat.: **SP070**



SP070

CENA NETTO

55,00

SP 071/SP 072 / Poduchy do DR-1 i DR-2A

Nr kat.: **SP071, SP072**



SP071 - poducha lewa

CENA NETTO

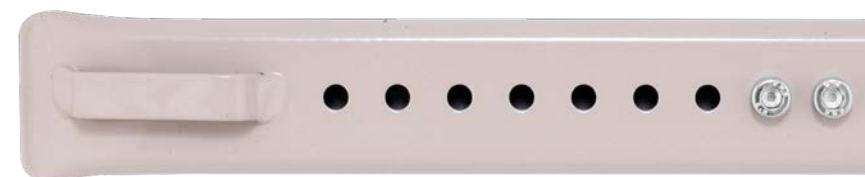
50,00

SP072 - poducha prawa

50,00

SP 080 / Nasuwka

Nr kat.: **SP080**



SP080

CENA NETTO

50,00

TU 100 / Urządzenie do opuszczania „Hydrant”

Nr kat.: TU 100



„Hydrant” TU 100 - urządzenie przeznaczone dla arborystów. Wykorzystywane głównie przy sekcyjnej wycince drzew. Służy do kontrolowanego opuszczania urobku. Dzięki odpowiedniemu przełożeniu liny przez urządzenie można w bezpieczny sposób opuszczać konary bądź kawałki sekcji pnia. W zestawie z taśmą mocującą AX 500 i torbą. Maksymalna średnica drzewa dla taśmy AX 500 które możemy ją objąć to 1,2 m.

Wymiary: 370 x 385 x 300 mm
Waga: 7,30 kg
Długość taśmy: 4 m

CENA NETTO

TU 100 **590,00**

TU 110 / Urządzenie do opuszczania „Hydrant”

Nr kat.: TU 110



„Hydrant” TU 110 - urządzenie przeznaczone dla arborystów. Wykorzystywane głównie przy sekcyjnej wycince drzew. Służy do kontrolowanego opuszczania urobku. Dzięki odpowiedniemu przełożeniu liny przez urządzenie można w bezpieczny sposób opuszczać konary bądź kawałki sekcji pnia. W zestawie z taśmą mocującą AX 500 i torbą. Maksymalna średnica drzewa dla taśmy AX 500 które możemy ją objąć to 1,2 m.

Wymiary: 335 x 300 x 250 mm
Waga: 6,45 kg
Długość taśmy: 4 m

CENA NETTO

TU 110 **590,00**

TU 200 / Urządzenie do opuszczania „Tuba”

Nr kat.: TU 200



„Tuba” TU 200 - urządzenie przeznaczone dla arborystów. Wykorzystywane głównie przy sekcyjnej wycince drzew. Służy do kontrolowanego opuszczania urobku. Dzięki odpowiedniemu przełożeniu liny przez urządzenie można w bezpieczny sposób opuszczać konary bądź kawałki sekcji pnia.

Wymiary: 265 x 230 x 75 mm
Waga: 1,92 kg

CENA NETTO

TU 200 **200,00**

AX 910 / Torba na drzewołązy

NOWOŚĆ

Nr kat.: AX 910



Wymiary: 470 x 320 x 160 mm
Materiał: wzmacniony PVC

CENA NETTO

AX 910 **35,00**

DT 600 / Hak podwieszający

Nr kat.: **DT 600**

CE



DT 600
MOCOWANIE „NA WCISK”

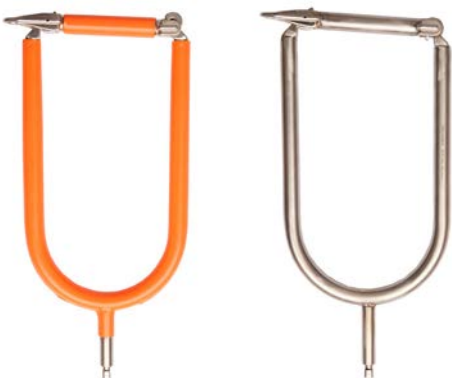
DT 600
MOCOWANIE GWINTOWE

Hak podwieszający do głowicy UDI lub drążka teleskopowego. Współpracuje z hakiem roboczym DT 650 i DT 651.

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
Mocowanie na wcisk:	
DT 600 01 - hak podwieszający - izolowany	85,00
DT 600 02 - hak podwieszający - nieizolowany	65,00
Mocowanie gwintowe:	
DT 600 03 - hak podwieszający - izolowany	85,00
DT 600 04 - hak podwieszający - nieizolowany	65,00

DT 720 / Instalator liny

Nr kat.: **DT 720**



DT 720 01
IZOLOWANY

DT 720 02
NIEIZOLOWANY

Instalator liny izolowany DT 720 01 z uchwytem do głowicy UDI drążka teleskopowego. Współpracuje z drążkiem DT 200 i głowicą DT 800. Przeznaczony do współpracy z liną o średnicy 6-10 mm.

Materiał:	stal nierdzewna + PCV
Waga:	1,3 kg

Instalator liny DT 720 02 z uchwytem do głowicy UDI drążka teleskopowego. Współpracuje z drążkiem DT 200 i głowicą DT 800. Przeznaczony do współpracy z liną o średnicy 6-10 mm.

Materiał:	stal nierdzewna
Waga:	1,1 kg

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
DT 720 01 - izolowany	379,00
DT 720 02 - nieizolowany	299,00

DT 601 / Hak podwieszający

Nr kat.: **DT 601**

NOWOŚĆ



DT 601 01
IZOLOWANY

DT 601 02
NIEIZOLOWANY

Hak podwieszający do głowicy UDI. Współpracuje z hakiem roboczym DT 650 i DT 651 oraz z linką zaciskową AT 191S.

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
DT 601 01 - hak podwieszający - izolowany	85,00
DT 601 02 - hak podwieszający - nieizolowany	65,00

DT 650, DT 651 / Hak roboczy

Nr kat.: **DT 650, DT 651**

CE



DT 650 02
NIEIZOLOWANY

DT 651 01
IZOLOWANY

Hak roboczy mały DT 650 - otwarcie 65 mm.

Hak roboczy duży DT 651 - otwarcie 85 mm.

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
DT 650 01 hak roboczy - izolowany	365,00
DT 650 02 hak roboczy - nieizolowany	290,00
DT 651 01 hak roboczy - izolowany	410,00
DT 651 02 hak roboczy - nieizolowany	350,00

DT 200 / Drążek teleskopowy elektroizolacyjny

Nr kat.: DT 200

CE



Blokowanie poszczególnych sekcji drążka odbywa się w dowolnym ich położeniu. Współpracuje z hakami i instalatorami do zawieszenia liny roboczej, czujnikami akustycznymi i innymi urządzeniami, które współdziałają z głowicą UDI. Możliwość zastosowania nasadki przedłużającej z głowicą UDI (DT 900) oraz DT 800. Drążek nie zawiera głowicy UDI - DT 800.

Zasięg pracy:	9,50 m
Waga:	3,70 kg
Długość max.:	8,00 m
Długość min.:	1,95
Elektroizolacyjność:	30 kV

CENA NETTO

DT 200 **990,00**

DT 900 / Nasadka przedłużająca

Nr kat.: DT 900

CE



DT 900 nasadka przedłużająca do drążka DT 200 z głowicą UDI - dł. 1 m.

CENA NETTO

DT 900 **350,00**

DT 800 / Głowica UDI

Nr kat.: DT 800

CE



CENA NETTO

DT 800 **320,00**

DT 100 / Lina pomocnicza

Nr kat.: DT 100

CE



WERSJE URZĄDZENIA

CENA NETTO

DT 100 - lina Ø 8 mm	2,50 /m. b.
DT 100 - lina Ø 10,5 mm	3,50 /m. b.
DT 100 - lina Ø 12 mm	4,00 /m. b.
DT 100 - lina Ø 14 mm	6,00 /m. b.

EVO LITE Basic / Hełm ochronny

Nr kat.: HA 007

EN 397

CE



Lekki hełm ochronny EVO LITE Basic. Regulacja rozmiaru za pomocą paska. Wersja z otworami wentylacyjnymi i długim daszkiem. Niska waga połączona z wysokokomfortową więźbą oraz unikalną trzypunktową regulacją głębokości więźby zapewnia perfekcyjne dopasowanie do każdego rozmiaru głowy. Dzięki lekkiej skorupie, wykonanej z ABS, oraz nowatorskiej konstrukcji EVO LITE Basic przewyższa wymagania normy EN 397.

Waga: 300 g

KOLOR	NR KAT.
Biały	01
Żółty	02

CENA NETTO

HA 007 **42,00**

EVO LITE High / Hełm ochronny

Nr kat.: HA 005, HA 006

EN 397

CE



Lekki hełm ochronny EVO LITE High do prac na wysokości. Regulacja rozmiaru za pomocą śruby, pasek podbródkowy czteropunktowy. Wersja z otworami wentylacyjnymi lub bez i krótkim daszkiem. Niska waga połączona z wysokokomfortową więźbą oraz unikalną trzypunktową regulacją głębokości więźby zapewnia perfekcyjne dopasowanie do każdego rozmiaru głowy. Dzięki lekkiej skorupie, wykonanej z ABS, oraz nowatorskiej konstrukcji EVO LITE High przewyższa wymagania normy EN 397.

Waga: 300 g

KOLOR	NR KAT.	KOLOR	NR KAT.
Biały	01	Czerwony	04
Żółty	02	Pomarańczowy	05
Granatowy	03	Zielony	06

WERSJE URZĄDZENIA

CENA NETTO

HA 005 - wersja z otworami wentylacyjnymi **79,00**

HA 006 - wersja bez otworów wentylacyjnych **79,00**

VisorLight / Hełm ochronny

NOWOŚĆ

Nr kat.: HA 010

EN 166 / EN 397

CE



Wygodny hełm ochronny VisorLight i zintegrowana przyłbica, także dla osób noszących okulary. Hełm ochronny VisorLight wyposażony został w unikalną sześciopunktową regulację głębokości więźby oraz bardzo chłonny potnik. Zintegrowana przyłbica z poliwęglanu. Posiada możliwość ustawienia rozmiaru od 51 do 64 cm. Badany w niskiej temperaturze do -30°C.

Waga: 475 g

KOLOR	KOLOR
Pomarańczowy	Zielony
Żółty	Granatowy
Czerwony	Biały

CENA NETTO

HA 010 **129,00**

Pole Climber / Hełm ochronny wspinaczkowy

NOWOŚĆ

Nr kat.: HA 009

EN 397 / EN 124925.7

CE



Wygodny hełm ochronny Pole Climber dla wspinaczy, monterów rusztowań i osób pracujących na wysokości. Wykonany z polietylenu, znakomicie pochłania wstrząsy. Posiada boczne otwory na ochraniacze słuchu. Skorupę można zakładać na dwie strony (z krótkim daszkiem z przodu lub z tyłu). Dzielony pasek podbródkowy mocowany jest do skorupy. Hełm wyposażony jest w komfortową sześciopunktową paskową więźbę i bardzo chłonną opaskę. Dodatkowo ustawiony pod kątem pałąk umożliwia idealne dopasowanie. Zamek VOSS z pokrętelem służy do regulacji rozmiaru w zakresie od 51 do 64 cm. Badany w niskiej temperaturze -20°C.

