



Akumulatorowa praska hydrauliczna uniwersalna „US-6”

Sensor

Hydrauliczna zaciskarka akumulatorowa z wymiennymi głowicami, 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 akumulatorem 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

Art. Nr. 216760-1

Urządzenie podstawowe

Cena fabryczna

6.979,50



Video 216760-1



60 kN

700 bar

180°



Li-ION 18V 2Ah



Głowica zaciskowa „U-KO-6”

głowica zaciskowa do wymiennych matryc, szybko otwierana bez matrycy

- głowica zatrzaskowa
- 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
- szybkozłączne

360° | 216761



1

Art. Nr. 216761

do 216760-1

Cena fabryczna

1.998,00

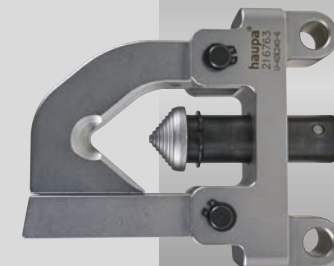


Głowica zaciskowa „U-KDE240-6”

głowica zaciskowa szybko otwierana, zacisk trzpieniowy matryce zbędne.

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

360° | 216763



2

Art. Nr. 216763

do 216760-1

Cena fabryczna

2.362,50



1



2



3



4

Głowica tnąca „U-KS6-S50”

do miedzi i aluminium



Art. Nr. 216762
do 216760-1

Cena fabryczna
2.632,50



Głowica tłocząca „U-S-6”



bez matrycy

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)



4

Prześciółka

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

- z szybkozłączem (Cejn Serie 115)



5

Akumulator Li-Ion 18 V, 2 Ah

pasujący do wszystkich Li-Ion, 18 Volt urządzeń akumulatorowych

- inteligentna ochrona baterii, ochrona temperatury LED-wyświetlacz pojemności baterii
- ładowanie z HAUPA Kompakt-ładowarką Art. 215527 lub oryginalnymi urządzeniami ładującymi marki MAKITA
- Uwaga: ten akumulator nie może być ładowany szybkoładowarką HAUPA Art. 215513.



Art. Nr. 215523
18 V, 2 Ah

Cena fabryczna
472,50



Akumulator Li-Ion 18 V, 4 Ah

pasujący do wszystkich Li-Ion, 18 Volt urządzeń akumulatorowych

- inteligentna ochrona baterii, ochrona temperatury LED-wyświetlacz pojemności baterii
- ładowanie z HAUPA Kompakt-ładowarką Art. 215527 lub oryginalnymi urządzeniami ładującymi marki MAKITA
- Uwaga: ten akumulator nie może być ładowany szybkoładowarką HAUPA Art. 215513.



Art. Nr. 215525
18 V, 4 Ah

Cena fabryczna
607,50



Ładowarka Li-Ion 18V

dla Art. 215503, 215511, 215523, 215525

- kompaktowa budowa
- niewielka waga
- z LED wyświetlaczem stanu ładowania
- napięcie wejściowe 100 - 240 V AC
- napięcie ładowania 21 V DC, prąd ładowania 1,5 A
- również przeznaczony do Makita akumulatorów BL1830, BL1815, BL1840



Art. Nr. 215527

Cena fabryczna
405,00



Jesień 2018

Akumulatorowa hydraulika z wymiennymi głowicami. Dostępna od jesieni 2018.



Art. Nr. 216357

haupa

... rozwiązania, które przekonują

Polska: HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel: +48 713874813, Fax: +48 713374814, haupa@haupa.pl.
Ceny obowiązują do 31.01.2019 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

Klucz dynamometryczny 1000 V

TQ

5 – 50 Nm, w pełni izolowany z wtryskanego odpornego na uderzenia tworzywa z wbudowanym przełącznikiem kierunku i grzechotką, napęd prawo-lewo

- 5 - 50 Nm
- odczuwalne i słyszane kliknięcie oznacza osiągnięcie ustawionego momentu obrotowego



Art. Nr. 220415
VDE 3/8"

Cena fabryczna
1.893,⁸³



Zestaw śrubokrętów „HUPslim” 1000 V, PZ/FL1 + 2



z 2-komponentową rekojeścią, materiał PP/TPE, klinga wykonana ze stali molibden-vanadium, utwardzana.

Śrubokręty ze zredukowaną średnicą klingi i zintegrowaną izolacją ochronną. Głęboko osadzone śruby będą łatwiej dostępne dzięki zredukowanej średnicy klingi.



Zestaw śrubokrętów „HUPslim” 1000 V



z 2-komponentową rekojeścią, materiał PP/TPE, klinga wykonana ze stali molibden-vanadium, utwardzana, 6-elem.

