

PL




Państwa ceny zakupu
ważne do 31.01.2021



Akcja promocyjna 2020



haupa®

Klasyfikacja walizek narzędziowych

Rodzaj:	
ABS 	ABS
ABS+ 	ABS+
ABSfly 	ABSfly

Rodzaj:	
HDPEfly 	HDPEfly
PPsafe 	PPsafe

Informacje szczegółowe

Rodzaj	Nr art.	Opis	Wymiary	Kolor	Kieszon na dokumenty	Zamek cyfrowy	Znamiona
ABS	220031	Walizka narzędziowa „Start up Profi” pusta	470 x 200 x 360	czarna	tak	tak	<ul style="list-style-type: none"> • odporny na uderzenia ABS • dookoła ochrona boków przed uderzeniem • wysokiej jakości zamki metalowe, zamykana • stabilne, hartowane ramy aluminiowe
	220028	Walizka narzędziowa „Start-up S” pusta	460 x 180 x 310	czarna	nie	nie	<ul style="list-style-type: none"> • ergonomiczny uchwyt • 3 zawiasy metalowe • pasek naramienny • testowana w profesjonalnym użyciu do 20 kg
	220023	Trolley „Start up Profi” pusta	470 x 220 x 360	czarna	tak	tak	<ul style="list-style-type: none"> • odporny na uderzenia ABS • poszerzona ochrona, dookoła ochrona boków przed uderzeniem • wysokiej jakości zamki metalowe, zamykana • stabilne, hartowane ramy aluminiowe • 3 zawiasy metalowe • szczególnie stabilna pokrywa • testowana w profesjonalnym użyciu do 25 kg
ABS+	220076	VDE-walizka narzędziowa „Pendant” pusta	460 x 180 x 310	czerwona	tak	tak	<ul style="list-style-type: none"> • odporny na uderzenia ABS • poszerzona ochrona, dookoła ochrona boków przed uderzeniem • wysokiej jakości zamki metalowe, zamykana • stabilne, hartowane ramy aluminiowe • 3 zawiasy metalowe • szczególnie stabilna pokrywa • testowana w profesjonalnym użyciu do 25 kg
	220068	Walizka narzędziowa „Omega” pusta	460 x 180 x 310	czarna	tak	tak	<ul style="list-style-type: none"> • przystosowana do samolotu • odporny na uderzenia materiał ABS-PRO • poszerzona ochrona, dookoła ochrona boków przed uderzeniem • wysokiej jakości metalowe zamki-odlew, zamykana • stabilne, hartowane ramy aluminiowe • 3 zawiasy metalowe nitowane • szczególnie stabilna pokrywa • testowana w profesjonalnym użyciu do 40 kg
	220038	Walizka narzędziowa „Aktion” pusta	460 x 160 x 310	czarna	nie	nie	
	220073	Walizka narzędziowa „Netzwerk” pusta	460 x 160 x 310	czarna	nie	nie	
	220042	Walizka narzędziowa „Omega Max” pusta	470 x 200 x 360	czarna	tak	tak	
220048	Walizka narzędziowa „Omega Trolley” pusta	470 x 220 x 360	czarna	tak	tak		
ABSfly	220032	VDE-walizka narzędziowa „Venus” pusta	460 x 180 x 310	czerwona	tak	tak	<ul style="list-style-type: none"> • przystosowana do samolotu • odporny na uderzenia materiał ABS-PRO • poszerzona ochrona, dookoła ochrona boków przed uderzeniem • wysokiej jakości metalowe zamki-odlew, zamykana • stabilne, hartowane ramy aluminiowe • 3 zawiasy metalowe nitowane • szczególnie stabilna pokrywa • testowana w profesjonalnym użyciu do 40 kg
	220034	Walizka narzędziowa „Mercur” pusta	460 x 180 x 310	czarna	tak	tak	
HDPEfly	220248	Trolley przystosowana do samolotu HDPE	470 x 220 x 360	czarna	tak	nie	<ul style="list-style-type: none"> • przystosowana do samolotu, odporna na pęknięcia • odporna na obciążenia dzięki HDPE-czaszy w Softtouch-Optik • rogi dodatkowo zabezpieczone aluminium • poszerzona ochrona, dookoła ochrona boków przed uderzeniem • rozsuwany, ekstra długi Trolley system • osadzone na łożyskach rolki • wysokiej jakości metalowe zamki-odlew, zamykana • dodatkowy zamek cyfrowy • stabilne, hartowane ramy aluminiowe • 3 zawiasy metalowe nitowane • wyjątkowo stabilny uchwyt pokrywy • rączka i zamki przykręcane • testowana w profesjonalnym użyciu do 40 kg
PPsafe	220311	Skrzynka monterska „Extreme”	581 x 455 x 381	czarna	nie	nie	<ul style="list-style-type: none"> • maksymalnie wytrzymały na obciążenia Polipropylen • przystosowany do transportu samolotem odporny na pęknięcia • odporny na uderzenia antypoślizgowy • ergonomiczne uchwyty • rozsuwany uchwyt - funkcja role • użytkowanie w temperaturach od -30 °C do +90 °C • do układania w słupek • testowany w profesjonalnym ciągłym użyciu do 50 kg (220299) 90 kg (220311) • szczelny na wodę i powietrze IP 67 (220299)
	220299	Skrzynka narzędziowa na rolkach „Extreme”	517 x 277 x 217	czarna	tak	nie	



ABS Walizka z twardego tworzywa



max. 20 kg



max. 25 kg



max. 40 kg



kieszon na dokumenty



zamek cyfrowy



przystosowana do samolotu



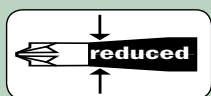
szczelny na wodę i powietrze

Set 1



Art. nr. 220027/Z2
20-elem.

Netto Zi
433,-



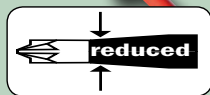
- Wskaźnik napięcia dł. klingi 50 mm
- Zestaw śrubokrętów „HUPslim” PH 1000 V
- Pędzel
- Szpachelka malarska 40 mm
- Przecinak dla elektryków 10 x 250 mm
- Młotek ślusarski 300 gr.
- Nóż monterski, 1-częściowy
- Piła kieszonkowa metal
- Ściągacz izolacji „Safety” bez ostrza hakowego, 8 - 28 mm²
- VDE kombinerki 180 mm
- VDE obcinakboczny 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, proste, 200 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji „Basic” 0,5 - 4 mm²
- Taśma miernicza 3 m
- Ołówek

Set 2



Art. nr. 220027/Z3
20-elem.

Netto Zi
461,-



- Wskaźnik napięcia dł. klingi 50 mm
- Zestaw śrubokrętów „HUPslim” PH 1000 V
- Pędzel
- Foremka gumowa do gipsu
- Szpachelka malarska 40 mm
- Przecinak murarski 250 mm
- Przecinak dla elektryków 10 x 250 mm
- Młotek ślusarski 300 gr.
- Młotek dwuobuchowy 1000 g
- Nóż monterski, 1-częściowy
- Piła kieszonkowa metal
- VDE kombinerki 180 mm
- VDE obcinakboczny 160 mm
- Szczypce półokrągłe 1000 V, proste, 200 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji „Basic” 0,5 - 4 mm²

BackpackPro „Start 1000 V”

Plecak dla uczniów, 3 kieszenie otwierana do dna, z przodu opcja bez przegród, w środku z przedziałkami na narzędzia, z tyłu z przedziałkami i nakładkami na narzędzia i Notebook z akcesoriami, miękka wyściółka szelek, pas na biodra, zdejmowalna wyściółka dla lepszego komfortu w pracach na siedząco lub na kłęczkach, wyposażony w 20 narzędzi, nie przyjmujący wody i brudu, materiał: extra mocny 1680D-Polyester, kolor: czarny z zielonymi szwami, BackpackPro 220265.

Zawartość:

- Zestaw śrubokrętów do 1000 V, Phillips, 6 częściowy.
Zawartość: po 1 śrubokręcie dla elektryków 1000 V, 2,5 x 75 mm / 4 x 100 mm / 5,5 x 125 mm / 6,5 x 150 mm, po 1 śrubokręcie krzyżakowym Phillips 1000 V, wielkość 1 i 2
- Kombinerki 1000 V, 180 mm
- Obcinak boczny 1000 V, 160 mm
- Szczypce półokrągłe 1000 V, proste, 200 mm
- Wskaźnik napięcia dopuszczony przez TÜV 0426/72
- Szczypce do zdejmowania izolacji „Basic” 0,5 - 4 mm²
- Ściągacz izolacji „Safety” bez ostrza hakowego, 8 - 28 mm²
- Pędzel przemysłowy, wielkość 4
- Foremka gumowa do gipsu
- Szpachelka malarska 40 mm
- Przecinak kamieniarski płaskoowalny, 28 x 250 mm
- Przecinak dla elektryków, 10 x 250 mm
- Młotek ślusarski 300 g
- Młotek dwuobuchowy 1000 g
- Piła kieszonkowa metal



1000 V IEC 60900

Art. nr. 221280

20-elem., 440 x 500 x 220 mm

Netto Zł

851,-

dział
elektryczny

221280 | 360°



6,20 kg



Walizki dla uczniów „Start VDE”

Walizka narzędziowa dla uczniów z czarnej skóry bydlęcej, wyposażona w 20 narzędzi. Walizka 220060.

Zawartość:

- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 180 mm
- Szczypce boczne 2K VDE, 160 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji 2K, 160 mm
- Śrubokręt dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, wielkość 1 i 2
- Nóż monterski, 1-częściowy
- Piła kieszonkowa PUK
- Pędzel
- Przecinak dla elektr., 10 x 250 mm
- Wskaźnik napięcia dopuszczony przez TÜV 0426/72
- Przecinak murarski 300 mm
- Młotek ślusarski 300 g
- Młotek dwuobuchowy 1000 g
- Szpachelka malarska 40 mm
- Foremka gumowa do gipsu

220168/VDE | 360°



1000 V IEC 60900

6,70 kg

Art. nr. 220168/VDE

20-elem., 365 x 150 x 250 mm

Netto Zł

923,-

dział
elektryczny



Walizki dla uczniów „Start-up VDE“ 1000 V

Walizka z twardego tworzywa, czarna, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, kieszeń na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami, wyposażona w 19 różnych narzędzi. Walizka 220031.

Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH, rozm. 1 i 2
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 180 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- Szczypce do izolacji 2K VDE, 160 mm
- Obcinak boczny 2K VDE, 160 mm
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym \varnothing 8-28 mm
- Nóż monterski, 1-częściowy
- Młotek ślusarski 300 g
- Piłka do metalu PUK
- Przecinak dla elektryków 10 x 250 mm
- Wskaźnik napięcia dopuszczony przez TÜV 0426/72
- Taśma miernicza 2 m
- Szpachelka malarska 40 mm
- Pędzel



Art. nr. 220235
19-elem., 470 x 200 x 360 mm

ABS

Netto Zł

966,-

dział
elektryczny



8,64 kg

Walizki dla uczniów „Jobstarter Plus“

Walizka z tworzywa twardego, czarna, 2 blaty narzędziowe, wkładka spodnia z różnymi przegródkami, wyposażona w 24 narzędzi. Walizka: 220028 „Start-up S“

Zawartość:

- Szczypce kombinerki 2K VDE, 180 mm
- Szczypce boczne 2K VDE, 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji 0,5 - 4,0 mm²
- Nóż do kabli VDE, prosto
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym \varnothing 8-28 mm
- Taschensäge
- Śrubokręt dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 3,5 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, wielkość, PH 1 + 2
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, wielkość, PZ 1 + 2
- Wskaźnik napięcia dopuszczony przez TÜV 0426/72
- Przecinak dla elektryków
- Przecinak kamieniarski płaskoowalny
- Młotek ślusarski 300 g
- Młotek dwuobuchowy 1000 g
- Pędzel przemysłowy, wielkość 4
- Szpachelka malarska 40 mm
- Foremka gumowa do gipsu
- Pędzelek



Art. nr. 220027
24-elem., 460 x 180 x 310 mm

ABS

Netto Zł

1014,-

dział
elektryczny



9,27 kg

Walizka narzędziowa „Start-up Max“

Walizka z tworzywa twardego, czarna, 2 blaty narzędziowe, wkładka spodnia z różnymi przegródkami, wyposażona w 24 narzędzi. Walizka: 220028 „Start-up S“

Zawartość: 24 części

- Śrubokręt dla elektryków płaski 2K-VDE 2,5 x 75 mm, 4 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K-VDE PH, rozmiar 1 + 2
- Kombinerki 2K-VDE 180 mm
- Szczypce telefoniczne odgięte 2K-VDE, 200 mm
- Obcinak boczny 2K-VDE 160 mm
- Obcinak do kabli 2K-VDE 160 mm
- Nóż do cięcia kabli 2K-VDE, proste ostrze
- Szczypce do zdejmowania izolacji Super Plus 0,2 - 6 mm²
- Narzędzie do zdejmowania osłon 8 - 28 mm²
- Miernik napięcia „Profi LEDplus II“ 3 - 1.000 V
- Szczypce do zaciskania tulejek 0,25 - 2,5 mm²
- Końcówki tulejkowe w dozowniku kolor serii III DIN
- Komplet kluczy płasko oczkowych 8 elem
- Zestaw imbusów 9-elem. z głowicą kulkową, 1,5 - 10 mm, super długie
- Klucz do szafek rozdzielczych „HUPkey“
- Latarka LED „PenTorch“
- Piła ręczna ze sztywnym uchwytem
- Młotek ślusarski 300 g
- Ołówek stolarski
- Taśma miernicza 3 m



Art. nr. 220268
24-elem., 460 x 180 x 310 mm

ABS

Netto Zi

1497,-



9,22 kg

Walizka narzędziowa „Start-up“

Walizka z twardego tworzywa, czarna, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, kieszeń na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami, wyposażona w 19 różnych narzędzi. Walizka 220031.

Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków VDE 2K, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt płasko-krzyżowy VDE PH 2K, rozm. 1 i 2
- Szczypce kombinerki 2K, 180 mm
- Obcinak boczny 2K, 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K, 200 mm
- Szczypce do zdejmowania izol. 2K, 160 mm
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym \varnothing 8 - 28 mm
- Nóż do przewodów, 1-częściowy
- Młotek ślusarski 300 g
- Piłka kieszonkowa PUK
- Przecinak dla elektryków 10 x 250 mm
- Wskaźnik napięcia dopuszczony przez TÜV 0426/72
- Taśma miernicza 3 m
- Szpachelka malarska 40 mm
- Pędzel



Art. nr. 220221
19-elem., 470 x 200 x 360 mm

ABS

Netto Zi

952,-



8,58 kg

Walizka narzędziowa „Start-up SHK“

Walizka z twardego tworzywa, czarna, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, kieszeń na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami, wyposażona w 57 różnych narzędzi. Walizka 220031.

Zawartość:

- Mocny obcinak boczny 2K VDE, 200 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- Szczypce nastawne, 240 mm
- Kleszcze do rur, 430 mm, rur 1 1/2", rozwarłość klucza 59 mm
- Express- klucz płaski M10
- Klucz do szafki rozdzielczej uniwersalny z bitem dwustronnym „HUPkey“
- Śrubokręt dla elektryków 2K VDE 3,5 x 100, 5,5 x 125 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, wielkość, PH 1 + 2
- Śrubokręty VDE 2K Torx 15, 20, 25
- Zestaw kluczy nasadowych 1/4", 33-elem.
- Klucze płaskie dwustronne DIN 3110, rozwarłość klucza 10 – 11
- Klucze płaskie dwustronne DIN 3110, rozwarłość klucza 12 – 13
- Nóż uniwersalny
- Zestaw kluczy imbusowych długich, 9-elem., rozwarłość klucza 1,5 – 10
- Wskaźnik napięcia dopuszczony przez TÜV 0426/72
- Młotek ślusarski DIN 1041
- Przecinak kamieniarski ośmiokątny, 28 x 250 mm
- Lekka poziomiczka metalowa, 400 mm
- Nóż do cięcia rur miedzianych, Ø 3 – 35 mm
- Nóż do cięcia rur miedzianych o małej średnicy, Ø 3 – 16 mm



Art. nr. 220264

57-elem., 470 x 200 x 360 mm

ABS

Netto Zł

1583,-



dział
sanitarny

12,80 kg

Walizki dla uczniów „Start-up Sanitär“

Walizka z twardego tworzywa, czarna, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, kieszeń na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami, wyposażona w 24 różnych narzędzi. Walizka 220031.

Zawartość:

- Szczypce boczne 2K VDE, 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- Szczypce nastawne, 240 mm
- Śrubokręt dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, wielkość, PH 1 + 2
- Zestaw kluczy imbusowych długich, 9-elem., rozwarłość klucza 1,5 – 10
- Express- klucz płaski M10
- Kleszcze do rur, 430 mm, rur 1 1/2", rozwarłość klucza 59 mm
- Nóż do cięcia rur miedzianych, Ø 3 – 35 mm
- Piła „kieszonkowa“
- Przecinak dla elektryków 10 x 250 mm
- Młotek ślusarski 300 g
- Szpachelka malarska, 185 x 40 mm
- Foremka gumowa do gipsu, Ø 125
- Pędzel
- Szczotka druciana stalowa, 300 mm
- Miara składana, 2 m
- Poziomiczka do szaf, rozdzielni z magnesem, 200 mm
- Pędzelek, 150 mm



Art. nr. 220263

24-elem., 500 x 210 x 430 mm

ABS

Netto Zł

1244,-



dział
sanitarny

9,30 kg

220263 | 360°



Walizka narzędziowa mobilna „Start up mobil“

Walizka z twardego tworzywa, czarna, ze stelażem na kółkach, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, z kieszenią na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami, wyposażona w 19 różnych narzędzi. Walizka 220023.

Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH, rozm. 1 i 2
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 180 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- Szczypce do izolacji 2K VDE, 160 mm
- Obcinak boczny 2K VDE, 160 mm
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym Ø 8 - 28 mm
- Nóż monterski, 1-częściowy
- Młotek ślusarski 300 gr.
- Piłka do metalu kieszonkowa
- Przecinak dla elektryków 10 x 250 mm
- Wskaźnik napięcia dł. klingi 50 mm
- Taśma miernicza 2 m
- Szpachelka malarska 40 mm
- Pędzel



Art. nr. 220252

19-elem., 470 x 220 x 360 mm

ABS

Netto Zi

1090,-



10,94 kg

Walizka narzędziowa mobilna „EXTRA“ 1000 V

Walizka z twardego tworzywa, czarna, ze stelażem na kółkach, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, z kieszenią na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami, wyposażona w 33 różnych narzędzi. Walizka 220023.

Zawartość:

- Zestaw śrubokrętów VDE 2K PZ
- Zestaw śrubokrętów VDE 2K PZ/FL 1 + 2
- Ściągacz izolacji z nożem hakowym Ø 8 - 28 mm
- Wskaźnik napięcia „Basic”
- Kombinerki VDE 2K, 180 mm
- Mocny obcinak boczny VDE 2C, 200 mm
- Szczypce półokrągłe VDE 2C, 200 mm
- Automatyczny ściągacz izolacji „Super Plus“ 0,2-6 mm²
- Ołówek • Młotek ślusarski 300 g
- Przecinak dla elektryków 10x250 mm
- Piłka „kieszonkowa” „PUK” • Poziomica 225 mm
- Miara składana 2 m • Szpachla malarska 40 mm
- Pędzel • Foremka gumowa do rozrabiania gipsu
- Nóż do kabli 1000 V • Młotek dwuobuchowy 1000 g
- Przecinak kamieniarski płaskoowalny 28x250 mm
- Przemysłowe - ścierki do czyszczenia
- Praska do zaciskania końcówek widełkowych, oczkowych tulejkowych
- Ściągacz izolacji Ø 8-13 mm • Obcinak do kabli VDE 170 mm
- Zestaw taśm izolacyjnych VDE, 15 mm x 10 mm 10 kolorów, opakowanie tęcza, dostępna w 10 kolorach
- Wskaźnik napięcia „Profi LED Plus”
- HAUPA „Multi Clamp“ Wysokowydajny cyfrowy miernik uniwersalny



Art. nr. 220307

33-elem., 470 x 220 x 360 mm

ABS

Netto Zi

2295,-



14,90 kg

Walizka narzędziowa „Master Mobil“

Walizka z twardego tworzywa, czarna, ze stelażem na kółkach, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, kieszeń na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami, wyposażona w 38 różnych narzędzi. Walizka 220023.

Zawartość:

- Zestaw śrubokrętów 2K VDE, PH
- Śrubokręty PZ/FL 2K VDE, wielk. 1 i 2
- Nóż do kabli 1000 V, z mocną klingą 50 mm
- Przemysłowe ściereczki do czyszczenia
- Taśma miernicza 3 m • Piłka kieszonkowa PUK
- Nożyce do kabli 2K VDE, 230 mm • Obcinak boczny 2K VDE, 160 mm
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 180 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, proste, 200 mm
- Ściągacz izolacji „Super Plus” 0,2 - 6 mm² • Stoper do uszu SNR 30 db
- Taśma perlonowa do wciągania kabli 15 mm, 3
- LED latarka kieszonkowa 18 x 91mm 80 lm
- Ściągacz izolacji z przesównym ostrzem 0,2 - 4 mm²
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym Ø 8 - 28 mm
- Obcinak do kabli 160 mm • Praska do zaciskania 0,75 - 16 mm²
- Praska do zaciskania końcówek widełkowych, tulejkowych
- Śrubokręt z grzechotką „Flex”, 58 elem.
- Okulary ochronne • Uniwersalny klucz do szaf
- Wskaźnik napięcia „Profi Plus” • ESD-obcinak boczny 115 mm
- Klucz nastawny z grzechotką 24 mm
- Nożyce uniwersalne z miękką rączką 2K, 140 mm
- Dławnice, z poliamidu IP68, M20, jasno szary
- Opaski kablowe czarne, odporne na promieniowanie UV, 250 x 4,8 mm
- Puszka z tulejkami izolowanymi (DIN)
- Uchwyty do przewodów okrągłych (flop) 7-10, przezroczyste



Art. nr. 220254

38-elem., 470 x 220 x 360 mm

ABS

Netto Zi

2424,-

Art. nr. 220329

38-elem., 470 x 220 x 360 mm

ABS



Netto Zi

2502,-



14,70 kg

Walizka narzędziowa mobilna „Profi Mobil“

Walizka z twardego tworzywa, czarna, ze stelażem na kółkach, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, z kieszenią na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami, wyposażona w 51 różnych narzędzi. Walizka 220023.

Zawartość:

- Zestaw kluczy nasadowych 2K
- Śrubokręty dla elektryków 2K
2,5 x 75, 3 x 100, 4x100, 4 x 125, 5 x 150 mm
- Śrubokręty krzyżakowe 2K PH, rozm. 1 i 2, izolowane
- Wskaźnik napięcia „Basic” 6-400 V
- Zestaw końcówek śrubokrętów dla elektroników, 34-elem.
- Śrubokręt z grzechotką, 58-elem.
- Zestaw kluczy płaskich/oczkowych, 12-elem.
- Klucz nastawny z grzechotką 24 mm
- Uniwersalny klucz do szaf
- Młotek ślusarski 300 gr.
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym Ø 8-28 mm
- Nóż uniwersalny „EXTRA” z zapasowymi ostrzami, 19 mm
- Obcinak do kabli, maks. 16,9 mm
- Obcinak do kabli 160 mm
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 180 mm
- Obcinak boczny 2K 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- Ściągacz izolacji 0,2 - 6 mm² • ESD-obcinak boczny 115 mm
- Taśma miernicza 5 m • Poziomica do szaf rozdzielczych 250
- Taśmy izolacyjne 19 mm x 20 m, czarne (8x)



Art. nr. 220273

51-elem., 470 x 220 x 360 mm

ABS

Netto Zi

1938,-



14,68 kg

... rozwiązania, które przekonują

Walizka narzędziowa mobilna „Secure Mobil“

Walizka z twardego tworzywa, czarna, ze stelażem na kółkach, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, z kieszenią na dokumenty, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami, wyposażona w 57 różnych narzędzi. Walizka 220023.

Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków 2K
2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręty krzyżakowe 2K PH, rozm. 1 i 2
- Wskaźnik napięcia „Profi plus” 12-1.000 V
- Klucz płaski jednostronny 10, 12, 13, 19, 22, 24
- Rękawice ochronne rozm. 9
- Uchwyt bezpieczny do BM-ów
- Kleszcze płaskie z tworzywa
- Osłony na przewody nr. 1,2, 3 (5 każdy)
- Nóż do kabli VDE, mocną klingą 50 mm
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 180 mm
- Obcinak boczny 2K VDE, 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, proste, 200 mm
- Walizeczka z grzechotką 3/8“
- Taśmy izolacyjne czerwone (6x)

Art. nr. 220272

57-elem., 470 x 220 x 360 mm

ABS

Netto Zł
3071,-



14,12 kg



Walizka narzędziowa mobilna „E-Mobility“



Walizka z tworzywa utwardzanego, czarna, 2 blaty narzędziowe, zamek szyfrowy, kieszeń na dokumenty, dno z możliwością przedzielania, pasek na ramienny. Walizka 220023.

Zawartość:

- 2K VDE śrubokręt płaski 2,5x75, 3x100, 3,5x100, 4x100 mm
- 2K VDE śrubokręt krzyżakowy PH 1,2,3
- 2K VDE śrubokręt S-Tx 20,25,30
- VDE nasadki 3/8“ 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22
- VDE przedłużka 3/8“ 250 mm
- VDE grzechotka ze zmiennym kierunkiem 3/8“
- VDE klucz nastawny 240 mm
- VDE obcinak do przewodów 230 mm
- VDE obcinak boczny, mocny 200 mm
- VDE obcinak boczny 160 mm
- VDE szczypce płaskie 160 mm
- VDE szczypce telefoniczne 200 mm
- VDE kombinerki 200 mm
- VDE nóż do przewodów prosta klinga 50 mm
- Zestaw bezpieczny z torbą i matą
- samozaciskowe osłony przewodów 12 mm
- samozaciskowe klemy 10 mm
- VDE wkładki 3/8“ M8, M10, M12
- taśma zabezpieczająca czer/biała 500 mm
- znak „niebezpieczne napięcie”
- znak „nie włączać”
- znak „uwaga możliwość wycieku baterii”

Art. nr. 220171

40-elem., 470 x 220 x 360 mm

ABS

Netto Zł
3960,-



11,10 kg



Walizka narzędziowa „Compact“

Walizka z twardego tworzywa, czarna, 2 blaty narzędziowe z kieszenią na dokumenty, wysokiej jakości okucia, blat w dnie z możliwością zmiennego układania. Walizka 220038.

Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków 2K, 2,5 x 75, 4 x 100, 4 x 125 i 5 x 150 mm
- Śrubokręty krzyżakowe 2K PH, rozm. 1 i 2
- Zestaw śrubokrętów dla elektronika, 7-elem.
- Kombinerki 2K, 180 mm
- Obcinak boczny 2K, 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K, 200 mm
- Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym Ø 8-28 mm
- Ściągacz izolacji 4 - 16 mm Ø
- Automatyczny ściągacz izolacji 0,2 - 6 mm²
- Obcinak do kabli
- Nożyce uniwersalne 2K z miękką rączką
- Piłka kieszonkowa PUK
- HAUPA „Bit box“, 17-elementów
- Zestaw wiertel SDS plus, 5-elem.
- Lekka poziomica metalowa 400 mm
- Miara zwijana 3 m
- Wskaznik napięcia „Basic“



Art. nr. 220229

47-elem., 460 x 160 x 310 mm

ABS+ ***

Netto Zi

1894,-



7,30 kg

Idealny zestaw narzędzi

Zestaw walizkowy dla elektryka składający się z 32 narzędzi, wysokiej jakości okucia. Walizka 220068.

Zawartość:

- Śrubokręt dla elektryka 2K, 2,5 x 75, 4 x 125, 5 x 150 mm
- Śrubokręt warsztatowy 2K, 6 x 100, 8 x 150 mm
- Śrubokręt PH 2K, 0, 1 i 2
- Szczypce kombinerki 2K, 180 mm
- Szczypce telefoniczne 2K, 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K, 200 mm, wygięte
- Szczypce nastawne 2K, 240 mm
- Obcinak boczny 2K, 160 mm
- ESD-obcinak boczny 115 mm
- ESD-szczypce płasko-okrągłe 130 mm
- Chwytek z giętym ramieniem dł 160 mm
- Szydło czworokątne • Klucz nasadowy 2K, rozm. 7, 8, 10
- Klucz nastawny z grzechotką 200 mm
- Zestaw kluczy nasadowych 1/4", 33 elem.
- Stop lutowniczy Sn 60% 1,5 mm 100 g
- Lutownica kontaktowa 30 Watt
- Młotek ślusarski 300 g
- Nóż do kabli z rękojeścią z tworzywa sztucznego
- Piłka uniwersalna, 150 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji 0,5 - 4 Ø
- Penseta odgięta, 115 MM
- Zestaw śrubokrętów dla elektroników, 7-elementów
- Nożyce uniwersalne 190 mm
- Wskaznik napięcia 125 - 250 V, VDE/GS



Art. nr. 220177

32-elem., 460 x 180 x 310 mm

ABS+ ***

Netto Zi

2291,-



9,96 kg

... rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl. Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

Walizka narzędziowa „Power Pack“

Walizka z twardego tworzywa, czerwona, wysokiej jakości okucia, 2 blaty narzędziowe z kieszenią na dokumenty, blat w dnie z możliwością zmiennego układania. Walizka 220076.

Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 i 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH rozm. 1 i 2
- Śrubokręty PZ/FL 2K VDE, rozm. 1 i 2
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 180 mm
- Obcinak boczny 2K VDE, 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, proste, 200 mm
- Nożyce do kabli 2K VDE, 200 mm
- Szczypce nastawne 2K VDE, 240 mm
- Nóż do kabli 1000 V, z mocną klingą 50 mm
- Automatyczne szczypce do zdejmowania izolacji 1000 V, 0,2 - 6 mm²
- Wskaźnik napięcia „TestPen“
- Wskaźnik napięcia „Profi Plus“
- Rękawice z palcami rozmiar 9, 1000 V
- Okulary ochronne „PRO“
- Uchwyt bezpieczny do BM-ów
- Stoper do uszu



Art. nr. 220303

21-elem., 460 x 180 x 310 mm

ABS+

Netto Zł

2449,-



8,70 kg

Walizka narzędziowa „Delux Plus” 1000 V

Walizka z twardego tworzywa, czerwona, wysokiej jakości okucia, 2 blaty narzędziowe z kieszenią na dokumenty, blat w dnie z możliwością zmiennego układania. Walizka 220076.

Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH, rozm. 1 i 2
- Szczypce telefoniczne VDE proste, 200 mm
- Szczypce telefoniczne VDE odgięte, 200 mm
- Szczypce kombinerki VDE, 180 mm
- Obcinak boczny VDE, 160 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji VDE, 160 mm
- Szczypce płaskie z tworzywa 190 mm
- Klucz nasadowy 2K VDE, 5,5, 7, 8, 10 mm
- Wskaźnik napięcia „Profi Plus“
- Nasadka rozm. 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
- Grzechotka 1/2"
- Klucz z poprzeczną ręką 1/2"
- Klucz płaski jednostronny 10, 12, 13, 19, 22, 24
- Nożyce do kabli 200 mm
- Osłony, 5 sztuk nr. 1, 10 mm
- Osłony, 5 sztuk nr. 2, 10 mm
- Osłony, 5 sztuk nr. 3, 10 mm
- Kleszcze płaskie z tworzywa 160 mm
- Taśma izolacyjna, szara • Taśma izolacyjna, czerwona
- Uchwyt bezpieczny do BM-ów
- Rękawice z palcami, rozmiar 9



Art. nr. 220239

54-elem., 460 x 180 x 310 mm

ABS+

Netto Zł

4654,-



11,78 kg

Torba „Trend Box Plus“

Duża torba w formie boxu, umożliwiająca łatwy dostęp do narzędzi i wyposażenia, główna przegroda z podwójnym masywnym zamkiem, wewnątrz i na zewnątrz umiejscowione kieszenie, wzmocniony uchwyt wytrzymały na duże obciążenia. Materiał: specjalnie umacniany poliester 600D, kolor: zielony, czarny. Big box 220095.

Zawartość:

- VDE-śrubokręt dla elektryka 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 i 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH rozm. 1 i 2
- Kombinerki 2K, 180 mm
- Szczypce do cięcia drutu 2K, 160 mm
- Szczypce telefoniczne proste 2K, 200 mm
- Szczypce nastawne 2K, 240 mm
- Kleszcze do ściągania izolacji 2K, 160 mm
- Pudełko z Bitami HAUPA, 17-elem.
- Wskaznik napięcia „Basic“
- Zestaw kluczy imbusowych 7-elem.
- Klucz nastawny z grzechotką
- Proszek do znakowania - niebieski
- Zwijany sznur do znakowania
- Ołówek ciesielski
- Młotek ślusarski 300 g
- Nóż monterski
- Piłka „kieszonkowa” 150 mm
- Obcinak do kabli 160 mm
- Kasetka z wiertłami-kombi
- Poziomica do szaf rozdzielczych
- Miara składana z włókna szklanego 2 m

Art. nr. 220556

25-elem., 400 x 245 x 230 mm

Netto Zł

1340,-



7,26 kg

Walizka narzędziowa „ElektroCombo“

Czarna walizka z tworzywa sztucznego z metalowymi zamkami, kompletny asortyment narzędziowy dla elektryka, wymiary walizki: 490 x 375 x 100 mm.

Zawartość:

- Kombinerki 2K-VDE 180 mm
- Obcinak boczny 2K-VDE 160 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji 2K-VDE 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K-VDE 200 mm
- Obcinak do kabli 160 mm, izolowana zaizolowana zaizolowana
- Szczypce do zaciskania tulejek 0,5 - 16 mm²
- zestaw imbusów 9 elem. z główką kulkową, super długie
- Uchwyt do „Vario” luzem
- Klinga VDE „Vario” płaska 2,5, 3, 4, 5,5 mm
- Klinga VDE „Vario” PH 1, 2 | PZ 1, 2 | PZ/FL 1 + 2
- Miernik napięcia Basic, czarny • Klucz do szafek rozdzielczych
- 1/4" bit 50mm HEX 2, 2,5, 3, 4, 5, 6
- 1/4" bit 50mm PH 0, 1, 2, 3 • 1/4" bit 50mm PZ 0, 1, 2, 3
- 1/4" bit 50mm FD 3, 4, 5, 6 • 1/4" bit 50mm PZ/FL 1 + 2
- 1/4" bit 50mm TX 10, 15, 20, 25, 30, 40
- 1/4" SQ x 1/4" Hex adapter 50 mm
- Skrzynka asortymentowa 160 x 115 x 40 mm
- Nóż bezpieczny z wymiennym ostrzem
- Ręczna piła ramowa 150 mm
- Przecinak dla elektryków 10 x 250 mm
- Poziomica 230 mm • Taśma miernicza 5 m
- Grzechotka do kluczy 1/4" • Młotek ślusarski 300 g
- Przedłużka 1/4" 100 mm
- Klucze nasadowe 1/4" rozmiary kluczy 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Uchwyt z grzechotką „FlexPlus” do długich bitów

104090 360°



1000 V IEC 60900

Art. nr. 104090

78-elem., 490 x 375 x 100 mm

Netto Zł

1162,-



6,00 kg

... rozwiązania, które przekonują

Torba serwisowa „Supply Basic“ 1000 V

Kieszonka na dokumenty, kieszonka na narzędzia oraz mierniki, kieszonka na drobne części, duża kieszonka, pętle gumowe, oddzielna kieszonka główna na laptop oraz dokumenty do dzielenia wtórnego poprzez wyjmowanie ścianki środkowej. Laptop do 15". Kolor: zielony, czarny. Torba 220292

Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków 2K VDE 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręty 2K VDE PH 1 + 2
- Śrubokręty 2K VDE PZ/FL 1 + 2
- Obcinak boczny 2K VDE, 160 mm
- Szczypce kombinierki 2K VDE, 180 mm
- Taśma miernicza 3 m
- Obcinak do kabli 160 mm
- Uniwersalny klucz do szaf
- Zestaw taśm izolacyjnych VDE, 15 mm x 10 m 10 kolorów, opakowanie tęczowe, dostępna w 10 kolorach



Art. nr. 220298

Nylon

14-elem.

Netto Zł

665,-



5,10 kg

Torba serwisowa „Supply Plus“ 1000 V

Kieszonka na dokumenty, kieszonka na narzędzia oraz mierniki, kieszonka na drobne części, duża kieszonka, pętle gumowe, oddzielna kieszonka główna na laptop oraz dokumenty do dzielenia wtórnego poprzez wyjmowanie ścianki środkowej. Laptop do 15". Kolor: zielony, czarny. Torba 220292

Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków 2K VDE 2,5 x 75, 3,5 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręty 2K VDE PH 1 + 2
- Śrubokręty 2K VDE PZ/FL 1 + 2
- Obcinak boczny 2K VDE, 160 mm
- Szczypce kombinierki 2K VDE, 180 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm, proste
- Obcinak do kabli 160 mm
- ESD-obcinak boczny 115 mm
- Nożyce uniwersalne z miękką rączką 150 mm
- Uniwersalny klucz do szaf
- Taśma miernicza 3 m
- Latarka LED na kask 75 lm
- Nóż monterski z łamaną klingą „EXTRA“
- Wskaźnik napięcia „Basic“ 6-400 V
- Klucz nastawny z grzechotką
- Przemysłowe ściereczki do czyszczenia
- Zestaw taśm izolacyjnych VDE, 15 mm x 10 m 10 kolorów, opakowanie tęczowe, dostępna w 10 kolorach
- Opaski kablowe czarne, (UV) 203x4,6 mm



Art. nr. 220294

Nylon

24-elem.

Netto Zł

1076,-



6,49 kg

Torba serwisowa „Supply Max“ 1000 V

Kieszonka na dokumenty, kieszonka na narzędzia oraz mierniki, kieszonka na drobne części, duże kieszonka, pętle gumowe, oddzielna kieszonka główna na laptop oraz dokumenty do dzielenia wtórnego poprzez wyjmowanie ścianki środkowej. Laptop do 15".

Kolor: zielony, czarny. Torba 220292

Zawartość:

- Śrubokręty dla elektryków 2K VDE 2,5 x 75, 3,5 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Śrubokręty 2K VDE PH 1 + 2 • Śrubokręty 2K VDE PZ/FL 1 + 2
- Obcinak boczny 2K VDE, 160 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm, proste
- Szczypce kombinierki 2K VDE, 180 mm
- Obcinak do kabli 160 mm
- Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji 0,08-6,0 mm²
- Latarka LED na kask 75 lm
- Nóż do kabli 1000 V, 50 mm
- Nóż monterski z łamaną klingą „EXTRA“
- Wskaźnik napięcia „Profi LCD Plus“ 6-1.000 V
- ESD-obcinak boczny 115 mm
- Nożyce uniwersalne z miękką rączką 150 mm
- Uniwersalny klucz do szaf • Taśma miernicza 3 m
- Klucz nastawny z grzechotką • Bit-Set, 33-elementów
- Przemysłowe ściereczki do czyszczenia
- Opaski kablowe czarne, (UV) 203x4,6 mm
- Opaski kablowe aturalny 203x4,6 mm
- Zestaw taśm izolacyjnych VDE, 15 mm x 10 m 10 kolorów, opakowanie tęcza, dostępna w 10 kolorach
- HAUPA „Flex Bag“
- Set X-CrimpPlus



1000 V IEC 60900

Art. nr. 220293

30-elem.

Nylon

Netto Zi

2301,-



9,55 kg

Torba serwisowa „Supply“

Kieszonka na dokumenty, kieszonka na narzędzia oraz mierniki, kieszonka na drobne części, duże kieszonka, pętle gumowe, oddzielna kieszonka główna na laptop oraz dokumenty do dzielenia wtórnego poprzez wyjmowanie ścianki środkowej. Laptop do 15".

Kolor: zielony, czarny.

Znamiona:

- ergonomiczny uchwyt
- pasek przestawny z podkładem na ramię
- miejsce na wizytówkę właściciela
- 2 duże kieszonki boczne na zamek błyskawiczny (z czego jedna do otwarcia całkiem z możliwością wkładania)
- 2 duże kieszonki boczne, pojedynczo odpinane, z czego jedna z kieszonką mniejszą
- rzemień z Polytexu do transportu

Art. nr. 220292

pusty

Nylon

Netto Zi

391,-



3,30 kg

... rozwiązania, które przekonują

haupa

HAUPA „ToolBelt 1000 V“

8 kieszeni do segregowania narzędzi, materiał: specjalnie wzmocniony poliester 600D.
Tool belt 220105.

Zawartość:

- Szczypce kombinerki 2K VDE, 180 mm
- Szczypce do cięcia drutu 2K VDE, 160 mm
- Śrubokrętów dla elektryka 2K VDE, 3,5 x 100
- Śrubokręty krzyżakowe 2K VDE, PH 1 i 2
- Wskaźnik napięcia „Basic“
- Nóż do kabli VDE



Art. nr. 220211

7-elem., 200 x 100 x 300 mm

Netto Zi

391,-



1,40 kg

Pas na narzędzia „VDE plus“ 1000 V

10 kieszeni do uporządkowania Państwa narzędzi, uchwyt na młotek oraz taśma mocująca do lekkiego mocowania, materiał: ekstra mocny Polyester 600D, kolor: czarny/zielony. Pas narzędziowy 220224.

Zawartość:

- Obcinak do kabli 2K VDE, 200 mm
- Szczypce kombinerki 2K VDE, 180 mm
- Szczypce boczne 2K VDE, 160 mm
- Nóż do kabli fazowych VDE, 50 mm
- System śrubokrętów z wymiennymi klingami „Vario” 1.000V
- Wskaźnik napięcia „Profi“
- Test Pen „Basic“



Art. nr. 220281

16-elem.

Netto Zi

736,-

2,74 kg

ToolBag



ToolBag XL



ToolBag

220061 | 360°



HAUPA „ToolBag 1000 V“

odporność na brud i wodę, spód walizki umocniony gumą, podwójny nit krzyżowy na duże obciążenia, odpinany pas ramienny, regulowany, 10 szufladek wsuwanych zewnętrznych, 10 szufladek wsuwanych wewnętrznych, Pas do poziomicy (zewnętrzny), materiał: specjalnie umacniany poliester 600D, wymiary: 320 x 190 x 280 mm (długość x szerokość x wysokość).
Kolor: czarny / zielony.

Zawartość:

- Szczypce kombinerki 2K VDE, 180 mm
- Szczypce siłowy 2K VDE, 160 mm
- Szczypce telefoniczne proste 2K VDE, 200 mm
- Szczypce do zdejmowania izolacji 2K VDE, 160 mm
- Śrubokręty dla elektryka 2K VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 i 6,5 x 150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH rozm. 1 i 2
- Uniwersalny klucz do szaf
- Nóż do kabli VDE
- Wskaźnik napięcia „Basic“

Art. nr. 220510

13-elem., 320 x 190 x 280 mm

Netto Zi

697,-



3,92 kg

... rozwiązania, które przekonują



HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl.
Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

ToolBag XL

ToolBag



ToolBag XL



220366 | 360°



HAUPA „ToolBag XL Go“

Wzmocniony gumą, podwójny nit krzyżowy na duże obciążenia, odpinany pas naramienny, regulowany. 10 kieszeni zewnętrznych, 10 kieszeni wewnętrznych. Pasek zewnętrzny materiał: specjalnie wzmocniony poliester 600D, kolor: zielony, czarny. ToolBag XL 220366.

Zawartość:

- Szczypce kombinerki 2K VDE, 180 mm
- Szczypce siłowy 2K VDE, 170 mm
- Szczypce telefoniczne proste 2K VDE, 200 mm
- Śrubokręty dla elektryka 2K VDE PZ/FL 1 i 2
- Śrubokręty dla elektryka 2K VDE 2,5x75, 3,5x100, 4x100, 6,5x150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH rozm. 1 i 2
- Szczypce do autom. zdejmowania izolacji 0,2-6 mm²
- Uniwersalny klucz do szaf
- Ściągacz izolacji z nożem hakowym 8 - 28 mm Ø

Art. nr. 220804

14-elem., 420 x 220 x 310 mm

Netto Zi

665,-



3,67 kg



1000 V IEC 60900

ProBag



ProBag



HAUPA „ProBag Go 1000 V“

Torba narzędziowa z kieszeniami na narzędzia na zewnątrz i wewnątrz, dno torby z tworzywa, szwy podwójne krzyżowe zwiększające wytrzymałość, zdejmowany, przestawny pasek naramienny, 4 kieszenie zewnętrzne (różne wielkości) miejsce na taśmę izolacyjną, 2 duże powierzchnie wewnętrzne, mieszczące np. DIN A4 segregator lub 15 calowy laptop z wieloma kieszeniami (różne wielkości), pętla na poziomice (zewnętrzna) Materiał: super mocny 1680D-Polyester, nie wchłaniający wody i brudu, Kolor: zielony, czarny. ProBag 220368.

Zawartość:

- Szczypce kombinerki 2K VDE, 180 mm
- Szczypce siłowy 2K VDE, 170 mm
- Szczypce telefoniczne proste 2K VDE, 200 mm
- Śrubokręty dla elektryka 2K VDE PZ/FL 1 + 2
- Śrubokręty dla elektryka 2K VDE 2,5x75, 3,5x100, 4x100, 6,5x150 mm
- Śrubokręt krzyżakowy 2K VDE, PH rozm. 1 i 2
- Szczypce do autom. zdejmowania izolacji 0,2-6 mm²
- Uniwersalny klucz do szaf
- Ściągacz izolacji z nożem hakowym 8 - 28 mm Ø

Art. nr. 220812

14-elem., 420 x 430 x 300 mm

Netto Zi

897,-



9,18 kg

... rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl. Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

BackpackPro „Operator 1000 V”

Plecak dla profesjonalnych użytkowników, 3 kieszenie otwierana do dna, z przodu opcja bez przegród, w środku z przedziałkami na narzędzia, z tyłu z przedziałkami i nakładkami na narzędzia i Notebook z akcesoriami, miękka wyściółka szelek, pas na biodra, zdejmowalna wyściółka dla lepszego komfortu w pracach na siedząco lub na kłęczkach, wyposażony w 22 narzędzi, nie przyjmujący wody i brudu, materiał: extra mocny 1680D-Polyester, kolor: czarny z zielonymi szwami, BackpackPro 220265.

Zawartość:

- Zestaw śrubokrętów z wymiennymi klingami „Vario”, Phillips, 10-częściowy. Zawartość: 2k uchwyt wymienny, ruchoma nasadka, wymienna klinga – płaska 0,4 x 2,5 / 0,5 x 3,0 / 0,8 x 4,0 / PH1 / PH2, PZ/FL 2, klucz do szafy rozdzielczej – czterokątny 1, okrągły
- Kombinerki 1000 V, 180 mm
- Obcinak boczny 1000 V, 160 mm
- Szczypce półokrągłe 1000 V, proste, 200 mm
- Nożyce do kabli 1000 V, 200 mm
- Szczypce nastawne 1000 V, 240 mm
- Wskaźnik napięcia „Profi LEDplus II” 6 – 1000 V
- Uniwersalny miernik cyfrowy „Multi Check II”
- Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji „Super Plus” 0,2 – 6 mm²
- Nóż do przewodów 1000 V, klinga prosta
- Klucz do szafy rozdzielczej „HUPkey”
- LED mini naświetlacz „HUPlight 4”, 4 Wat
- Miara zwijana 3 m



Art. nr. 221279

22-elem., 440 x 500 x 220 mm

Netto Zł

1722,-



5,57 kg



HAUPA „BackpackPro“

Plecak, 3 kieszenie otwierana do dna, z przodu opcja bez przegród, w środku z przedziałkami na narzędzia, z tyłu z przedziałkami i nakładkami na narzędzia i Notebook z akcesoriami, miękka wyściółka szelek, pas na biodra, zdejmowalna wyściółka dla lepszego komfortu w pracach na siedząco lub na kłęczkach, nie przyjmujący wody i brudu, materiał: extra mocny 1680D-Polyester, kolor: czarny z zielonymi szwami.

Art. nr. 220265

440 x 500 x 220 mm

Netto Zi

382,-

220265 | 360°



2,14 kg



Torba „ToolBag“

odporność na brud i wodę, spód walizki umocniony gumą, podwójny nit krzyżowy na duże obciążenia, odpinany pas ramienny, regulowany, 10 szufladek wsuwanych zewnętrznych, 10 szufladek wsuwanych wewnętrznych, Pas do poziomicy (zewnętrzny), materiał: specjalnie umacniany poliestr 600D, wymiary: 320 x 190 x 280.

Art. nr. 220061

320 x 190 x 280 mm

Netto Zi

169,-

220061 | 360°



1,50 kg



Torba „ToolBag XL“

Torba narzędziowa nie tylko dla uczniów, z kieszeniami wewnętrznymi jak i na zewnętrznych, dno wzmocnione gumą, podwójny szew krzyżowy zwiększający wytrzymałość, odpinany pasek naramienny, nastawny, Materiał: extra wzmocniony 600D Poliester, nieprzemakalny i nie przepuszczający kurzu. Kolor: czarny, zielony.

Art. nr. 220366

420 x 220 x 310 mm

Netto Zi

205,-

220366 | 360°



1,94 kg



Torba „ProBag“

Torba narzędziowa nie tylko dla uczniów, z kieszeniami wewnątrz jak i na zewnątrz, dno wzmocnione gumą, podwójny szew krzyżowy zwiększający wytrzymałość, odpinany pasek naramienny, nastawny, 4 kieszenie zewnętrzne (różne wielkości), uchwyt na taśmę izolacyjną, 2 duże kieszenie z mniejszymi schowkami różnej wielkości, mieszczące np. segregator A4 lub laptop 15" szlufki zewnętrzne na poziomice, Materiał: bardzo mocny 1680D-Poliester, niewchłaniający wody i kurzu. Kolor: czarny, zielony.

Art. nr. 220368

420 x 300 x 430 mm

Netto Zi

459,-

220368 | 360°



3,35 kg



haupa

... rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl. Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

Torba „BigBox“

Duża torba w formie boxu, umożliwiająca łatwy dostęp do narzędzi i wyposażenia, główna przegroda z podwójnym masywnym zamkiem, wewnątrz i na zewnątrz umiejscowione kieszenie, wzmocnione uchwyty wytrzymujące duże, obciążenia. materiał: specjalnie umocniony poliester 600D. Kolor: czarny, zielony.

Art. nr. 220095
410 x 240 x 320 mm

Netto Zł
251,-

2,14 kg



Kieszenie narzędziowe na wiadro

kieszeń narzędziowa do zawieszenia/owijania na ogólnie dostępnych 10 l wiadrach, 30 zewnętrznych kieszeni/schowków, 14 wewnętrznych kieszeni/schowków, 1 pętla na młotek, 1 pętla z karabińczykiem, nie wchłaniająca brudu, podwójne szwy krzyżowe zwiększające obciążenie, materiał: wyjątkowo mocny poliester 1080D, kolor: czarny, zielony

Dostawa bez wiadra!

Art. nr. 220313
460 x 280 x 40 mm

Netto Zł
75,-



0,7 kg



Walizka narzędziowa „Favorit“

z czarnej bydlęcej skóry, z dnem z blachy cynkowanej, z rozkładanym przodem, z zamkiem, części boczne, przednia i tylna specjalnie wzmocniane, z przegródkami i pętlami na narzędzia, bez pasa naramiennego.

Art. Nr. 220060
365 x 150 x 250 mm

Netto Zł
465,-



2,13 kg



Walizka narzędziowa „Start-up S“

walizka twarda, czarna, wyposażenie: 2 tablice narzędziowe mocowane na rzepy, warstwa spodnia z równymi przegródkami.

Art. nr. 220028
460 x 180 x 310 mm

Netto Zł
458,-

ABS **



4,50 kg



Walizka narzędziowa „Start-up Profi“

Walizka z twardego tworzywa, czarna, dwa blaty na narzędzia z zapięciami na rzepy, zamek na kod cyfrowy, aktówka, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami, pasek naramienny.



Art. nr. 220031
470 x 200 x 360 mm

ABS

Netto Zł

525,-

6,47 kg



Walizka narzędziowa „Start-up Profi Trolley“

Mocna walizka z tworzywa ABS, czarna, z zintegrowanymi rolkami i systemem ciągnięcia w dnie, zamek ze stopu aluminium. Wewnątrz 1 przegródka nadokumenty, 1 blat narzędziowy 1 wyjmowany blat z przegródkami i pętelkami.



Art. nr. 220023
470 x 220 x 360 mm

ABS

Netto Zł

647,-

7,28 kg



Walizka narzędziowa „Omega“

Walizka z twardego tworzywa, czarna, 28 kieszeni, 1 zamek cyfrowy, 1 kieszeń na dokumenty, 2 zamki na klucz, 2 blaty na narzędzia, pojemnik w dnie walizki z przegrodami do przedzielania, po obwodzie listwa ochronna.



Art. nr. 220068
460 x 180 x 310 mm

ABS+

Netto Zł

889,-

4,49 kg



Walizka narzędziowa „Pendant“

Walizka z twardego tworzywa, jasno czerwona, wokół listwa anty uderzeniowa, mocne okucia, 2 zamki na klucz, 1 zamek cyfrowy, Wyposażenie wewnątrz: 1 kieszeń na dokumenty, 2 blaty na narzędzia, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia przegrodami.



Art. nr. 220076
460 x 180 x 310 mm

ABS+

Netto Zł

932,-

4,71 kg



haupa

... rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl. Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

Walizka narzędziowa „OmegaMax“

Walizka z twardego tworzywa, czarna, 28 kieszeni, 1 zamek cyfrowy, 1 kieszeń na dokumenty, 2 zamki na klucz, 2 blaty na narzędzia, pojemnik w dnie walizki z przegrodami do przedzielania, po obwodzie listwa ochronna.



Art. nr. 220042
470 x 200 x 360 mm

ABS+

Netto Zł
1115,-



6,50 kg

Walizka narzędziowa „OmegaMax Trolley“

Walizka z twardego tworzywa, czarna, 28 kieszeni, 1 zamek cyfrowy, 1 kieszeń na dokumenty, 2 zamki na klucz, 2 blaty na narzędzia, pojemnik w dnie walizki z przegrodami do przedzielania, po obwodzie listwa ochronna



Art. nr. 220048
470 x 220 x 360 mm

ABS+

Netto Zł
1392,-



7,00 kg

Walizka narzędziowa „Merkur“

Walizka z twardego tworzywa wykonana z ABS, czarna, nadaje się do samolotu, bez wyposażenia, nowy profil od strony zewnętrznej, najwyższej klasy zamki. Wyposażenie wewnątrz: 1 kieszeń na dokumenty, 2 blaty na narzędzia z kieszeniami, 1 indywidualnie dzielony pojemnik z ABS w dnie walizki, zamek cyfrowy, płyty na narzędzia odporne na olej i kwasy.



Art. nr. 220034
460 x 180 x 310 mm

ABSfly



Netto Zł
1005,-



5,32 kg

Walizka narzędziowa „Fly“

Walizka z twardego tworzywa, czarna, ze stelażem na kółkach, dwa blaty na narzędzia, zamek na kod cyfrowy, aktówka, dno walizki z możliwością dowolnego dzielenia różnorodnymi przegrodami.



Art. nr. 220248
470 x 220 x 360 mm

HDPEfly



Netto Zł
1850,-



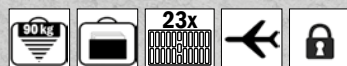
5,32 kg

Skrzynka monterska „Extreme”

Skrzynia z twardego wzmocnionego Copolymer-Polypropylenu, czarna, ze zintegrowanymi rolkami oraz uchwytem teleskopowym do przewożenia.

Dolny pojemnik może pomieścić od 3 do 8 wyjmowanych o różnej wysokości szuflad z możliwością różnorodnych konfiguracji, jak na przykład różnokolorowe pianki, pudełeczka na drobne elementy, nawet specjalnie zaprojektowane zestawy narzędzi rzemieślniczych. Gdy wszystkie szuflady są otwarte są w pełni dostępne i mają mechanizm samohamujący, aby zapobiec przypadkowemu wypadnięciu. Zamek centralny oraz klamry metalowe umożliwiają dobrze zabezpieczyć wszystkie szuflady.

- 2 uchwyty boczne
- 4 mocne ciche rolki
- teleskopowy uchwyt do przewożenia
- wysuwane od frontu szuflady
- wyjmowany pojemnik w części górnej
- zamek centralny na klucz
- miejsce na opis zawartości
- 2 mocne zatrzaski pokrywy
- 2 mocne zatrzaski do pokrywy przedniej
- szuflady do dowolnej konfiguracji
- do sztaplowania



Art. nr. 220311
581 x 455 x 381 mm

PPsafe

Netto Zł
2291,-



14,1 kg



Skrzynka narzędziowa na rolkach „Extreme”

Nieprzemakalna i perfekcyjnie uszczelniona dzięki wpuszczonej uszczelce z neoprenu oraz zaworkowi wyrównującemu ciśnienie, skrzynka ta zapewnia bezpieczeństwo Państwa narzędziom. Wykonana z amortyzującego lekkiego polipropylenu wyposażona w mocny zamek oraz ergonomiczny uchwyt. Jest idealna do w codziennym użyciu np. przemysłu, aeronautyce, wojsku oraz marynarce.

- nieprzemakalna walizka z polipropylenu
- nieprzemakalna i szczelna wg IP 67
- do transportu lotniczego
- wysuwany uchwyt z funkcją Trolley
- do sztaplowania
- odporna na korozję, szczelna od kurzu i piasku
- odporne na korozję zamki metalowe
- odporna na uderzenia
- do użycia w temperaturach od -33°C do +90°C
- ergonomiczny i gumowany uchwyt
- stabilne, łatwe w użyciu zamki
- manualny zawór powietrza
- wpuszczona wpokrywę uszczelka



Art. nr. 220299
517 x 277 x 217 mm

PPsafe

Netto Zł
1334,-

7,50 kg



haupa

... rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl.
Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

Skrzynka monterska „Extreme”

Skrzynia z twardego wzmocnionego Copolymer-Polypropylenu, czarna, ze zintegrowanymi rolkami oraz uchwytem teleskopowym do przewożenia.

- 2K VDE śrubokręt krzyżakowy HUPslim PZ 1, 2
- 2K VDE śrubokręt krzyżakowy HUPslim PZ/FL 1, 2
- 2K VDE śrubokręt płaski HUPslim 3,5 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125 mm
- 2K VDE śrubokręt krzyżakowy HUPslim PH 1, 2
- ściągacz izolacji
- Nożyce uniwersalne z miękką rączką
- VDE nóż do przewodów prosta klinga 50 mm
- Automatyczny ściągacz izolacji 0,08 - 6 mm²
- VDE kombinerki 180 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- VDE obcinak do przewodów 160 mm
- VDE obcinakboczny 160 mm
- Obcinak do kabli 180 mm
- Ręczne nożyce do kabli Ø 32 mm
- 1 Praska 0,08 - 16 mm²
- HUPcompact „HC01“
- Końcówki tulejkowe izolowane 0,5, 0,75, 1,0, 2,5, 4,0, 6,0 mm²
- Złączki izolowane 0,5-1,0, 1,5-2,5 mm²
- Konektory izolowane 0,5-1,0, 1,5-2,5 mm²
- Końcówki oczkowe izolowane 0,5-1,0, 1,5-2,5 mm²



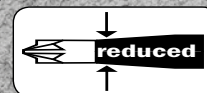
Art. nr. 220319
38-elem., 581 x 455 x 381 mm

PPsafe

Netto Zł
4953,-



20,2 kg



Skrzynka narzędziowa na rolkach „Extreme”

Nieprzemakalna i perfekcyjnie uszczelniona dzięki wpuszczonej uszczelce z neoprenu oraz zaworkowi wyrównującemu ciśnienie, skrzynka ta zapewnia bezpieczeństwo Państwa narzędziom. Wykonana z amortyzującego lekkiego polipropylenu wyposażona w mocny zamek oraz ergonomiczny uchwyt. Jest idealna do w codziennym użyciu np. w przemyśle, aeronautyce, wojsku oraz marynarce.