Waga: 475 g

KOLOR	KOLOR
Pomarańczowy	Zielony
Żółty	Granatowy
Czerwony	Biały

CENA NETTO

HA 009 **79,00**

Nr kat.: HA 008

EN 397

CE



Hełm ochronny wykonany jest z poliwęglanu, dzięki czemu jest odporny na uszkodzenia i bardzo lekki. Jest wygodny w noszeniu, dopasowuje się do kształtu i rozmiaru głowy - jest wyposażony w sześciopunktową więźbę tekstylną z opaską zatrzymującą pot. Posiada otwory wentylacyjne, które można zamykać. Po obu stronach znajdują się szczeliny do mocowania ochraniaczy słuchu. Na wewnętrznej stronie hełmu można zamocować osłonę twarzy. Osłona twarzy wykonana z poliwęglanu dostępna jest w dwóch wersjach normalnej i przyciemnionej. Hełm ten zalecany jest np. dla monterów rusztowań, arborystów, operatorów dźwigu; nie ogranicza pola widzenia i zapewnia pracownikowi komfort podczas patrzenia do góry. Dzięki czteropunktowemu podbródkowemu paskowi hełm jest szczególnie wygodny podczas wykonywania prac napowietrznych. Zewnętrzna część hełmu posiada uchwyty do mocowania opaski latarki „czołówki”.

KOLOR	NR KAT.	KOLOR	NR KAT.
■ Pomarańczowy	01	■ Niebieski	05
■ Żółty	02	■ Biały	06
■ Czerwony	03		

Waga: 490 g

CENA NETTO

HA 008 **89,00**

HA 006 11 / Nauszniki

Nr kat.: HA 006 11

CE



Waga: 300 g

CENA NETTO

HA 006 11 **69,00**

HA 006 12 / Osłona twarzy z siatki drucianej

Nr kat.: HA 006 12

CE



Osłona siatkowa oferuje ogólną ochronę przed cząstkami poruszającymi się z prędkością 12 m/s.

Waga: 140 g

CENA NETTO

HA 006 12 **69,00**

HA 006 13 / Osłona twarzy poliwęglanowa

Nr kat.: HA 006 13

CE



Zapewnia ochronę przed cząstkami o średniej energii i poruszającymi się z dużą prędkością 120 m/s, kroplami cieczy i ciekłym metalem oraz łukiem elektrycznym. Właściwości optyczne osłony zgodne z wymaganiami klasy optycznej 1 (najwyższej).

Waga: 100 g

CENA NETTO

HA 006 13 **59,00**

HA 006 14 / Osłona chroniąca przed łukiem elektrycznym

Nr kat.: HA 006 14

EN 166

CE



Zapewnia ochronę przed cząstkami o średniej energii i poruszającymi się z dużą prędkością 120 m/s, kroplami cieczy i ciekłym metalem oraz łukiem elektrycznym. Właściwości optyczne osłony zgodne z wymaganiami klasy optycznej 1 (najwyższej).

Waga: 200 g

CENA NETTO

HA 006 14 **98,00**

HA 006 15 / Osłona twarzy acetatowa przeźroczysta

Nr kat.: HA 006 15

CE



Zapewnia ochronę przed cząstkami o małej energii i poruszającymi się z dużą prędkością 45 m/s i kroplami cieczy. Właściwości optyczne osłony zgodne z wymaganiami klasy optycznej 1 (najwyższej).

Waga: 130 g

CENA NETTO

HA 006 15 **79,00**

HA 006 16 / Osłona twarzy poliwęglanowa

Nr kat.: HA 006 16

EN 397

CE



Zapewnia ochronę przed cząstkami o małej energii i poruszającymi się z dużą prędkością 45 m/s i kroplami cieczy. Osłona nadaje się tylko do użytku podczas spawania gazowego. W przypadku innych metod spawania wymagana jest tarcza ochronna o znacznie ciemniejszym wizjerze. Właściwości optyczne osłony zgodne z wymaganiami klasy optycznej 1 (najwyższej).

Waga: 130 g

CENA NETTO

HA 006 16 **90,00**

CUPPIE 1 / Przemysłowy hełm lekki

Nr kat.: HA 131






EN 812

CE



Przemysłowy hełm lekki przeznaczony do ochrony głowy przed uderzeniami o twarde nieruchome przedmioty. Wykonany jest w postaci tekstylnej czapki z daszkiem wyposażonej we wkład ochronny. Wkład ochronny umieszczony wewnątrz bawełnianego poszycia tekstylnego składa się ze skorupy wykonanej z ABS'u oraz wykładziny ochronnej wykonanej z elastycznej pianki poliuretanowej. Czapka jest wyposażona w podłużne otwory wentylacyjne zabezpieczone siatką z poliestru, sztywny daszek z wkładką poliamidową oraz bawełniany pasek regulacyjny umieszczony w tylnej części. Wielkość obwodu głowy: 55 - 62 cm.

Waga: 220 g

KOLOR		KOLOR	
	Czerwony		Granatowy
	Ciemnozielony		Czarny
			Biały

CENA NETTO

HA 131 **25,00**

CUPPIE 2 / Przemysłowy hełm lekki

Nr kat.: HA 132










EN 812

CE



Czapka ochronna z wkładką zabezpieczającą. Służy do ochrony głowy przed uderzeniami o twarde przedmioty lub elementy konstrukcji. Nie zapewnia ochrony przed spadającymi przedmiotami. Regulacja rozmiaru za pomocą paska regulacyjnego w tylnej części. Wielkość obwodu głowy: 56 - 61 cm. Nowy mniejszy daszek: 5 cm.

Waga: 220 g

KOLOR		KOLOR	
	Jaskrawy pomarańczowy		Czarny
	Jaskrawy żółto-zielony		Szary
	Czerwony		Niebieski
	Zielony		Biały
	Granatowy		

CENA NETTO

HA 132 **23,00**



CUPPIE 2

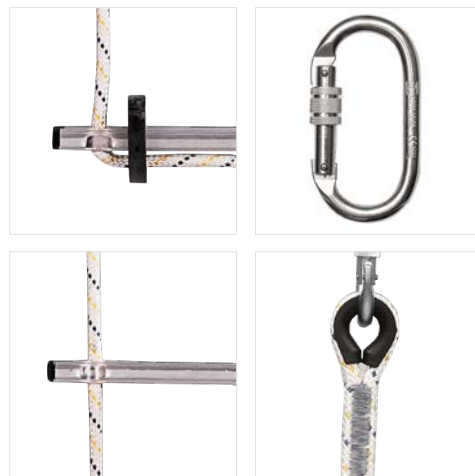
NOWOŚĆ

DL 010 / Drabina linowa szeroka - poliestrowa

Nr kat.: DL 010

PN-83/W-52501-PUNKT 8

CE



Materiał: szczeble - aluminium
lina - poliester \varnothing 8mm

Waga: 0,55 kg - 1 m. b.

Wymiary: szerokość - 310 mm
odległość między szczeblami - 310 mm

DŁUGOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	CENA NETTO
5,0 m	DL 010 05	180,00
10 m	DL 010 10	330,00
15 m	DL 010 15	480,00
20 m	DL 010 20	630,00
25 m	DL 010 25	780,00
30 m	DL 010 30	930,00

Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 30 m.

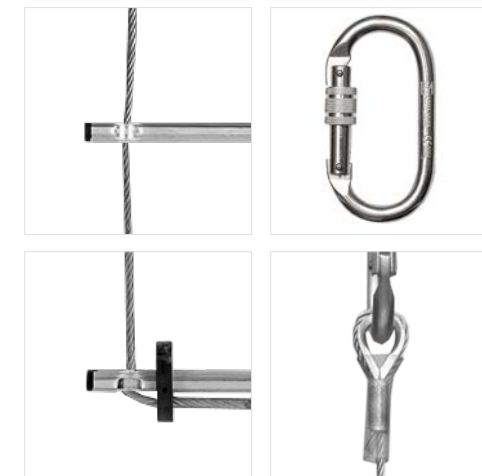
NOWOŚĆ

DL 011 / Drabina linowa wąska - stalowa

Nr kat.: DL 011

PN-83/W-52501-PUNKT 8

CE



Materiał: szczeble - aluminium
lina - stal ocynkowana \varnothing 4mm

Waga: 0,3 kg - 1 m. b.

Wymiary: szerokość - 210 mm
odległość między szczeblami - 310 mm

DŁUGOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	CENA NETTO
5,0 m	DL 011 05	155,00
10 m	DL 011 10	280,00
15 m	DL 011 15	405,00
20 m	DL 011 20	530,00
25 m	DL 011 25	655,00
30 m	DL 011 30	780,00

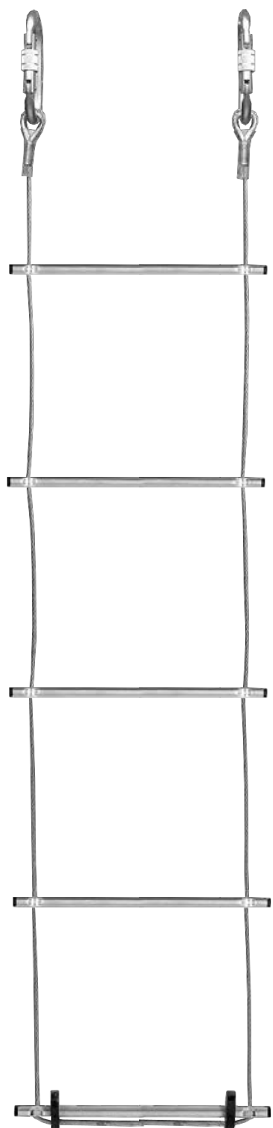
Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 30 m.

NOWOŚĆ

DL 012 / Drabina linowa szeroka - stalowa

Nr kat.: DL 012

PN-83/W-52501-PUNKT 8



Materiał: szczeble - aluminium
lina - stal ocynkowana \varnothing 4mm

Waga: 0,58 kg - 1 m. b.