Śrubokręty ze zredukowaną średnicą klingi i zintegrowaną izolacją ochronną. Głęboko osadzone śruby będą łatwiej dostępne dzięki zredukowanej średnicy klingi.

Zawartość: po 1 śrubokręcie płaskim Slim 3,5 x 100 mm, 4 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm, po 1 śrubokręcie Slim Phillips lub Pozidriv rozmiary 1 oraz 2

Art. Nr. 102999
Slim: Rowkowy / Phillips

Cena fabryczna
134,⁰⁹

Art. Nr. 102999/PZ
Slim: Rowkowy / Phillips

Cena fabryczna
140,⁰⁴



Śrubokręt „HUPslim” 1000 V



z 2-komponentową rekojeścią, materiał PP/TPE, klinga wykonana ze stali molibden-vanadium, utwardzana.

Śrubokręty ze zredukowaną średnicą klingi i zintegrowaną izolacją ochronną. Głęboko osadzone śruby będą łatwiej dostępne dzięki zredukowanej średnicy klingi.



Art. Nr.	Profil	CW x BL	KSt	VE	Zł	
102914	Rowkowy	3,5 x 100	0,6	1	19,69	⊖
102916	Rowkowy	4 x 100	0,8	1	21,25	⊖
102917	Rowkowy	4 x 100	1,0	1	18,56	⊖
102918	Rowkowy	5,5 x 125	1,0	1	28,23	⊖
102920	Rowkowy	6,5 x 150	1,2	1	35,72	⊖
102942	Phillips	1		1	24,95	⊕
102944	Phillips	2		1	35,28	⊕
102952	Pozidriv	1		1	29,47	⊕
102954	Pozidriv	2		1	38,84	⊕

KSt = grubość klingi VE = opakowanie jednostkowe

with PZ slot profile head

Art. Nr.	Profil	CW x BL	rozmiar	VE	Zł	
102870	PZ/FL	5,0 x 80	1	1	35,62	⊕
102872	PZ/FL	6,0 x 100	2	1	44,53	⊕



Kasetka z kluczami nasadowymi „SocketFlex”

Stal Chrom-Vanadium, jakość przemysłowa GS-zbadany, 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
- 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

Cena fabryczna
634,⁴⁷



Maj 2018

„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 Schlitz 3, 3.5, 4.5, 5.5, 6.5
- 4 bity Innensehskant 3, 4, 5, 6
- 11 bitów Tx 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40



Jesień 2018

Art. Nr. 102214
Zestaw: 46-częściowy

Cena fabryczna
295,⁶⁶

„Bit-Box S”, 50 mm, 7-elem.

bit 50 mm 1/4" w skrzyneczce z tworzywa

Zawartość:

- 1 bit PH 1, 2
- 1 bit PZ 1, 2
- 1 bit PZ/FL 1, 2
- 1 bit płaski 4



Jesień 2018

Art. Nr. 102216
Zestaw: 7-częściowy

Cena fabryczna
31,¹²

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

Cena fabryczna
336,¹²



Maj 2018

Zestaw kluczy imbusowych 3/8"

7-elem., w zwijającym pokrowcu z kieszeniami do zawieszenia, **ekstra długie 150 mm**, z zakończeniem kulowym w trudno dostępnej zabudowie

Zawartość: rozmiar 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10



Maj 2018

Art. Nr. 111737
Zestaw: 7-częściowy

Cena fabryczna
88,⁹⁰

haupa

... rozwiązania, które przekonują

LED lampka robocza „HUPlight10+3”

- 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 rozbryzgową IP54
 - ekstremalna brylantowa poświata, temperatura światła 7000 K
 - moc światła 220 Lm (3 W LED) + 1000 Lm (10 W LED)
 - sprawność świetlna zmienna, 50% | 100%
 - czas działania
- 10 W LED:**
- 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 zawieszenia
 - z klipsem na pasek
 - wymiary: dł. 220 x sz. 57 x wy. 40 mm

Art. Nr. 130348
LED 10 W + LED 3 W

Cena fabryczna
209,25



360° | 130348

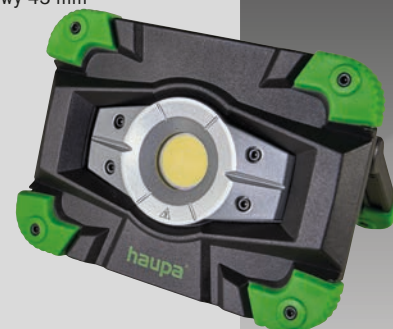
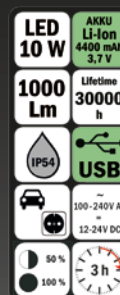


Naświetlacz ledowy „HUPlight10pro”

- 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 1000 Lm
- 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