- 2K VDE śrubokręt krzyżakowy HUPslim PZ 1, 2
- 2K VDE śrubokręt krzyżakowy HUPslim PZ/FL 1, 2
- 2K VDE śrubokręt płaski HUPslim 3,5 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125 mm
- 2K VDE śrubokręt krzyżakowy HUPslim PH 1, 2
- ściągacz izolacji
- Nożyce uniwersalne z miękką rączką
- VDE nóż do przewodów prosta klinga 50 mm
- Automatyczny ściągacz izolacji 0,08 - 6 mm²
- VDE kombinerki 180 mm
- Szczypce telefoniczne 2K VDE, 200 mm
- VDE obcinak do przewodów 160 mm
- VDE obcinakboczny 160 mm
- Wskaźnik napięcia „Profi LEDplus II”
- Uchwyt bezpieczny do BM-ów
- Rękawice ochronne rozm. 10



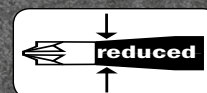
Art. nr. 220323
22-elem., 517 x 277 x 217 mm

PPsafe

Netto Zł
3423,-



12,2 kg



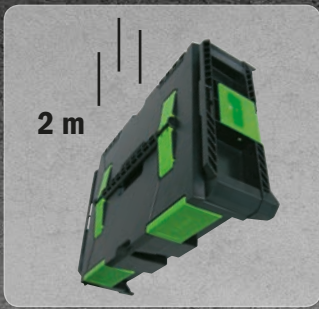
SysCon

2020

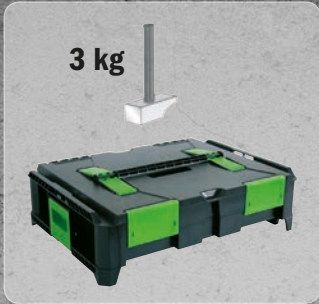
Kontener systemowy



haupa®



Symulacja testu	Temperatura	Wysokość upadku	Wyjaśnienie/obserwacja
Test upadkowy (pusty)	+20° - 10°C	0,5 m	bez uszkodzenia produktu
		1,0 m	bez uszkodzenia produktu
		1,5 m	bez uszkodzenia produktu
		2,0 m	bez uszkodzenia, ale zamki zatrzaskowe i klapki zamykające otwierają się
		2,5 m	drobne pęknięcie na górze wewnętrznej obudowy, gdzie wieczko zamyka się na dolnej stronie



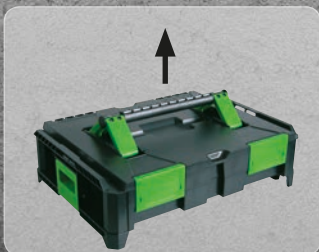
Symulacja testu	Temperatura	Wysokość upadku	Wyjaśnienie/obserwacja
Ultymatywny test naprężeniowy (pudełko zamknięte)	+20° - 10°C	2,0 m	bez uszkodzenia produktu



Symulacja testu	Temperatura	Wysokość upadku	Wyjaśnienie/obserwacja
Test upadkowy (zawartość 5 kg)	+20° - 10°C	0,5 m	bez uszkodzenia produktu
		1,0 m	bez uszkodzenia produktu
		1,5 m	bez uszkodzenia, ale zamki zatrzaskowe i klapki zamykające otwierają się
		2,0 m	bez uszkodzenia, ale zamki zatrzaskowe i klapki zamykające otwierają się



Symulacja testu	Temperatura	Wysokość skoku	Wyjaśnienie/obserwacja
Test skokowy (90 kg)	+20° - 10°C	0,3 m	Nie jest możliwe, aby zniszczyć produkt przez test



Symulacja testu	Temperatura	Zawartość	Wyjaśnienie/obserwacja
Rękojeść	+20° - 10°C	60 kg	bez uszkodzenia
		70 kg	bez uszkodzenia, ale zamki zatrzaskowe i klapki zamykające otwierają się



Symulacja testu	Temperatura	Zawartość	Wyjaśnienie/obserwacja
Zamki zatrzaskowe i klapki zamykające	+20° - 10°C	60 kg	bez uszkodzenia
		70 kg	bez uszkodzenia, ale zamki zatrzaskowe i klapki zamykające otwierają się



ABS-skrzynka z tworzywa SysCon S

Wymiary zewnętrzne: 464 x 353 x 142 mm
Wymiary wewnętrzne: 400 x 300 x 80 mm

bez wkładek



Art. nr. 220370

pusty

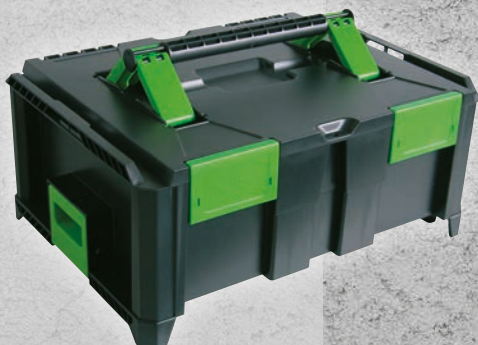
Netto Zł

213,-

ABS-skrzynka z tworzywa SysCon M

Wymiary zewnętrzne: 464 x 353 x 212 mm
Wymiary wewnętrzne: 400 x 300 x 150 mm

bez wkładek



Art. nr. 220372

pusty

Netto Zł

238,-

ABS-skrzynka z tworzywa SysCon XL

Wymiary zewnętrzne: 464 x 353 x 362 mm
Wymiary wewnętrzne: 400 x 300 x 312 mm

bez wkładek



Art. nr. 220650

pusty

Netto Zł

306,-

Obejrzyjcie Państwo na YouTube
nasz Crashtest!

SysCon Crashtest



System skrzynek narzędziowych SysCon

Art. nr. 220653

470 x 240 x 105 mm

Netto Zł

234,-

do łatwego i funkcjonalnego transportu w HAUPA ABS skrzynkach SysCon

- SysCon dzięki bocznym zatrzaskom stabilne pod czas transportu
- płyta metalowa z 4 kółkami obrotowymi, z tego dwa z blokadą
- max. siła nośna: 200 kg



haupa

...rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl.
Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

Końcówki kablowe zagiatane SysCon & 210761

Zawartość: 1500 końcówek oczkowych, złączek, izolowanych

- 1 220370 Skrzynka z tworzywa, ABS „SysCon S“
- 1 220375 Wkładka na asortyment „SysCon“
- 1 220399 Wkładka piankowa „SysCon“ 395 x 300 x 10 mm
- 1 210761 Praska do końcówek izolowanych 0,5 – 6 mm²

200	260350	Złączki doczołowe, czerwone	0,5/1,0	PVC
200	260352	Złączki doczołowe, niebieskie	1,5/2,5	PVC
100	260354	Złączki doczołowe, żółte	4,0/6,0	PVC
200	260256	Końcówki oczkowe izol. czerwone	0,5/1,0	M4 PVC
200	260258	Końcówki oczkowe izol. czerwone	0,5/1,0	M5 PVC
200	260270	Końcówki oczkowe izol. niebieskie	1,5/2,5	M4 PVC
200	260272	Końcówki oczkowe izol. niebieskie	1,5/2,5	M5 PVC
100	260288	Końcówki oczkowe izol. żółte	4,0/6,0	M6 PVC
100	260290	Końcówki oczkowe izol. żółte	4,0/6,0	M8 PVC

Art. nr. 220381

1.500-elementów

Netto Zł

687,-



Końcówki rurkowe SysCon S DIN & 210805 K

Zawartość: 380 końcówek rurkowych Cu DIN 46235 cynowane

- 1 220370 Skrzynka z tworzywa, ABS „SysCon S“
- 1 221138 Płyta spodnia do mocowania 400 x 300 mm
- 1 500273 Wkładka z pianki 390/195 x 150/100 x 30 mm
- 1 210805 K Praska ręczna do końcówek rurkowych DIN 6 – 50 mm²

50	290404	Końcówki rurkowe DIN	6	M6
50	290406	Końcówki rurkowe DIN	6	M8
50	290410	Końcówki rurkowe DIN	10	M6
50	290412	Końcówki rurkowe DIN	10	M8
30	290418	Końcówki rurkowe DIN	16	M8
40	290420	Końcówki rurkowe DIN	16	M10
25	290426	Końcówki rurkowe DIN	25	M8
25	290428	Końcówki rurkowe DIN	25	M10
20	290434	Końcówki rurkowe DIN	35	M8
20	290436	Końcówki rurkowe DIN	35	M10
20	290440	Końcówki rurkowe DIN	50	M8

Art. nr. 220385

DIN, 380-elementów

Netto Zł

1325,-



Końcówki rurkowe SysCon S standard & 210805

Zawartość: 380 końcówek rurkowych Cu standard cynowanych

- 1 220370 Skrzynka z tworzywa, ABS „SysCon S“
- 1 221138 Płyta spodnia do mocowania 400 x 300 mm
- 1 500273 Wkładka z pianki 390/195 x 150/100 x 30 mm
- 1 210805 Szczypce do zaciskania sześciokątne 6 – 50 mm²

50	290934	Końcówki rurkowe standard	6	M6
50	290936	Końcówki rurkowe standard	6	M8
50	290940	Końcówki rurkowe standard	10	M6
50	290942	Końcówki rurkowe standard	10	M8
30	290952	Końcówki rurkowe standard	16	M8
40	290954	Końcówki rurkowe standard	16	M10
25	290960	Końcówki rurkowe standard	25	M8
25	290962	Końcówki rurkowe standard	25	M10
20	290968	Końcówki rurkowe standard	35	M8
20	290970	Końcówki rurkowe standard	35	M10
20	290978	Końcówki rurkowe standard	50	M8

Art. nr. 220386

standard, 380-elementów

Netto Zł

1194,-



Asortyment narzędziowy SysCon M

Zawartość: 17 narzędzi

- 1 220372 Skrzynka z tworzywa, ABS „SysCon M“
- 1 220374 Wkładka na asortyment narzędzi „SysCon“
- 1 220399 Wkładka piankowa „SysCon“ 395 x 300 x 10 mm
- 1 220379 Płyta na narzędzia „SysCon“ 11 kieszeni wąskich

- 1 210695 Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji 0,2 - 6 mm²
- 1 110696 Klucz do szafy sterowniczej
- 1 263842 Taśma izolacyjna VDE 19 mm x 20 m, czarna
- 1 263844 Taśma izolacyjna VDE 19 mm x 20 m, biała
- 1 263860 Taśma izolacyjna VDE 19 mm x 20 m, zielona/żółta
- 1 200031 Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym Ø 8 - 28 mm
- 1 211200 Kombinerki 2K-VDE DIN 5244 185 mm
- 1 211204 Obcinak boczny 2K-VDE DIN 5238 B 165 mm
- 1 211208 Szczypce telefoniczne 2K-VDE DIN 5236 A 200 mm, proste
- 1 101870 Śrubokręt płasko/krzyżowy 2K-VDE PZ/FL 1
- 1 101872 Śrubokręt płasko/krzyżowy 2K-VDE PZ/FL 2
- 1 101910 Śrubokręt płaski 2K-VDE, 2,5 x 75 mm
- 1 101914 Śrubokręt płaski 2K-VDE, 3,5 x 100 mm
- 1 101916 Śrubokręt płaski 2K-VDE, 4,0 x 100 mm
- 1 101920 Śrubokręt płaski 2K-VDE, 6,5 x 150 mm
- 1 101942 Śrubokręt krzyżakowy, 2K-VDE PH1
- 1 101944 Śrubokręt krzyżakowy, 2K-VDE PH2



Art. nr. 220392

17-elementów

Netto Zł

775,-



Art. nr. 220612

20-elementów, 1/2"

Netto Zł

1263,-



1/2"

SysCon S „VDE-Socket“ 1/2"

Walizeczka z tworzywa wyłożona gąbką z kluczami nasadowymi 1/2". Izolacja z tworzywa odpornego na uderzenia do -40° C, co umożliwia bezpieczną pracę w niskich temperaturach.

Zawartość:

- 1 220370 ABS-skrzynka z tworzywa „SysCon S“

- 11 Zestaw kluczy nasadowych 1/2", 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 32 mm
- 5 Zestaw imbusów 1/2", 4, 5, 6, 8, 10 mm
- 2 Przedłużenia 1/2", 125 i 250 mm
- 1 Grzechotka 1/2", 250 mm
- 1 T klucz 1/2", 200 mm



haupa

...rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl.
Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

SysCon S „SocketMax“ 1/2" + 1/4"

Zawartość:

- 1 220370 ABS-skrzynka z tworzywa „SysCon S“
- 12 Nasadek 1/4" 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 2 Przedłużki 1/4" 50 - 150 mm
- 1 Adapter 3/8" x 1/4" redukcja
- 1 Przegub krzyżakowy 1/4"
- 1 Bity adapter 1/4"
- 1 Grzechotka 1/4"
- 13 Nasadek 1/2" 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 2 Przedłużki 1/2" 75 - 250 mm
- 1 Adapter 3/8" x 1/2" redukcja
- 1 Przegub krzyżakowy 1/2"
- 1 Grzechotka 1/2"
- 1 Śrubokręt z grzechotką „Flex“
- 2 Adapter 50 - 80 mm
- 4 Bity 1/4" 50 mm PH 0 - 1 - 2 - 3
- 4 Bity 1/4" 50 mm PZ 0 - 1 - 2 - 3
- 2 Bity 1/4" 50 mm PZ/FL 1 - 2
- 4 Bity 1/4" 50 mm SQ 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 6 Bity 1/4" 50 mm sześciokąt 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6

Art. nr. 220600

55-elementów, 1/2" + 1/4"

Netto Zł

699,-



1/4" 1/2"

Art. nr. 220640

51-elementów, 1/4"

Netto Zł

1008,-



1/4" TQ

Art. nr. 220642

32-elementów, 1/2"

Netto Zł

1114,-



1/2" TQ

SysCon S „Torque“ 1/4"

Zawartość:

- 1 220370 ABS-skrzynka z tworzywa „SysCon S“
- 12 kluczy nasadowych 1/4" 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 5 kluczy nasadowych 1/4" Tx, przedłużone T20, T25, T27, T30, T40
- 4 klucze nasadowe 1/4" Hex, przedłużone 4, 5, 6, 8
- 2 przedłużki 1/4", 50 i 150 mm
- 1 redukcja 3/8" x 1/4" do przedłużenia i wykorzystania jako uchwyt T
- 1 przegub 1/4"
- 1 przejście na bit 1/4"
- 1 grzechotka 1/4"
- 1 klucz dynamometryczny 1/4", 5 - 25 Nm
- 1 rękojeść przegubowa z grzechotką „Flex“
- 2 przedłużki 50 i 80 mm
- 4 bity 1/4" 50 mm PH 0 - 1 - 2 - 3
- 4 bity 1/4" 50 mm PZ 0 - 1 - 2 - 3
- 2 bity 1/4" 50 mm PZ/FL 1 - 2
- 4 bity 1/4" 50 mm SQ 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 6 bitów 1/4" 50 mm sześciokąt 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6

SysCon S „Torque“ 1/2"

Zawartość:

- 1 220370 ABS-skrzynka z tworzywa „SysCon S“
- 17 kluczy nasadowych 1/2"
 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 kluczy nasadowych 1/2" Tx, przedłużone T30, T40, T45, T50, T55
- 4 klucze nasadowe 1/2" Hex, przedłużone 8, 10, 12, 14
- 2 przedłużki 1/2", 75 i 250 mm
- 1 redukcja 3/8" x 1/2" do przedłużenia i wykorzystania jako uchwyt T
- 1 przegub 1/2"
- 1 grzechotka 1/2"
- 1 klucz dynamometryczny 1/2", 21 - 119 Nm

Elektrohydrauliczna zaciskarka „S0-6“

Hydraulika z wymiennymi matrycami, głowica obracana o 180°, głowica zatraskowa, ręczny powrót po zaprasowaniu.

Zestaw: 1 zaciskarka, 1 ładowarka, 1 akumulator, w kontenerku SysCon bez matryc.

Zawartość:

- 1 220372 ABS-skrzynka z tworzywa „SysCon M“ (z wkładem z pianki twardej)
- 1 216801-1 Elektrohydrauliczna zaciskarka „S0-6“

- Siła nacisku kN: 60 kN
- Ciśnienie robocze bar: 700
- Głowica zatraskowa: tak
- Rozwarcie / skok: 17 mm
- Szerokość zacisku: wąski
- Czas zaprasowania w sekundach: ok. 5
- Czas ładowania akumulatora w min: 30
- Typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Końcówki kablowe: standard Cu/Al 6-300
- DIN Cu 6-300 • DIN Al 16-240
- Złączki: standard Cu/Al 6-300
- DIN Cu 6-300 • DIN Al 16-240



Art. nr. 216801-1

6 - 300 mm²

Netto Zł

5136,-

Video 216801



SysCon XL „SafetySet“

Zawartość:

- 1 220650 ABS-skrzynka z tworzywa „SysCon XL“
- 1 120007 VDE rękawice 1000 V Gr. 10
- 1 120008 rot Hełm dla elektryków czerwony
- 1 120012 VDE-uchwyt bezpieczny
- 1 120010 VDE-ekran ochronny 1000 V



Art. nr. 220652

5-elementów

Netto Zł

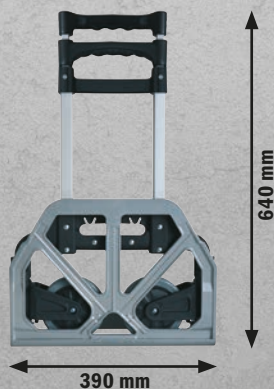
813,-



Wózek transportowy „SysCon Trolley“

Znamiona:

- Maksymalne obciążenie 60 kg
- Stabilna rama aluminiowa
- Wielkość płyty ładunkowej: 390 x 280 mm



Art. nr. 220602

390 x 1000 x 280 mm

Netto Zł

137,-



haupa

...rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl.
Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

Płyta na narzędz SysCon

Art. nr. 220379

11 Kieszoni

Netto Zi

86,-



Wkładka na narzędzia SysCon

Polypropylen

Art. nr. 220374

5 Kieszoni

Netto Zi

30,-



Wkładka na asortyment SysCon

Polypropylen

Art. nr. 220375

10 Kieszoni

Netto Zi

30,-



Wkładka na asortyment SysCon

Polypropylen

Art. nr. 220355

18 Kieszoni

Netto Zi

30,-



Płyta spodnia do mocowania

polipropylen, jeszcze lepszy, antyślizgowy chwyt dzięki karbowanej powierzchni



Art. nr. 221138

49 x 49 x 72 mm

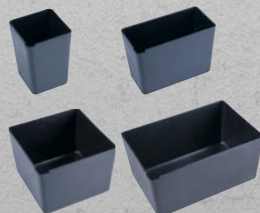
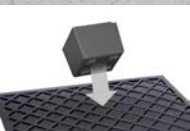
Netto Zi

16,-



Pudełko S | Pudełko M | Pudełko L | Pudełko XL

ABS, kształt stożka do ustawiania jedno na drugim z funkcją zatraskową w płycie spodniej (Art. nr. 221138)



Art. nr. 221134

49 x 49 x 72 mm

Netto Zi

2,-

Art. nr. 221136

98 x 98 x 72 mm

Netto Zi

4,-

Art. nr. 221135

98 x 49 x 72 mm

Netto Zi

2,-

Art. nr. 221137

148 x 98 x 72 mm

Netto Zi

5,-

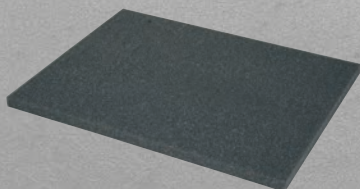
Wkładka z gąbki SysCon

Art. 220376 und 220399:

Gąbka miękka

Art. 220377 und 220378:

pienka twarda



Art. nr. 220399

395 x 300 x 10 mm

Netto Zi

3,-

Art. nr. 220377

395 x 300 x 20 mm

Netto Zi

19,⁵⁰

Art. nr. 220376

395 x 300 x 15 mm

Netto Zi

4,⁵⁰

Art. nr. 220378

395 x 300 x 65 mm

Netto Zi

60,-

Pas napinający 400 daN, jednoczęściowy

dopuszczalna siła napinająca 400 daN w układzie prostym, jednoczęściowy, wykonanie według DIN EN 12195-2.

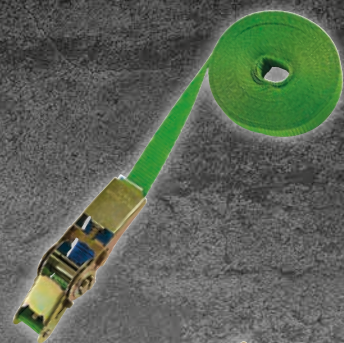
- 800 daN podczas opasywania
- kolor zielony
- szerokość taśmy 25 mm
- długość taśmy 8 m
- mini-grzechotka

Art. nr. 393150

Kolor zielony

Netto Zł

27,-



Pas napinający 400 daN, dwuczęściowy z hakiem

dopuszczalna siła napinająca 400 daN w układzie prostym, dwuczęściowy z hakiem, wykonanie według DIN EN 12195-2.

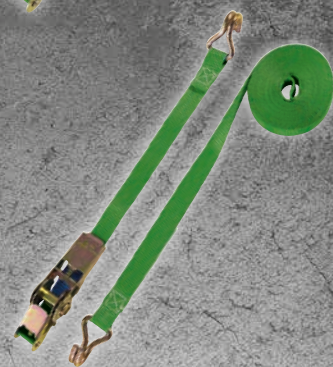
- 800 daN podczas opasywania
- kolor zielony
- szerokość taśmy 25 mm
- długość taśmy 8 m
- mini-grzechotka

Art. nr. 393152

Kolor zielony

Netto Zł

43,-



Pas napinający 1000 daN, jednoczęściowy

dopuszczalna siła napinająca 1000 daN w układzie prostym, jednoczęściowy, wykonanie według DIN EN 12195-2.

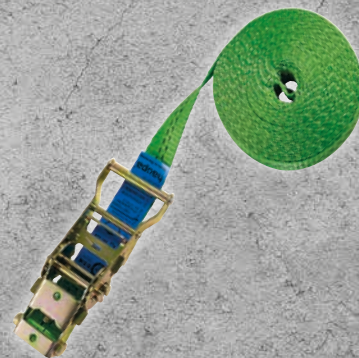
- 2000 daN przy opasywaniu
- kolor zielony
- szerokość taśmy 35 mm
- długość taśmy 8 m
- grzechotka dociskowa

Art. nr. 393154

Kolor zielony

Netto Zł

48,-



Pas napinający DIN 1000 daN, dwuczęściowy z hakiem

dopuszczalna siła napinająca 1000 daN w układzie prostym, dwuczęściowy z hakiem, wykonanie według DIN EN 12195-2.

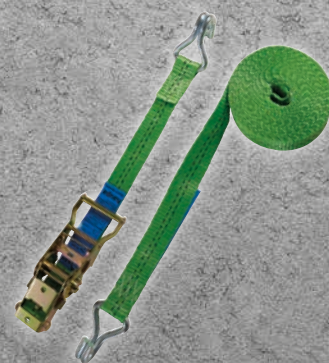
- 2000 daN przy opasywaniu
- kolor zielony
- szerokość taśmy 35 mm
- długość taśmy 8 m
- grzechotka dociskowa

Art. nr. 393156

Kolor zielony

Netto Zł

65,-



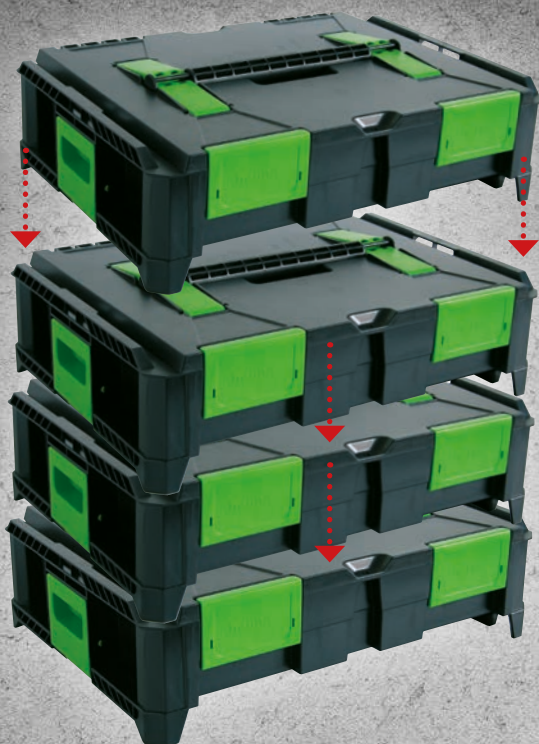
haupa

...rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl.
Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

SysCon

Kontener systemowy



Skrzynie asortymentowe 2020

Lekko, wielofunkcyjnie i bardziej stabilnie!



haupa

Asortyment końcówek tulejkowych

Zawartość: 5.100 końcówek tulejkowe izolowane, 1 Praska (Art. 210804), zakres zaciskania 0,5 - 10 mm², w skrzynce asortymentowej z tworzywa 415 x 335 x 90 mm

Ilość	Opis	Długość mm	Pp mm ²
100	Końcówki tulejkowe Twin x2	8	0,5
100	Końcówki tulejkowe Twin x2	8	0,75
100	Końcówki tulejkowe Twin x2	8	1
100	Końcówki tulejkowe Twin x2	8	1,5
100	Końcówki tulejkowe Twin x2	10	2,5
100	Końcówki tulejkowe Twin x2	12	4
100	Końcówki tulejkowe Twin x2	14	6
500	Końcówki tulejkowe izolowane	8	0,5
500	Końcówki tulejkowe izolowane	8	0,75
1.000	Końcówki tulejkowe izolowane	8	1
1.000	Końcówki tulejkowe izolowane	8	1,5
500	Końcówki tulejkowe izolowane	8	2,5
500	Końcówki tulejkowe izolowane	10	4
200	Końcówki tulejkowe izolowane	12	6
200	Końcówki tulejkowe izolowane	12	10

Art. nr. 270888
Seria kolorów DIN

netto Zi
1104,-

Art. nr. 270890
Seria kolorów II (niemiecka)

netto Zi
1104,-



Art. nr. 270888

Asortyment końcówek tulejkowych

Zawartość: 5.300 końcówek tulejkowe izolowane, 1 Praska (Art. 210842), zakres zaciskania 1 - 10 mm², w skrzynce asortymentowej z tworzywa 415 x 335 x 90 mm

Ilość	Opis	Długość mm	Pp mm ²
1.000	Końcówki tulejkowe izolowane	8	1
1.000	Końcówki tulejkowe izolowane	8	1,5
1.000	Końcówki tulejkowe izolowane	8	2,5
500	Końcówki tulejkowe izolowane	10	4
200	Końcówki tulejkowe izolowane	12	6
200	Końcówki tulejkowe izolowane	12	10
500	Końcówki tulejkowe izolowane	12	1
300	Końcówki tulejkowe izolowane	18	1,5
250	Końcówki tulejkowe izolowane	18	2,5
200	Końcówki tulejkowe izolowane	18	4
100	Końcówki tulejkowe izolowane	18	6
50	Końcówki tulejkowe izolowane	18	10

Art. nr. 270891
Seria kolorów DIN

netto Zi
526,-

Art. nr. 270892
Seria kolorów I (francuska)

netto Zi
526,-

Art. nr. 270893
Seria kolorów II (niemiecka)

netto Zi
526,-



Art. nr. 270891

Asortyment końcówek tulejkowych

Zawartość: 1.150 końcówek tulejkowe izolowane, 1 Praska (Art. 210824), zakres zaciskania 0,75 - 16 mm², w skrzynce asortymentowej z tworzywa 415 x 335 x 90 mm

Ilość	Opis	Długość mm	Pp mm ²
200	Końcówki tulejkowe izolowane	8	0,75
200	Końcówki tulejkowe izolowane	8	1
200	Końcówki tulejkowe izolowane	8	1,5
200	Końcówki tulejkowe izolowane	8	2,5
100	Końcówki tulejkowe izolowane	10	4
100	Końcówki tulejkowe izolowane	12	6
100	Końcówki tulejkowe izolowane	18	10
50	Końcówki tulejkowe izolowane	18	16

Art. nr. 270882/DIN
Seria kolorów DIN

netto Zi
286,-

Art. nr. 270882
Seria kolorów I (francuska)

netto Zi
286,-

Art. nr. 270894
Seria kolorów II (niemiecka)

netto Zi
297,-



Art. nr. 270882

Skrzynie asortymentowe Combi-Crimp

Zawartość: 2.700 izolowanych końcówek tulejkowych, 1.100 izolowanych złączek, 1 Praska (210784) do zaciskania końcówek widełkowych, oczkowych 0,5 – 2,5 mm², tulejkowych 0,5 – 6 mm², w skrzyneczce z tworzywa 415 x 335 x 90 mm