Wymiary: szerokość - 310 mm
odległość między szczeblami - 310 mm

DŁUGOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	CENA NETTO
5,0 m	DL 012 05	180,00
10 m	DL 012 10	330,00
15 m	DL 012 15	480,00
20 m	DL 012 20	630,00
25 m	DL 012 25	780,00
30 m	DL 012 30	930,00

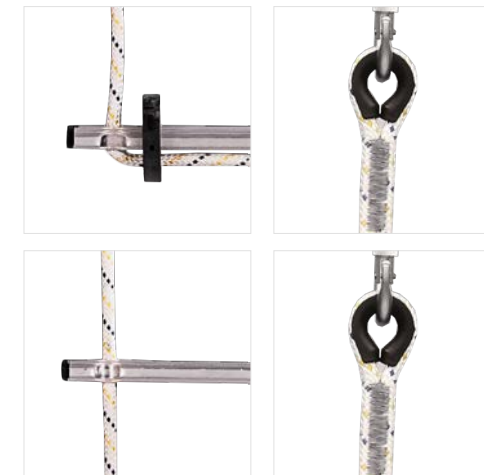
Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 30 m.

NOWOŚĆ

DL 013 / Drabina linowa wąska - poliestrowa

Nr kat.: DL 013

PN-83/W-52501-PUNKT 8



Materiał: szczeble - aluminium
lina - poliester \varnothing 8mm

Waga: 0,35 kg - 1 m. b.

Wymiary: szerokość - 210 mm
odległość między szczeblami - 310 mm

DŁUGOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	CENA NETTO
5,0 m	DL 013 05	155,00
10 m	DL 013 10	280,00
15 m	DL 013 15	405,00
20 m	DL 013 20	530,00
25 m	DL 013 25	655,00
30 m	DL 013 30	780,00

Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 30 m.

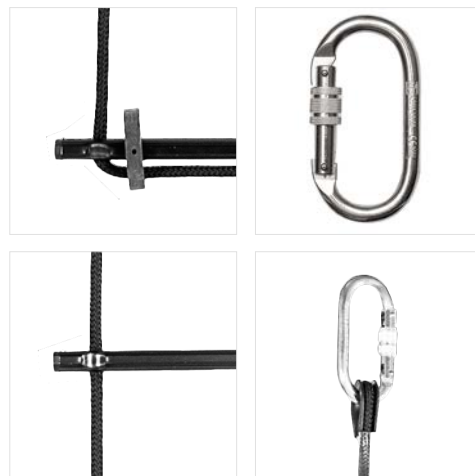
NOWOŚĆ

DL 010C / Drabina linowa szeroka - poliestrowa

Nr kat.: DL 010C

PN-83/W-52501-PUNKT 8

CE



Materiał: szczeble - aluminium
lina - poliester ø 8mm

Kolor: czarny

Waga: 0,55 kg - 1 m. b.

Wymiary: szerokość - 310 mm
odległość między szczeblami - 310 mm

DŁUGOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	CENA NETTO
5,0 m	DL 010C 05	195,00
10 m	DL 010C 10	345,00
15 m	DL 010C 15	495,00
20 m	DL 010C 20	645,00
25 m	DL 010C 25	795,00
30 m	DL 010C 30	945,00

Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 30 m.

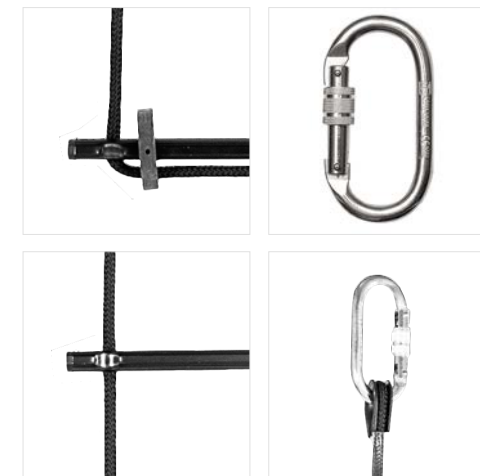
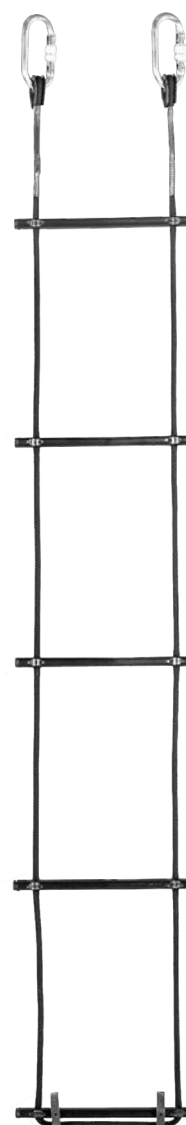
NOWOŚĆ

DL 013C / Drabina linowa wąska - poliestrowa

Nr kat.: DL 013C

PN-83/W-52501-PUNKT 8

CE



Materiał: szczeble - aluminium
lina - poliester ø 8mm

Kolor: czarny

Waga: 0,3 kg - 1 m. b.

Wymiary: szerokość - 210 mm
odległość między szczeblami - 310 mm

DŁUGOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	CENA NETTO
5,0 m	DL 013C 05	170,00
10 m	DL 013C 10	295,00
15 m	DL 013C 15	420,00
20 m	DL 013C 20	545,00
25 m	DL 013C 25	670,00
30 m	DL 013C 30	795,00

Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 30 m.

NOWOŚĆ

DL 014, DL 015 / Drabina dekaraska

Nr kat.: DL014, DL015

PN-83/W-52501-PUNKT 8

CE



DL 014 DRABINA DEKARSKA Z LINĄ STALOWĄ

szczeble - aluminium
lina - stal ocynkowana \varnothing 4mm
mocowania - stal galwanizowana
guma - EPDM

Waga: 2,5 kg - 1 m. b.

Wymiary: szerokość - 310 mm
odległość między szczeblami - 310 mm

DL 015 DRABINA DEKARSKA Z LINĄ POLIESTROWĄ

szczeble - aluminium
lina - poliester \varnothing 8mm
mocowania - stal galwanizowana
guma - EPDM

Waga: 2,5 kg - 1 m. b.

Wymiary: szerokość - 310 mm
odległość między szczeblami - 310 mm

DŁUGOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	CENA NETTO
3 m	DL 014 03 - lina - stal ocynkowana \varnothing 4mm	670,00
5 m	DL 014 05 - lina - stal ocynkowana \varnothing 4mm	790,00
3 m	DL 015 03 - lina - poliester \varnothing 8mm	670,00
5 m	DL 015 05 - lina - poliester \varnothing 8mm	790,00

DS 316 / Drabiny wysuwno-przystawne

Nr kat.: DS316, DS320, DS336, DS344

EN 131



Drabiny wysuwno-przystawne z włókna szklanego o szczeblach aluminiowych.

Drabina DS 316

Długość po złożeniu: 2585 mm

Długość po rozłożeniu: 4086 mm

Maksymalne obciążenie: 150 kg

Waga: 14,8 kg

Drabina DS 320

Długość po złożeniu: 3185 mm

Długość po rozłożeniu: 5286 mm

Maksymalne obciążenie: 150 kg

Waga: 18,1 kg

Drabina DS 336

Długość po złożeniu: 5595 mm

Długość po rozłożeniu: 9795 mm

Maksymalne obciążenie: 150 kg

Waga: 39,5 kg

Drabina DS 344

Długość po złożeniu: 6795 mm

Długość po rozłożeniu: 11 895 mm

Maksymalne obciążenie: 150 kg

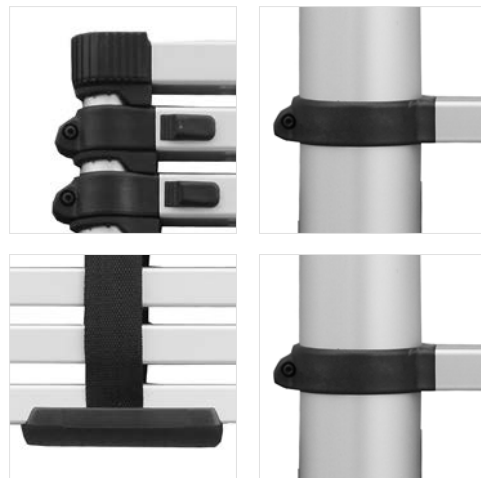
Waga: 49,5 kg

NUMER KATALOGOWY	CENA NETTO
DS 316	650,00
DS 320	790,00
DS 336	1600,00
DS 344	1800,00

DS 221 / Drabina teleskopowa

Nr kat.: DS 221 09, DS 221 13

CE



Wymiary i właściwości:

Drabina DS 221 09

Długość po złożeniu:	88 cm
Długość po rozłożeniu:	280 cm
Szerokość:	49 cm
Odległość między szczeblami:	29 cm
Maksymalne obciążenie:	150 kg
Waga:	8 kg

Drabina DS 221 13

Długość po złożeniu:	102 cm
Długość po rozłożeniu:	380 cm
Szerokość:	49 cm
Odległość między szczeblami:	29 cm
Maksymalne obciążenie:	150 kg
Waga:	13 kg

WERSJE URZĄDZENIA

DS 221 09	289,00
DS 221 13	480,00

CENA NETTO

DS 231 / Drabina teleskopowa rozstawna

Nr kat.: DS 231 09

CE



Wymiary i właściwości:

Drabina DS 231 09

Długość po złożeniu:	79 cm
Długość po rozłożeniu:	285 cm
Szerokość:	72 cm
Odległość między szczeblami:	29 cm
Maksymalne obciążenie:	150 kg
Waga:	16 kg

CENA NETTO

DS 231 09	590,00
-----------	---------------

DS 801 / Stojak do drabin

Nr kat.: **DS 801**

NOWOŚĆ

DS 518, DS 521 / Drabiny kombinowane

Nr kat.: **DS 518, DS 521**

CE



Stojak DS 801 służy do podparcia drabiny jednoelementowej o maksymalnej długości do 2,5 m. Aby zachować stabilność, wysokość robocza drabiny nie powinna przekraczać 1,6 m.

Materiał: stal ocynkowana

Rozstaw: 26-45 cm

	CENA NETTO
DS 801	250,00



DS 518



DS 521

Drabiny kombinowane aluminiowe z włóknem szklanym.