Art. Nr. 130344
LED 10 Watt

Cena fabryczna
179,96



360° | 130344

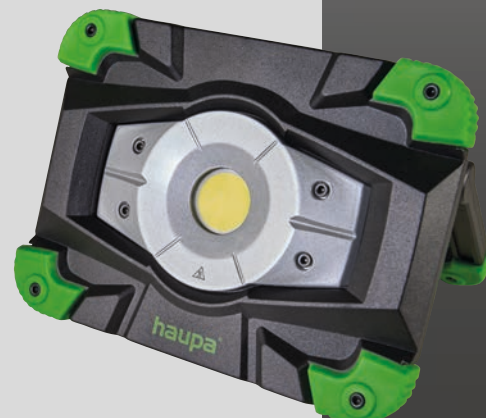


Naświetlacz ledowy „HUPlight20pro”

- 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
- ekstremalnie błyszcząca Lichtbild, Farbtemperatur 6500 K
- moc światła 2000 Lm
- 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

Art. Nr. 130346
LED 20 Watt

Cena fabryczna
297,00



360° | 130346



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 obudowie.)

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

Cena fabryczne

156,38

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

Cena fabryczne

156,38

Prowadnice

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



Art. Nr.	długość	szerokość	wysokość	Ø	Zł
201042	108	28	33	4 – 16	44,44
201044	108	28	33	8 – 28	44,44
201046	133	15	49	27 – 35	52,31
201048	141	15	56	35 – 50	52,31
201050	156	15	69	50 – 70	52,31

Art. Nr. 201042_50

patrz tabela

Ściągacz powłok „Top Coax Plus”

Zastosowanie: do zdejmowania powłok zewnętrznych wszystkich dostępnych Coaxialkable 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

Cena fabryczne

66,15

Wymienne klingi hakowe

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



Art. Nr. 201052

Zestaw

Cena fabryczne

38,25

Zestaw Kluczyk nasadowy HEX do Coax

Długość klucza 11 do Art. 201058 oraz 200035

Art. Nr. 201059

SW: 11

Cena fabryczne

7,88



„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

Cena fabryczne

401,63

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: Polyamid (PA)

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

Video 201045



Art. Nr. 201045

Ø: 8 – 13 mm

Cena fabryczne

78,75

360° | 201045



haupa

... rozwiązania, które przekonują

Skrzynka monterska „Extreme”

Skrzynia z twardego wzmocnionego Copolymer-Polipropylenu, 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 pokryw
- 2 mocne zatrzaski do pokryw przedniej
- szuflady do dowolnej konfiguracji
- do sztaplowania

Art. Nr. 220311
581 x 455 x 381 mm

Cena fabryczna
3.604,⁶⁸

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

Cena fabryczna
2.125,08

7,50 kg

System skrzynek narzędziowych SysCon

do łatwego i funkcjonalnego transportu w HAUPA ABS skrzynkach SysCon

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



Art. Nr. 220653
470 x 240 x 105 mm

Cena fabryczna
406,89

SysCon



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



Art. Nr. 220313
460 x 280 x 40 mm

Cena fabryczna
77,63

Dostawa bez wiadra!



Czerwiec 2018

haupa

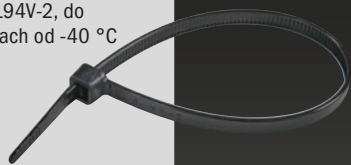
... rozwiązania, które przekonują

Polska: HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel: +48 713874813, Fax: +48 713374814, haupa@haupa.pl.
Ceny obowiązują do 31.01.2019 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

Opaski kablowe

Opaski kablowe „UV” odporne na temp., czarne

Materiał Nylon 6/6, kolor: czarny, UL94V-2, do zastosowania w wysokich temperaturach od -40 °C do +145 °C, UV-stabilne



Art. Nr.	długość	szerokość	VE	PrU	Zł
263020	100	2,5	100	100	2,54
263022	161	2,5	100	100	5,40
263024	200	2,5	100	100	6,22
263026	199	4,6	100	100	12,23
263028	302	4,6	100	100	19,47
263030	370	7,5	100	100	50,46

Opaski kablowe czarne niepalne

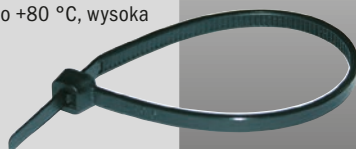
Materiał Nylon 6/6, kolor: kość słoniowa, UL94V-0, do zastosowania w temperaturach od -40 °C do +85 °C



Art. Nr.	długość	szerokość	VE	PrU	Zł
263050	80	2,5	100	100	3,24
263056	140	3,6	100	100	7,97
263064	385	4,6	100	100	35,64
263058	160	4,8	100	100	15,12
263066	290	7,6	100	100	35,10