Ilość	Opis	Długość mm	Pp mm ²	M
500	Końcówki tulejkowe izolowane	8	0,5	
500	Końcówki tulejkowe izolowane	8	0,75	
500	Końcówki tulejkowe izolowane	8	1	
500	Końcówki tulejkowe izolowane	8	1,5	
500	Końcówki tulejkowe izolowane	8	2,5	
100	Końcówki tulejkowe izolowane	10	4	
100	Końcówki tulejkowe izolowane	12	6	
200	Złączki izolowane		0,5-1,0	
200	Złączki izolowane		1,5-2,5	
100	Konektory izolowane		0,5-1,5	6,3x0,8
100	Konektory izolowane		1,5-2,5	6,3x0,8
100	Końcówki oczkowe izolowane		0,5-1,0	M4
100	Końcówki oczkowe izolowane		0,5-1,0	M5
100	Końcówki oczkowe izolowane		1,5-2,5	M4
100	Końcówki oczkowe izolowane		1,5-2,5	M5
100	Końcówki oczkowe izolowane		1,5-2,5	M6

Art. nr. 270895
Seria kolorów DIN

netto Zi
569,-

Art. nr. 270896
Seria kolorów I (francuska)

netto Zi
569,-

Art. nr. 270897
Seria kolorów II (niemiecka)

netto Zi
569,-



Art. nr. 270895

Asortyment końcówek oczkowych i złączek izolowanych

Zawartość: 1.200 końcówek zagniatane, 1 praska, izolowane końcówki, (Art. 210761), zakres zaciskania 0,5 - 6,0 mm², w skrzynce asortymentowej z tworzywa 415 x 335 x 90 mm

Ilość	Opis	Pp mm ²	M	Art. nr.
100	Końcówki oczkowe izolowane	0,5-1,0	M4	260256
100	Końcówki oczkowe izolowane	0,5-1,0	M5	260258
100	Końcówki oczkowe izolowane	0,5-1,0	M6	260260
100	Końcówki oczkowe izolowane	1,5-2,5	M4	260270
100	Końcówki oczkowe izolowane	1,5-2,5	M5	260272
100	Końcówki oczkowe izolowane	1,5-2,5	M6	260274
100	Końcówki oczkowe izolowane	4,0-6,0	M5	260286
100	Końcówki oczkowe izolowane	4,0-6,0	M6	260288
100	Końcówki oczkowe izolowane	4,0-6,0	M8	260290
100	Złączki izolowane	0,5-1,0		260350
100	Złączki izolowane	1,5-2,5		260352
100	Złączki izolowane	4,0-6,0		260354

Art. nr. 260765
0,5 - 6,0 mm²

netto Zi
526,-



Asortyment końcówek oczkowych i złączek izolowanych

Zawartość: 1.200 końcówki zagniatane, 1 praska, izolowane końcówki, (Art. 210802), zakres zaciskania 0,5 - 6,0 mm², w skrzynce asortymentowej z tworzywa 415 x 335 x 90 mm

Ilość	Opis	Pp mm ²	M	Art. nr.
100	Końcówki oczkowe izolowane	0,5-1,0	M4	260256
100	Końcówki oczkowe izolowane	0,5-1,0	M5	260258
100	Końcówki oczkowe izolowane	0,5-1,0	M6	260260
100	Końcówki oczkowe izolowane	1,5-2,5	M4	260270
100	Końcówki oczkowe izolowane	1,5-2,5	M5	260272
100	Końcówki oczkowe izolowane	1,5-2,5	M6	260274
100	Końcówki oczkowe izolowane	4,0-6,0	M5	260286
100	Końcówki oczkowe izolowane	4,0-6,0	M6	260288
100	Końcówki oczkowe izolowane	4,0-6,0	M8	260290
100	Złączki izolowane	0,5-1,0		260350
100	Złączki izolowane	1,5-2,5		260352
100	Złączki izolowane	4,0-6,0		260354

Art. nr. 260777
0,5 - 6,0 mm²

netto Zi
427,-



haupa

...rozwiązania, które przekonują

Asortyment końcówek rurkowych, standard

Zawartość: 380 końcówek rurkowych,
1 Praska (Art. 210805), zakres zaciskania standard 6 - 50 mm², zacisk
szaściokątny, w skrzynce asortymentowej z tworzywa 415 x 335 x 90 mm

Ilość	Opis	Pp mm ²	M	Art. nr.
50	Końcówka rurkowa, standard, cynowana	6	M6	290934
50	Końcówka rurkowa, standard, cynowana	6	M8	290936
50	Końcówka rurkowa, standard, cynowana	10	M6	290940
50	Końcówka rurkowa, standard, cynowana	10	M8	290942
30	Końcówka rurkowa, standard, cynowana	16	M8	290952
40	Końcówka rurkowa, standard, cynowana	16	M10	290954
25	Końcówka rurkowa, standard, cynowana	25	M8	290960
25	Końcówka rurkowa, standard, cynowana	25	M10	290962
20	Końcówka rurkowa, standard, cynowana	35	M8	290968
20	Końcówka rurkowa, standard, cynowana	35	M10	290970
20	Końcówka rurkowa, standard, cynowana	50	M8	290978

Art. nr. 290380
6 - 50 mm², standard

netto Zł
1104,-

Video 210805



Asortyment końcówek rurkowych, DIN 46235

Zawartość: 380 końcówek rurkowych,
1 Praska (Art. 210805K), zakres zaciskania DIN 6 - 50 mm², zacisk
szaściokątny, w skrzynce asortymentowej z tworzywa 415 x 335 x 90 mm

Ilość	Opis	Pp mm ²	M	Art. nr.
50	Końcówka rurkowa, DIN 46235, cynowana	6	M6	290404
50	Końcówka rurkowa, DIN 46235, cynowana	6	M8	290406
50	Końcówka rurkowa, DIN 46235, cynowana	10	M6	290410
50	Końcówka rurkowa, DIN 46235, cynowana	10	M8	290412
30	Końcówka rurkowa, DIN 46235, cynowana	16	M8	290418
40	Końcówka rurkowa, DIN 46235, cynowana	16	M10	290420
25	Końcówka rurkowa, DIN 46235, cynowana	25	M8	290426
25	Końcówka rurkowa, DIN 46235, cynowana	25	M10	290428
20	Końcówka rurkowa, DIN 46235, cynowana	35	M8	290434
20	Końcówka rurkowa, DIN 46235, cynowana	35	M10	290436
20	Końcówka rurkowa, DIN 46235, cynowana	50	M8	290440

Art. nr. 290382
6 - 50 mm², DIN

netto Zł
1272,-

Video 210805



Prosty sposób

domówienia poprzez nr art i kod kreskowy
do każdego pojedynczego boks.



Dławnice metryczne zestaw

Zawartość: 92 dławnice IP68, metryczne łącznie z o-ringiem i przeciwnakrętką, w skrzynce asortymentowej z tworzywa sztucznego

Ilość	Opis	Wielkość	Art. nr.
42	Dławk IP68 jasnoszary	M16	250042
30	Dławk IP68 jasnoszary	M20	250046
20	Dławk IP68 jasnoszary	M25	250050

Art. nr. 250500

netto Zł

195,-



Dławnice PG zestaw

Zawartość: 92 dławniki IP68 PG, łącznie z o-ringiem i przeciwnakrętką, w skrzynce asortymentowej z tworzywa sztucznego

Ilość	Opis	Wielkość	Art. nr.
42	Dławk IP68 jasnoszary	PG11	250142
30	Dławk IP68 jasnoszary	PG13,5	250044
20	Dławk IP68 jasnoszary	PG21	250144

Art. nr. 250502

netto Zł

195,-



Dławnice PG/metryczne zestaw

Zawartość: 92 dławniki IP68, metryczne i PG, łącznie z o-ringiem i przeciwnakrętką, w skrzynce asortymentowej z tworzywa sztucznego

Ilość	Opis	Wielkość	Art. nr.
30	Dławk IP68 jasnoszary	PG11	250064
20	Dławk IP68 jasnoszary	PG13,5	250066
20	Dławk IP68 jasnoszary	PG16	250068
20	Dławk IP68 jasnoszary	M16	250042
20	Dławk IP68 jasnoszary	M20	250044

Art. nr. 250504

netto Zł

195,-



haupa

...rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl.
Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

Skrzynka z asortymentem śrub „Pan Head“



Zawartość: 1.700 śrub w skrzynce asortymentowej z tworzywa
415 x 335 x 90 mm

Ilość	Opis	Wielkość	Art. nr.
200	Wkręt uniwersalny pan head	3,5 x 30	790091
200	Wkręt uniwersalny pan head	3,5 x 40	790093
200	Wkręt uniwersalny pan head	4,0 x 30	790100
200	Wkręt uniwersalny pan head	4,0 x 40	790102
200	Wkręt uniwersalny pan head	4,0 x 50	790104
200	Wkręt uniwersalny pan head	4,5 x 40	790111
200	Wkręt uniwersalny pan head	4,5 x 50	790113
100	Wkręt uniwersalny pan head	5,0 x 30	790118
100	Wkręt uniwersalny pan head	5,0 x 40	790120
100	Wkręt uniwersalny pan head	5,0 x 50	790121
1	Boks z bitami 17-elem. z uchwytem		102210

Art. nr. 792804

1.700-elem., 415 x 335 x 90 mm

netto Zł

275,-



**Bit-Box
wolny**



Skrzynka z asortymentem śrub „Senkkopf specjal“



Zawartość: 1.800 śrub w skrzynce asortymentowej z tworzywa
415 x 335 x 90 mm

Ilość	Opis	Wielkość	Art. nr.
200	Wkręt uniwersalny stożkowy	3,0 x 15	790005
200	Wkręt uniwersalny stożkowy	3,0 x 25	790006
200	Wkręt uniwersalny stożkowy	3,0 x 40	790008
200	Wkręt uniwersalny stożkowy	4,0 x 30	790027
200	Wkręt uniwersalny stożkowy	4,0 x 40	790029
200	Wkręt uniwersalny stożkowy	4,0 x 50	790031
200	Wkręt uniwersalny stożkowy	4,5 x 40	790041
100	Wkręt uniwersalny stożkowy	5,0 x 40	790053
100	Wkręt uniwersalny stożkowy	5,0 x 50	790054
100	Wkręt uniwersalny stożkowy	5,0 x 60	790055
50	Wkręt uniwersalny stożkowy	6,0 x 60	790064
50	Wkręt uniwersalny stożkowy	6,0 x 80	790065
1	Boks z bitami 17-elem. z uchwytem		102210

Art. nr. 792810

1.800-elem., 415 x 335 x 90 mm

netto Zł

270,-



**Bit-Box
wolny**



Skrzynka z asortymentem śrub „Mix Tx“



Zawartość: 1.475 śrub w skrzynce asortymentowej z tworzywa
415 x 335 x 90 mm

Ilość	Opis	Wielkość	Art. nr.
200	„TwinSpeed“ Wkręt z główką stożkową	2,9 x 15	793005
200	„TwinSpeed“ Wkręt z główką stożkową	2,9 x 30	793007
200	„TwinSpeed“ Wkręt z główką stożkową	2,9 x 40	793008
200	„TwinSpeed“ Wkręt z główką stożkową	4,2 x 35	793040
100	„TwinSpeed“ Wkręt z główką stożkową	4,2 x 50	793043
100	„TwinSpeed“ Wkręt z główką stożkową	4,8 x 50	793054
50	„TwinSpeed“ Wkręt z główką stożkową	6,3 x 80	793065
200	„TwinSpeed“ Śruba pan head	3,9 x 30	793100
100	„TwinSpeed“ Śruba pan head	3,9 x 40	793102
50	„TwinSpeed“ Śruba pan head	4,8 x 50	793121
50	Wkręty do drewna główka 6-kątna	6,0 x 40	790210
25	Wkręty do drewna główka 6-kątna	6,0 x 80	790212
1	Boks z bitami 17-elem. z uchwytem		102210

Art. nr. 792816

1.475-elem., 415 x 335 x 90 mm

netto Zł

239,-



**Bit-Box
wolny**



Skrzynka z asortymentem śrub i kołków rozporowych "Mix"

Zawartość: 700 śrub i 425 kołków w skrzynce asortymentowej z tworzywa 415 x 335 x 90 mm

Ilość	Opis	Wielkość	Art. nr.
100	Dibluri beton	S6	794014
50	Dibluri beton	S8	794016
25	Dibluri beton	S10	794018
100	Dibluri beton cap inecat	5x50	794022
50	Dibluri beton cap inecat	6x40	794024
50	Dibluri beton cap inecat	6x60	794026
50	Dibluri beton cap inecat	6x80	794028
50	suruburi universale cap semirotund	4x35	794101
100	suruburi universale cap semirotund	5x40	790120
200	suruburi universale cu cap inecat	4x45	790030
200	suruburi universale cu cap inecat	5x50	790054
100	suruburi universale cu cap inecat	6x50	790063

Art. nr. 792821
700-tlg., 415 x 335 x 90 mm

netto Zł
272,-

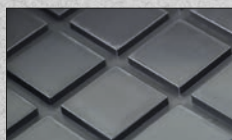


Skrzynka asortymentowa z zamkami metalowymi wyposażona w pudełka

z czarnego tworzywa sztucznego, zawiera pudełka na małe elementy

Zawartość: 16 części

- 4 pudełka o wymiarach 49 x 49 x 72 mm
- 6 pudełek o wymiarach 49 x 98 x 72 mm
- 2 pudełka o wymiarach 98 x 98 x 72 mm
- 4 pudełka o wymiarach 98 x 148 x 72 mm



Płyta spodnia do mocowania

Art. nr. 221131
415 x 335 x 90 mm

netto Zł
103,-

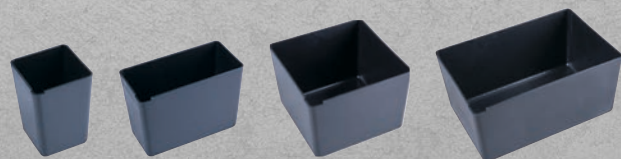
Art. nr. 221133
ohne Boxen, 415 x 335 x 90 mm

netto Zł
64,-



Pudełko S | Pudełko M | Pudełko L | Pudełko XL

ABS, kształt stożka do ustawiania jedno na drugim z funkcją zatrząskową w płycie spodniej (Art. nr. 221138)



Art. nr. 221134
49 x 49 x 72 mm

netto Zł
2,-

Art. nr. 221136
98 x 98 x 72 mm

netto Zł
4,-

Art. nr. 221135
98 x 49 x 72 mm

netto Zł
2,-

Art. nr. 221137
148 x 98 x 72 mm

netto Zł
5,-

haupa

...rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl. Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.



Naświetlacze 2020

4 in 1



Głowica zaciskowa
„U-KO-6”



Głowica zaciskowa
„U-KDE240-6”



Głowica tnąca
„U-KS6-S50”



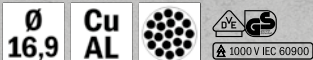
Głowica tlocząca
„U-S-6”

haupa

Nożyce uniwersalne z miękką rączką

Nowe nożyce dla elektryków firmy HAUPA posiadają stosunkowo krótkie ostrza i specjalnie uformowaną rączkę dostosowaną do potrzeb elektroinstalatorów.

- wysoka wydajność cięcia przy niskim nakładzie siły
- antyślizgowe dzięki żłobkowanym oczkom rękojeści Soft-Grip
- ergonomiczne (dwa komponenty)
- przyrząd do zdejmowania izolacji
- mikro-zębki
- nierdzewne

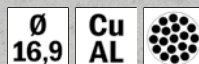


Art. nr. 200201
70 mm² / Ø 16,9 mm

netto Zł
77,-

Obcinak do kabli

- jednoręczne nożyce do cięcia przewodów drobnozwojowych
- niskie użycie siły
- ostrza szlifowane techniką CNC
- ostrza hartowane indukcyjnie
- nastawny przegub śrubowy
- cienkożyłowe kable Cu + Al maks. Ø 16,9 mm = 70 mm²



Art. nr. 201002
70 mm² / Ø 16,9 mm

netto Zł
78,-

Obcinak do kabli „HUPTriCut“

- do cięcia kabli Cu/AL drobnozwojowych, wielodrutowych i masywnych Cu
- stal chromowo-wanadowa, osłona rękojeści izolowana zanurzeniowo
- funkcja zdejmowania izolacji w górnej części głowicy
- funkcja noża do kabli przez obrócenie ramion o 180°
- nie nadaje się do przewodów grubych
- kabel informatyczny, telefoniczny i sterujący maks. Ø 8 mm
- Cu jednożyłowy maks. 16 mm²
- Cu cienkożyłowy maks. 16 mm²
- Cu wielożyłowy maks. 16 mm²
- Al jednożyłowy maks. 16 mm²
- Al wielożyłowy maks. Ø 8 mm = 16 mm²



Art. nr. 201085
16 mm² / Ø 8 mm

netto Zł
50,-

Ręczne nożyce do kabli

- do cięcia kabli miedzianych i aluminiowych.
- możliwość odblokowania w każdej pozycji cięcia

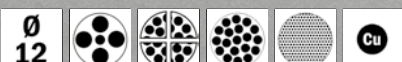


Art. nr. 200089
Ø 32 mm

netto Zł
550,-

Obcinak do kabli „HUPTriCut“

- do cięcia kabli Cu/AL drobnozwojowych, wielodrutowych i masywnych Cu
- stal chromowo-wanadowa, osłona rękojeści izolowana zanurzeniowo
- funkcja zdejmowania izolacji w górnej części głowicy
- funkcja noża do kabli przez obrócenie ramion o 180°
- nie nadaje się do przewodów grubych
- kabel informatyczny, telefoniczny i sterujący maks. Ø 12 mm
- Cu jednożyłowy maks. 16 mm²
- Cu cienkożyłowy maks. 35 mm²
- Cu wielożyłowy maks. 25 mm²
- Al jednożyłowy maks. 25 mm²
- Al wielożyłowy maks. Ø 8 mm = 25 mm²



Art. nr. 201087
35 mm² / Ø 12 mm

netto Zł
55,-

Ręczne nożyce do kabli

- do cięcia kabli miedzianych i aluminiowych.
- możliwość odblokowania w każdej pozycji cięcia



Art. nr. 200183
Ø 42 mm

netto Zł
709,-



	jednożyłowy		linki druciane
	wielożyłowy		kable z oplotem (SWA)
	w formie sektorowej		ACSR
	drobnozwojowy		trzczenie
	komunikacyjny		stal lita
			Cu lite

Nożyce do cięcia kabli oburącz z przekładnią zapadkową „SCAR45“ do kabli SWA

Art. nr. 200199
Ø 45 mm, SWA

netto Zł
1.409,-

Zakres cięcia: kable zbrojone miękkim oplotem stalowym Cu-AL maks. Ø 45 mm, długość: 430 mm, waga: 1,7 kg

- bardzo lekkie cięcie dzięki kombinacji przekładni zapadkowej i długich rękojeści
- hartowane rękojeści pokryte powłoką odporną na uderzenia
- płyty tnące ze stali ulepszonej cieplnie szlifowane czołowo
- możliwe odblokowanie nożyc w każdej pozycji tnącej
- każda część wymienna pojedynczo



Nożyce akumulatorowe do cięcia kabli „AS-52F“



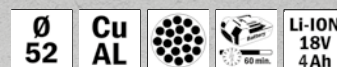
Art. nr. 216436/F-1
Ø 52 mm

netto Zł
5.421,-

- z nożami zaprojektowanymi specjalnie dla kabla drobnozwojowych
- średnica 52 mm

Zakres dostawy:

1 urządzenie tnące, 1 szybko ładowarka,
1 akumulator 18 V Li-Ion, 4 Ah, w walizce z tworzywa



Nożyce akumulatorowe do cięcia kabli „AS-52“



Art. nr. 216434-1
Ø 52 mm

netto Zł
4.870,-

- do kabli miedzianych i aluminiowych wielożyłowych
- średnica 52 mm

Zakres dostawy:

1 urządzenie tnące, 1 szybko ładowarka,
1 akumulator 18 V Li-Ion, 4 Ah, w walizce z tworzywa



Nożyce akumulatorowe do cięcia kabli „AS-52ACSR“



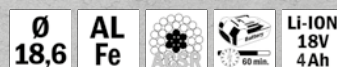
Art. nr. 216436-1
Ø 18,6 mm, ACSR

netto Zł
5.421,-

- średnica 18,6 mm/ 120 mm²
- ACSR 19 mm zbrojone stalą kable
- nie przeznaczone do Cu, AL

Zakres dostawy:

1 urządzenie tnące, 1 szybko ładowarka,
1 akumulator 18 V Li-Ion, 4 Ah, w walizce z tworzywa



„Kabifix“ ściągacz izolacji

Art. nr. 200022
6 - 28 mm²

netto Zł
169,-

- do rozcinania i odizolowywania przewodów światłowodowych i koaxi Ø 6 - 25 mm
- cięcie wzdłużne i poprzeczne (dźwignia zmiany kierunku)
- Ø 6 - 28 mm • NYY 4 - 16 mm² • NYM 5 - 16 mm²
- kable koncentryczne
- rury Isoflex i PCV maks. Ø 25 mm
- wewnętrzna śruba nastawna do ustawiania głębokości cięcia
- wymienne noże



haupa

...rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl.
Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

Ściągacz izolacji z nożem hakowym

- do zdejmowania płaszczka ze wszystkich dostępnych kabli okrągłych
- ostrza powlekane azotkiem tytanu, dzięki temu wyższa prędkość cięcia
- niższe zużycie, wyższa żywotność
- głębokość cięcia regulowana za pomocą śruby nastawnej na końcu rękojeści
- automatyczna nastawa na cięcie okrągłe i wzdłużne
- pewność chwytu dzięki wkładce z miękkich komponentów na uchwycie i rękojeści
- noże zamienne w obudowie pokryte powłoką z azotku tytanu
- obudowa z wysokiej jakości poliamidu odpornego na zużycie
- ostrze hakowe pokryte azotkiem tytanu

Art. nr. 200031

8 - 28 mm²

netto ZI

44,-

Video 200031



Ściągacz izolacji „Allrounder“

- Przyrząd do zdejmowania izolacji z kabli okrągłych Ø 4 do 15 mm i kabli płaskich do 15 mm szerokości
- Zdejmowanie izolacji z pojedynczej żyły 1,5 i 2,5 mm²
- cięcie wzdłużne

Art. nr. 200050

4 - 15 mm²

netto ZI

72,-

Video 200050



Ściągacz izolacji wielofunkcyjny

- narzędzie do zdejmowania płaszczka ze wszystkich dostępnych w handlu kabli okrągłych 8 do 13 mm Ø
- zdejmowanie izolacji ze wszystkich typów kabli, np. NYM 3 x 1,5 mm² do 5 x 2,5 mm²
- ostrze konturowe do zdejmowania izolacji z drutów 0,2 - 0,3 - 0,8 - 1,5 - 2,5 - 4,0 mm²
- świetnie nadaje się do prac przy puszkach rozgałęźnych i rozdzielczych
- z dłuższych odcinków kabli doskonale ściąga się płaszcz za pomocą urządzenia do cięcia wzdłużnego
- pewny chwyt dzięki zastosowaniu stref antyślizgowych na rękojeści
- nie wymagane ustawianie ostrzy na głębokość cięcia
- dodatkowe ostrze wysuwane pokryte azotkiem tytanu

Art. nr. 200043

0,2 - 4,0 mm²

netto ZI

100,-

Video 200043



Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji

- do zdejmowania izolacji z przewodów cienkożyłowych i grubych 0,03 - 10 mm²
- automatyczna nastawa przekroju
- zintegrowana obcinarka boczna do 6 mm²
- z ogranicznikiem długości odizolowywanego odcinka

Art. nr. 211934

Ø 0,03 - 10

netto ZI

342,-



Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji

- do zdejmowania izolacji z przewodów cienkożyłowych i grubych 0,08 - 6 mm²
- automatyczna nastawa przekroju
- zintegrowana obcinarka boczna do 6 mm²
- z ogranicznikiem długości odizolowywanego odcinka

Art. nr. 211930

0,08 - 6 mm²

netto ZI

265,-



Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji

- do zdejmowania izolacji z przewodów cienkożyłowych i grubych 0,08 - 2,5 mm²
- maks. długość zdejmowanej izolacji 15 mm
- automatyczna nastawa przekroju
- zintegrowana obcinarka boczna do 6 mm²
- z ogranicznikiem długości odizolowywanego odcinka

Art. nr. 211928

0,08 - 2,5 mm²

netto ZI

196,-



Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji „Super Plus“

do masywnych i elastycznych przewodów oraz przewodów plecionych 0,2 - 0,6 mm² (AWG 24 - 10)

- do szybkiego i precyzyjnego zdejmowania izolacji również w trudno dostępnych miejscach
- bez konieczności ustawiania na przekroju kabla
- nadają się do kabli z izolacjami z PCW i innego materiału
- specjalny system dotykania nie powoduje uszkodzenia przewodu
- ustawiany opór długości od 6,0 - 15,0 do równomiernego szeregowego zdejmowania izolacji
- położona z boku boczna obcinarka do przewodów o przekroju maks. 2,5 mm²
- obudowa kleszczy wykonana z poliamidu wzmocnianego włóknem szklanym
- uchwyt kleszczy z podłużnym otworem znajdującym się na dolnym końcu do ich ewentualnego przymocowania

Art. nr. 210695

0,2 - 6,0 mm²

netto ZI

83,-



Video 210965



Ściągacz powłok „System 4 – 70”

Ściągacz powłok-system z automatyczną osłoną ostrza oraz systemem wymiennych prowadnic do zdejmowania zewnętrznych powłok kabli okrągłych ogólnie dostępnych. (urządzenie podstawowe oraz wymienna prowadnica nr art. 201044, 1 ostrze wymienne w budowie.)

Zakres zastosowania

- Ø 4 – 70 mm głębokość przecięcia
- nóż wewnętrzny 3,5 mm
- głębokość przecięcia ostrza hakowego: stopień 1: 2,8 mm / stopień 2: 3,4 mm / stopień 3: 4,0 mm / stopień 4: 4,6 mm
- rodzaje kabli: kable okrągłe do elastycznych oraz stałych zastosowań, kable do warunków wilgotnych



Art. nr. 201040

Ø: 8 – 28 mm

netto Zł

147,-

360° | 201040



„Promo-Set“ ściągacz powłok system 4 – 70

Ściągacz powłok-system z automatyczną osłoną ostrza oraz systemem wymiennych prowadnic do zdejmowania zewnętrznych powłok kabli okrągłych ogólnie dostępnych.

Zawartość:

- 201040
- 201044
- 201046



Art. nr. 201055

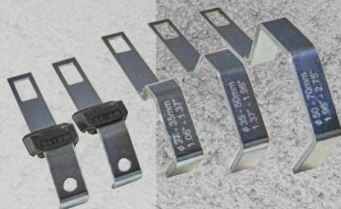
Ø: 8 – 28, 27 – 35 mm

netto Zł

148,-

Prowadnice

pasuje do systemu ściągacza powłok 4 – 70 (Art.-Nr. 201040)



Art. nr. 201042_50

patrz tabela

Art. nr.	długość	szerokość	wysokość	Ø	Zł
201042	108	28	33	4 - 16	42,-
201044	108	28	33	8 - 28	42,-
201046	133	15	49	27 - 35	50,-
201048	141	15	56	35 - 50	50,-
201050	156	15	69	50 - 70	50,-

Ściągacz powłok „Top Coax Plus”

Zastosowanie: do zdejmowania powłok zewnętrznych wszystkich dostępnych Coaxialkablów odpornych na rozciąganie w F-wtykach (HEX 11)

zakres zastosowania: Ø 4.8 -7.5 mm F-wtykach (HEX 11)

rodzaj kabli: standardowe Coaxialkable, np. TV-Coax, RG58U/RG59U, RG6, PVC-Flex 3 x 0,75 mm²

360° | 201058



Art. nr. 201058

Ø: 4,8 – 7,5 mm

netto Zł

62,-

Ściągacz izolacji „XL”

Zastosowanie: do zdejmowania powłoki zewnętrznej w kablach okrągłych przecięcie okrężne

zakres zastosowania: 8 - 13 mm

Rodzaje kabli: kable okrągłe do elastycznych oraz stałych zastosowań, kable do warunków wilgotnych

Materiał:

Obudowa: Poliamid (PA)

Ostrze: stal specjalna, hartowana, powłoka zewnętrzna Tytan-Nitrid

Video 201045



Art. nr. 201045

Ø: 8 – 13 mm

netto Zł

75,-

360° | 201045



„Profi-Set” ściągacz powłok system 4 – 70

w odpornej na uderzenia skrzyneczce, do sztaplowania, wymiary: (dł 260 mm, sze 154 mm, wy 57 mm)

Zawartość:

- 201040
- 201042
- 201044
- 201046
- 201048
- 201050



Art. nr. 201054

Zestaw: 6-częściowy

netto Zł

382,-

360° | 201054



haupa®

...rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl. Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

Praski do zaciskania tulejek

do końcówek tulejkowych, precyzyjny profil zacisku, automatyczne dopasowanie do przekroju przewodu, możliwość zwolnienia blokady, gwarantuje wykonanie połączenia zgodnego z normami DIN, wysokie przełożenie oraz ergonomicznie uformowane uchwyty zapewniają komfort pracy.

211816 Zacisk czworokątny 0,08 - 16 mm²

211818 Zacisk sześciokątny 0,08 - 10 mm²



Art. nr. 211816
0,08 - 16 mm²

netto 2l
636,-

Art. nr. 211818
0,08 - 10 mm²

netto 2l
742,-



Zestaw do zaciskania X-Crimp

Pewny, dokładny zacisk tak jak przy użyciu praski z matrycami wbudowanymi na stałe. Dostawa w mocnej torbie nylonowej (art. 220260).