DS 518 - drabina wysuwno-rozstawna - 18 szczebli

Długość po złożeniu: 1690 mm

Długość po rozłożeniu: 2393 mm

Maksymalne obciążenie: 150 kg

Waga: 12,7 kg

DS 521 - drabina wysuwno-przystawna - 21 szczebli

Długość po złożeniu: 3080 mm

Długość po rozłożeniu: 4220 mm

Maksymalne obciążenie: 150 kg

Waga: 14,55 kg

WERSJE URZĄDZENIA

DS 518 **550,00**

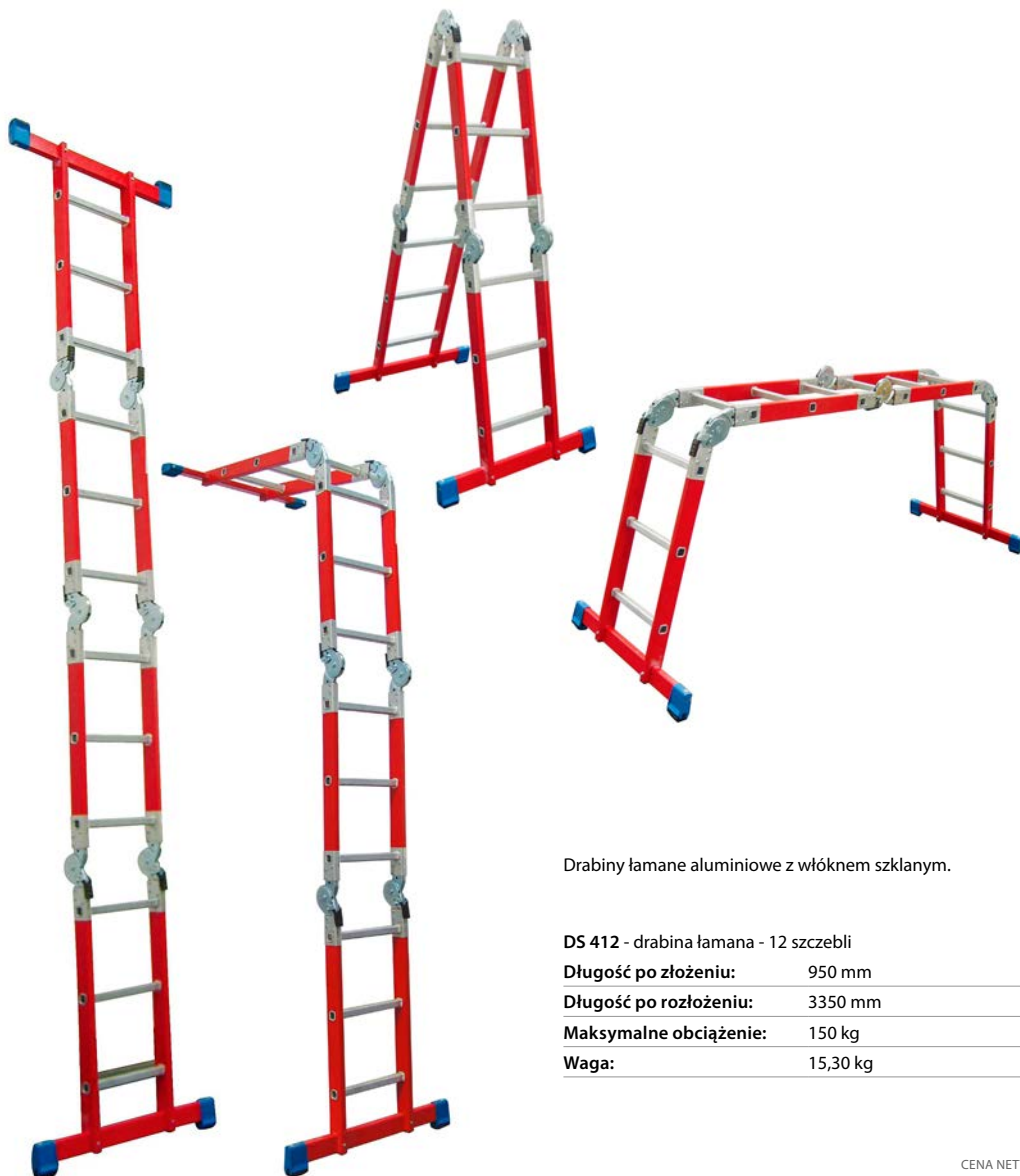
DS 521 **630,00**

CENA NETTO

DS 412 / Drabina łamana

Nr kat.: **DS 412**

CE



Drabiny łamane aluminiowe z włóknem szklanym.

DS 412 - drabina łamana - 12 szczebli

Długość po złożeniu: 950 mm

Długość po rozłożeniu: 3350 mm

Maksymalne obciążenie: 150 kg

Waga: 15,30 kg

CENA NETTO

DS 412

510,00

RS 100 / Podest

Nr kat.: **RS 100**

CE



Waga: 83,5 kg

Podest lekki wykonany z włókien szklanych. Konstrukcja modułowa 7-elementowa (rusztowanie, podest, odbojnica, 2 barierki: pionowe i poziome) posiada właściwości elektroizolacyjne.

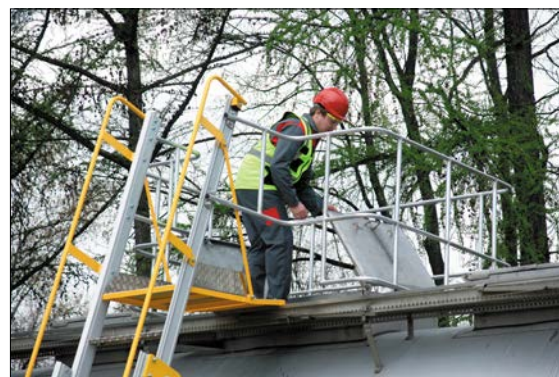
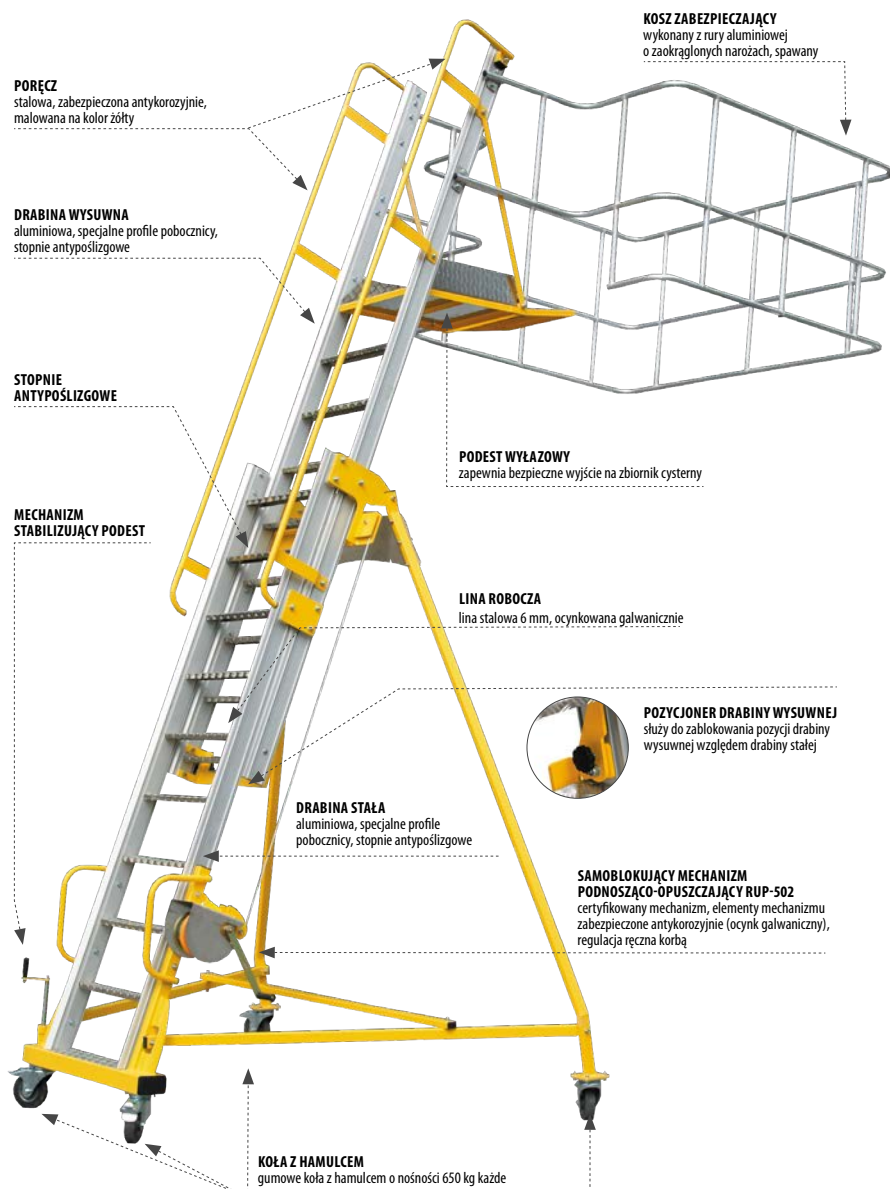
CENA NETTO

RS 100

12 980,00

RS 300 / Ruchomy podest do cystern

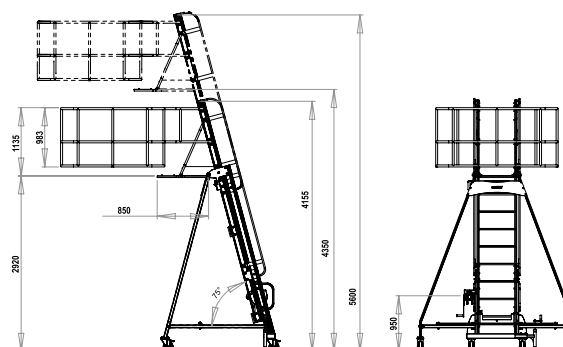
Nr kat.: RS 300



Ruchomy podest do cystern RS 300 został zaprojektowany aby umożliwić bezpieczny dostęp do włazów ładunkowych autocystern lub kontenerowców. Podest pozwala w szybki sposób dotrzeć osobie obsługującej cysternę na jej zbiornik i w bezpieczny sposób wykonać zaplanowane czynności.

Wysuwna drabina podestu pozwala dostosować wysokość roboczą do wysokości rządanej (wysokości cysterny). Przesuw drabiny wysuwnej względem drabiny stałej blokuje się po dostosowaniu wysokości roboczej. Jest to dodatkowe zabezpieczenie przed opadaniem drabiny. Podest wyłazowy zapewnia bezproblemowe przejście z drabiny na cysternę. Zwarta konstrukcja oparta na czterech gumowych kołach daje się łatwo przesuwac do kolejnych włazów oraz odstawić od pojazdu po zakończeniu pracy. Konstrukcja wyposażona jest w aluminiowe obarierowanie miejsca pracy. Wysokość obarierowania chroni przed upadkiem w przypadku podknięcia lub poślizgu.

Drabina podestu wyposażona jest w poręczę zapewniające bezpieczne przemieszczanie się pracownika wzdłuż drabin. Podest wykonano z wysokowytrzymałego stopu aluminium o specjalnym kształcie, stabilne podwozie wykonano ze stali zabezpieczonej przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych. Stopnie drabiny wykonane są z aluminiowej blachy ryflowanej, zapobiegającej poślizgnięciu się pracownika podczas użytkowania.