Opaski kablowe HUPImpact

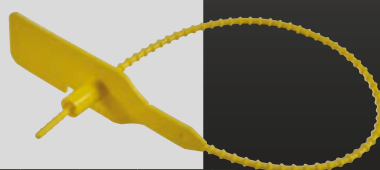
Materiał Nylon 6/6 odporne na uderzenia, kolor: czarny, UL 94HB, do temperatur od -40 °C do +80 °C, wysoka elastyczność w zimnych warunkach



Art. Nr.	długość	szerokość	VE	PrU	Zł
263100	199	4,6	100	100	1,49
263102	288	4,6	100	100	2,36
263104	302	4,6	100	100	2,36
263106	371	4,6	100	100	3,09
263108	290	7,5	100	100	4,83
263110	370	7,5	100	100	6,13
263112	774	8,7	100	100	17,05

Opaski kablowe HUPsecure

Materiał PP, kolor: żółty może być użyta jako zabezpieczenie/plombowanie



Art. Nr.	długość	szerokość	VE	PrU	Zł
263200	245	3,6	100	100	4,51
263204	295	3,6	100	100	4,75
263208	397	3,6	100	100	5,10

Opaski kablowe odporne na temperatury

Materiał Nylon 6/6, kolor: jasnozielony, UL94V-2, do zastosowania w wysokich temperaturach od -40 °C do +105 °C

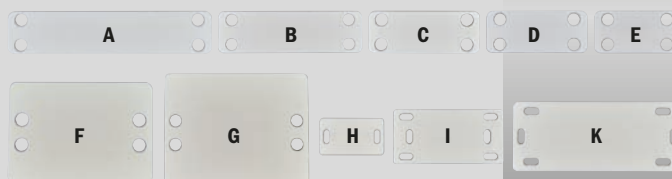


Art. Nr.	długość	szerokość	VE	PrU	Zł
263000	100	2,5	100	100	2,73
263004	200	2,5	100	100	5,52
263006	120	3,6	100	100	5,59
263008	160	4,6	100	100	10,57
263010	199	4,6	100	100	10,60
263012	370	7,5	100	100	22,10

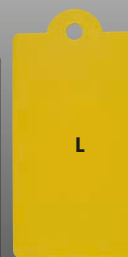
Oznaczenie

Znacznik do opasek kablowych / opis kabla

Materiał PE, do oznaczania kabli, rur i wiązek, lekkie, trwałe etykietowanie



Art. Nr.	długość	szerokość	wysokość	VE	PrU	Zł
262179	26	15,2	0,8	100	100	15,80
262180	42,2	21,2	1,0	100	100	13,10
262181	60,8	25,2	1,2	100	100	26,33
262182	60,0	50,0	1,0	100	100	39,83
262183	38,5	19,1	0,4	100	100	23,36
262184	45,3	19,1	0,4	100	100	24,57
262185	50,5	19,1	0,4	100	100	27,81
262186	65,0	19,1	0,4	100	100	34,83
262187	63,8	44,8	0,4	100	100	52,65
262188	90,0	19,1	0,4	100	100	48,47
262189	160,0	80,0	0,6	100	100	224,24



Maj 2018

Obejma do znaczenia kabli

Materiał PE, do zamocowania na opaskach kablowych (szerokość do 4,8 mm)

Zastosowanie: uchwyt otwierany, możliwość włożenia opisu papierowego, uchwyt zamykany i do założenia na opaskę kablową



Art. Nr.	długość	szerokość	wysokość	VE	PrU	Zł
262190	11,5	32,6	3,0	100	100	60,62
262191	19,1	43,5	4,6	100	100	80,46



Maj 2018

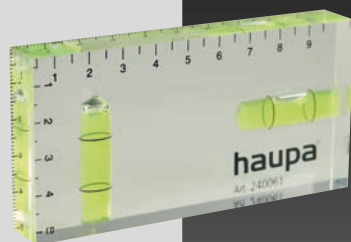
Poziomica „HUPmini”

z pleksiglasu, z 2 wagami wodnymi (poziomą i pionową)
z 2 skalami mierniczymi (0 – 10 cm + 0 – 5 cm).
Wymiary 100 x 50 x 15 mm

Art. Nr. 240061
100 x 50 x 15 mm

Cena fabryczna
37,⁸⁰

360° | 240061



Czop termokurczliwy

- strona wewnętrzna pokryta spiralnie klejem topliwym
- wysoka odporność na wilgotność, pleśń&korozja
- polecany do zastosowania w rozgałęzieniach pod ziemią kabli z PVC, ołowiu lub XLPE-powłokami
- z odpornego Polyolefinu
- odporność na przebicie: 15 KV/mm
- temperatura obkurczania > 80° C
- temperatura użytkowa - 55° C do + 110° C
- stopień kurczenia 2:1
- izolacja elektryczna do 1000 V
- prosty montaż przez koniec przewodu
- odporność na ścieranie, mechaniczna ochrona