- mechanizm zapadkowy zapewnia zacisk wykonany według obowiązujących norm
- kompaktowe wykonanie umożliwia precyzyjne
- wykonanie zacisku w trudno dostępnych miejscach

Zawartość:

Art. 211690

Art. 210763/E

Art. 210765/E

Art. 210764/E

Art. 210761/E

		0,5-4 mm ²	M 210
		6-16 mm ²	M 210
		1-10 mm ²	M 210
		0,5-6 mm ²	M 210



Art. nr. 211692
z torbką nylonową

netto 2l
409,-



Elektrohydrauliczna zaciskarka „SDE240-6M“

Sensor

Głowica obracana o 180°, zawór bezpieczeństwa, ręczny powrót, zacisk trzpieniowy, matryce zbędne.

Zestaw:

- 1 zaciskarka,
- 1 ładowarka,
- 1 akumulator,
- 1 pasek naramienny, w kontenerze systemowym „SysCon M“ art. 220372, bez matryc.

Dane techniczne:

- Siła nacisku kN: 60 kN
- Ciśnienie robocze bar: 700
- Czas zaprasowania w sekundach: ok. 5
- Czas ładowania akumulatora w min: 30
- Typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Końcówki kablowe: standard Cu 16-240
- Złączki: standard Cu 16-240
- Wymiar 383 x 75 mm
- Waga bez akumulatora w kg: 3,3
- Waga zestawu z akumulatorem: 7,4

Różne kolory sensorów LED wskazują, czy prasowanie zakończyło się sukcesem lub jakie wystąpiły błędy

- kolor zielony: prasowanie zakończone prawidłowo, silnik zatrzymany.
- kolor pomarańczowy: niewystarczające napięcie akumulatora
- kolor czerwony: prasowanie przerwane przed czasem

Urządzenie posiada również 1 białe światło LED do oświetlenia miejsca pracy.



Art. nr. 216669/M-1
16 - 240 mm²

netto 2l
6.277,-



Zestaw do zaciskania X-Crimp dla fotowoltaiki

Pewny, dokładny zacisk tak jak przy użyciu praski z matrycami wbudowanymi na stałe. Dostawa w mocnej torbie nylonowej (art. 220260).

- mechanizm zapadkowy zapewnia zacisk wykonany według obowiązujących norm
- kompaktowe wykonanie umożliwia precyzyjne
- wykonanie zacisku w trudno dostępnych miejscach

Zawartość:

Art. 211690

Art. 211657/E

Art. 211659/E

Art. 210842/E

		2,5-6 mm ²	M 210
		2,5-6 mm ²	M 210
		1-10 mm ²	M 210



Art. nr. 211697
z torbką nylonową

netto 2l
337,-

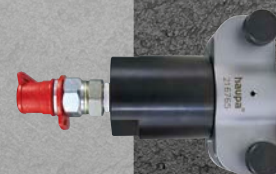


Akumulatory HAUPA są kompatybilne z technologią ładowania MAKITA i mogą być stosowane we wszystkich systemach Li-on 18V.

Prześciółka do pomp

do hydraulicznej pompy akumulatorowej Art. 216357, aby umożliwić użycie wszystkich głowic uniwersalnych (Art. 216761, 216762, 216763, 216764).

- z szybkozłączem (Cejn Serie 115)



Art. nr. 216765
do 216357

netto 2l
1.685,-

Akumulatorowa praska hydrauliczna uniwersalna „US-6” **Sensor**

Akumulatorowa dla wymiennych głowic do ciecienia, tłoczenia, zaciskania, głowica zaciskająca obracana o 180°, ręczny powrót po sprasowaniu.

- dla 4 różnych głowic wymiennych (Art. nr. 216761, Art. nr. 216762, Art. nr. 216763, Art. nr. 216764)
- prosta zmiana głowic
- możliwa dzięki 2 wyjmowanym bolcom
- z nowym HAUPA akumulatorkiem Art. nr. 215523 oraz ładowarką Art. nr. 215527
- siła nacisku kN: 60
- ciśnienie robocze: 700

Różne kolory sensorów LED wskazują, czy sprasowanie zakończyło się sukcesem lub jakie wystąpiły błędy:

- Kolor zielony: sprasowanie zakończone prawidłowo, silnik zatrzymany
- Kolor pomarańczowy: niewystarczające napięcie akumulatora
- Kolor czerwony: sprasowanie przerwane przed czasem

Urządzenie posiada również 1 białe światło LED do oświetlenia miejsca pracy

Video 216760-1



Sensor technika



Art. nr. 216760-1

Urządzenie podstawowe + Aku

netto Zł
5.814,-

Box

Art. nr. 216760-1-N

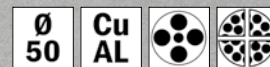
Urządzenie podstawowe

netto Zł
4.671,-



Głowica tnąca „U-KS6-S50”

do miedzi i aluminium



Art. nr. 216762

do 216760-1

netto Zł
2.550,-



Głowica tłocząca „U-S-6”



bez matryc, 1ciężło wiodące 3/8-24 UNF (art. 217660), 1ciężło wiodące 3/4-16 UNF (art. 217662), 1 adapter (art. 217664), 1 tuleja dystansowa (art. 217666)

Dane techniczne:

- głowica obracana 360°
- głowica elastyczna z aluminium

Możliwości tłoczenia:

otwory kształtne 138 x 138 mm (ST37 2.5 mm)
otwory okrągłe 150 mm (ST37 3 mm) / 63 mm (VA 2 mm)

60
kN

Art. nr. 216764

do 216760-1

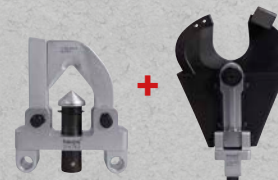
netto Zł
1.549,-



Hydraulika z wymiennymi głowicami Zestaw wielofunkcyjny 1 **Sensor**

skaładający się z Art. 216760-1, Art. 216763 i Art. 216762.

Dane techniczne i zakres dostawy patrz 216760-1, 216763 i 216762.



Zestaw 1
Art. nr. 216766

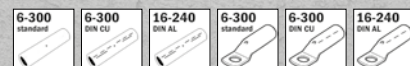
9.848,-



Głowica zaciskowa „U-KO-6”

głowica zaciskowa do wymiennych matryc, szybko otwierana bez matryc

- głowica zatraskowa
- otwieranie / skok: 17 mm
- szerokość zacisku wąski
- końcówki standard Cu Al 6-300 / DIN Cu 6-300 / DIN Al 16-240
- złączki standard CuAL 6-300 / DIN Cu 6-300 / DIN Al 16-240



Art. nr. 216761

do 216760-1

netto Zł
1.665,-



Hydraulika z wymiennymi głowicami Zestaw wielofunkcyjny 2 **Sensor**

skaładający się z Art. 216760-1, Art. 216761 i Art. 216762.

Dane techniczne i zakres dostawy patrz 216760-1, 216761 i 216762.



Zestaw 1
Art. nr. 216767

9.396,-



Głowica zaciskowa „U-KDE240-6”

głowica zaciskowa szybko otwierana, zacisk trzpieniowy matryce zbędne.

- głowica zatraskowa
- końcówki standard Cu Al 16-240
- złączki standard Cu AL 16-240



Art. nr. 216763

do 216760-1

netto Zł
1.961,-



haupa

...rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl. Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

Elektrohydrauliczna zaciskarka „SO-6“

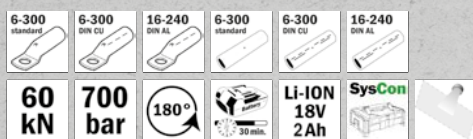
Hydraulika z wymiennymi matrycami, głowica obracana o 180°, głowica zatraskowa, ręczny powrót po zaprasowaniu.

Zestaw:

- 1 zaciskarka,
- 1 ładowarka,
- 1 akumulator,
- 1 pasek naramienny, w kontenerze systemowym „SysCon M“ art. 220372, bez matryc.

Dane techniczne:

- Siła nacisku kN: 60 kN
- Ciśnienie robocze bar: 700
- Głowica zatraskowa: tak
- Rozwarcie / skok: 17 mm
- Szerokość zacisku: wąski
- Czas zaprasowania w sekundach: ok. 5
- Czas ładowania akumulatora w min: 30
- Typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Końcówki kablowe: standard Cu/Al 6-300 DIN Cu 6-300 • DIN Al 16-240
- Złączki: standard Cu/Al 6-300 DIN Cu 6-300 • DIN Al 16-240
- Wymiar 383 x 75 mm
- Waga bez akumulatora w kg: 3,0
- Waga zestawu z akumulatorem: 7,1



Art. nr. 216801-1
6 - 300 mm²

netto ZI
5.136,-



Video 216801



Art. nr. 216801/M-1
6 - 300 mm²

netto ZI
6.304,-



Elektrohydrauliczna zaciskarka „SO-6M“

Sensor

Dane techniczne i zakres dostawy patrz 216801.

Różne kolory sensorów LED wskazują, czy prasowanie zakończyło się sukcesem lub jakie wystąpiły błędy

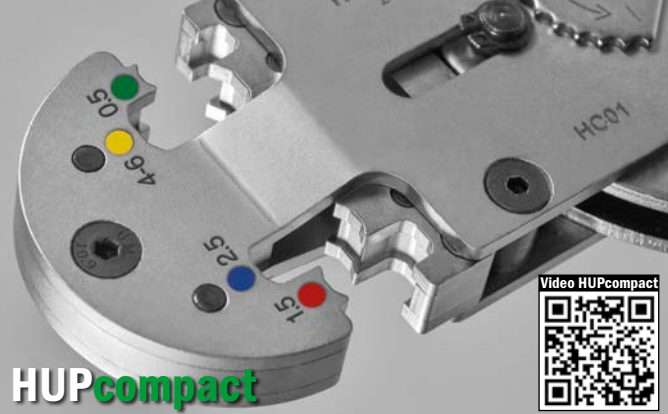
- kolor zielony: prasowanie zakończone prawidłowo, silnik zatrzymany.
- kolor pomarańczowy: niewystarczające napięcie akumulatora
- kolor czerwony: prasowanie przerwane przed czasem

Urządzenie posiada również 1 białe światło LED do oświetlenia miejsca pracy.

Video 216801/M



Technika sensorowa



HUPcompact

- 100%-towy równoległy posuw • precyzyjny zacisk
- siła nacisku: 5 kN • mała kompaktowa konstrukcja
- gwarantowane 50.000 zacisków zgodnie z normą

HUPcompact „HC01“

Art. nr. 213090
Ø 0,1 - 6

netto ZI
499,-

- do izolowanych końcówek oczkowych, widełkowych, złączek
- zacisk owalny



HUPcompact „HC02“

Art. nr. 213088
Ø 0,25 - 16

netto ZI
499,-

- do końcówek tulejkowych
- (10 + 16 mm² zacisk rolowany / 0,5-6 mm² zacisk trapezowy)
- zacisk trapezowy



HUPcompact „HC03“

Art. nr. 213092
Ø 0,75 - 10

netto ZI
499,-

- do nie izolowanych końcówek i złączek rurkowych
- zacisk trzpieniowy



HUPcompact „HC04“

Art. nr. 213094
Ø 0,5 - 6

netto ZI
599,-

- do końcówek konektorowych
- zacisk rolowany do konektorów
- z lokatorem



„HUPstar“



Korpus z matrycami zaciskowymi, otwarta konstrukcja do wszystkich poniżej matryc zaciskowych, specjalnie do złączek

Końcówki tulejkowe 0,5 - 10 mm²
Izolowane końcówki kablowe zagniatane 0,1 - 6mm²
Końcówki kablowe oczkowe (DIN 46234 / DIN 46341)
0,25 - 10 mm



Art. nr. 213086

otwarte

netto Zł
1.396,-

HUPstar „złączka do włókna optycznego“



Korpus z matrycami zaciskowymi, otwarta konstrukcja do wszystkich poniżej matryc zaciskowych, specjalnie do złączek

Złączka do włókna optycznego
1.69; 2.5; 3; 3.25; 3.65; 4.2; 4.52; 4.95; 5; 6.5; 10.9



LWL

Art. nr. 213098

otwarte

netto Zł
1.062,-

„HUPstar“



Korpus z matrycami zaciskowymi, otwarta konstrukcja do wszystkich poniżej matryc zaciskowych, specjalnie do złączek

Końcówki tulejkowe 0,14 - 16 mm²
Tuleje płaskie wtykowe 0,14 - 6 mm



Art. nr. 213080

otwarte

netto Zł
1.396,-

HUPstar „Styki skręcane“, czterokątne



Korpus z matrycami zaciskowymi, zamknięta konstrukcja do wszystkich poniżej matryc zaciskowych

Styki skręcane, czterokątne
0,1; 0,14; 0,25; 0,34; 0,5 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10
Lokalizator do Ø 1,6; 2,5; 4



Art. nr. 213102

zamknięta

netto Zł
1.062,-

HUPstar „Koaxial“



Korpus z matrycami zaciskowymi, otwarta konstrukcja do wszystkich poniżej matryc zaciskowych, specjalnie do złączek

Koncentryk
BNC, TNC, SNB, SNC, SMS, SMA, MCX, 1,07 - 10,9 mm



Art. nr. 213082

otwarte

netto Zł
1.396,-

HUPstar „Fotowoltaika / Solarne“



Korpus z matrycami zaciskowymi, zamknięta konstrukcja do wszystkich poniżej matryc zaciskowych

Fotowoltaika / Solarne
Amphenol Helios H4
Multi-Contact MC3/ MC4 2,5 - 6,0
Tyco Solarlok, 1,5 - 4,6 mm²



Art. nr. 213084

zamknięta

netto Zł
1.475,-

Video HUPstar

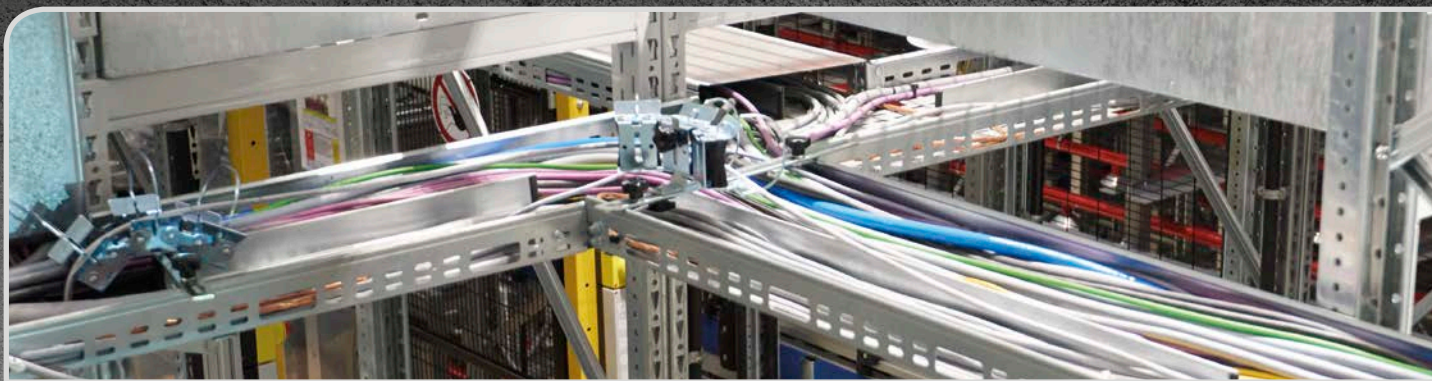


**Gwarantowane 50.000 zacisków
zgodnie z normą 100%-tówy
równoległy posuw**

haupa

...rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl.
Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.



System wciągania „CableGo master“

Zawartość w walizce z tworzywa:

- 5 x Moduł podstawowy „CableGo“ + 3 obręcze zabezpieczające
- 5 x Klamra mocująca „CableGo“
- 5 x Listwa mocująca „CableGo“
- 1 x Złączki modułu podstawowego „CableGo“

Art. nr. 143424
17-elem.

netto Zł
1.729,-



System wciągania „CableGo profi“

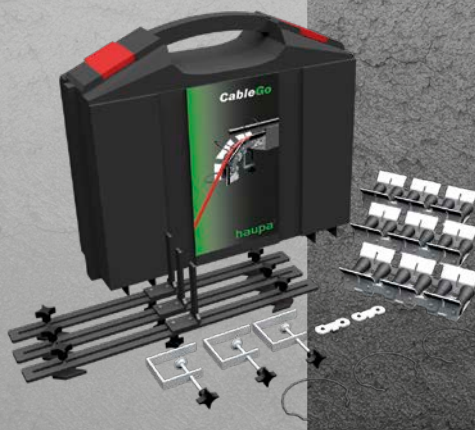
Zawartość w walizce z tworzywa:

- 3 x Moduł podstawowy „CableGo“ + 3 obręcze zabezpieczające
- 3 x Klamra mocująca „CableGo“
- 3 x Listwa mocująca „CableGo“
- 1 x Złączki modułu podstawowego „CableGo“

Art. nr. 143422
14-elem.

netto Zł
1.163,-

Video 143422



SysCon System wciągania „CableGo profi“

SysCon

Zawartość w SysCon box systemowy art. 220372:

- 3 x Moduł podstawowy „CableGo“ + 3 obręcze zabezpieczające
- 3 x Klamra mocująca „CableGo“
- 3 x Listwa mocująca „CableGo“
- 1 x Złączki modułu podstawowego „CableGo“

Art. nr. 143432
14-elem.

netto Zł
1.357,-

SysCon System wciągania „CableGo master“

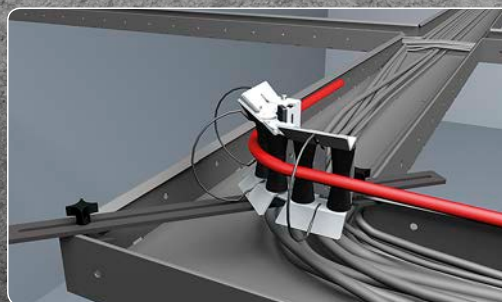
SysCon

Zawartość w SysCon box systemowy art. 220372:

- 5 x Moduł podstawowy „CableGo“ + 3 obręcze zabezpieczające
- 5 x Klamra mocująca „CableGo“
- 5 x Listwa mocująca „CableGo“
- 1 x Złączki modułu podstawowego „CableGo“

Art. nr. 143434
17-elem.

netto Zł
1.932,-



Urządzenia do wciągania przewodów HAUPA PullTec

w specjalnej powłoce z tworzywa, M5 gwint i sprężyna wiodąca, w obudowie z tworzywa odpornego na uderzenia, kolor: czarny.

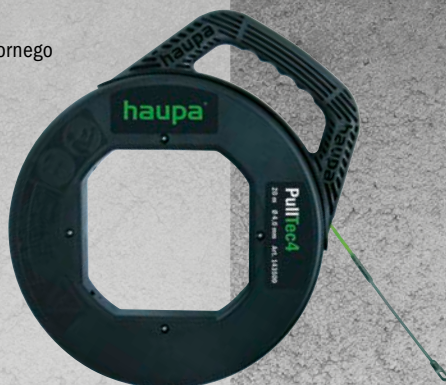
„Single Composite“

4,0 mm, zielony

- ciężar zerwania: 300 kg

Zalety HAUPA PullTec w skrócie:

- materiał: specjalna powłoka z tworzywa
- elastyczność i wysoki współczynnik poślizgu
- minimalne tarcie
- bez załamań, bez zagięć
- M5 gwint
- ze spiralą wiodącą
- w obudowie z tworzywa odpornego na uderzenia



Art. nr. 143500

Dc: 20, M5, Ø 4,0

netto Zł

343,-

Art. nr. 143502

Dc: 30, M5, Ø 4,0

netto Zł

396,-

Urządzenia do wciągania przewodów HAUPA PullTec

w specjalnej powłoce z tworzywa, M5 gwint i sprężyna wiodąca, w obudowie z tworzywa odpornego na uderzenia, kolor: czarny.

„Single Composite“

5,2 mm, czarny

- ciężar zerwania: 350 kg

Zalety HAUPA PullTec w skrócie:

- materiał: specjalna powłoka z tworzywa
- elastyczność i wysoki współczynnik poślizgu
- minimalne tarcie
- bez załamań, bez zagięć
- M5 gwint
- ze spiralą wiodącą
- w obudowie z tworzywa odpornego na uderzenia



M5 gwint i sprężyna wiodąca



bez załamań, bez zagięć



Obciążenie zrywające: 350 kg



Art. nr. 143504

Dc: 20, M5, Ø 5,2

netto Zł

396,-

Art. nr. 143506

Dc: 30, M5, Ø 5,2

netto Zł

465,-

Wciągarka do kabli FOX

Wciągarka do przewodów FOX z włókna szklanego Ø 4,5 mm w zielonej osłonie PP RAL 6018, z ocynkowanym bębniem do nawijania Ø 330 mm, wersja stojąca, komplet z początkową/końcową tuleją M5, główką do wciągania M5 z oczkiem



Art. nr. 143050

Dc: 40, M5, Ø 4,5

netto Zł

1.158,-

Art. nr. 143052

Dc: 60, M5, Ø 4,5

netto Zł

1.398,-

Art. nr. 143054

Dc: 80, M5, Ø 4,5

netto Zł

1.649,-

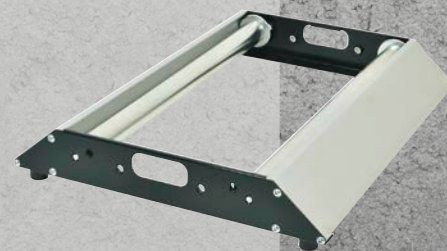
Rolki do bębnow z kablami 1200

Rolki do bębnow zostały wykonane z myślą o codziennym intensywnym korzystaniu. Najważniejsze właściwości tego produktu to łatwość obsługi i niewielka waga. Część przednia i tylna wykonane są z aluminiowych żebrowanych profili, boki wykonane są ze stali, ocynkowane i pomalowane proszkowo. Dzięki temu HAUPA rolki do bębnow mają konstrukcję mocną i elastyczną do codziennego profesjonalnego użytku. Ułożenie rolek na łożyskach kulkowych umożliwia zmianę pozycji bez używania specjalnych narzędzi. Cztery nóżki zapobiegają wibracjom uniemożliwiając niepożądane przesunięcia urządzenia.

Dane techniczne:

Długość: 610 mm
Szerokość: 570 mm
Wysokość: 115 mm

Bębna/sz.: 560 mm
Bębna-Ø: 1200 mm
Bębna/kg: 175



Art. nr. 143400

Waga: 9 kg

netto Zł

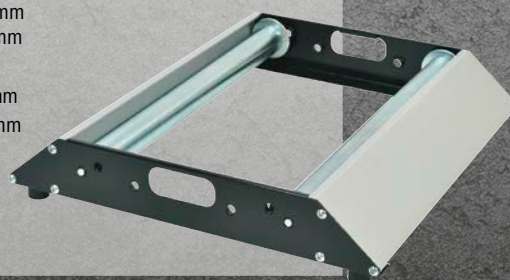
815,-

Rolki do bębnow z kablami 1200+

Dane techniczne:

Długość: 705 mm
Szerokość: 570 mm
Wysokość: 115 mm

Bębna/sz.: 660 mm
Bębna-Ø: 1200 mm
Bębna/kg: 300



Art. nr. 143402

Waga: 10,5 kg

netto Zł

1.049,-

haupa

...rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl. Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

System śrubokrętów z wymiennymi klingami „VarioPro“

VarioPro

HAUPA - System „VarioPro“ z wymiennymi, izolowanymi klingami, zintegrowane w systemie klucze do szaf rozdzielczych, zestaw szczypiec VDE i wskaźnik napięcia VDE/GS.

Zawartość:

- Płaska: 0,4 x 2,5 x 100; 0,5 x 3,0 x 100; 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 100; 1,2 x 6,5 x 100
- Phillips: 0 x 100, 1 x 100, 2 x 100
- Pozidriv: 0 x 100, 1 x 100, 2 x 100
- PZ/FL 1, PZ/FL 2
- Tx: 8 x 100, 9 x 100, 10 x 100, 15 x 100, 20 x 100, 25 x 100, 30 x 100
- Czterokątny: 8 x 47
- Okrągły: 5,3 x 47
- Ruchoma nasadka, możliwość nałożenia nasadki do zastosowań elektronicznych
- 2-k uchwyty wymienne: 120 mm
- Wskaźnik napięcia VDE/GS: art. nr. 100700, 125 - 250 V
- Zestaw szczypiec VDE: 211200*



Miejsce na rękojeść dynamometryczną



Art. nr. 102052

30-elem.

netto ZI

705,-

Dynamometryczny śrubokręt z wymiennymi klingami „VarioTQ“

VarioTQ

Wymienna klinga izolowana ze stali molibdeno-wanadowej, hartowana, testowana pojedynczo, sześciokąt, w solidnej torbeczce z nylonu (z szlufką na pasek i zamknięciem na rzepę)

- Moment obrotowy nastawny poprzez osobny klucz
- Dobry odczyt wartości na skali
- Wyraźny ślad i słyszalny sygnał przy osiągnięciu nastawionego momentu obrotu.
- Dokładność momentu obrotowego według EN ISO 6789:2003

Zawartość: 12-elem.

- 2K-wymienny uchwyt (1000 V) 1 - 6 Nm
- płaski 0,4 x 2,5 / 0,5 x 3,0 / 0,8 x 4,0 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5
- PH0 / PH1 / PH2 lub PZ0 / PZ1 / PZ2
- PZ/FL 1
- PZ/FL 2
- Klucz czterokątny



Art. nr. 102700

Phillips, 1 - 6 Nm

netto ZI

430,-

Art. nr. 102700/PZ

Pozidriv, 1 - 6 Nm

netto ZI

430,-

System śrubokrętów z wymiennymi klingami „Vario”

Vario

Mocna torba nylonowa na rzepę, Zawartość: 2k uchwyt wymienny, Ruchoma nasadka, Wymienna klinga - płaska 0,4 x 2,5 / 0,5 x 3,0 / 0,8 x 4,0 / PH1 / PH2 lub PZ1 / PZ 2, PZ/FL 2, Klucz do szafy rozdzielczej - czterokątny 1, okrągły

Inne charakterystyczne cechy:

- Wysoki poziom bezpieczeństwa
- Wymienna nakładka umożliwiająca stosowanie śrubokręta do prac elektronicznych
- Zintegrowane w systemie klucze do szaf rozdzielczych
- Zajmuje mało miejsca • Lekkość
- Korzystna cena
- Spełnia wszystkie istotne normy



Art. nr. 102000

Phillips, 10-elem.

netto ZI

108,-

Art. nr. 102000/PZ

Pozidriv, 10-elem.

netto ZI

108,-

Dynamometryczny śrubokręt z wymiennymi klingami „VarioTQ“

VarioTQ

Wymienna klinga izolowana ze stali molibdeno-wanadowej, hartowana, testowana pojedynczo, sześciokąt, w solidnej torbeczce z nylonu (z szlufką na pasek i zamknięciem na rzepę)

- Moment obrotowy nastawny poprzez osobny klucz
- Dobry odczyt wartości na skali
- Wyraźny ślad i słyszalny sygnał przy osiągnięciu nastawionego momentu obrotu.
- Dokładność momentu obrotowego według EN ISO 6789:2003

Zawartość: 11-elem.

- 2K-wymienny uchwyt (1000 V) 1 - 6 Nm
- TX 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30
- PZ/FL 1
- PZ/FL 2
- Klucz czterokątny



Art. nr. 102702

Tx, 1 - 6 Nm

netto ZI

430,-

Dynamometryczny śrubokręt z wymiennymi klingami „VarioTQ“

VarioTQ

Art. nr. 102704

Hex, 1 - 6 Nm

netto Zł

430,-

Wymienna klinga izolowana ze stali molibdeno-wanadowej, hartowana, testowana pojedynczo, sześciokąt, w solidnej torebce z nylonu (z szlufką na pasek i zamknięciem na rzepę)

- Moment obrotowy nastawny poprzez osobny klucz
- Dobry odczyt wartości na skali
- Wyraźny ślad i słyszalny sygnał przy osiągnięciu nastawionego momentu obrotu.
- Dokładność momentu obrotowego według EN ISO 6789:2003

Zawartość: 11-elem.

- 2K-wymienny uchwyt (1000 V) 1 - 6 Nm
- HEX 2 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 mm
- PZ/FL 1
- PZ/FL 2
- Klucz czterokątny



Walizeczka z grzechotką 1000 V, 1/4"

1/4"

Art. nr. 220576

18-elem.

netto Zł

718,-

Walizeczka z tworzywa wyłożona gąbką z narzędziami nasadowymi 1/4". Izolacja z tworzywa odpornego na uderzenia do -40° C, co umożliwia bezpieczną pracę w niskich temperaturach. Wymiary: 286 x 255 x 44 mm.

Zawartość:

- Grzechotka 150 mm, 1/4"
- T klucz 125 mm, 1/4"
- Przedłużenia 100, 150 mm, 1/4"
- Zestaw kluczy nasadowych 1/4", 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Zestaw imbusów 1/4", 3, 4, 5, 6 mm



Walizeczka z grzechotką 1000 V, 3/8"

3/8"

Art. nr. 220402

16-elem.

netto Zł

773,-

Walizeczka z tworzywa wyłożona gąbką z narzędziami nasadowymi 3/8". Izolacja z tworzywa odpornego na uderzenia do -40° C, co umożliwia bezpieczną pracę w niskich temperaturach. Wymiary: 286 x 255 x 44 mm.

Zawartość:

- Grzechotka 200 mm, 3/8"
- T klucz 200 mm, 3/8"
- Przedłużenia 150, 250 mm, 3/8"
- Zestaw kluczy nasadowych 3/8", 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm
- Zestaw imbusów 3/8", 4, 5, 6, 8 mm



Walizeczka z grzechotką 1000 V, 1/2"

1/2"

Art. nr. 220404

20-elem.

netto Zł

943,-

Walizeczka z tworzywa wyłożona gąbką z narzędziami nasadowymi 1/2". Izolacja z tworzywa odpornego na uderzenia do -40° C, co umożliwia bezpieczną pracę w niskich temperaturach. Wymiary: 380 x 316 x 61 mm.