Gabaryty - podest zsunięty: 3,55 m x 2,65 m x 4,30 m

Gabaryty - podest rozsunięty: 3,55 m x 2,65 m x 5,60 m

Wysokość robocza: od 2,95 m do 4,35 m

Maksymalne obciążenie: 120 kg (1 osoba)

Waga: 160 kg

CENA NETTO

RS 300

19 900,00

AP 300 / Pasy do przenoszenia ciężkich rzeczy

Nr kat.: **AP 300**

CE



Pasy do przenoszenia ciężkich rzeczy, takich jak: meble, skrzynie, beczki, części maszyn. Konstrukcja pasa umożliwia równomierne rozłożenie obciążenia na kręgosłup pracownika. Komplet dla dwóch osób.

CENA NETTO

AP 300 **270,00**

AX 901 / Rękaw ochronny

Nr kat.: **AX 901**



Rękaw ochronny do współpracy z liną roboczą urządzenia samozaciskowego zgodnego z EN 353-2 (LINOSTOP, ACOIO), zapobiegający przetarciu liny na krawędzi dachu.

CENA NETTO

AX 901 **40,00**

PE 010 / Pas elastyczny

Nr kat.: **PE 010**



Pas elastyczny przeznaczony dla:

- operatorów ciężkich maszyn i kierowców samochodów ciężarowych;
- osób dźwigających.

Rozmiary

M	obwód pasa do 86 cm
L	obwód pasa 86-96 cm
XL	obwód pasa 96-108 cm
XXL	obwód pasa 108-128 cm

WERSJE URZĄDZENIA

CENA NETTO

PE 010 01 rozm. M	27,00
PE 010 02 rozm. L	27,00
PE 010 03 rozm. XL	27,00
PE 010 04 rozm. XXL	27,00

AY 001 / Linka narzędziowa na nadgarstek

Nr kat.: **AY 001**



CENA NETTO







AY 001 **9,00**

AY 004 / Identyfikator kontroli okresowej

Nr kat.: AY 004



Plakietka identyfikacyjna umożliwia oznaczanie daty przeglądu okresowego sprzętu. Na zamówienie dostępna w innych kolorach.

KOLOR	KOLOR
 Pomarańczowy	 Niebieski
 Żółty	 Szary
 Zielony	 Czerwony

AY 004 CENA NETTO **2,00**

AY 002 / Linka narzędziowa do pasa

Nr kat.: AY 002



Maksymalne obciążenie: 2 kg
Długość linki: max. 120 cm
Wytrzymałość statyczna: 15 daN / 3 min. bez pęknięcia

AY 002 CENA NETTO **15,00**

AY 005 / Dziurkacz do identyfikatora kontroli AY 004

Nr kat.: AY 005



AY 005 CENA NETTO **80,00**

AY 003 / Samozwijający uchwyt narzędziowy

Nr kat.: AY 003



Maksymalne obciążenie: 2 kg
Długość linki: max. 115 cm
Wytrzymałość statyczna: 35 daN / 3 min. bez pęknięcia

AY 003 CENA NETTO **28,00**

Worek transportowy

Nr kat.: **AX 008, AX 010, AX 011, AX 012**



AX 011



AX 008

Worek transportowy ze wzmocnionego PVC.

KOLOR		KOLOR	
■ Żółty	<input type="checkbox"/>	■ Niebieski	<input type="checkbox"/>
■ Czerwony	<input type="checkbox"/>	■ Niebieski	<input type="checkbox"/>
WERSJE URZĄDZENIA	WYMIARY	CENA NETTO	
AX 008 płaski	420 x 400 mm	23,00	
AX 010	380 x 380 x 450 mm	25,00	
AX 011	300 x 300 x 600 mm	30,00	
AX 012	400 x 400 x 800 mm	35,00	

Worek transportowy z kołnierzem

Nr kat.: **AX 011K**



Worek wykonany ze wzmocnionego PVC.

KOLOR		KOLOR	
■ Żółty	<input type="checkbox"/>	■ Niebieski	<input type="checkbox"/>
■ Czerwony	<input type="checkbox"/>	■ Niebieski	<input type="checkbox"/>
		WYMIARY	CENA NETTO
AX 011K		300 x 300 x 600 mm	40,00

Worek transportowy z uchwytem narzędziowym

Nr kat.: **AX 011N**



Worek transportowy ze wzmocnionego PVC.

KOLOR		KOLOR	
■ Żółty	<input type="checkbox"/>	■ Niebieski	<input type="checkbox"/>
■ Czerwony	<input type="checkbox"/>	■ Niebieski	<input type="checkbox"/>
		WYMIARY	CENA NETTO
AX 011N		300 x 300 x 600 mm	35,00

Worek transportowy z daszkiem

Nr kat.: **AX 011D**



Worek transportowy ze wzmocnionego PVC.

KOLOR		KOLOR	
■ Żółty	<input type="checkbox"/>	■ Niebieski	<input type="checkbox"/>
■ Czerwony	<input type="checkbox"/>	■ Niebieski	<input type="checkbox"/>
		WYMIARY	CENA NETTO
AX 011D		300 x 300 x 600 mm	35,00

Torba do przenoszenia sprzętu

Nr kat.: **AX 013A**



Torba wykonana ze wzmocnionego PVC.

Wyposażenie:

- kieszonka foliowa wewnątrz do przechowywania instrukcji obsługi;
- regulowana taśma na ramię z poduszką;
- dodatkowa taśma regulacyjna dla większego komfortu użytkowania.

KOLOR		KOLOR	
■ Żółty		■ Niebieski	
■ Czerwony			
		WYMIARY	CENA NETTO
AX 013 A		600 x 450 x 450 mm	50,00

Torba narzędziowa

Nr kat.: **TA 301, TA 302**



Torba wykonana ze wzmocnionego PVC.

KOLOR		KOLOR	
■ Żółty		■ Niebieski	
■ Czerwony			
WERSJE URZĄDZENIA	WYMIARY	WAGA	CENA NETTO
TA 301 jednokieszeniowa	330 x 100 x 300 mm	360 g	41,00
TA 302 dwukieszeniowa	330 x 100 x 300 mm	360 g	47,00

Worek obciążeniowy

Nr kat.: **AX 801**



Worek obciążeniowy do liny roboczej urządzenia samozaciaskowego zgodnego z EN 353-2 (LINOSTOP, AC 010). Worek można obciążać np. piaskiem maksymalnie do 5 kg.

KOLOR		KOLOR	
■ Żółty		■ Niebieski	
■ Czerwony			
		WYMIARY	CENA NETTO
AX 801			25,00

Waliza narzędziowa

Nr kat.: **TA 211, TA 221, TA 224**



Waliza metalowa na sprzęt.

Materiał: stal lakierowana proszkowo

WERSJE URZĄDZENIA	WYMIARY	WAGA	CENA NETTO
TA 211	430 x 280 x 90 mm	2560 g	42,00
TA 221	430 x 280 x 120 mm	2860 g	48,00
TA 224	430 x 280 x 180 mm	3400 g	49,00

Kosz transportowy

Nr kat.: TA50110, TA50120, TA50130

CE



Kosze transportowy wykonane z bawełnianego płótna, wzmocnionego PVC lub materiału typu cordura.

KOLOR

<input type="checkbox"/>	Czarny
<input checked="" type="checkbox"/>	Czerwony

WERSJE URZĄDZENIA	WYMIARY	CENA NETTO
TA 501 10 z bawełnianego płótna	ø240x280mm	60,00
TA 501 20 z PCV	ø240x280mm	60,00
TA 501 30 z materiału typu cordura	ø240x280mm	60,00

Kosz transportowy

Nr kat.: TA50210, TA50220, TA50230



Kosze transportowy wykonane z bawełnianego płótna, wzmocnionego PVC lub materiału typu cordura.

KOLOR

<input type="checkbox"/>	Czarny
<input checked="" type="checkbox"/>	Czerwony

WERSJE URZĄDZENIA	WYMIARY	CENA NETTO
TA 502 10 z bawełnianego płótna	ø300x400mm	80,00
TA 502 20 z PCV	ø300x400mm	80,00
TA 502 30 z materiału typu cordura	ø300x400mm	80,00

Skrzynka narzędziowa

Nr kat.: AX 310, AX 311, AX 312



WERSJE URZĄDZENIA	WYMIARY	CENA NETTO
AX 310	410 x 210 x 190 mm	17,00
AX 311	510 x 260 x 230 mm	27,00
AX 312	580 x 290 x 280 mm	49,00

Skrzynka transportowa

Nr kat.: AX 321, AX 322



WERSJE URZĄDZENIA	WYMIARY	CENA NETTO
AX 321	310 x 410 x 120 mm	27,00
AX 322	310 x 410 x 180 mm	31,00

Nosze ewakuacyjne

Nr kat.: **DX 017, DX 018**



WERSJE URZĄDZENIA	WYMIARY	WAGA	CENA NETTO
DX 017 nosze stalowe	2115 x 500 x 120 mm	10 kg	350,00
DX 017G nosze stalowe	2115 x 500 x 120 mm	10 kg	350,00
DX 018 nosze aluminiowe	2185 x 500 x 120 mm	4,7 kg	380,00

Długość noszy złożonych: 970 mm

Torba na statyw bezpieczeństwa

Nr kat.: **AX 016**

CE



Torba AX 016 z tkaniny plandekowej na statyw bezpieczeństwa.

	WYMIARY	CENA NETTO
AX 016	1800 x 230 x 200 mm	80,00

Pokrowiec na pochłaniacz

Nr kat.: **TA070**

CE



	CENA NETTO
TA070	45,00

Taśma podtrzymująca

Nr kat.: **AY 201, AY 202**

CE



AY 201

AY 202

Taśma podtrzymująca AY 201 i AY 202 ułatwia oczekiwanie na nadejście pomocy w przypadku zadziałania systemu powstrzymywania spadania i zawiesińcu użytkownika w szelkach bezpieczeństwa. Przypięta do szelek bezpieczeństwa umożliwi przeniesienie ciężaru ciała na nogę.

WERSJE URZĄDZENIA	WYDŁUŻENIE TAŚMY	CENA NETTO
AY 201	120 cm	48,00
AY 202	105 cm	48,00

PS 001 / Uniwersalna podkładka pod pasy barkowe

Nr kat.: PS 001



Podkładka pod pasy barkowe szelek bezpieczeństwa. Wykonana z pianki neoprenowej powlekanej tkaniną. Poprawia komfort pracy w szelkach bezpieczeństwa, ograniczając uciskanie taśm barkowych szelek. Ułatwia zakładanie szelek. Możliwość montownia do wszystkich typów szelek bezpieczeństwa produkowanych przez firmę PROTEKT.

CENA NETTO

PS 001

30,00

PS 002 / Uniwersalna podkładka pod pasy barkowe

Nr kat.: PS 002



Podkładka pod pasy barkowe szelek bezpieczeństwa. Wykonana z pianki neoprenowej powlekanej tkaniną. Poprawia komfort pracy w szelkach bezpieczeństwa, ograniczając uciskanie taśm barkowych szelek. Ułatwia zakładanie szelek. Możliwość montownia do wszystkich typów szelek bezpieczeństwa produkowanych przez firmę PROTEKT.