Art. Nr.	Kabel-Ø	KaL	WaSt	VE	PrU	Zł
267500	4 - 10	15	2,6	100	100	425,66
267502	6 - 16	25	2,8	50	100	777,87
267506	18 - 32	40	3,3	25	100	1153,44
267508	28 - 48	50	3,5	10	100	1532,25
267510	45 - 68	55	4,0	10	100	1818,45
267512	55 - 90	70	4,0	25	100	2958,12
267514	65 - 110	70	4,0	20	100	3492,45

KaL = długość kabla WaSt = grubość ścianki

Końcówki tulejkowe

Końcówki tulejkowe seria kolorów III, DIN

- izolowane
- z miedzi elektrolitycznej, cynowane
- wykonanie wg DIN 46228. część 4
- seria kolorów III



Art. Nr.	CSS	TL	VE	PrU	Zł
272803	0,75	10	100	1000	44,64
272804	1	10	100	1000	37,62
272812	2,5	10	100	1000	48,96

Końcówki tulejkowe seria kolorów II (niemiecka)

- izolowane
- z miedzi elektrolitycznej, cynowane
- seria kolorów II, niemiecka



Art. Nr.	CSS	TL	VE	PrU	Zł
272721	0,75	10	100	1000	37,56
272723	1	10	100	1000	37,91
272725	1,5	10	100	1000	40,83

PVC-izolacja

PVC

Końcówki oczkowe

- z miedzi elektrolitycznej, cynowane, zlutowane
- **izolowane PVC**, z wydłużoną tuleją izolującą
- przeznaczone do zharmonizowanych przewodów
- Easy Entry

PVC
105°/600V



Art. Nr.	CSS	M	B	VE	PrU	Zł
260243	0,2 - 0,5	2	5	100	100	14,88
260245	0,2 - 0,5	3	5	100	100	15,01
260246	0,2 - 0,5	3,5	6	100	100	18,27
260247	0,2 - 0,5	4	6,5	100	100	18,35
260248	0,2 - 0,5	5	8	100	100	18,95

haupa

... rozwiązania, które przekonują

Polska: HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel: +48 713874813, Fax: +48 713374814, haupa@haupa.pl. 11
Ceny obowiązują do 31.01.2019 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

Końcówki oczkowe DIN 46237

- z miedzi elektrolitycznej, cynowane, złutowane
- **izolowane PC**, z wydłużoną tuleją izolującą
- przeznaczone do zharmonizowanych przewodów
- Easy Entry



Art. Nr.	CSS	M	VE	PrU	ZI
340256	0,5 – 1,0	4	100	100	27,27
340258	0,5 – 1,0	5	100	100	30,48
340270	1,5 – 2,5	4	100	100	28,52
340272	1,5 – 2,5	5	100	100	32,23
340274	1,5 – 2,5	6	100	100	37,13
340288	4,0 – 6,0	6	100	100	57,01
340290	4,0 – 6,0	8	100	100	70,64

Konektory izolowane nasuwki

- mosiądz cynowany
- **izolacja z PC**
- z wolnej od wibracji tulei miedzianej
- Easy Entry



Art. Nr.	CSS	plug	VE	PrU	ZI
340392	0,5 – 1,0	6,3 x 0,8	100	100	27,12
340394	1,5 – 2,5	6,3 x 0,8	100	100	27,12
340396	4,0 – 6,0	6,3 x 0,8	100	100	35,91

Końcówki widelkowe DIN 46237

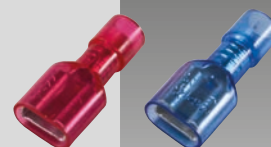
- z miedzi elektrolitycznej, cynowane, złutowane
- **izolowane PC**, z wydłużoną tuleją izolującą
- przeznaczone do zharmonizowanych przewodów
- Easy Entry



Art. Nr.	CSS	M	VE	PrU	ZI
340304	0,5 – 1,0	4	100	100	25,50
340314	1,5 – 2,5	4	100	100	27,75
340322	4,0 – 6,0	6	100	100	61,15

Konektory całkowicie izolowane nasuwki

- mosiądz cynowany
- **izolacja z PC**
- z wolnej od wibracji tulei miedzianej
- Easy Entry



Art. Nr.	CSS	plug	VE	PrU	ZI
340414	0,5 – 1,0	6,3 x 0,8	100	100	33,34
340416	1,5 – 2,5	6,3 x 0,8	100	100	33,95