Zawartość:

- Grzechotka 250 mm, 1/2"
- T klucz 200 mm, 1/2"
- Przedłużenia 125, 250 mm, 1/2"
- Zestaw kluczy nasadowych 1/2", 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 32 mm
- Zestaw imbusów 1/2", 4, 5, 6, 8, 10 mm



haupa

...rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl. Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

Zestawy narzędziowe

Zestaw 4-rech narzędzi „HUPslim“



Art. nr. 200050/Z2
4-elem.

netto Zł
166,-

Obcinak boczny DIN ISO 5749 VDE

Ściągacz izolacji „Allrounder“

- Przyrząd do zdejmowania izolacji z kabli okrągłych Ø 4 do 15 mm i kabli płaskich do 15 mm szerokości

Zestaw śrubokrętów płasko/krzyżowe VDE do 1000 Volt „HUPslim“,

- art. 102870, Dc: 205 mm, Dk: 80 mm
- art. 102872, Dc: 270 mm, Dk: 100 mm



reduced



Zestaw do lutowania SolderingKit

Zestaw HUPshrink31DW-A podwójne ścianki 3:1

Art. nr. 262098/Z1

12-elem. + zestaw

netto Zł
275,-

12-elem, na gaz do zapalniczek, do wykonywania prac gdzie niema zasilania i przeszkadzających przewodów, wymienne końcówki do wykonania prac z termokurczami, mikro spawanie i ciecie płyt i folii z tworzywa sztucznego, z zapłonem Peizo, czas nagrzania: ± 25 sek (szczytowa), sprawność bezstopniowo regulowana, temperatura płomienia otwartego 1200°C, lutowanie do 550°C, temperatura obkurczania do 680°C, czas palenia ok. 60 min, w czarnej walizce z tworzywa.

Zestaw: HUPshrink31DW-A podwójne ścianki 3:1z klejem wewnątrz, art. nr. 267204, 25-częściowy, w pudełku z tworzywa sztucznego

Zestaw HUPshrink gratis



Walizka narzędziowa „ElectroCombo“

Art. nr. 104090

78-elem.

netto Zł
1.162,-

Czarna walizka z tworzywa sztucznego z metalowymi zamkami, kompletny asortyment narzędziowy dla elektryka, wymiary walizki: 490 x 375 x 100 mm

Zawartość:

- kombinerki 2K-VDE 180 mm*
- obcinak boczny 2K-VDE 160 mm*
- szczypce do zdejmowania izolacji 2K-VDE 160 mm
- szczypce telefoniczne 2K-VDE 200 mm*
- obcinak do kabli 160 mm, izolowana zanurzeniowo
- szczypce do zaciskania tulejek 0,5 - 16 mm²
- zestaw imbusów 9 elem. z główką kulkową, super długie
- uchwyt do „Vario“ luzem
- klinga VDE „Vario“ płaska 2.5, 3, 4, 5.5 mm
- klinga VDE „Vario“ PH 1, 2 | PZ 1, 2 | PZ/FL 1 + 2
- miernik napięcia Basic, czarny
- klucz do szafek rozdzielczych
- nóż bezpieczny z wymiennym ostrzem
- ręczna piła ramowa 150 mm
- przecinak dla elektryków 10 x 250 mm
- poziomicca 230 mm
- taśma miernicza 5 m
- grzechotka do kluczy 1/4"
- młotek ślusarski 300 g
- przedłużka 1/4" 100 mm
- klucze nasadowe 1/4" rozmiary kluczy 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- uchwyt z grzechotką „FlexPlus“ do długich bitów
- 1/4" bit 50mm HEX 2, 2.5, 3, 4, 5, 6
- 1/4" bit 50mm PH 0, 1, 2, 3
- 1/4" bit 50mm PZ 0, 1, 2, 3
- 1/4" bit 50mm FD 3, 4, 5, 6
- 1/4" bit 50mm TX 10, 15, 20, 25, 30, 40
- 1/4" bit 50mm PZ/FL 1 + 2
- 1/4" SQ x 1/4" Hex adapter 50 mm
- skrzynka asortymentowa 160x115x40 mm

360° | 104090



Zestaw 7-miu narzędzi



Art. nr. 212683/Z1
7-elem.

netto Zł
139,-

Zestaw śrubokrętów do 1000 V, Phillips, 6 częściowy.

Zawartość: po 1 śrubokręcie dla elektryków 1000 V, 2,5 x 75 mm / 4 x 100 mm / 5,5 x 125 mm / 6,5 x 150 mm, po 1 śrubokręcie krzyżakowym Phillips 1000 V, wielkość 1 i 2

Super szczypce do zdejmowania izolacji

- do przewodów masywnych i elastycznych
- automatyczna nastawa przekroju
- zakres roboczy od 0,5 do 4 mm²
- zintegrowana obcinarka boczna do 2,5 mm²



*High leverage = przekładnia dźwigniowa

(szczypce z przesuniętą przekładnią dźwigniową gwarantują oszczędność użytej siły do 50%)



Dynamometryczny śrubokręt z wymiennymi klingami „VarioTQ“

VarioTQ

Wymienna klinga wykonana ze stali molibdeno-wanadowej, szlifowane ostrze, hartowana indukcyjnie, klinga chromowana, koniec klingi oksydowany, sześciokąt, w solidnej torebce z nylonu (z szlufką na pasek i zamknięciem na rzepę) **20 kling o różnych profilach**

- Moment obrotowy nastawny poprzez osobny klucz
- Dobry odczyt wartości na skali
- Wyraźny ślad i słyszalny sygnał przy osiągnięciu nastawionego momentu obrotu.
- Dokładność momentu obrotowego według EN ISO 6789:2003

Zawartość: 12-elem.

- 2K-wymienny uchwyt VarioTQ 1 - 6 Nm
- płaski 3/4 - 5,5/6,5
- PH0/PH1
- PZO/PZ1
- PH2/PZ2
- TX 10/15 - 20/25
- HEX 2/3 - 4/5
- PZ/FL1 - PZ/FL2
- Klucz czterokątny

Video 103000



TQ



Mix



Art. nr. 103000

Mix, 1 - 6 Nm

netto 2l

352,-

Zestaw kluczy imbusowych długich, z głowicą kulkową



ze stali chromowo-wanadowej, hartowane na całej długości, niklowane, super długie, metryczne lub AF, z głowicą kulkową, w odchylanym uchwycie.

Zawartość w jednostkach metrycznych:

rozmiary kluczy: heks. 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Zawartość w jednostkach AF: rozmiary kluczy: heks.

1/16 - 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8"

360° | 100965



Art. nr. 100965

9-elem. Wi: 1,5 - 10 mm

netto 2l

55,-

Art. nr. 100967

9-elem. Wi: 1/16"-3/8"

netto 2l

53,-

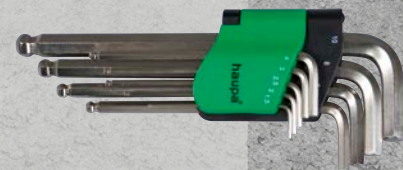
Zestaw kluczy imbusowych długich, z głowicą kulkową



ze stali chromowo-wanadowej, hartowane na całej długości, niklowane, metryczne, z głowicą kulkową, w odchylanym uchwycie.

Zawartość w jednostkach metrycznych:

rozmiary kluczy: heks. 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



Art. nr. 100927

9-elem. Wi: 1,5 - 10 mm

netto 2l

50,-

Komplet śrubokrętów do śrub sześciokątnych z uchwytem T, z głowicą kulkową



ze stali chromowo-wanadowej, hartowane na całej długości, chromowane, uchwyt dwukomponentowy, sześciokątne z głowicą kulkową.

Zawartość:

rozmiary kluczy: heks. 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



Art. nr. 100961

8-elem., Wi: 2 - 10 mm

netto 2l

150,-

Klucz do szafki rozdzielczej „HUPkey Uni“

Art. nr. 110698

72 x 72 mm

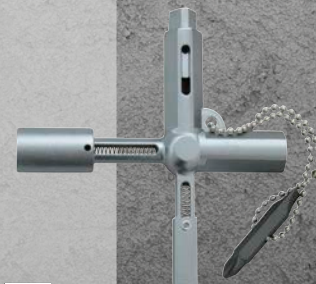
netto 2l

70,-

klucz do szafki rozdzielczej w konstrukcji przesuwnej, uchwyt końcówki i końcówka na łańcuszku, czterokątny zewnętrzny 7 + 8 mm, czterokątny wewnętrzny 6, 7, 8, 9 mm, z podwójnym piórem 3 - 5 mm, trójkątny wewnętrzny 7, 8, 9, 10, 11 mm

Nie dostępny w GB i FR!

Video 110698



haupa

...rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl. Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

Otwornica z bocznym otworem do wyrzucania wiórów

- do wykonywania otworów pod puszkę Ø 68 mm
- głębokość cięcia 40 mm
- precyzja wykonania otworu
- przeznaczona do płyt gipsowo-kartonowych, miękkiego drewna, płyt wiórowych itd.
- 11 mm uchwyt sześciokątny
- w skrzyneczce z tworzywa



Art. nr. 231929

Ø 68 mm

netto Zł

141,-



Otwornice z Bi-metalu „QuickChange“

Zmienne uzębienie z 4/6 zębami i wysokojakościowego osadzonego w korbale Bi-metalu do optymalnej jakości cięcia i długiej żywotności. Masywne dno umożliwia swobodny obrót i precyzyjne otwory pod puszkę, gwinty, kable, rury itd. **Specjalna do:** Drewno, płyty gipsowe, tworzywo, metal kolorowy, aluminium, stal, stal nierdzewna od 1 mm. Uchwyt do otwornic „QuickLock“, uchwyt sześciokątny. Zestaw w walizeczce z tworzywa, wymiary: 255 x 210 x 72 mm

Zawartość:

- otwornica Bi-metal
- Ø: 35, 40, 51, 68, 73, 83 mm
- Uchwyt do otwornic „QuickLock“



Art. nr. 230002

7-elem.

netto Zł

400,-

Tarcze diamentowe „Spezial“

Krótko zębna z powłoką próżniową nowa generacja do obróbki metali. Duża koncentracja diamentów, umożliwia obróbkę materiałów których obróbka tradycyjnymi narzędziami diamentowymi była niemożliwa.

Tarcze te tną wszystko oprócz kamienia!

- szerokie zastosowanie (profile metalowe, żelazo, odlewy, stal, rury stalowe, drewno, Inox, płyty gipsowo-kartonowe ogniotrwałe, tworzywa sztuczne wzmocnione włóknami węglowymi, poliwęglany, kamionka, kamionka drobnoziarnista)
- niezmienna średnica, zawsze pełna głębokość cięcia
- duża szybkość cięcia
- wysoka trwałość (20-40 krotnie, w zależności od materiału)
- zredukowane iskrzenie
- redukcja powstających zapachów
- nieograniczona w czasie możliwość magazynowania



Video 230727



Art. nr. 230727

115 mm

netto Zł

165,-

Art. nr. 230731

125 mm

netto Zł

167,-



Zestaw śrubokrętów z grzechotką „FlexBag“

FlexBag

40 bitów z zabezpieczeniem, 8 kluczy nasadowych, 2 przedłużki, zredukowana rekojesc

Śrubokręt z grzechotką z napędem lewo/prawo. Nastawny kąt roboczy do 180°, bity z zabezpieczeniem – specjalny zestaw bitów – najwyższa jakość S2! Chwytek rekojesc zapewnia bezposłizgowa i nie męcząca praca. Ergonomiczna budowa, możliwość delikatnej pracy w zakresie powierzchni nacisku umożliwia swobodne wkrecanie. Kolor: zielony, czarny.

Zawartość:

- 1/4" 50 mm Power bity Tx: T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40
- 1/4" 50 mm Power bity Hex: H2, H2,5, H3, H4, H5, H6
- 1/4" 50 mm Power bity PH 0, 1, 2, 3
- 1/4" 50 mm Power bity PZ 0, 1, 2, 3
- 1/4" 50 mm Power bity płaskie: 3, 4, 5, 6, 7, 8
- 1/4" 50 mm Power bity SQ: 0, 1, 2, 3
- 1/4" 50 mm Power bity Tri-Wing: 1, 2, 3
- 1/4" 50 mm Power bity PZ/FL 1, 2
- wszystkie bity ze zredukowanym chwytem poza T40, H6, płaskim: 6, 7, 8, adapter: 1/4" 50 / 80 mm
- zestaw kluczy nasadowych: 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13

1 szt. „FlexPlus“ śrubokręt z grzechotką



Art. nr. 104020

51-elem., Bit: 50 mm

netto Zł

247,-



Video 104020



Zestaw kluczy nasadowych

1/4"

Stal Chrom-Vanadium, jakość przemysłowa, czarna kasetka z tworzywa z zamknięciem metalowym, 1/4-wtyk.

Zawartość:

- 12 nasadek 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm,
- 1 Grzechotka,
- 2 przedłużki 50 i 100 mm,
- 1 Przedłużka elastyczna,
- 1 Adapter 3/8" x 1/4",
- 1 Uchwyt nasadowy,
- 1 Uchwyt wtykowy,
- 1 Przegub krzyżakowy,
- 14 elementów śrubokrętowych: PH 1, 2 i 3, wewnętrznych sześciokątów 3 - 4 - 5 - 6 - 8, Tx 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30



Art. nr. 110674

33-elem., 1/4"

netto Zł

174,-

Kasetka z kluczami nasadowymi „SocketFlex”

Stal Chrom-Vanadium, jakość przemysłowa, czarna kasetka z tworzywa z zamknięciem metalowym.

Zawartość: 59-elem.

- 12 1/4" klucze nasadowe 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 2 1/4" przedłużki 50 oraz 150 mm
- 1 przejściówka 3/8" x 1/4" do przedłużenia do zastosowania jako T uchwyt
- 1 1/4" przegub kardana
- 1 bit-przejściówka 1/4" 4-kąt na 1/4" sześciokąt
- 1 1/4" grzechotka
- 13 1/2" klucze nasadowe 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 2 1/2" przedłużki 75 und 250 mm
- 1 przejściówka 3/8" x 1/2" do przedłużenia do zastosowania jako T uchwyt
- 1 1/2" przegub kardana
- 1 1/2" grzechotka
- 1 śrubokręt z grzechotką Flex
- 1 przejściówka 1/4" x 1/4" x 50 mm
- 1 przejściówka 1/4" x 1/4" x 80 mm
- 4 bity 1/4", 50 mm, PH 0 - 1 - 2 - 3
- 4 bity 1/4", 50 mm, PZ 0 - 1 - 2 - 3
- 2 bity 1/4", 50 mm, PZ/FL 1 - 2
- 4 bity 1/4", 50 mm, płaski 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 6 bitów 1/4", 50 mm, sześciokąt wewnętrzny 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6

Art. nr. 110672

Zestaw: 59-częściowy

netto Zł
484,-



Zestaw kluczy płaskich -przegubowych z grzechotką „Flex”

Klucz płaski przegubowo-grzechotkowy ze stali Chrom-Vanadium, powierzchnia zewnętrzna chromowana, polerowana, drobne tryby 72 szt., z przegubem, 180° obrotowa głowica, DIN 3113, ISO 3318, w praktycznym boksie z tworzywa z metalowym zamknięciem

Zawartość:

- rozmiary kluczy 8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

Art. nr. 110902

Zestaw: 8-częściowy

netto Zł
317,-



„BitBox L”, 46-częściowy

Mocna czarna skrzyneczka, bity specjalne i z zabezpieczeniem- najwyższa jakość S2!
1/4" = 25 mm bit

Zawartość:

- 1 kompaktowa grzechotka 1/4"
- 11 kluczy nasadowych 4 -12 1/4"
- 1 przedłużka krótka 1/4"
- 1 1/4" przejściówka do bitów
- 1 1/4" przedłużka do zastosowania jako T uchwyt
- 1 przejściówka z 1/4" bit-uchwyt do jako śrubokręt
- 5 bitów PH 0, 1, 2, 2, 3
- 5 bitów PZ 0, 1, 2, 2, 3
- 5 bitów płaski 3, 3.5, 4.5, 5.5, 6.5
- 4 bity sześciokąt wewnętrzny 3, 4, 5, 6
- 11 bitów Tx 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40



Art. nr. 102214

Zestaw: 46-częściowy

netto Zł
211,-

„BitBox”, 17-częściowy



Końcówki do wkrętarek HAUPA są wykonane z wysokostopowej stali narzędziowej i w najwyższym stopniu utwardzane (H Rc 60 - 63).
Odnaczają się wysoką wytrzymałością i dokładnością tolerancji. Ich długa żywotność nawet przy mocnych zastosowaniach świadczy o ich jakości.

Zawartość:

- końcówki do wkrętarek, forma E 6,3, uchwyt 1/4", 25 mm, rowek: 4,0 (0,5), 5,0 (0,8), 5,0 (1,0), 6,0 (1,0)
- Phillips: 1, 2, 3, Pozidriv: 1, 2, 3, Tx: 10, 15, 20, 25
- imbus: 4.0, 5.0, 6.0, uchwyt magnetyczny 60 mm

Art. nr. 102210

Zestaw: 17-częściowy

netto Zł
32,-



...rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl.
Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

LED latarka kieszonkowa „Mini Torch“

Art. nr. 130310

Dc: 20 x 92,5 mm

netto Zł

64,-



LED 3W
CREE XR-E

- kompaktowa
- bardzo mała i lekka
- bardzo mocna wiązka światła
- LED 3 Wat CREE XR-E
- 1xAAA bateria



LED latarka kieszonkowa „RC Touch“

Art. nr. 130316

Dc: 40,5 x 180 mm

netto Zł

258,-



Akku Li-Ion
2200 mAh
3,7V

- Akumulator Li-Ion 2200 mAh 3,7 V
- zintegrowana ładowarka
- 1 x włączenie 100% mocy świetlnej
- 2 x włączenie 30% mocy świetlnej
- dodatkowy pojemnik na baterie
- ochrona przed rozładowaniem całkowitym
- LED 5 Wat CREE XP-G
- przewód do ładowania 230 Volt, przewód do ładowania KFZ
- pojemnik na baterie (alternatywne użytkowanie baterii)



LED latarka kieszonkowa „Pen Torch“

Art. nr. 130328

Dc: 14 x 143 mm

netto Zł

53,-



LED 1W
CREE

- długość wiązki: 50 m
- 50 Lm
- LED 1 Wat CREE
- z klipem
- 2 x AAA baterie



LED lampa czołowa „HUPflash155“

Art. nr. 130319

Dc: 60 x 45 x 38 mm

netto Zł

110,-



- 3 W COB LED
- materiał: ABS, PC
- jasność 155 Lm
- odwzorowanie kolorów 90 CRI
- na baterie (3 x AAA dołączone)
- strumień świetlny zmienny, 50% | 100%
- czas pracy:
 - ok. 2,5 godz. przy 100 % strumienia świetlnego
 - ok. 4 godz. przy 50 % strumienia świetlnego

- bardzo lekko wyważona lampa czołowa
- automatyczne włączanie i wyłączenie dzięki specjalnym sensorom
- łatwa obsługa, np. w rękawiczkach roboczych
- taśma na głowę z paskiem silikonowym zapewnia mocne trzymanie na kasku roboczym
- wymiary: 60 x 45 x 38 mm
- waga: 49 g (bez baterii)



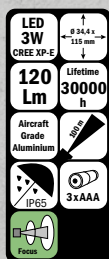
LED latarka kieszonkowa „Focus Torch“

Art. nr. 130312

Dc: 34,4 x 115 mm

netto Zł

83,-



- nastawny fokus do bliży i dali
- LED 3 Wat CREE XP-E
- 3x AAA baterie



LED latarka kieszonkowa „IP67 Torch“

Art. nr. 130314

Dc: 40,5 x 141 mm

netto Zł

165,-



- IP67, szczelna, odporna na krótkie zanurzenie w wodzie (wodoszczelna)
- 1 x włączenie 100% mocy świetlnej
- 2 x włączenie 30% mocy świetlnej
- LED 5 Wat CREE XP-G
- 4xAAA baterie



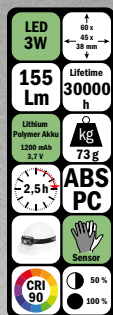
LED lampa czołowa „HUPflash155+“

Art. nr. 130321

Dc: 60 x 45 x 38 mm

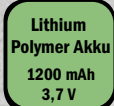
netto Zł

134,-



- akumulator 3,7 V 1200 mAh litowo-polimerowy
- 3 W COB LED
- materiał: ABS, PC
- jasność 155 Lm
- odwzorowanie kolorów 90 CRI
- strumień świetlny zmienny, 50% | 100%
- czas pracy:
 - ok. 2,5 godz. przy 100 % strumienia świetlnego
 - ok. 4 godz. przy 50 % strumienia świetlnego

- kabel do ładowania (Mikro-USB) dołączony
- czas ładowania ok. 4 h
- bardzo łatwa do wyważenia lampa czołowa
- automatyczne włączanie i wyłączenie dzięki specjalnym sensorom
- łatwa w obsłudze, np. w rękawicach roboczych
- taśma na głowę z paskiem silikonowym zapewnia mocne trzymanie na kasku roboczym
- wymiary: 60 x 45 x 38 mm
- waga: 73 g



LED lampa czołowa „HUPflash250“

Art. nr. 130323

Dc: 28 x 107 mm

netto Zł

272,-



- akumulator litowo-jonowy 18650 3,7 V 2000 mAh
- można używać jako lampę czołową lub latarkę
- CREE XML2 LED
- jasność 250 Lm
- odwzorowanie kolorów 90 CRI
- 3 różne natężenia światła + tryb flash + tryb SOS
- stabilna obudowa z aluminium, miedzi i stali nierdzewnej

- zmienny strumień świetlny, 50% | 100%
- czas pracy:
 - ok. 2,5 godz. przy 100 % strumienia świetlnego
 - ok. 4 godz. przy 50 % strumienia świetlnego
- czas ładowania ok. 4 h
- zaczep do mocowania na torbach i pasku
- taśma na głowę z paskiem silikonowym zapewnia mocne trzymanie na kasku roboczym
- magnetyczna stopka
- kabel do ładowania (Mikro-USB) dołączony
 - wymiary: 28 x 107 mm
 - waga: 149 g



Mini Lampka robocza „HUPlight4“

Art. nr. 130336

4 Watt

netto Zł

119,-



- Akumulator Li-Ion 1800 mAh 3,7 V
- LED 4 Watt
- ok. 200 Lumenów
- ok. 3 godzin świecenia
- ładowanie akumulatora poprzez mikro USB port
- stopka do ustawiania pod kątem
- dwa magnesy do przymocowania
- zaczep do zamocowania i zawieszania
- zawsze & wszędzie przy sobie



LED lampka robocza „HUPlight10+3“

Art. nr. 130348

LED 10W + LED 3W

netto Zł

164,-

- zespolony akumulator Litowo-jonowy Li-Ion 3,7 V/ 6,7 Ah
- **LED 10 Watt + LED 3 Watt**
- wysokiej jakości obudowa z tworzywa
- do prac wewnątrz jak i na zewnątrz, ochrona przed wodą rozpryskową IP54
- ekstremalna brylantowa poświata, temperatura światła 7000 K
- moc światła 220 Lm (3 W LED) + 800 Lm (10 W LED)
- odwzorowanie koloru 90 CRI (Colour Rendering Index)
- sprawność świetlna zmienna, 50% | 100%
- czas działania
 - około 3 godzin przy 100 % natężenia światła
 - około 6 godzin przy 50 % natężenia światła
- **3 W LED:**
 - około 12 godzin przy 100 % natężenia światła
 - około 24 godzin przy 50 % natężenia światła
- czas ładowania dołączoną ładowarką około 3,5 godziny
- ładowarka: 100 - 240 V AC zasilacz (5 V / 2 A DC)
- 12 V kabel do ładowarki KFZ
- przestawna stopka magnetyczna
- z hakiem do zawieszania
- z klipsem na pasek
- wymiary: dł. 220 x sz. 57 x wy. 40 mm



...rozwiązania, które przekonują

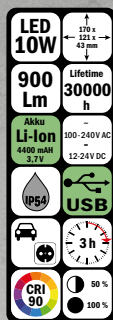
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl. Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

Naświetlacz ledowy „HUPlight10pro”

Art. nr. 130344

LED 10 Watt

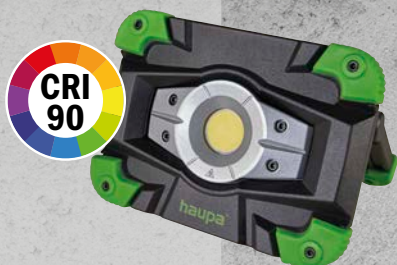
netto Zł
153,-



- zintegrowany akumulator Li-Ion 3,7 V/ 4,4 Ah • LED 10 Watt
- wysokiej jakości masywna obudowa z aluminium-odlew, z osłonami narożnymi z tworzywa
- do prac wewnątrz jak i na zewnątrz, ochrona przed wodą rozbryzgową IP54
- ekstremalna brylantowa poświata, temperatura światła 6500 K
- moc światła 900 Lm
- odwzorowanie koloru 90 CRI (Colour Rendering Index)

- sprawność świetlna zmienna, 50% | 100%
- czas działania:
 - około 3 godzin przy 100 % natężenia światła
 - około 6 godzin przy 50 % natężenia światła
- czas ładowania dołączoną ładowarką około 4,75 godziny
- ładowanie urządzeniami zewnętrznymi poprzez USB złącze (Powerbank)
- ładowarka: 100 - 240 V AC zasilacz (5 V / 1 A DC)
- 12 V ładowarka samochodowa
- przestawna stopka
- wymiary: dł. 170 x sz. 121 x wy. 43 mm

Akku
Li-Ion
4400 mAh
3,7V



Naświetlacz ledowy „HUPlight20pro”

Art. nr. 130346

LED 20 Watt

netto Zł
235,-



- zespolony akumulator Li-Ion 7,4 V/ 4,4 Ah • LED 20 Watt
- wysokiej jakości masywna obudowa z aluminium-odlew, z osłonami narożnymi z tworzywa
- do prac wewnątrz jak i na zewnątrz, ochrona przed wodą rozbryzgową IP54
- ekstremalna brylantowa poświata, temperatura światła 6500 K
- moc światła 1800 Lm
- odwzorowanie koloru 90 CRI (Colour Rendering Index)

- sprawność świetlna zmienna, 50% | 100%
- czas działania:
 - około 3 godzin przy 100 % natężenia światła
 - około 6 godzin przy 50 % natężenia światła
- czas ładowania dołączoną ładowarką około 5 godzin
- ładowanie urządzeniami zewnętrznymi poprzez USB złącze (Powerbank)
- ładowarka: 100 - 240 V AC zasilacz (12 V / 1 A DC)
- 12 V ładowarka samochodowa
- przestawna stopka
- wymiary: dł. 185 x sz. 135 x wy. 43 mm

Akku
Li-Ion
4400 mAh
7,4V

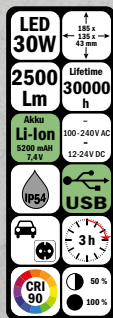


Naświetlacz ledowy „HUPlight30pro”

Art. nr. 130352

LED 30 Watt

netto Zł
295,-



- zespolony akumulator Li-Ion 7,4 V/ 5,2 Ah • LED 30 Watt
- wysokiej jakości masywna obudowa z aluminium-odlew, z osłonami narożnymi z tworzywa
- do prac wewnątrz jak i na zewnątrz, ochrona przed wodą rozbryzgową IP54
- ekstremalna brylantowa poświata, temperatura światła 6500 K
- moc światła 2500 Lm
- odwzorowanie koloru 90 CRI (Colour Rendering Index)

- sprawność świetlna zmienna, 50% | 100%
- czas działania:
 - około 3 godzin przy 100 % natężenia światła
 - około 6 godzin przy 50 % natężenia światła
- czas ładowania dołączoną ładowarką około 5 godzin
- ładowanie urządzeniami zewnętrznymi poprzez USB złącze (Powerbank)
- ładowarka: 100 - 240 V AC zasilacz (12 V / 1 A DC)
- 12 V ładowarka samochodowa
- przestawna stopka
- wymiary: dł. 185 x sz. 135 x wy. 43 mm

Akku
Li-Ion
5200 mAh
7,4V



Magnetyczny uchwyt do lampy

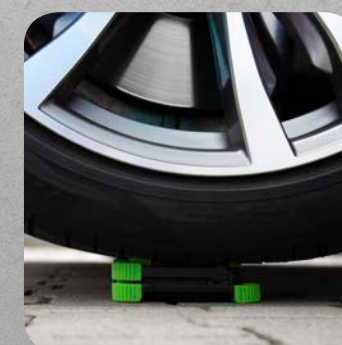
Art. nr. 130343

8,5 x 8,5 x 4 cm

netto Zł
27,-



- uchwyt do mocowania lamp roboczych
- nadaje się do artykułu nr 130344, 130346, 130352
- supermocny magnes gwarantuje elastyczne mocowanie



HUPlightpro
Crashtest



HUPlight50combi



**LED
50W**

Statyw do „HUPlight50combi“



- wymiary: 115 x 115 x 300 cm
- regulowana wysokość, maks. 3 m
- Waga: 3,5 kg

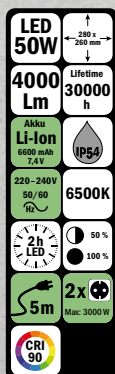


Art. nr. 130361
Statyw, wysokość 3 m

netto 2l
270,-



Oprawa kulista „HUPlight50combi“



- zintegrowany akumulator litowo-jonowy 7,4 / 6,6 Ah
- LED 50 W
- ekstremalnie odporna obudowa z wysokoudarowego tworzywa sztucznego
- do wewnątrz i na zewnątrz budynków, ochrona przed wodą rozpryskową wg IP54
- doskonałe odwziedlenie kolorów, temperatura barwowa 6500 K
- moc świetlna 4000 Lm
- oddawanie barw 90 CRI
- wydajność świetlna zmienna, 50%|100%
- czas pracy:

- ok. 2 godzin przy 100% wydajności
- ok. 4 godzin przy 50% wydajności
- czas ładowania ok. 2,5 godzin
- 2 x gniazdo z stykiem ochronnym: 220-240 V AC | maks. 3000 W
- ładowanie / źródło prądu zewnętrznych / innych urządzeń
- kabel: 5 m H07RN-F 3G 1.5 mm²
- hak do mocowania i zawieszania
- ręczki transportowe
- wymiary: Ø 280 x 260 mm

Art. nr. 130360
LED 50 Watt

netto 2l
450,-



**Akku
Li-Ion
6600 mAh
7,4V**



haupa

...rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl. Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

Nasze poliuretanowe rękawice ochronne służą ochronie przed uszkodzeniami mechanicznymi zgodnie z normą EN 388 i EN 420. Piktogram „Młotka” określa poziom odporności produktu.