CENA NETTO

PS 002

48,00

PS 003 / Uniwersalna podkładka pod pas barkowy

Nr kat.: PS 003



Uniwersalna podkładka do szelek bezpieczeństwa. Wykonana ze skóry i pianki neoprenowej powlekanej tkaniną. Poprawia komfort pracy w szelkach bezpieczeństwa, ograniczając uciskanie taśm. Możliwość montownia do wszystkich typów szelek bezpieczeństwa produkowanych przez firmę Protekt. Podkładka zapobiega uszkodzeniu taśm szelkowych.

CENA NETTO

PS 003

15,00

PS 004 / Uniwersalna podkładka pod pas barkowy

Nr kat.: PS 004



Uniwersalna podkładka do szelek bezpieczeństwa. Wykonana ze skóry i pianki neoprenowej powlekanej tkaniną. Poprawia komfort pracy w szelkach bezpieczeństwa, ograniczając uciskanie taśm. Możliwość montownia do wszystkich typów szelek bezpieczeństwa produkowanych przez firmę Protekt. Podkładka zapobiega uszkodzeniu taśm szelkowych.

CENA NETTO

PS 004

15,00

TU 310 / Uchwyt narzędziowy

Nr kat.: **TU310**

CE



TU 310 - uchwyt narzędziowy:

- wpinany do pasa lub taśm uprząży, szelek,
- zapewnia stabilne położenie podczas pracy,
- umożliwia łatwy dostęp,
- zapewnia optymalne ułożenie narzędzi,
- umożliwia podłączenie dodatkowej linki narzędziowej.

TU 310 NIE JEST SPRZĘTEM OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

CENA NETTO

TU310 **12,00**

AY 032 / Fast

Nr kat.: **AY032**

CE



ROZMIAR UNIWERSALNY

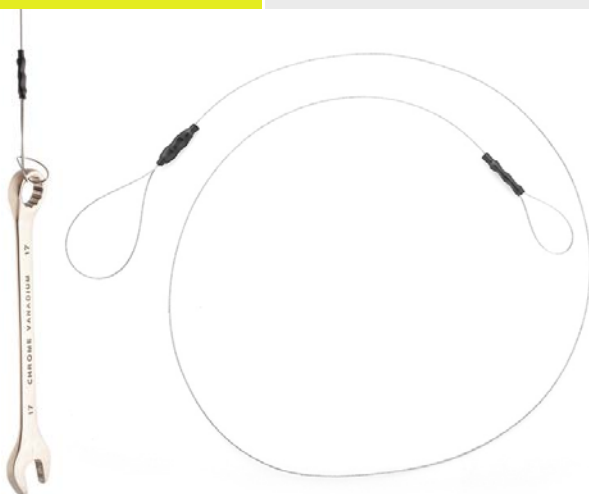
Materiał: poliamid
Wymiary: 45x15x20 mm

CENA NETTO

AY 032 **5,00**

AY 022 / Stalowa linka narzędziowa do pasa

Nr kat.: **AY022**



CENA NETTO

AY022 **15,00**

Rzutki arborystyczne

Nr kat.: **AY081, AY082**



AY 081

Dostępne wagi: 220g, 280g, 340g, 400g, 460g
Wykonanie: stal, ołów, poliester

AY 082

Dostępne wagi: 220g, 280g, 340g, 400g, 460g
Wykonanie: stal, ołów, materiał skóropodobny, poliester

	WAGA	CENA NETTO		WAGA	CENA NETTO
AY081	220 g	12,30	AY082	220 g	17,60
AY081	280 g	15,20	AY082	280 g	20,50
AY081	340 g	18,00	AY082	340 g	23,30
AY081	400 g	20,90	AY082	400 g	26,20
AY081	460 g	23,70	AY082	460 g	29,00

AX 500 / Taśma do zabezpieczenia ładunku

Nr kat.: **AX 500**

EN 12195-2

CE



Taśma do zabezpieczenia ładunku AX 500.

Zdolność mocowania: LC 2500 daN

Szerokość taśmy: 50 mm

Materiał: poliester

Siła zrywająca: 5000 daN

Sposób użytkowania: służy wyłącznie do mocowania, a nie do zawieszania.

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AX 500 04	4,0 m	31,00
AX 500 06	6,0 m	36,00
AX 500 08	8,0 m	40,00
AX 500 10	10 m	45,00
AX 500 12	12 m	50,00

AX 501 / Taśma do zabezpieczenia ładunku

Nr kat.: **AX 501**

EN 12195-2



Taśma do zabezpieczenia ładunku AX 501.

Zdolność mocowania: LC 2500 daN

Szerokość taśmy: 50 mm

Materiał: poliester

Siła zrywająca: 5000 daN

Sposób użytkowania: służy wyłącznie do mocowania, a nie do zawieszania.

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AX 501 04	4,0 m	36,00
AX 501 06	6,0 m	40,00
AX 501 08	8,0 m	45,00
AX 501 10	10 m	50,00
AX 501 12	12 m	55,00

AT 201 / Płotek pojedynczy

Nr kat.: **AT 201**



Płotek zabezpieczający rozstawny służy do ostrzegania, ochrony oraz wygradzania miejsc prowadzenia robót. Stosowany do pracy przy studzienkach kanalizacyjnych i telekomunikacyjnych.

Wysokość: 1,24 m

Waga: 4,75 kg

Płotek rozłożony: max. dł. boku 2,13 m

	CENA NETTO
AT 201	260,00

AT 202 / Czteropłotek

Nr kat.: **AT 202**



Płotek zabezpieczający rozstawny czteromodułowy służy do ostrzegania, ochrony oraz wygradzania miejsc prowadzenia robót. Stosowany do pracy przy studzienkach kanalizacyjnych i telekomunikacyjnych.

Wysokość: 1,24 m

Waga: 19 kg

Płotek złożony: 0,25 x 0,25 x 1,24 m

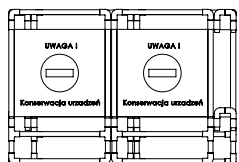
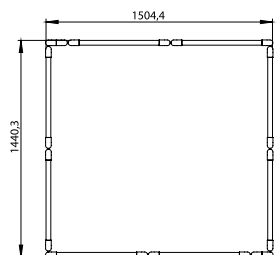
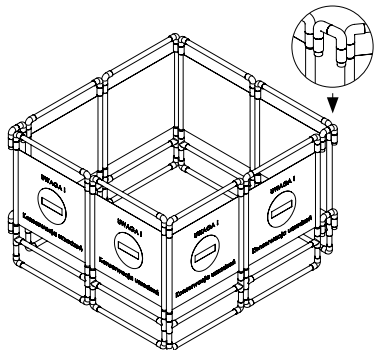
Płotek rozłożony: max. dł. boku 2,13 m
max. dł. 8,52 m

	CENA NETTO
AT 202	1040,00

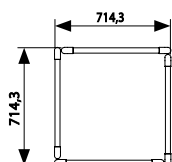
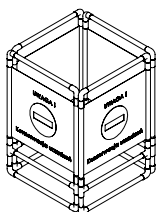
MOŻLIWOŚCI KONFIGURACJI

2 x AT 210 + 2 x AT210-02

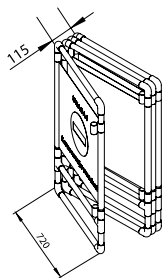
CONNECTOR
AT210-02



AT 210



Płotek złożony



Łącznik AT 210-02



AT 210

Materiał: PVC

Waga: 7 kg

Płotek rozłożony: 272 x 102 mm

Płotek złożony: 102 x 72 x 11,5 cm

CENA NETTO

AT 210

220,00

AT 210-02

Materiał: PVC

Waga: 200 g

CENA NETTO

AT 210-02

25,00

ZESTAW PODSTAWOWY - AT 501

AT 501



WIDEO

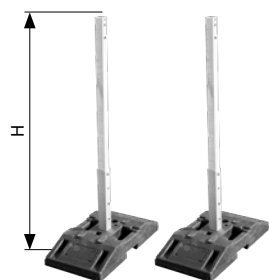


AT 501 - ZESTAW ROZBUDOWANY O SŁUPKI AT 502

AT 501



2 x AT 502



H = 1010/1110/1210/1310



Barierka rozsuwana AT 501 służy do ochrony, ostrzegania oraz wygradzania miejsc prowadzenia robót.

AT 501

Max. długość taśmy: 15,5 m

Wysokość taśmy: 0,55 m



WERSJE URZĄDZENIA

AT 501

AT 501 + 2 x AT 502

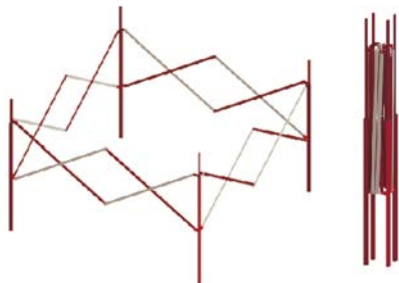
CENA NETTO

650,00

1100,00

AT 203 / Płotek

Nr kat.: **AT 203**



Płotek zabezpieczający służy do ostrzegania, ochrony oraz wygradzania miejsc prowadzenia robót. Stosowany do pracy przy studzienkach kanalizacyjnych i telekomunikacyjnych.

Materiał: stal malowana proszkowo

Waga: 15 kg

Płotek rozłożony: 1,70 x 1,70 x 1,68 m

Płotek złożony: 0,17 x 0,17 x 1,68 m

CENA NETTO

AT 203 **520,00**

GT 020 / Parawan

Nr kat.: **GT 020**



Szybkie i łatwe rozkładanie, czterosegmentowy.

KOLOR

Niebieski

Czerwony

Waga: 4,70 kg

Liczba segmentów: 4

Wymiar segmentu: 1,80 x 1,80 m

CENA NETTO

GT 020 **500,00**

GT 030 / Parawan

NOWOŚĆ

Nr kat.: **GT 030**



Parawan GT 030 z taśmami odbłaskowymi. Szybkie i łatwe rozkładanie, czterosegmentowy.

KOLOR

Niebieski

Czerwony

Waga: 4,70 kg

Liczba segmentów: 4

Wymiar segmentu: 1,80 x 1,80 m

CENA NETTO

GT 030 **650,00**



PROTEKT I DO PRACY NA WYSOKOŚCI

Przykład zastosowania parawanu GT 020

CD 101 / Podwójny bloczek transportowy

Nr kat.: **CD 101**

EN 12278

CE



Podwójny bloczek CD 101 jest urządzeniem przeznaczonym do transportu poziomego wykorzystującego liny włókiennicze o maksymalnej średnicy 13 mm.