Złączki doczołowe

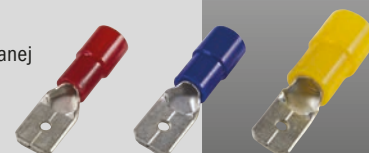
- z miedzi elektrolitycznej, cynowane, złutowane
- **izolowane PC**, z wydłużoną tuleją izolującą
- przeznaczone do zharmonizowanych przewodów
- Easy Entry



Art. Nr.	CSS	VE	PrU	ZI
340350	0,5 – 1,0	100	100	39,94
340352	1,5 – 2,5	100	100	45,34
340354	4,0 – 6,0	100	100	61,56

Konektory wsuwki

- mosiądz cynowany
- **izolacja z PC**
- z wolnej od wibracji tulei miedzianej
- Easy Entry



Art. Nr.	CSS	plug	VE	PrU	ZI
340422	0,5 – 1,0	6,3 x 0,8	100	100	21,44
340424	1,5 – 2,5	6,3 x 0,8	100	100	21,36
340426	4,0 – 6,0	6,3 x 0,8	100	100	25,58



Końcówki oczkowe „ECO-Line”

- z miedzi elektrolitycznej, cynowane, **nie lutowane**
- **izolacja PVC**, z wydłużoną tuleją izolującą
- przeznaczone do zharmonizowanych przewodów



PVC
ECO-Line
75°/300V

Art. Nr.	CSS	M	VE	PrU	Zł
370256	0,5 – 1,0	4	100	100	12,89
370258	0,5 – 1,0	5	100	100	14,20
370270	1,5 – 2,5	4	100	100	14,22
370272	1,5 – 2,5	5	100	100	17,00
370274	1,5 – 2,5	6	100	100	23,97
370288	4,0 – 6,0	6	100	100	34,67
370290	4,0 – 6,0	8	100	100	46,65

Konektory wsuwki „ECO-Line”

- mosiądz cynowany
- **izolacja z PVC**
- z wolnej od wibracji tulei miedzianej
- Easy Entry



PVC
ECO-Line
75°/300V

Art. Nr.	CSS	plug	VE	PrU	Zł
370392	0,5 – 1,0	6,3 x 0,8	100	100	17,44
370394	1,5 – 2,5	6,3 x 0,8	100	100	18,18
370396	4,0 – 6,0	6,3 x 0,8	100	100	24,83

Końcówki widelkowe „ECO-Line”

- z miedzi elektrolitycznej, cynowane, **nie lutowane**
- **izolacja z PVC**, z wydłużoną tuleją izolującą
- przeznaczone do zharmonizowanych przewodów



PVC
ECO-Line
75°/300V

Art. Nr.	CSS	M	VE	PrU	Zł
370304	0,5 – 1,0	4	100	100	13,36
370314	1,5 – 2,5	4	100	100	17,14
370322	4,0 – 6,0	6	100	100	29,65

Konektory całkowicie izolowane nasuwki

- z miedzi, cynowane
- **izolacja PVC**
- z wolnej od wibracji tulei miedzianej



PVC
ECO-Line
75°/300V

Art. Nr.	CSS	plug	VE	PrU	Zł
370414	0,5 – 1,0	6,3 x 0,8	100	100	19,76
370416	1,5 – 2,5	6,3 x 0,8	100	100	20,44

Konektory wsuwki „ECO-Line”

- z miedzi, cynowane
- **izolacja PVC**
- z wolnej od wibracji tulei miedzianej

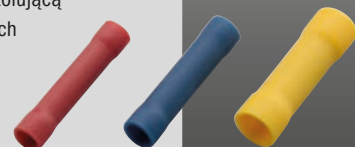


PVC
ECO-Line
75°/300V

Art. Nr.	CSS	plug	VE	PrU	Zł
370422	0,5 – 1,0	6,3 x 0,8	100	100	13,51
370424	1,5 – 2,5	6,3 x 0,8	100	100	13,78
370426	4,0 – 6,0	6,3 x 0,8	100	100	19,58

Złączki doczołowe „ECO-Line”

- z miedzi elektrolitycznej, cynowane
- **izolacja PVC** z wydłużoną tuleją izolującą
- przeznaczone do zharmonizowanych przewodów



PVC
ECO-Line
75°/300V

Art. Nr.	CSS	VE	PrU	Zł
370350	0,5 – 1,0	100	100	12,29
370352	1,5 – 2,5	100	100	14,01
370354	4,0 – 6,0	100	100	21,79

Kołek rozporowy przelotowy

Zastosowanie

- do wszystkich materiałów betonowych i murarskich masywnych (typu cegła pustak) za wyjątkiem materiałów w których są przestrzenie wewnętrzne.
- do mocowania we wszystkich materiałach, w których mogą być stosowane śruby do drewna i płyt wiórowych