EN 388
4544

Przykład:

- odporność na ścieranie → 4
- odporność na przecięcie → 5
- odporność na rozdzarcie → 4
- odporność na przekłucie → 4



Skórzana rękawica robocza

idealna do średnio ciężkich prac w budownictwie, magazynowaniu towarów i transporcie, PSA zgodnie z kategorią 1 wytycznej 89/686/EWG

- świńska skóra rozcinana: oporna na gorąco i zimno, wysoka odporność na ścieranie, dobra ochrona skóry
- grzbiet rękawicy z bawełny
- mankiet z płótna żaglowego
- rozmiar standardowy 10,5



Art. nr. 120310
Rozmiar: 10,5

netto Zł
6,50

Rękawice PU chroniące przed przecięciem poziom 3

do wysokich obciążeń mechanicznych, dobre właściwości dzięki 3 klasie odporności na przecięcia

- włókno HPPE
- warstwa PU po wewnętrznej stronie rękawicy i na palcach: giętka i elastyczna, wysoka odporność na ścieranie, pewny chwyt
- doskonały kształt, przyjemny komfort noszenia
- zastosowanie: prace magazynowe i montażowe, mechanika precyzyjna z użyciem przedmiotów o lekko ostrych krawędziach



1
2
3
4
5



1
2
3
4



Art. nr. 120302/9
Rozmiar: 9

netto Zł
18,-

Art. nr. 120302/10
Rozmiar: 10

netto Zł
18,-

Art. nr. 120302/11
Rozmiar: 11

netto Zł
18,-

Rękawica z tkaniny poliuretanowej

idealna do prac precyzyjnych i niskich obciążeń mechanicznych

- włókno HPPE
- cienka warstwa PU po wewnętrznej stronie rękawicy i na palcach: giętka i elastyczna, wysoka odporność na ścieranie, pewny chwyt
- doskonały kształt, przyjemny komfort noszenia
- zastosowanie: prace magazynowe i montażowe, mechanika precyzyjna

Art. nr. 120300/7
Rozmiar: 7

netto Zł
3,10

Art. nr. 120300/8
Rozmiar: 8

netto Zł
3,10

Art. nr. 120300/9
Rozmiar: 9

netto Zł
3,10

Art. nr. 120300/10
Rozmiar: 10

netto Zł
3,10

Art. nr. 120300/11
Rozmiar: 11

netto Zł
3,10

Rękawice PU chroniące przed przecięciem poziom 5

dobre właściwości dzięki 5 klasie odporności na przecięcia, wysokie obciążenia mechaniczne

- włókno HPPE
- gruba warstwa PU po wewnętrznej stronie rękawicy i na palcach: giętka i elastyczna, wysoka odporność na ścieranie, pewny chwyt
- doskonały kształt, przyjemny komfort noszenia
- zastosowanie: prace magazynowe i montażowe, mechanika precyzyjna z użyciem przedmiotów o ostrych krawędziach



1
2
3
4
5



1
2
3
4



1
2
3
4



1
2
3
4
5



1
2
3
4



1
2
3
4



PL

Państwa ceny zakupu
ważne do 31.01.2021

HUPchemie

2020

Klejenie+uszczelnianie • Pokrywanie warstwami+smarowanie
Czyszczenie • Sprawdzanie



haupa

Klej montażowy

Klejenie zamiast wiercenia – do zastosowań przy montażu kabli.

Klej montażowy HUPfix+

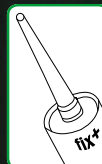
- ekstremalnie wysoka przyczepność początkowa
- do klejenia kanałów kablowych, puszek i kabli na murach, drewnie i metalu
- bez konieczności wstępnego przyłożenia podczas prac nad głową i na powierzchniach pionowych
- daje się malować

Video 170206



Art. nr. 170206
310 ml

Netto Zł
48,-



Zastosowanie HUPfix+:

Klejenie metali, drewna i tworzyw sztucznych ze sobą i pomiędzy sobą w sektorze elektrycznym, budowlanym, przemyśle meblarskim, przy montażu kontenerów, obróbce blach, budowie urządzeń, klimatyzacji, budowie jachtów/łodzi, karoseriach, budowie pojazdów i okien. Możliwy do zastosowań w dziedzinach, gdzie silikon nie daje się obrabiać. Klej, który charakteryzuje się nie spotykaną do tej pory przyczepnością początkową. Z pomocą HUPfix+ można przyklejać także ciężkie elementy, takie jak kable, kamienie, drewno, kafelki i metale na sufitach i ścianach, gdzie tradycyjne kleje ustępują i zsuwają się.

Właściwości:

Klejone elementy muszą być czyste, wolne od oleju i tłuszczu. HUPfix+ nanieść jednostronnie, ustalić położenie i mocno przycisnąć. Klej chwyta natychmiast. Powłoka przyschnięta tworzy się po 10 do 15 minut. Prędkość twardnienia 3 mm/24 godz. Odporność na temperaturę: -40 do +100°C (przez krótki czas 2-3 godz. do 130°C). Temperatura obróbki: +5 do +40°C.

Pistolet do kartuszy „Profi“

- do obróbki silikonem i polimerem w kartuszach



Art. nr. 170254
do kartuszy 310 ml

Netto Zł

74,-

Klejenie/ Uszczelnianie

Silikon

MS-Polymer HUPfix przezroczysty

- wysokiej jakości klej i uszczelniacz na bazie polimerów MS
- odporny na promienie UV, warunki atmosferyczne, słoną wodę i chlor
- nie budzący zastrzeżeń w odniesieniu do środków spożywczych
- dający się malować

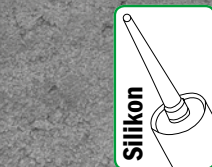


Art. nr. 170216

290 g

Netto Zi

49,-



Silikon HUPsilicon przezroczysty

- do szczelin giętkich wewnątrz i na zewnątrz
- zgodny z DIN 18545 część 2
- odporny na starzenie, czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV, trwaleelastyczny



Art. nr. 170200

310 ml

Netto Zi

32,-

Art. nr. 170202

310 ml

Netto Zi

26,-

MS-Polymer HUPfix szary

Art. nr. 170210

290 g

Netto Zi

47,-

MS-Polymer HUPfix czarny

Art. nr. 170212

290 g

Netto Zi

47,-

MS-Polymer HUPfix biały

Art. nr. 170214

290 g

Netto Zi

47,-

Zastosowanie HUPsilicon:

Do szczelin giętkich wewnątrz i na zewnątrz, szklenie okien i uszczelnianie fug łączących w oknach drewnianych, z tworzyw sztucznych i aluminium. Zgodny z normą DIN 18545 część 2. Bardzo dobra przyczepność na większości dostępnych na rynku powłokach malarskich i lakierach.

Właściwości:

Trwaleelastyczny, odporny na starzenie, czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV. Dający się malować. Bezzapachowy. Nie tworzący rys wczesnych. Dobra przyczepność na płytach roboczych. Brak lepkości powierzchniowej. Odporność na temperaturę -50°C do +150°C. Temperatura obróbki +5°C do +40°C. Czas tworzenia się powłoki przyschniętej ok. 10-15 min (przy 23°C).

Silikon do wysokich temperatur HUPsilicon

- odporny na wysokie temperatury
- odporny na olej i tłuszcz
- odporny na stażenie, warunki atmosferyczne oraz promieniowanie UV, długo zachowuje elastyczność

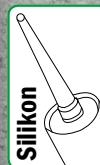


Art. nr. 170250

310 ml

Netto Zi

64,-



Zastosowanie HUPfix:

HUPfix jest wysokiej jakości klejem i uszczelniaczem na bazie polimerów MS. Odporny na promienie UV, czynniki atmosferyczne, słoną wodę i chlor. Bardzo dobra przyczepność na wielu podłożach, w większości przypadków bez gruntowania. Szybkie twardnienie. Szczelinę należy natychmiast po naniesieniu kleju wygładzić z użyciem wolnej od kwasów wody z mydłem.

Właściwości:

Odporność na temperaturę od -40 do +100°C, temperatura obróbki +5 do +40°C. HUPfix może być użyty jako klej i wypełniacz do fug.

Zastosowanie HUPsilicon:

do wypełniania fug i powierzchni płaskich w różnych obszarach (ekstremalnie zimno, jak również gorąco). Jako warstwa pokrywająca stałe elementy uszczelniające. Do uszczelniania pokryw przekładni, wpustów, układów pędnych, pokryw łożysk, termostatów, pomp i misek olejowych, reflektorów, lamp ulicznych, szyb ochronnych, pomp wodnych itd. (nie stosować do klejenia PP, PE, telefonów oraz podłoży bitumicznych jak również elementów, które narażone są na ciągłe działanie rozpuszczalników).

Właściwości:

masa uszczelniająco klejąca na bazie silikonu. Stabilna podczas upałów, wspaniałe właściwości na UV, warunki atmosferyczne oraz olej silnikowy i przekładniowy. Wytrzymały na chemikalia, działania mechaniczne, odporny na wodę, wodę morską, zimno, ciepło wysoka elastyczność, czepność do większości powierzchni.

Kolor: czarny, czas tworzenia powłoki: 10 min.

Zakres temperatur: -40°C do +260°C

haupa

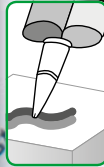
... rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl. Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

2-składnikowy klej o wysokiej skuteczności

2-składnikowy klej o wysokiej skuteczności HUPmega

- dwuskładnikowy klej o dużej wytrzymałości z automatyczną dyszą mieszającą
- doskonała odporność na uderzenia, łuszczenie, ścinanie
- do tworzyw sztucznych, drewna, szkła, stali, stali szlachetnej i aluminium



Art. nr. 170220
25 g

Netto Zi
31,-

Zastosowanie HUPmega:

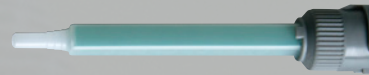
HUPmega jest mieszany automatycznie. W ciągu 4 minut klejone części połączy i pozostawić do stwardnienia na 24 godziny (ok. 75% trwałości końcowej już po 2 godzinach w temperaturze pokojowej). Odporność na temperaturę: -55°C do +120°C, czas zachowania plastyczności: ok. 5 minut.

Właściwości:

odporność na temperaturę: -55°C do +120°C, czas zachowania plastyczności: ok. 5 minut
 obróbka mechaniczna: po ok. 30 minutach
 twardość końcowa: po 24 godzinach
 temperatura obróbki: od +10°C do +30°C
 odporny na czynniki atmosferyczne, dobra odporność na media, temperatura przechowywania +6°C i maks. +28°C.

Końcówka mieszająca

- 2-składnikowy klej epoksydowy HUPepoxyd



Art. nr. 170234
2x

Netto Zi
10,-

2-składnikowy klej epoksydowy HUPepoxyd

- osiąga ekstremalnie wysoką wytrzymałość
- nadaje się również jako masa zalewowa
- zastosowanie uniwersalne



Art. nr. 170222
25 g

Netto Zi
20,-



Zastosowanie HUPepoxyd:

Oczyszczyć powierzchnie klejenia, otworzyć zamknięcie i odkręcić dyszę mieszacza. Pierwsze 2g usunąć, ponieważ nie są one połączone w stosunku 1:1.

Następnie nanieść klej i połączyć elementy klejone.

Dyszę mieszacza usunąć i zutylizować. Nałożyć zamknięcie. Nadłamanie kartusze przechowywać w miejscu chłodnym i w miarę szybko zużyć (można ją użyć bez dyszy mieszacza).

Właściwości:

Odporność na temperaturę: +40°C do +80°C
 temperatura obróbki: +10°C do +30°C
 końcowe stwardnienie: 24 godziny, czas zachowania plastyczności: ok. 5 minut

Dwuskładnikowy płynny metal HUPfastmetall

- naprawa części stalowych i żeliwnych
- korygowanie wadliwych nawierceń
- szybko twardniejący



Art. nr. 170224
25 g

Netto Zi
21,-



Zastosowanie HUPfastmetall:

Oczyszczyć powierzchnie klejenia, otworzyć zamknięcie i odkręcić dyszę mieszacza. Pierwsze 2g usunąć, ponieważ nie są one połączone w stosunku 1:1. Następnie nanieść klej i połączyć elementy klejone. Dyszę mieszacza usunąć i zutylizować. Nałożyć zamknięcie. Nadłamanie kartusze przechowywać w miejscu chłodnym i w miarę szybko zużyć (można ją użyć bez dyszy mieszacza).

Właściwości:

Odporny na temperaturę: -50°C do +120°C, czas zachowania plastyczności ok. 5-10 minut. Po ok. 30 minutach można mechanicznie obrabiać reperowane miejsce.

Klej sekundowy HUPsuperglue

- klej sekundowy z akrylatu cyjanowego
- skleja kombinacje tworzyw sztucznych i metali
- niska lepkość



Art. nr. 170226

20 g

Netto Zł

19,-

Zastosowanie HUPsuperglue:

Klejone powierzchnie muszą być czyste, wolne od olejów i tłuszczów. Klej nanieść cienką warstwą jednostronnie i docisnąć sklejane elementy.

Klej sekundowy



Dozownik

- do kleju sekundowego



Art. nr. 170236

2x

Netto Zł

5,-

Klejenie

Dwustronna akrylowa taśma klejąca HUPtapeDouble

- dwustronna przezroczysta akrylowa taśma klejąca
- ekstremalna przyczepność na gładkich powierzchniach
- odporna na wilgoć, nie uszkadza podłoża



Art. nr. 170232

19 mm x 1,5 m

Netto Zł

24,-

Zastosowanie HUPtapeDouble:

Trzyma trwale i bezpiecznie na prawie wszystkich gładkich powierzchniach jak metal, drewno, szkło, tworzywo sztuczne, ceramika i guma. Idealny do montażu zamocowań, sztyldów, haków, elementów składowych itd.

Nie nadaje się do: PE, PP, PTFE (np. teflon®), silikonu, papieru i tapet winylowych, podłoży nienośnych oraz powierzchni pokrytych powłoką odpiarającą brud.

Właściwości:

HUPtapeDouble jest ekstremalnie mocną dwustronną taśmą klejącą. Do trwałego klejenia, montowania i mocowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Obciążenie do maks. 1,3 kg. Przezroczysta. Nie uszkadza powierzchni. Odporna na wilgoć. Trwałość w suchych i dobrze przewietrzonych pomieszczeniach przy +10°C do 30°C 1 rok. Odporność na temperaturę -30°C do 180°C.

haupa

... rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl.
Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

Zabezpieczenie połączeń śrubowych

średnia wytrzymałość/duża wytrzymałość



Zabezpieczenie śruby średnia wytrzymałość HUPlockM

- średniej wytrzymałości zabezpieczenie śruby o dużej lepkości do M36
- demontowalne
- odporność na temperaturę od -55°C do +150°C
- dozownik pompowy



Art. nr. 170238
50 g

Netto Zł
48,-



Zastosowanie: HUPlockM

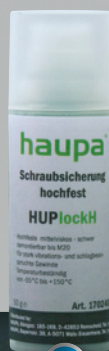
Do wszystkich śrub z gwintem do M36. wysoce lepki, średnia wytrzymałość, demontowalne.

Właściwości:

wytrzymałość ręczna: 10-20 minut
wytrzymałość funkcjonalna: 1-3 godzin
odporność na temperaturę: -55 do +150°C

Zabezpieczenie śruby duża wytrzymałość HUPlockH

- dużej wytrzymałości zabezpieczenie śruby o średniej lepkości do M20
- do gwintów narażonych na wibracje i uderzenia
- odporność na temperaturę od -55°C do +150°C
- dozownik pompowy



Art. nr. 170240
50 g

Netto Zł
48,-



Zastosowanie: HUPlockH

Do wszystkich śrub z gwintem do M20. Średnia lepkość, duża wytrzymałość, trudno demontowalne.

Właściwości:

wytrzymałość ręczna: 10-20 minut
wytrzymałość funkcjonalna: 1-3 godzin
odporność na temperaturę: -55 do +150°C

Aerozole

środki uniwersalne, poślizgowe i smarujące

Pokrywanie warstwami

Sprej do znakowania HUPmark

- odblaskowy czerwony, żółty, różowy
- wspaniałe własności odblaskowe oraz kryjące
- rozpyla w każdym położeniu
- szybko schnący, trudnosuwalny odporny na warunki pogodowe



Art. nr. 170140
500 ml

Netto Zi
36,-

Art. nr. 170141
500 ml

Netto Zi
36,-

Art. nr. 170142
500 ml

Netto Zi
36,-

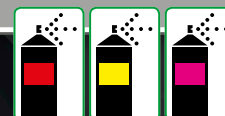
Zastosowanie HUPmark:

Powierzchnia pokrywana musi być sucha, czysta i odtłuszczona. Rozpylać w temperaturze pokojowej. Przed każdym użyciem mocno wstrząsać tak długo aż metalowa kulka wewnątrz pojemnika będzie swobodnie się poruszać. Po użyciu w pozycji pionowej przycisk dozujący wcisnąć.

Właściwości:

Sprej znakujący dla przemysłu, rzemiosła, budownictwa itd. Do szybkiego, czystego i długotrwałego znakowania: betonu, drewna, muru, metalu, asfaltu, ziemi, kostki, szkła, ceramiki, itd. Do znakowania i zaznaczania: przejść dla pieszych i przejazdów, obmiarów budowlanych, trakcji przewodowych.

- wolny od metali ciężkich ołowiu i kadmu
- szybko schnący
- trudnosuwalny i odporny na warunki pogodowe



Video 170153



Spray aluminiowy HUPalu

- czysty spray aluminiowy 99,5%
- odporny na wysokie temperatury do 900°C
- odporny na zarysowanie, szczotkowanie i ścieranie, odporny na czynniki atmosferyczne



Art. nr. 170154
400 ml

Netto Zi
29,-



Zastosowanie HUPalu:

Do konserwacji i utrzymania części maszyn, do obrabiania maszyn, pieców, instalacji grzewczych i parowych, instalacji rurowych, wydechowych i turbin etc., jako ochrona pojemników, pokrywanie felg, karoserii samochodowych itd.

Właściwości:

HUPalu jest czystym sprayem aluminiowym 99,5%, odpornym na gorąco do 900°C, zabezpieczającym przed korozją i odpornym na wysoką temperaturę. Jest on również odporny na zarysowanie, szczotkowanie, ścieranie i czynniki atmosferyczne.

Spray cynkowy 550 HUPzincKorro

- czysty spray cynkowy
- odporny na temperatury do 5000 C°
- tworzy trwałą powłokę ochronną na wszystkich metalach
- DIN 50021 badanie z użyciem solnej mgiełki napyłowej: 500/117 μ < 0,5 mm



Art. nr. 170153
400 ml

Netto Zi
26,-



Zastosowanie HUPzincKorro:

Pojemnik dobrze wstrząsać, tak, aby kulka mieszająca była wyraźnie słyszalna i substancja została dobrze przemieszana. Poddaną obróbce powierzchnię oczyścić przy pomocy drucianej szczotki lub jeszcze lepiej poddać piaskowaniu. Powierzchnia musi być wolna od tłuszczu i czysta. Najlepsza temperatura do użycia sprayu to 16-320C. Celem osiągnięcia optymalnego rezultatu spray наносić z odległości 25-30 cm krótkimi ruchami rozpylającymi. Tylko do zastosowań profesjonalnych. Przeprowadzić próby w celu sprawdzenia działania i zgodności materiału.

Właściwości:

Użyty w sprayu cynk i jego związki zawierają powyżej 99% cynku o najwyższym stopniu czystości, badanie z nacięciem krzyżowym wg DIN EN ISO 2409, odporny na temperatury do 500°C, test z gęstym kolcem wg DIN EN ISO 1519, badanie z użyciem solnej mgiełki napyłowej wg DIN 50021, dodatkowa ochrona po obróbce spawalniczej w celu poprawy uszkodzonych powierzchni, lakowanie ochronne przewodów rurowych i metali, tworzy trwałą powłokę ochronną na żelazie (stali) z nierozpuszczalnego w wodzie tlenku cynku i w ten sposób ochrania uszkodzone miejsca.

● Smarowanie

Spray ze stali szlachetnej HUPInox

- pokrywanie powłoką ze stali szlachetnej ze stopu Cr, Ni i MN
- odporny na gorąco do 300°C
- odporny na czynniki atmosferyczne



Art. nr. 170156
400 ml

Netto Zł
31,-



Zastosowanie HUPInox:

Do konserwacji, naprawy i zachowania stali szlachetnej, do obróbki instalacji rurowych, maszyn, nadwozi samochodowych, silosów, turbin etc., jako ochrona pojemników i instalacji zbiornikowych itd.

Właściwości:

HUPInox pokrycie warstwą stali szlachetnej, stop m.in. z chromu >15%, niklu >7%, manganu >1%, odporny na gorąco do 300°C, zabezpieczenie antykorozyjne, odporny na temperaturę, tworzy trwałą i odporną na czynniki atmosferyczne powłokę ochronną, dobra i pewna przyczepność na metalach, drewnie, szkłe, kamieniu itd.

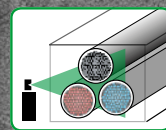
Spray do montażu kabli HUPCable

- lekkie wsuwanie kabli
- ekstremalna redukcja tarcia
- oszczędność do 50% czasu i siły



Art. nr. 170174
400 ml

Netto Zł
22,-



Zastosowanie HUPCable:

Przygotowane kable spryskać. Po wyparowaniu gazu napędowego (kilka sekund) wciągnąć kabel.

Właściwości:

Ułatwia wsuwanie kabli do osłon peszli koryt.

Spray cynkowy ciemny HUPzincDark

- ochrona po spawaniu i naprawie uszkodzeń
- odporny na gorąco, czynniki atmosferyczne i szybko schnący
- tworzy nierozpuszczalną w wodzie warstwę tlenku cynku



Art. nr. 170150
400 ml

Netto Zł
28,-



Art. nr. 170152
400 ml

Spray cynkowy jasny HUPzincLight

Zastosowanie HUPzincDark/HUPzincLight:

Do poprawy elementów cynkowanych ogniowo, dodatkowa ochrona po pracach spawalniczych, do naprawy uszkodzonych powierzchni, ochrona antykorozyjna przez galwanizację, lakierowanie ochronne instalacji rurowych i metali, gruntowanie pod powłoki malarskie. Tworzy trwałą powłokę ochronną z nierozpuszczalnego w wodzie tlenku cynku na żelazie (stali) i chroni tym samym również uszkodzone miejsca.

Właściwości:

HUPzinc jest mieszaniną proszku cynkowo-aluminiowego o wysokiej czystości, odpornym na gorąco, czynniki atmosferyczne i szybko schnącym.

Netto Zł
26,-

Środki do smarowania i poślizgu na bazie wody



Art. nr. 143344
500 ml

Netto Zł
31,-

Art. nr. 143345
1.000 ml

Netto Zł
36,-

Zastosowanie:

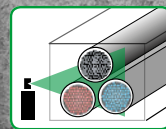
Tarcie zostaje o 80% zredukowane i ułatwia poślizg kładzonego przewodu w każdej sytuacji. Po wyparowaniu wody główny składnik środka pozostaje i gwarantuje bezproblemowe wyciągnięcie starych przewodów jak również wprowadzenie nowych, nawet po latach w różnych warunkach temperaturowych.

Środki do smarowania i poślizgu na bazie wody



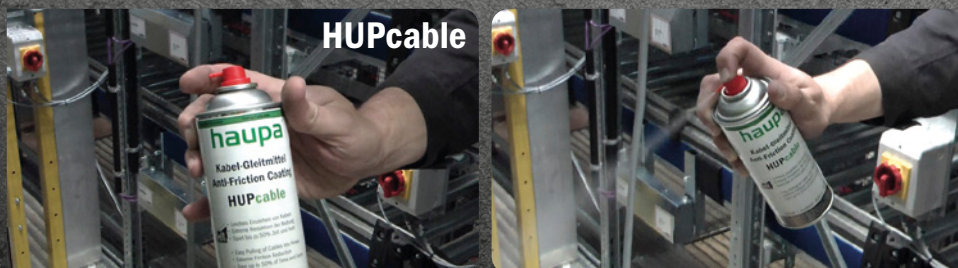
Art. nr. 143348
400 ml

Netto Zł
46,-



Zastosowanie:

Tarcie zostaje o 80% zredukowane i ułatwia poślizg kładzonego przewodu w każdej sytuacji. Po wyparowaniu wody główny składnik środka pozostaje i gwarantuje bezproblemowe wyciągnięcie starych przewodów jak również wprowadzenie nowych, nawet po latach w różnych warunkach temperaturowych.



HUPCable

● Smarowanie

Sprej kontaktowy HUPwetBlock

- chroni przed wilgocią wszystkie rodzaje połączeń elektrycznych
- wypiera wilgoć
- skutecznie i trwale zapobiega prądom pełzającym i oksydacji



Art. nr. 170180
400 ml

Netto Zł
66,-



Video 170180



Zastosowanie HUPwetBlock:

Dzięki wyjątkowo skutecznie działającym komponentom składowym chronione są wszystkie rodzaje połączeń elektrycznych przed wilgocią oraz korozją. Woda oraz wilgoć są skutecznie wypierane. Właściwości działania produktu zachowane są nawet po kilku miesiącach od zastosowania zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz zapobiega długofalowo prądom pełzającym oraz zwarciom w: instalacjach oświetleniowych, przyłączach i uzbrojeniach, w maszynach i urządzeniach elektrycznych, pompach, domofonach, włącznikach i osprzęcie, połączeniach wtykowych i kontaktach, gniazdach wtykowych, rozdzielniach, połączeniach kablowych, rozdzielaczach, biegunach akumulatorów, silnikach elektrycznych, układach zapłonowych i wielu innych.

Spray silikonowy HUPsil

- środek uniwersalny, poślizgowy i smarujący na bazie silikonu
- wodoodporny i odporny na temperaturę od -30°C do +200°C
- antystatyczny, antykorozyjny i nie przyjmujący wilgoci



Art. nr. 170162
400 ml

Netto Zł
19,-



Zastosowanie HUPsil:

Do eliminowania skrzypienia, pisków i odgłosów pracy urządzeń, pojazdów, łańcuchów. Jako środek poślizgowy i ochrona przed starzeniem. Do czyszczenia, pielęgnacji i ochrony metali, gumy i tworzyw sztucznych, do wsuwania profili gumowych i z tworzyw sztucznych, etc.

Właściwości:

Spray silikonowy HUPsil jest środkiem uniwersalnym, poślizgowym i smarującym. Jest odporny na wodę, czynniki atmosferyczne i temperaturę od -30°C do +200°C. Działa antystatycznie i antypyłowo, smaruje i impregnuje wszystkie powierzchnie bez natłuszczenia, antykorozyjny i nie przyjmujący wilgoci.

Uniwersalny środek smarujący HUP40 400ml

- bezsilikonowy uniwersalny środek smarujący na bazie oleju
- luzuje poprzez oksydację zatarte połączenia mechaniczne
- przeciwdziała wilgoci, zapobiega prądom pełzającym, smaruje i pielęgnuje



Art. nr. 170166
400 ml

Netto Zł
22,-



Zastosowanie HUP40:

Luzuje i przywraca ruchomość wszelkim zatartym na skutek rdzy i oksydacji śrubom, sworzniom, nakrętkom, narzędziom, zawiasom, mechanizmom, rolkom etc. Chroni i powleka wszystkie gładkie i odporne na rozpuszczalniki powierzchnie z metalu, tworzywa sztuczne, PVC, gumy etc. Odprowadza i usuwa wilgoć i rosę. Zapobiega prądom pełzającym i uchybowym w kablach, połączeniach elektrycznych i instalacjach, obudowach urządzeń, kablach zapłonowych, głowicach rozdzielacza zapłonu, etc. Smaruje i pielęgnuje mechanizmy precyzyjne, narzędzia, maszyny, urządzenia, zamki, szyny poślizgowe i prowadnice, rolki, sworznie, zawiasy, połączenia śrubowe, etc. Bezsilikonowy! Roztopia lód w zamkach, śrubach, przegubach i połączeniach śrubowych.

Właściwości:

Uniwersalny spray wysokogatunkowy HUP40 do 1001 zastosowań!

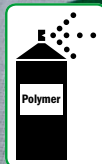
Spray polimerowy HUPpolymer

- środek uniwersalny, poślizgowy i smarujący na bazie polimerów
- długoterminowa pielęgnacja gum, EPDM, PP, PVC
- wartości tarcia zredukowane do 40%



Art. nr. 170170
400 ml

Netto Zł
62,-



Zastosowanie HUPpolymer:

Zastępuje spray silikonowy jako środek wciągowy, poślizgowy i smarujący oraz długoterminowa pielęgnacja gum, EPDM, PP, PVC, etc.

Znacznie poprawione właściwości ślizgowe na powleczonych powierzchniach – wartości tarcia są redukowane do 40%. Potraktowane tym środkiem powierzchnie zyskują gładką barwę. Powleczony powierzchnie stanowią odpór dla wody, są mniej wrażliwe na zabrudzenia. Łatwiejsza dalsza obróbka (klejenie, lakierowanie, nadruk, etc.) przylegających do siebie materiałów.