Waga: 250 g

Wymiary: 103 x 90 x 33 mm

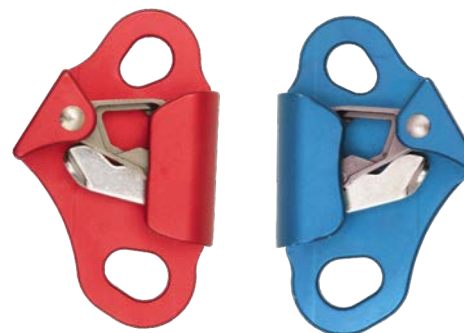
CENA NETTO

CD 101 **120,00**

CD 201, CD 202 / Przyrząd zaciskowy

Nr kat.: **CD 201, CD 202**

EN 567



Przyrząd zaciskowy CD 201 i CD 202 bez rączki służy do wchodzenia po linie lub asekuracji. Do stosowania z liną rdzeniową o średnicy 8-13 mm. Posiada mechanizm blokujący na linie.

Waga: 220 g

Wymiary: 134 x 90 x 28 mm

WERSJE URZĄDZENIA

CENA NETTO

CD 201 **120,00**

CD 202 **120,00**

CD 302 / Przyrząd zjazdowy

Nr kat.: **CD 302**



Przyrząd zjazdowy CD 302 „ósemka” służy do zjazdów lub ewakuacji z wykorzystaniem liny pojedynczej lub półówkowej.

Waga: 80 g

Wymiary: 108 x 80 x 7 mm

CENA NETTO

CD 302 **35,00**

CD 201, CD 202 ultra light / Przyrząd zaciskowy

NOWOŚĆ

Nr kat.: **CD 201L, CD 202L**

EN 567



Przyrząd zaciskowy CD 201 ultra light i CD 202 ultra light bez rączki służy do wchodzenia po linie lub asekuracji. Do stosowania z liną rdzeniową o średnicy 8-13 mm. Posiada mechanizm blokujący na linie.

Waga: 135 g

Wymiary: 112 x 95 x 23 mm

WERSJE URZĄDZENIA

CD 201L **105,00**

CD 202L **105,00**

CD 211, CD 212 / Przyrząd zaciskowy

Nr kat.: CD 211, CD 212

EN 567

CE



Przyrząd zaciskowy CD 211 i CD 212 z rączką dla prawo- lub leworęcznych przeznaczony jest do wchodzenia pionowego po linie lub po nachylonym podłożu. Do stosowania z liną rdzeniową o średnicy 8-13 mm. Posiada mechanizm blokujący na linie.

Waga: 220 g

Wymiary: 207 x 100 x 28 mm

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
CD 211	140,00
CD 212	140,00

CD 211, CD 212 ultra light / Przyrząd zaciskowy

NOWOŚĆ

Nr kat.: CD 211L, CD 212L

EN 567

CE



Przyrząd zaciskowy CD 211 ultra light i CD 212 ultra light z rączką dla prawo- lub leworęcznych, przeznaczony jest do wchodzenia pionowego po linie lub po nachylonym podłożu. Do stosowania z liną rdzeniową o średnicy 8-13 mm. Posiada mechanizm blokujący na linie.

Waga: 205 g

Wymiary: 190 x 93 x 24 mm

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
CD 211L	120,00
CD 212L	120,00

LF 101 / Linka strażacka

Nr kat.: LF 101

PN-86/M-51510, EN 358 P.4.1.5

CN B0€€



Wytrzymałość na rozerwanie: min. 15 kN

Materiał: poliester

Wykonanie: lina pleciona

Średnica liny: 11,2 mm

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
LF 101 + AZ 003	10 m	184,00
LF 101 + AZ 003	20 m	199,00
LF 101 + AZ 003	30 m	229,00

PW 101 / Podpinka węzowa

ARAMID

Nr kat.: PW 101

EN 358 P.4.1.5



Podpinka węzowa PW 101 wykonana z liny włókienniczej rdzeniowej w oplocie aramidowym, zakończona pętlą z kauszą i hakiem aluminiowym.

Wytrzymałość na rozerwanie: min. 15 kN

Materiał: poliester

Wykonanie: lina rdzeniowa w oplocie

Średnica liny: 10,5 mm

	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
PW 101	1 m	34,00

BP 020 / Błoczek z hamulcem automatycznym

Nr kat.: **BP 020**



AUTO STOP
automatyczny hamulec zabezpieczający przed upadkiem ładunku

LINA POLIESTROWA
O ŚREDNICY 14 mm

S 320C (norma: DIN 689)
hak zaczepowy

Materiał: stal galwanizowana
Otwarcie: 26 mm
Waga: 410 g
Nośność: 1000 kg
Siła zrywająca: 50 kN



BLOCZEK

Wymiary: 190 x 55 x 150 mm

Max. obciążenie robocze: 100 kg

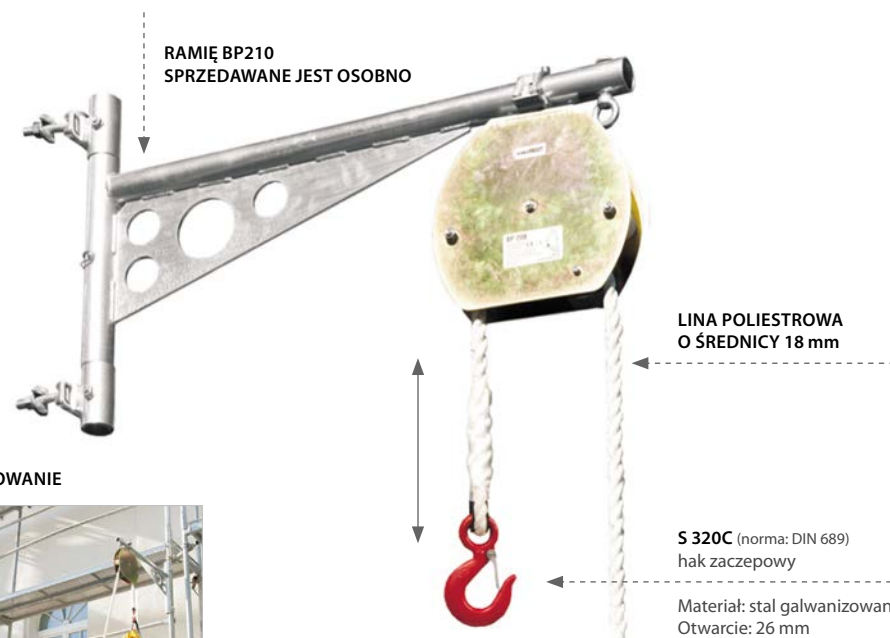
Waga: ≈2,2 kg

Materiał: stal, aluminium

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
BP 020-20	20 m	285,00
BP 030-30	30 m	335,00
BP 050-50	50 m	385,00

BP 200 / Błoczek z hamulcem automatycznym

Nr kat.: **BP 200 / BP 210**



ZASTOSOWANIE



Materiał: stal galwanizowana
Otwarcie: 26 mm
Waga: 410 g
Nośność: 1000 kg
Siła zrywająca: 50 kN

Błoczek BP 200 z ramieniem uniwersalnym do stosowania podczas pracy na rusztowaniach.

BLOCZEK

Wymiary: 300 x 300 x 54 mm

Max. udźwig: 100 kg

Materiał: stal galwanizowana

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
BP 200 20	20 m	350,00
BP 200 30	30 m	400,00
BP 200 40	40 m	450,00

EL 010 / Aplikator farb

Nr kat.: **EL 010**



Pojedynczy aplikator farb Systemu Easyline (TM) do malowania linii o szerokości 50-75 mm. Wózek czterokołowy przeznaczony do zakładania pojemnika z farbą.

System Easyline (TM) umożliwia profesjonalne malowanie linii, napisów i znaków wewnątrz pomieszczeń oraz na zewnątrz. System ma szerokie zastosowanie do malowania i oznaczania hal produkcyjnych, magazynów, parkingów, boisk sportowych itp. W skład systemu Easyline (TM) wchodzi aplikatory, farby oraz zestawy szablonów.

	CENA NETTO
EL 010	650,00

EL 014 / Aplikator farb

Nr kat.: **EL 014**



Ręczny aplikator farb systemu Easyline (TM). System Easyline (TM) umożliwia profesjonalne malowanie linii, napisów i znaków wewnątrz pomieszczeń oraz na zewnątrz. System ma szerokie zastosowanie do malowania i oznaczania hal produkcyjnych, magazynów, parkingów, boisk sportowych itp. W skład systemu Easyline (TM) wchodzi aplikatory, farby oraz zestawy szablonów.

	CENA NETTO
EL 014	220,00

Farba fluorescencyjna

CE



Farba fluorescencyjna epoksydowa Easyline (TM) Edge w areozolu, pojemnik 750 ml. Farba epoksydowa dająca bardzo trwałe linie o ostrych krawędziach. Farba nie zawiera freonu i azotu. Odporność na rozpuszczalniki (po 7 dniach). Odporna na większość znanych chemikaliów, np: środki czyszczące, spirytus, olej, benzynę. Orientacyjna wydajność: jeden pojemnik 750 ml umożliwia malowanie linii o długości 100 m i szerokości 55 mm.

WERSJA KOLORYSTYCZNA	CENA NETTO
żółty fluorescencyjny	83,00
różowy fluorescencyjny	83,00

Farba Easyline Edge

CE



Farba epoksydowa Easyline (TM) Edge w areozolu, pojemnik 750 ml. Farba epoksydowa dająca bardzo trwałe linie o ostrych krawędziach. Farba nie zawiera freonu i azotu. Odporność na rozpuszczalniki (po 7 dniach): odporna na większość znanych chemikaliów, np: środki czyszczące, spirytus, olej, benzynę. Orientacyjna wydajność: jeden pojemnik 750 ml umożliwia malowanie linii o długości 100 m i szerokości 55 mm.

WERSJA KOLORYSTYCZNA	CENA NETTO
k. biały-RAL 9016	77,00
k. żółty-RAL 1023	77,00
k. czerwony-RAL 3020	80,00
k. zielony-RAL 6024	80,00
k. pomarańczowy-RAL 2009	80,00
k. niebieski-RAL 5017	80,00
k. czarny-RAL 9017	80,00
k. szary-RAL 7045	80,00

Anti-Slip Spray

Nr kat.: EL 040

CE



Transparentny, antypoślizgowy spray - łatwa aplikacja. Polecany do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków, do miejsc z ruchem pieszych. Wydajność: opakowanie 400 ml wystarcza na 1,5-2 m² powierzchni.

CENA NETTO

EL 040 **70,00**

Zestaw szablonów

Nr kat.: EL 020, EL 021

CE



Zestaw tworzą:
• litery A-Z (wielkie);
• cyfry 0-9;
• strzałki;
• wykrzyknik.