Właściwości

- podział na trzy części części rozporającej dla optymalnego centrowania śruby
- szybsze montowanie i wysoka skuteczność
- trzymające i zapobiegające obracaniu kliny gwarantują dobre mocowanie
- optymalny rozpór zarówno w materiałach budowlanych scalonych jak i miękkich również w cegle dziurawce
- otwór przelotowy w kołku rozporowym ułatwia wkręcanie



Art. Nr.	Ø x długość	śruba-Ø	głęb	VE	PrU	Zł
794002	6 x 30	3,5 - 5,0	40	100	100	9,90
794004	8 x 40	4,5 - 6,0	50	100	100	17,44

Kołek rozporowy ze stożkiem

Zastosowanie

- do betonu, cegły pełnej, ograniczony dla gazobetonu i materiałów w których są przestrzenie wewnętrzne.

Właściwości

- oszczędzający czas system mocowania, składający się z kołka rozporowego i śruby rozporającej
- wstępnie zmontowany: śruba rozporająca znajduje się w kołku rozporowym
- wewnętrzne zabezpieczenie przed uderzeniem zapobiega przypadkowemu rozwarciu kołka
- demontaż kołka rozporowego następuje poprzez wykręcenie śruby z kołka rozporowego



Art. Nr.	Ø x długość	śruba	wytrzymałość	VE	PrU	Zł
794020	5 x 30	PZ	5	100	100	16,65
794022	5 x 50	PZ	25	100	100	21,26
794024	6 x 40	PZ	10	50	100	22,16
794026	6 x 60	PZ	30	50	100	27,90
794028	6 x 80	PZ	50	50	100	36,56
794030	8 x 60	PZ	20	50	100	52,43

Kołek rozporowy z kołnierzem

Zastosowanie

- do wszystkich materiałów betonowych i murarskich masywnych (typu cegła pustak) za wyjątkiem materiałów w których są przestrzenie wewnętrzne
- do mocowania we wszystkich materiałach, w których mogą być stosowane śruby do drewna i płyt wiórowych

Właściwości

- podział na trzy części części rozporającej dla optymalnego centrowania śruby
- szybsze montowanie i wysoka skuteczność
- trzymające i zapobiegające obracaniu kliny gwarantują dobre mocowanie
- optymalny rozpór zarówno w materiałach budowlanych scalonych jak i miękkich również w cegle dziurawce
- z dodatkowym kołnierzem



Art. Nr.	Ø x długość	śruba-Ø	głęb	VE	PrU	Zł
794012	5 x 25	2,5 - 4,0	35	100	100	9,79
794014	6 x 30	3,5 - 5,0	40	100	100	10,46
794016	8 x 40	4,5 - 6,0	50	50	100	23,74
794018	10 x 50	6,0 - 8,0	60	25	100	44,10

Kołek rozporowy do gazobetonu z pokrętkiem do osadzania

Zastosowanie

- do betonu porowatego(gazobetonu)

Właściwości

- oszczędzający czas system mocowania
- wcinając się materiał gwarantuje zakotwiczenie bez rozprężeń
- zastosowanie w branży elektrycznej dzięki nieprzewodzącemu tworzywu
- stabilna krawędź zapobiega wciągnięciu w otwór i zapewnia dokładną głębokość wkręcenia
- z pokrętkiem do osadzania, wielokrotnego użycia



Art. Nr.	Ø x długość	śruba-Ø	głęb	VE	PrU	Zł
794040	10 x 50	4,0 - 6,0	60	50	100	143,44

Uniwersalna kotwa metalowa kołek rozporowy

Zastosowanie

- beton, cegła pełna, beton porowaty, za wyjątkiem materiałów w których są przestrzenie wewnętrzne

Właściwości

- optymalne prowadzenie śruby dzięki żebrowanej geometrii wewnętrznej
- ognioodporne mocowanie rur stosownie do technicznych wytycznych dla instalacji rur gazowych (TRGI 3.3.7.2.)
- w betonie porowatym G2 i G4 można kołek rozporowy bez wiercenia wstępnego wbić w materiał



Art. Nr.	Ø x długość	śruba-Ø	głęb	VE	PrU	Zł
794050	6 x 32	5,0 - 6,0	40	200	100	26,89
794052	8 x 60	6,0 - 8,0	70	100	100	58,61

Kołek rozporowy do gipso-kartonu z pokrętkiem do osadzania

Zastosowanie

- płyty gipsowo-kartonowe, z ograniczeniem dla płyt gipsowych i betony porowatego

Właściwości

- oszczędzający czas system mocowania kołka rozporowego z pokrętkiem do osadzania
- optymalny sposób wkręcania dzięki początkowi kołka
- wcinanie się w materiał gwarantuje optymalne zakotwienie
- zastosowanie w branży elektrycznej dzięki nieprzewodzącemu tworzywu
- z pokrętkiem do osadzania, wielokrotnego użycia