Właściwości:

Służy eliminacji zanieczyszczeń narzędzi i produkowanych elementów, które mogą wystąpić przy użyciu olejów silikonowych. Unika się tworzenia rys napięciowych podczas kontaktu obrabianych profili z pleksiglasem lub poliwęglanem.

Spray HUPptfe

- bezolejowy uniwersalny środek smarujący do wszystkich materiałów
- odporne na wysokie temperatury smarowanie na sucho w zakresie od -60°C do +230°C
- szybko schnący, mocnoprzyczepny, bezolejowy i bezbarwny



Art. nr. 170158
400 ml

Netto Zł
31,-



Zastosowanie HUPptfe:

Tam, gdzie użycie oleju lub smaru jest niepożądane. Specjalny środek smarujący do wszystkich smarowań ślizgowych nie wymagających konserwacji pielęgnuje i chroni wszystkie metale, skóry i części drewniane – ochrona przed starzeniem części gumowych, uszczelek i tworzyw sztucznych.

Do eliminacji skrzypienia, świstów i odgłosów pracy maszyn, łańcuchów, okien, drzwi, szuflad wysuwanych, etc. przy obróbce tworzyw sztucznych, drewna, papieru i tkanin. Tworzy odporną na wodę powłokę na papierze, korku i tekstyliach.

Właściwości:

Bezolejowy spray do suchych smarowań HUPptfe. Odporna na wysoką temperaturę ochrona powierzchni w zakresie od -60°C do +230°C o wydłużonym działaniu i niskim współczynniku tarcia. Spray szybko schnący, mocno przyczepny, bezłuszczy i bezbarwny, bezzapachowy po nałożeniu, warstwa ochronna działa antykorozyjnie i zapobiega wilgoci.

Allround PTFE-Spray HUPptfeSynt

- środek smarujący do mechanicznych części precyzyjnych i narażonych na naprężenia
- trwałe smarowanie pod silnym naciskiem
- luzuje zatarte połączenia śrubowe



Art. nr. 170160
400 ml

Netto Zł
31,-



Zastosowanie HUPptfeSynt:

Specjalny do trwałego smarowania elementów pod bardzo dużym naprężeniem i narażonych na tarcie. Chroni wszystkie ruchome części i zapobiega przywieraniu, skrzypieniu i piszczeniu.

Właściwości:

Służy do smarowania mechanicznych części precyzyjnych oraz działających pod naprężeniem w niezwykle dużym zakresie temperatur.

Olej chłodząco-smarujący

Olej chłodząco-smarujący HUPdrill

- olej uszlachetniony z dodatkami EP i polarnymi substancjami czynnymi
- bardzo wydajny i efektywny
- nadaje się do stali, metali lekkich i kolorowych



Art. nr. 170172
400 ml

Netto Zł
26,-



Zastosowanie HUPdrill:

Celowane i czyste użycie podczas cięcia, bardzo wydajny i efektywny przy korzystaniu z głowicy spryskującej. Do maszyn, przy których nie jest zagwarantowane pełne oddzielenie środka chłodząco-smarującego od zastosowanego oleju hydraulicznego lub oleju smarującego. Nadaje się do obróbki żelaza, lekkich i kolorowych metali.

Właściwości:

HUPdrill specjalny olej chłodząco-smarujący, przezroczysty. Olej uszlachetniony zawierający wysokoaktywne dodatki EP i polarne substancje czynne, elastyczna powłoka smarująca z ochroną antykorozyjną, do wysokich obciążeń dzięki nośnej warstwie granicznej, wysoka zdolność absorpcji. Redukuje zużycie maszyn i chroni przed korozją.

Odrdzewiacz

Spray odrdzewiający HUPrustEX

- wnika pod powierzchnię i bardzo skutecznie uwalnia rdzę
- konserwuje i chroni przed ponownym rdzewieniem
- luzuje zatarte połączenia śrubowe



Art. nr. 170164
400 ml

Netto Zł
18,-



Zastosowanie HUPrustEX:

Penetruje rdzę, usuwa oleje, żywicę, smołę i nagar olejowy, łatwo luzuje zatarte połączenia, eliminuje skrzypienie i piszczenie, stanowi długotrwale ochronę, penetruje szczeliny i ułatwia tym samym demontaż części. Poluzowuje zatarte połączenia śrubowe, uruchamia ponownie wszelkie skorodowane połączenia, takie jak połączenia śrubowe, nakrętki, sworznie, przeguby.

Właściwości:

HUPrustEX wnika pod powierzchnię i bardzo skutecznie uwalnia rdzę, konserwuje i chroni przed ponownym rdzewieniem dzięki powłoce MoS₂.

Video 170164



Czyszczenie

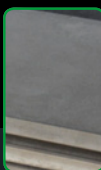
Środek odtłuszczający do metalu HUPmetalClean

- intensywne oczyszczenie powierzchni metalowych
- powierzchnia czyszczona wolna od resztek szybko odparowanie
- do przygotowanie powierzchni pod klejenie



Art. nr. 170103
500 ml

Netto Zł
25,-



Odtłuszczacz HUPdegreaser

- intensywne odtłuszczenie powierzchni
- usuwa kurz, brud, olej i tłuszcze
- szybko wyparowuje nie pozostawiając resztek



Art. nr. 170102
500 ml

Netto Zł
18,40



Zastosowanie HUPmetalClean:

Grubsze zanieczyszczenia usunąć mechanicznie. Z bliskiej odległości spryskać i pozostawić aż środek spłynie. Czyszczone elementy w ciągu kilku sekund będą czyste i suche. Rozmontowywanie elementów nie jest konieczne.

Właściwości:

nie pozostawia resztek, szybko wysycha, usuwa tłuszcz, olej, wosk, flamastry, długopisy, żywice, i trudno usuwalne zanieczyszczenia z wszystkich metalowych powierzchni. Do oczyszczania bez resztek wszystkich części metalowych jak również do wstępnego oczyszczania przed lakierowaniem i oklejaniem.

Zastosowanie HUPdegreaser:

Usuwa kurz, brud, olej, ścier metalowy, a także wosk lub żywice z łączników wysokiego napięcia, instalacji klimatycznych, izolatorów antenowych, silników, wentylatorów, rozdzielnic, kabli, etc.

Właściwości:

HUPdegreaser jest środkiem odtłuszczającym i czyszczącym do silnych zabrudzeń. Intensywne czyszczenie, szybkie wyparowanie środka bez pozostałości.



Video 170102



Środek do czyszczenia silników elektrycznych HUPelectroClean

- czyści przełączniki, rozdzielacze, uzwojenia, styki i silniki
- usuwa kurz, brud, tłuszcz i pył węglowy
- wyparowuje nie zostawiając osadu



Art. nr. 170114
500 ml

Netto Zł
19,-



Zastosowanie HUPelectroClean:

Do usuwania kurzu, brudu, olejów, tłuszczów, smarów i pyłu węglowego ze styków elektromechanicznych, przełączników, przewodów, rozdzielaczy, zwojów itp. Może być również stosowany do wstępnego czyszczenia pod lakierowanie.

Zastosowanie:

Środek do czyszczenia silników elektrycznych HUPelectroClean jest mieszaniną wysokowartościowych węglowodorów i wspomagaczy czyszczących. Czyści nie pozostawiając plam i smug, ulatnia się po czyszczeniu nie tworząc osadu.

Uniwersalny środek czyszczący HUPcleanMulti

- wielofunkcyjny środek czyszczący
- najlepiej usuwa oleje, tłuszcze i wosk
- budynki, pojazdy i maszyny



Art. nr. 170104
500 ml

Netto Zł
22,-



Zastosowanie HUPcleanMulti:

Dzięki aktywnej pianie czyści okna, lustra, kafle, szkło, ekrany, powierzchnie z tworzyw sztucznych itp. w przemyśle i rzemiośle.

Właściwości:

HUPcleanMulti czyści dzięki aktywnej pianie okna, lustra, kafle, szkło, ekrany, powierzchnie z tworzyw sztucznych w przemyśle i rzemiośle.

Pianowy środek czyszczący HUPclean

- intensywny środek czyszczący z aktywną pianą do okien, ekranów i tworzyw sztucznych
- czystości nie zostawiając plam i smug
- wydajny i przyjazny dla skóry



Art. nr. 170100
500 ml

Netto Zł
26,-

Art. nr. 170101
1.000 ml

Netto Zł
34,-

Zastosowanie HUPclean:

Wolne od smug czyszczenie okien, ekranów, tworzyw sztucznych, budynków, pojazdów i maszyn.

Właściwości:

HUPclean jest wielofunkcyjnym środkiem czyszczącym doskonale usuwającym oleje, tłuszcze, wosk i podobne zabrudzenia.

Środek do usuwania etykiet HUPableEx

- usuwanie resztek klejów i etykiet bez pozostawiania osadów
- usuwa bitumen i świeże resztki pianek PU
- mocny i przyjazny dla materiałów



Art. nr. 170112
400 ml

Netto Zł
31,-



Zastosowanie HUPableEx:

Wolne od osadów usuwanie resztek klejów, etykiet, smarów, bitumenu, świeżej pianki PU i opornych zabrudzeń. Nadaje się do końcowego czyszczenia powierzchni metalowych (również przed lakierowaniem) w sektorze przemysłu, działalności gospodarczej i rzemiosła.

Właściwości:

HUPableEx jest mocny, pomimo to przyjazny dla materiałów, ulatnia się szybko i nie pozostawia osadów.

Czyszczenie

Spray ze sprężonym powietrzem HUPair

- usuwa kurz, brud i inne osady
- do chłodzenia i szukania usterek wadliwych elementów budowlanych



Art. nr. 170106

400 ml

Netto Zł

30,-



Zastosowanie HUPair:

Spray HUPair służy do chłodzenia i wyszukiwania usterek w przegrzanych częściach.

Do usuwania kurzu, brudu i innych osadów z komputerów, klawiatur, technicznych elementów budowlanych, urządzeń biurowych, kopiarek, drukarek, etc.

Niepalny spray ze sprężonym powietrzem HUPairXtra

- czyszczenie styków elektrycznych, urządzeń i elementów budowlanych
- usuwanie kurzu i brudu w szafach rozdzielczych i MSR
- czyszczenie urządzeń IT i TK oraz modułów



Art. nr. 170108

400 ml

Netto Zł

121,-



Zastosowanie HUPairXtra:

W sektorze konserwacji i utrzymania urządzeń elektronicznych, elementów budowlanych, komputerów, mechanizmów precyzyjnych, zegarków, etc.

Do usuwania kurzu i brudu z klawiatur, obudów komputerowych, szafek rozdzielczych, instrumentów pomiarowych i regulacyjnych, urządzeń optycznych, urządzeń HiFi i video oraz modułów, płyt przewodnikowych, głowic magnetycznych, napędów, etc.

Właściwości:

HUPairXtra jest niepalny – nadaje się zwłaszcza do czyszczenia styków elektrycznych. Czyści do czysta i na sucho również miejsca trudno dostępne i delikatne powierzchnie.

Krem do czyszczenia rąk „HUPsoap“

Specjalny krem czyszczący do usuwania najbardziej opornych zabrudzeń, jak np. świeże resztki farb i klejów, oleje, smary, smoła, bitumen, żywice etc.

- zawiera mikrogranulki trące na bazie mączki poliuretanowej
- wnika w pory i łagodnie czyści
- natłuszcza
- wydajny w użyciu
- biodegradowalny

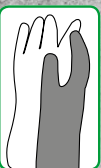


Art. nr. 170126

500 ml

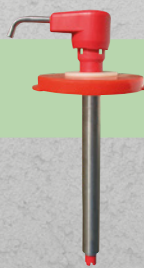
Netto Zł

53,-



HUPsoap

- 3 l



Art. nr. 170127

3.000 ml

Netto Zł

93,-

Dozownik do HUPsoap, 3 litry

- pasuje do artykułu nr: 170127
- rurka ze stali szlachetnej

Art. nr. 170129

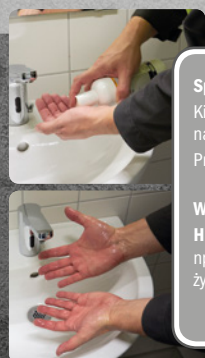
> 170127 (3 l)

Netto Zł

200,-

HUPsoap

- 10 l



Sposób użycia mydła HUPsoap:

Kilka gramów mydła wetrzeć w suchą skórę, dodać trochę wody i następnie gruntownie zmyć.

Proszę stosować oszczędnie i zamówić specjalny dozownik.

Właściwości:

HUPsoap służy do usuwania najbardziej opornych zabrudzeń, jak np. resztki świeżych farb i klejów, oleje, smary, smołę, bitumen, żywice etc.

Ochrona skóry HUPskinProtect

- chroni skórę dzięki powłoce ochronnej
- zapobiega kontaktom z olejami, tłuszczem, smołą, farbami i innymi substancjami
- skóra nadal oddycha i nie wysusza się



Art. nr. 170116

250 ml

Netto Zł

59,-



Zastosowanie:

Do codziennego użycia w przemyśle, rzemiośle. Chroni ręce i inne partie ciała dzięki powłoce ochronnej przed kontaktem z olejami, tłuszczem, smołą, farbami, pyłem oraz innymi rodzajami zabrudzeń i substancji szkodliwych. Może zapobiegać reakcjom alergicznym z innymi substancjami, ponieważ między skórą i medium jest wytworzona warstewka ochronna.

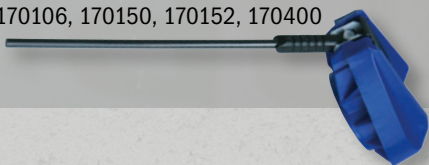
Właściwości:

HUPskinProtect ułatwia mycie skóry. Skóra nadal oddycha i nie wysusza się. Testowany dermatologicznie.



Nasadka dozująca „Target Control System“

„Target Control System” jest stabilną, giętką nasadką dozującą, która może być w każdej chwili zdemontowana. Jest ona kompatybilna z wieloma produktami aerosolowymi firmy HAUPA („Vaterventil/Stem”). Oznacza ona jeszcze dokładniejsze rozpylanie i dozowanie. Celowane, dokładne i dobre dozowanie. Nie na spray art. 170106, 170150, 170152, 170400



Art. nr. 170406

Netto Zł
8,-

Przemysłowe ściereczki do czyszczenia

- tłuszcz, farbę, olej, smołę, atrament, sylikon, klej i więcej...
- Konieczne przy każdym czyszczeniu



Art. nr. 150601
40 x (17 x 25 cm)

Netto Zł
27,-



Zastosowanie:

HAUPA ściereczki przemysłowe nadają się wyjątkowo skutecznie do czyszczenia rąk jak i narzędzi oraz zewnętrznych powierzchni roboczych. Usuwiają szybko i bezpiecznie trudny do usunięcia brud jak tłuszcz, farba, olej, smoła, atrament, sylikon, klej oraz inne. Dzięki temu powinny być nieodzowne w warsztacie, biurze, w domu i podczas podróży. Te praktyczne chusteczki są zaimpregnowane nie zawierającym rozpuszczalników przemysłowym środkiem czyszczącym. Testowane dermatologicznie, przeznaczone dla skóry wrażliwej. Perforacja każdej chusteczki umożliwia bezproblemowe wyjmowanie. Praktyczny stabilny pojemnik z klapką zamykającą zapobiega wysychaniu.
Zawartość: 40 chusteczek, każda 17 x 25 cm

Właściwości:

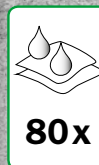
Usuwa bez trudu: tłuszcz, farbę, olej, smołę, atrament, sylikon, klej i więcej...

Chusteczki do czyszczenia HUPwipe

- czyści maszyny, urządzenia i tworzywa sztuczne
- usuwa rdzę nalotową, tłuszcze, kreski po markerach permanentnych i nikotynę
- do najgorszych zabrudzeń w przemyśle i rzemiośle

Art. nr. 170118
80 x (27 x 22,5 cm)

Netto Zł
117,-



Zastosowanie:

HUPwipe jest idealną pomocą do usuwania najbardziej opornych zabrudzeń, jak np. rdza nalotowa, tłuszcze, resztki po klejach, oleje, sadza, żywice, kreski po markerach niezmywalnych, świeże resztki farb, smary, nikotyna, etc. Nadają się one do usuwania najgorszych zabrudzeń w zakładach, przemyśle i rzemiośle.

● Sprawdzanie

Spray chłodzący HUPcool

- szukanie błędów z dziedziny elektroniki
- miejscowe ochłodzenie do -50°C
- rozluźnia sklejenia



Art. nr. 170400
400 ml

Netto Zi
30,-



Zastosowanie HUPcool:

HUPcool służy do usuwania kurzu, brudu i innych osadów z komputerów, klawiatur, technicznych elementów budowlanych, urządzeń biurowych, kopiarek, drukarek, etc. Do chłodzenia i szukania usterek w przegrzanych częściach.

Spray chłodzący HUPcoolXtra

- szukanie błędów z dziedziny elektroniki
- gaz pędny i substancja czynna niepalne
- miejscowe schłodzenie do -50°C



Art. nr. 170402
400 ml

Netto Zi
130,-



Zastosowanie HUPcoolXtra:

Do diagnozowania błędów w elektryce i elektronice. Można szybko diagnozować błędy termiczne w elektryce, elektronice, obudowach komputerów, rozdzielniach, urządzeniach pomiarowych, sprzęcie optycznym, w urządzeniach HiFi oraz audio, modułach, wiązkach kablowych, głowicach magnetycznych, gaźnikach, wtryskiwaczach, włącznikach termicznych itd.

Właściwości:

HUPcoolXtra jest sprayem chłodzącym, z pomocą którego można osiągnąć schłodzenie do -30°C. Poprzez ochłodzenie oporników i tranzystorów zapobiega się podczas lutowania uszkodzeniom na skutek przegrzania.

Spray testowy do wykrywania dymu HUPdetect

- symuluje bezpośrednio dym pożarowy
- możliwość przeprowadzenia ok. 150-200 testów
- szybki i niezawodny



Art. nr. 170404
200 ml

Netto Zi
48,-



Zastosowanie HUPdetect:

Niech sprawdzi Państwo od czasu do czasu czujniki dymu! Przykładowo niech Państwo sprawdzi raz w miesiącu działanie czujnika, aby wykluczyć jego defekt techniczny lub zanieczyszczenie.

Właściwości:

- symuluje bezpośrednio dym pożarowy
- wystarcza na ok. 150-200 testów
- szybki i niezawodny

haupa

... rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl. Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

Konserwacja / potrzeby warsztatowe



Zmiotka krótka

- miękka Elaston-PET-szczecina
- korpus drewniany nielakierowany
- 29 cm
- trzonek z otworem do zawieszenia



Art. nr. 393000
29 cm

Netto Zł
9,50

Zmiotka krótka

- miękka szczotka kokosowa
- korpus drewniany nielakierowany
- 29 cm
- trzonek z otworem do zawieszenia



Art. nr. 393038
29 cm

Netto Zł
5,-

Zmiotka długa

- miękka Elaston-PET-szczecina
- korpus drewniany nielakierowany
- 43 cm
- trzonek z otworem do zawieszenia



Art. nr. 393002
43 cm

Netto Zł
12,50

Zmiotka długa

- miękka szczotka kokosowa
- korpus drewniany nielakierowany
- 43 cm
- trzonek z otworem do zawieszenia



Art. nr. 393040
43 cm

Netto Zł
10,-

Szczotka przemysłowa 40 cm

- miękka szczotka kokosowa
- 40 cm
- do zmiatania grubszego brudu
- korpus drewniany jednolity
- trzonek z otworem do zawieszenia



Art. nr. 393034

40 cm

Netto Zł

16,-

Szczotka przemysłowa 60 cm

- miękka szczotka kokosowa
- 60 cm
- do zmiatania grubszego brudu
- korpus drewniany jednolity
- trzonek z otworem do zawieszenia



Art. nr. 393036

60 cm

Netto Zł

22,-

Miotła przemysłowa

- Elaston
- 40 cm
- 6/15 rzędów



Art. nr. 393008

40 cm

Netto Zł

19,50

Szczotka przemysłowa

- Elaston
- 40 cm
- do zmiatania grubszego brudu
- korpus drewniany jednolity
- trzonek z otworem do zawieszenia



Art. nr. 393012

40 cm

Netto Zł

20,-

Szczotka przemysłowa

- 40 cm
- do zmiatania brudu drobnego na powierzchniach gładkich
- korpus drewniany jednolity
- trzonek z otworem do zawieszenia



Art. nr. 393010

40 cm

Netto Zł

20,-

Szufelka

- z metalu
- malowana na czarno
- rączka drewniana z otworem do zawieszenia
- solidne wykonanie
- 450 x 230 mm



Art. nr. 393006

450 x 230 mm

Netto Zł

16,50

Trzonek do miotły

- gładko oszlifowany
- końcówka okrągła
- 1400 mm



Art. nr. 393004

1400 mm

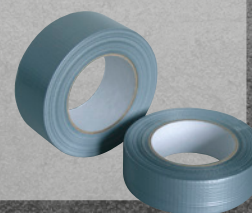
Netto Zł

10,-

Taśma klejąca tkana

Wyjątkowo mocny klej, UV-odporna

- 50 m



Art. nr. 393014

38 mm x 50 m

Netto Zł

29,-

Art. nr. 393016

50 mm x 50 m

Netto Zł

39,-

haupa

... rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl.
Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

Wiadro budowlane

- z tworzywa
- 12 l
- kabłąk metalowy



Art. nr. 300102

12 l

Netto Zł

12,-

Wiadro budowlane

- z tworzywa
- 20 l
- kabłąk metalowy

Art. nr. 300115

20 l

Netto Zł

21,-

Multi-filc

Wchłaniająca, antypoślizgowa dzięki PE- foli antypoślizgowej, zapobiega przenikaniu farby lub wilgoci, dla wszystkich prac rzemieślniczych, remontów, robót budowlano-murarskich, łatwa do rozścielania, do wielokrotnego użytku, brud na ubraniu i obuwiu nie jest roznoszony.

- 1 x 10 m



Art. nr. 393028

1 x 10 m

Netto Zł

57,-

Worek na drobny gruz budowlany

- LDPE
- rolka 5 worków
- 75 l
- 100 my • 575 x 1000 mm

Art. nr. 393018

575 x 1000 mm, 5x

Netto Zł

16,-

Worek na śmieci extra

- LDPE
- rolka 10 worków
- 120 l
- 50 my • 700 x 1100 mm



Art. nr. 393020

700 x 1100 mm, 10x

Netto Zł

16,-

Wiadro budowlane Set

- Wiadro budowlane 12 l
- Rękawice PU chroniące przed przecięciem poziom 5
- Zmiotka krótka
- Szufelka
- Worek na drobny gruz budowlany
- Worek na śmieci extra



Art. nr. 393107

6-elem.

Netto Zł

79,-

Plandeka, stark

Skuteczna ochrona przed brudem przy wszystkich pracach wewnątrz

- 30 my
- 4 x 5 m

Art. nr. 393022

20 m², 4 x 5 m

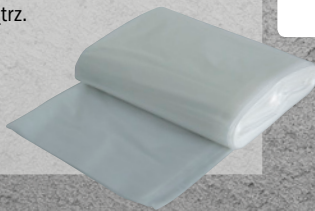
Netto Zł

17,-

Plandeka, stark

Skuteczna ochrona przed brudem przy wszystkich pracach wewnątrz.

- 30 my
- 4 x 12,5 m



Art. nr. 393024

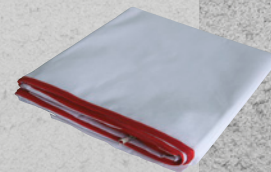
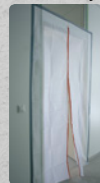
50 m², 4 x 12,5 m

Netto Zł

40,-

Kurtyna przeciwpylowa flizelina

Chroni przed kurzem i brudem, ok. 120 x 220 cm, Zamek błyskawiczny o dł ok. 215 cm



Art. nr. 393032

ca. 120 x 220 cm

Netto Zł

40,-

Plandeka Premium

Chroni przed kurzem i wilgocią do zastosowań wewnątrz

- 12 my
- 4 x 12,5 m



Art. nr. 393026

50 m², 4 x 12,5 m

Netto Zł

20,-

Folia budowlana Profi

Optymalne zabezpieczenie wszystkich prac wewnątrz, jak również w szerokim zakresie na zewnątrz.

- 3 x 10 m
- 200g/m²



Art. nr. 393030

3 x 10 m, 200g/m²

Netto Zł

110,-

Ostona obuwia, niebieska

z gumką, opakowanie 100 szt.



Art. nr. 393106

zielony

Netto Zi

23,-

Nitrylowe rękawice ochronne niebieskie

Jednorazowe rękawice ochronne NITRIL - DIN EN 455. Towar markowy. Mikroporowata powierzchnia dłoni. 100% bez lateksu, odporne na substancje chemiczne. Bezsztwowe, niezawodny rolowany brzeg, płynnoszczelne, pasujące na prawą i lewą rękę. 100 szt. w opakowaniu



Art. nr. 393104

ca. 120 x 220 cm

Netto Zi

48,-

Aluminiowa drabina platformowa

Szerokie zastosowanie, łatwa w transporcie i przechowywaniu dzięki możliwości składania

Właściwości:

- 2 pojedyncze stopnie z każdej strony + 1 stopień główny
- ryflowana powierzchnia stopni zabezpiecza przed poślizgiem
- po rozłożeniu platforma osiąga wysokość 59 cm
- niski ciężar **2,5 kg** dzięki zastosowaniu odpornego aluminium
- obciążenie do 150 kg
- blokada
- antypoślizgowe nożki



Art. nr.	wysokość	stopnie	szerokość	ciężar
392810	590 mm	2x3	400 x 560 mm	2,5 kg

Art. nr. 392810

wysokość: 59 cm

Netto Zi

145,-



haupa

... rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl. Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

Informacja | klasyfikacja drabin

Nasze drabiny są produkowane zgodnie z normą EN 131 i sprawdzane. Nadają się zarówno do użytku domowego, jak i **profesjonalnego**. Testy wytrzymałości, jak np. 4000 cykli teleskopowego rozciągania i inne ekstremalne obciążenia, jak np. test obciążenia zmiennego najwyższego szczebla z wykorzystaniem 50.000 cykli kontrolnych to tylko znikoma część wymogów, jakie muszą zostać w pełni spełnione.

Wysokie wymagania jakościowe sprawiają, że nasze drabiny są doskonałym towarzyszem każdego profesjonalisty.



Aluminiowe teleskopowe drabiny stojące

idealne do transportu na minimalnej powierzchni, mogą być używane jako drabiny stojące i przystawne

Właściwości:

- poprzecznice gwarantujące pewne oparcie
- uchwyt do transportu
- Dwustopniowa podpórka na nogi może być rozsunięta lub pozostać w drabinie.
- ukośne, antypoślizgowe stopki zapewniają właściwe ustawienie
- blokada zapewnia bezpieczne składanie drabiny



Art. nr. 392804
długość: 2,3 m

Netto ZI
1800,-



Art. nr. 392806
długość: 3,0 m

Netto ZI
2300,-



Art. nr.	długość	stopnie	wsunięta	szerokość	ciężar
392804	2,3 m	6+2	0,74 m	0,69 m	14,5 kg
392806	3,0 m	8+2	0,79 m	0,76 m	20 kg

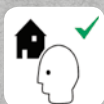
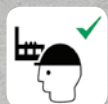


Aluminiowa teleskopowa drabina przystawna

idealna do transportu

Właściwości:

- regulowana nastawa wysokości za pomocą wygrawerowanych laserowo wskaźników wysokości na stopniach
- obszerna, stabilna poprzecznica (artykuł 392802)
- więcej bezpieczeństwa i komfortu dzięki poszerzonym stopniom i rowkom antypoślizgowym
- wygodne składanie, lekka obsługa nawet mokrymi rękami
- blokada zapewnia bezpieczne składanie drabiny
- gumowe kapturki na stopkach i na górnym końcu



Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419068698

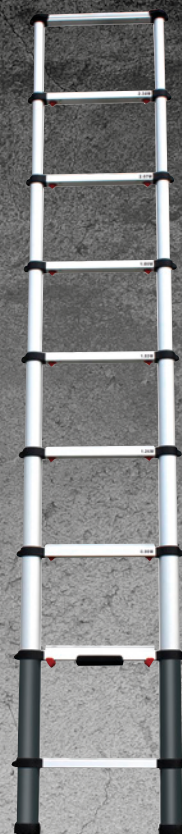
Art. nr.	długość	stopnie	wsunięta	szerokość	ciężar
392800	2,6 m	9	0,72 m	0,49 m	8,1 kg
392802	3,8 m	13	0,86 m	0,88 m	15 kg

Art. nr. 392800

długość: 2,6 m

Netto Zł

1165,-



Art. nr. 392802

długość: 3,8 m

Netto Zł

1600,-



haupa

... rozwiązania, które przekonują

HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl. Ceny obowiązują do 31.01.2021 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.



haupa.com



HAUPA.RS



haupa_official



HAUPARemscheid

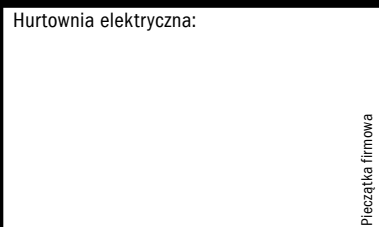


HAUPAdemo

Polska
HAUPA Polska Sp. z o.o.
ul. Norwida 11
55100 Trzebnica
Tel.: +48 (0)71 3874813
Fax: +48 (0)71 3874814
E-Mail: haupa@haupa.pl
www.haupa.pl



Hurtownia elektryczna:



Pieczętka firmowa

HAUPA W4B01WA - 8000/PL

haupa[®]