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
EL 020 wysokość liter 300 mm	489,00
EL 021 wysokość liter 150 mm	369,00
magnesy do mocowania szablonów	220,00
linka traserska 15 m + kreda	40,00
linka traserska 30 m + kreda	60,00

Powłoka antypoślizgowa

Nr kat.: EL 035

CE



Powłoka antypoślizgowa Safe Step 100 zapewnia trwale, niezwykle odporne, permanentne rozwiązanie problemów ze śliską powierzchnią. Powłoka antypoślizgowa może być nanoszona na większość typów powierzchni (drewno, metal, beton, płytki). Polecana np. na podłogi do fabryk, magazynów, na schody, chodniki, rampy. Odporna na substancje chemiczne (kwasy, zasady, detergenty).

WERSJA KOLORYSTYCZNA

CENA NETTO

EL 035 01 - szara 3,78 l	750,00
EL 035 02 - żółta 3,78 l	750,00

Taśma Safe Step

Nr kat.: EL 030

CE



Taśma Safe Step zapewnia łatwe i szybkie rozwiązywanie problemów ze śliską powierzchnią.

Właściwości:

- wysokiej jakości taśma samoprzylepna PVC;
 - powierzchnia mineralna;
 - polecana do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków.
- Oferta zawiera taśmy standardowe i fluorescencyjne.

WERSJE URZĄDZENIA

CENA NETTO

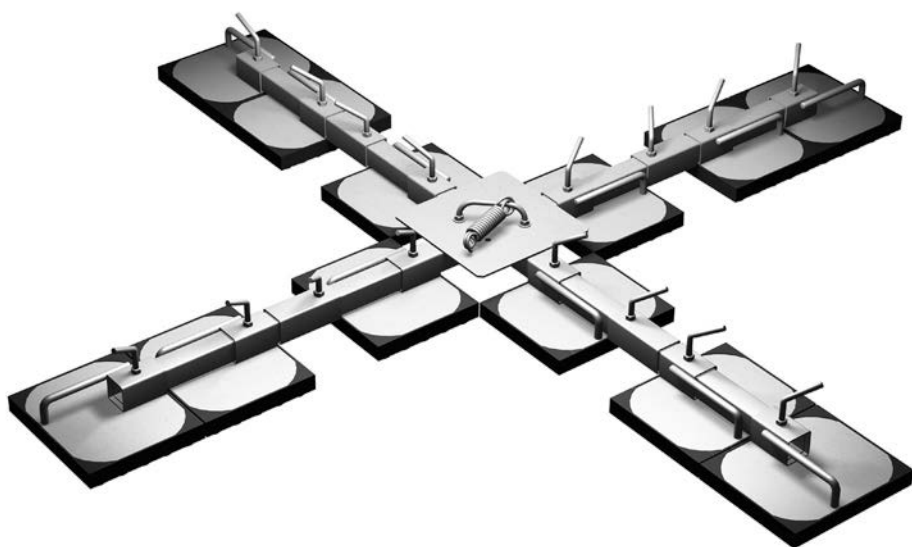
EL 030 25 - taśma Safe Step standard 25 mm x 18,25 m	190,00
EL 030 50 - taśma Safe Step standard 50 mm x 18,25 m	370,00
EL 030 51 - taśma Safe Step fluorescencyjna 50 mm x 18,25 m	620,00

IM 100 / Masa kotwicząca

Nr kat.: **IM 100**

EN 795 KLASA E

CE



Masa bezwładnościowa IM 100 stanowi przenośny punkt kotwiczenia do zastosowania na dachu płaskim o odpowiedniej nośności. Składa się z 12 elementów (odważników) oraz głównego krzyżaka z punktem zaczepowym. Urządzenie IM 100 należy ustawić tak, aby dokładnie przylegało do powierzchni dachu.

ZABEZPIECZENIE DLA JEDNEJ OSOBY

Materiał:	stal ocynkowana ogniowo, guma
Waga całkowita:	260 kg
Waga odważnika:	18,5 kg
Wymiary:	2124 x 2124 mm

CENA NETTO

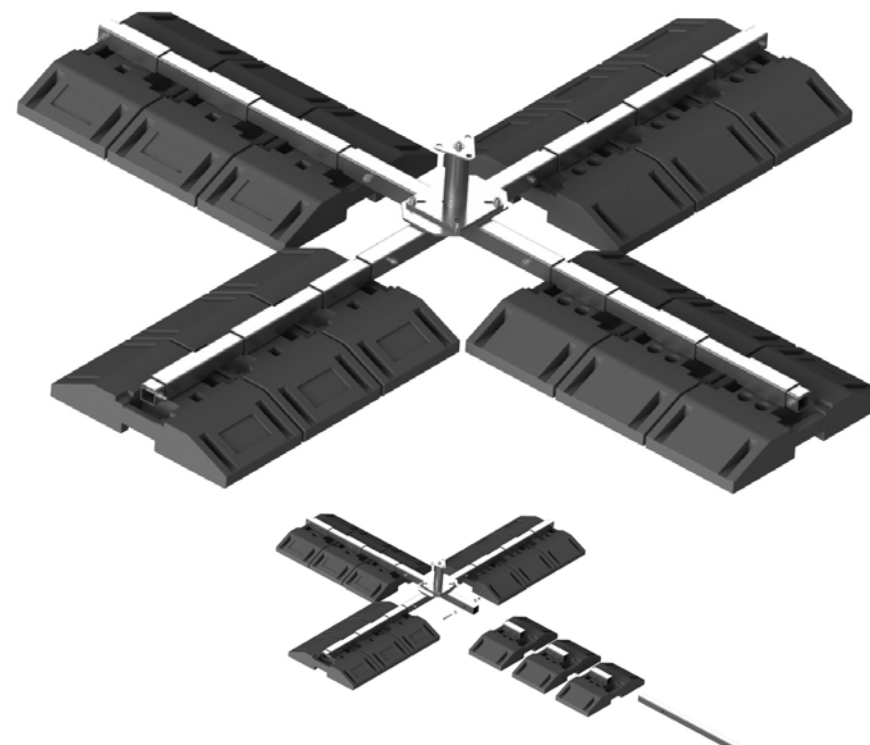
IM 100 **2900,00**

IM 200 / Masa kotwicząca

Nr kat.: **IM 200**

EN 795 KLASA E

CE



Masa bezwładnościowa IM 200 stanowi przenośny punkt kotwiczenia do zastosowania na dachu płaskim o odpowiedniej nośności. Składa się z 12 elementów (odważników) oraz głównego krzyżaka z zamontowanym słupkiem PROTON I (300 mm). Urządzenie IM 200 należy ustawić tak, aby dokładnie przylegało do powierzchni dachu.

ZABEZPIECZENIE DLA MAKSYMALNIE DWÓCH OSÓB

Materiał:	stal ocynkowana ogniowo, guma
Waga całkowita:	374 kg
Waga odważnika:	25,5 kg
Wymiary:	3020,5 x 3020,5 x 400 mm

CENA NETTO

IM 200 **2700,00**

Zestaw kotwiczący

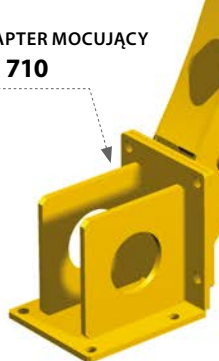
EN 795 KLASA B

CE

SŁUPEK KOTWICZĄCY
HL 709



ADAPTER MOCUJĄCY
HL 710



Słupki HL 709 do współpracy z urządzeniem kotwiczącym AE 320.
W zestawie znajduje się worek transportowy AX 019.

Wersja aluminiowa

Materiał: aluminium

Waga całkowita: 14 kg

Wersja stalowa

Materiał: stal ocynkowana ogniowo

Waga całkowita: 28 kg

+

WOREK TRANSPORTOWY
AX 019



PROTEKT | DO PRACY NA WYSOKOŚCI



Przykład zastosowania zestawu kotwiczącego
z urządzeniem AE 320

URZĄDZENIE KOTWICZĄCE
AE 320





KATALOG

DOSTĘPNY ON-LINE

www.protekt.com.pl www.treeup.pl

i na zamówienie handlowy@protekt.com.pl

PROTEKT®

PROTEKT

ul. Starorudzka 9
93-403 Łódź

tel: +48 42 29-29-500
info@protekt.com.pl
tel: +48 42 680-20-83
fax: +48 42 680-20-93

Dział Handlowy

tel: +48 42 29-29-500
handlowy@protekt.com.pl
tel: +48 42 680-20-83 w. 23
fax: +48 42 680-20-93

■ SZKOLENIA BHP

Firma PROTEKT oferuje przeprowadzenie szkoleń z zakresu prawidłowego użytkowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości z uwzględnieniem przeglądów technicznych sprzętu. Szkolenia oferowane są zarówno dla użytkowników sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, którzy są zobowiązani do dokonywania przeglądów elementów sprzętu, jak również dla osób odpowiedzialnych za sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości w firmach zajmujących się przeglądami okresowymi sprzętu.

PROWADZIMY SZKOLENIA W ZAKRESIE:

- **metod i środków ochrony przed upadkiem podczas prowadzenia prac na wysokości**
- **organizacji i sposobów prac na wysokości**
- **aspektów prawnych i formalnych prowadzenia prac na wysokości**
- **prawidłowego stosowania sprzętu ochronnego**

PROTEKT

ul. Starorudzka 9
93-403 Łódź

tel: +48 42 29-29-500
info@protekt.com.pl
tel: +48 42 680-20-83
fax: +48 42 680-20-93

Dział Handlowy

tel: +48 42 29-29-500
handlowy@protekt.com.pl
tel: +48 42 680-20-83 w. 23
fax: +48 42 680-20-93



PROTEKT®

PROTEKT[®]

STAŁE SYSTEMY ASEKURACYJNE

**KATALOG dostępny
na zamówienie**
handlowy@protekt.com.pl

PROTEKT
ul. Starorudzka 9
93-403 Łódź

tel: +48 42 29-29-500
info@protekt.com.pl
tel: +48 42 680-20-83
fax: +48 42 680-20-93

Dział Handlowy
tel: +48 42 29-29-500
handlowy@protekt.com.pl
tel: +48 42 680-20-83 w. 23
fax: +48 42 680-20-93





WWW.PROTEKT.EU /// WWW.PROTEKT.COM.PL /// WWW.PROTEKT.EU /// WWW.PROTEKT.COM.PL



PROTEKT[®]

PROTEKT

ul. Starorudzka 9

93-403 Łódź

tel: +48 42 29-29-500

info@protekt.com.pl

tel: +48 42 680-20-83

fax: +48 42 680-20-93

Dział Handlowy

tel: +48 42 29-29-500

handlowy@protekt.com.pl

tel: +48 42 680-20-83 w. 23

fax: +48 42 680-20-93