Art. Nr.	długość	śruba-Ø	głęb	VE	PrU	Zł
794070	24	4,0 - 6,0	35/80	50	100	73,58

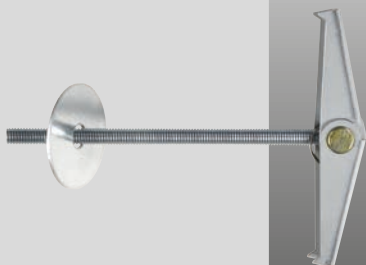
Kołek rozporowy ze Kotwa sprężynowa klapami

Zastosowanie

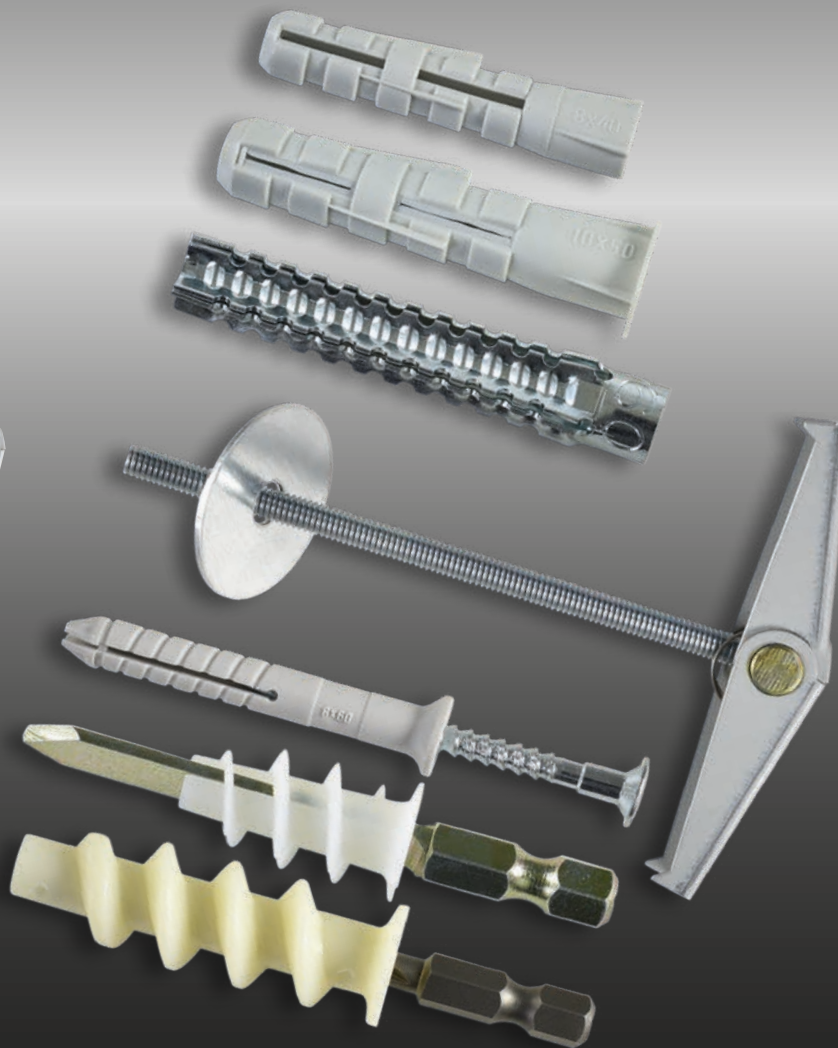
- płyty gipsowo-kartonowe płyty pilśniowe, płyty wiórowe, pustaki

Właściwości

- specjalna kotwa sprężynowa z metalu
- dzięki mechanizmowi sprężynującym klap rozkładają się one w każdej przestrzeni
- długi pręt gwintowany do grubszych ścian
- wykonanie: pręt gwintowany U-podkładką i nakrętką



Art. Nr.	Ø x długość	Otwór wiercony-Ø	min/max	VE	PrU	Zł
794060	4 x 100	14	35/80	25	100	149,63
794062	5 x 100	16	45/80	20	100	210,38



haupa

... rozwiązania, które przekonują



QR-kody:

Katalog zawiera QR-kody, które poprzez video lub podobne media przedstawiają transparentniej informacje.

Polska
HAUPA POLSKA Sp. z o.o.
ul. Norwida 11
PL 55-100 Trzebnica
Tel: +48 713874813
Fax: +48 713374814
E-Mail: haupa@haupa.pl
www.haupa.com



HAUPA-grupa
www.haupa.com

Hurtownia elektryczna:

Pieczęć firmowa