

PL

Promocja

ważna do dnia 31 stycznia 2020 r.

Narzędzia akumulatorowe



haupa.pl

haupa[®]

Szanowni Państwo,

w tym prospekcie przedstawiamy Państwu akumulatorowe nożyce do cięcia kabli, akumulatorowe praski hydrauliczne jak również akumulatorowe pompy hydrauliczne. Wszystkie zaprezentowane tutaj narzędzia są zasilane tymi samymi bateriami 18V.

Chcemy w ten sposób przedstawić kompleksowo naszą bardzo szeroką w tym zakresie ofertę.

Nasza nowa, niezawodna technologia akumulatorowa.

Zarówno technologia jak i obudowa akumulatorów HAUPA są kompatybilne z akumulatorami MAKITA 18V. Decydującą zaletą jest bezproblemowa integracja z istniejącym asortymentem urządzeń MAKITA. Jeden akumulator, nadający się do użycia w 200 urządzeniach akumulatorowych MAKITA, jednocześnie do użycia w 28 urządzeniach akumulatorowych HAUPA.

Aby jeszcze bardziej ułatwić podjęcie decyzji o zakupie, proponujemy nasze urządzenia akumulatorowe, jak pokazano po lewej stronie, w 3 różnych wariantach.

1. Urządzenie + akumulator + ładowarka + walizka transportowa

(Smart hydraulik-SusCon system sztaplowania)

Jeśli chcą Państwo wszystko z HAUPA. Jedna marka, jeden system.

2. Urządzenie bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce transportowej

(Smart hydraulik-SusCon system sztaplowania)

Jeśli posiadacie Państwo inne kompatybilne 18V urządzenia akumulatorowe.

3. Urządzenie bez baterii, bez ładowarki w pudełku

Jeśli posiadacie Państwo inne kompatybilne 18V urządzenia akumulatorowe i własny system zabezpieczenia i transportu.

Nowością w naszym programie są adaptory, które umożliwiają uzyskanie kompatybilności na inne 18V urządzenia i umożliwiają podobne zastosowanie jak w przypadku marki MAKITA.

- **adapter przejściówka HAUPA/MAKITA na akumulator 18V BOSCH**
- **adapter przejściówka HAUPA/MAKITA na akumulatory 18V MILWAUKEE.**

Planujemy kolejne systemy adapterów na przyszłość.

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące narzędzi, ich konfiguracji lub zakupu, skontaktuj się ze sprzedawcą:



Alternatywnie można się z nami skontaktować pod numerem telefonu **+48 71 3874813** lub na stronie **haupa@haupa.pl**.



Haupa wychodząc na przeciw oczekiwaniom użytkowników oferuje różne opcje zestawów urządzeń hydraulicznych. Możecie Państwo wybrać dokładnie to czego potrzebujecie.

Przedstawiamy trzy opcje:

Zestaw kompletny



Ten wariant zawiera:

- urządzenie
- skrzynka narzędziowa SysCon lub skrzynka systemowa* wraz z wkładką
- bateria i ładowarka

W tym zestawie używamy standardowy numer katalogowy i ikony:



Zestaw bez baterii i ładowarki w walizce.



Ten wariant zawiera:

- Maszyna
- Skrzynka narzędziowa SysCon lub skrzynka systemowa* wraz z wkładką
- **bez baterii i bez ładowarki**

W tym zestawie używamy standardowy numer katalogowy i dodatkowy numer i ikonę:



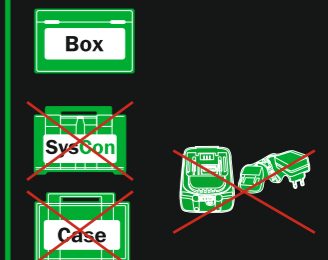
Urządzenia bez walizek w opakowaniach do transportu.



Diese Variante enthält:

- Maschine in Transportverpackung

W tym zestawie używamy standardowy numer katalogowy i dodatkowy numer i ikonę:



* W zależności od urządzenia, pakowanie w skrzynkę narzędziową SysCon nie jest możliwe. W tym przypadku używana jest skrzynka systemowa. Można to rozpoznać po odpowiednich ikonach.

Akumulatory

Inteligentna energia



Kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami akumulatorowymi Li-Ion, 18 V

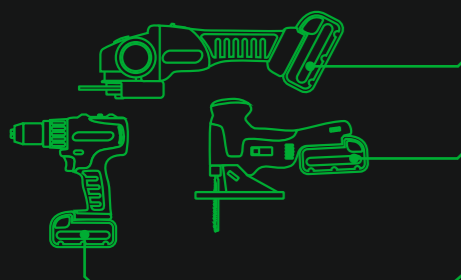
- inteligentny monitoring akumulatorów, ochrona termiczna wskaźnik pojemności aku. LED
- ładowanie za pomocą kompaktowej ładowarki HAUPA art. 215527 lub oryginalna technologia ładowania MAKITA możliwa
- Uwaga: ten akumulator nie może być używany z szybkoładowarką HAUPA art. 215513

Art. Nr.	Wielkość	Cena w Zł (netto)
215523	2 Ah	393,00
215525	4 Ah	551,00

Akumulator Li-Ion 18 V, 2 Ah



Akumulator Li-Ion 18 V, 4 Ah



Akumulatory HAUPA są kompatybilne z technologią ładowania MAKITA i mogą być stosowane we wszystkich systemach Li-on 18V. Dzięki odpowiedniemu adapterowi możecie Państwo HAUPA urządzenia akumulatorowe używać z urządzeniami BOSCH oraz MILWAUKEE.



Adapter do akumulatorów Bosch 18 V

Art. Nr.	Cena w Zł (netto)
215529	244,00

Adapter do akumulatorów Milwaukee 18 V

Art. Nr.	Cena w Zł (netto)
215531	244,00

Kompaktowa ładowarka Li-Ion 18 V

Art. Nr.	Cena w Zł (netto)
215527	221,00

Sensor



haupa.pl

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 31.01.2020 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

haupa

...rozwiązania, które przekonują



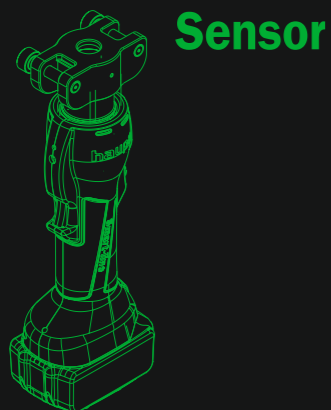
Elektrohydrauliczne narzędzia zaciskowe

Jedno urządzenie, cztery aplikacje

US6-M

Hydrauliczna zaciskarka akumulatorowa z wymiennymi głowicami, głowica zaciskająca obracana o 180°, ręczny powrót po sprasowaniu.

- dla 4 różnych wymiennych głowic
- łatwa wymiana głowic
- zamykanie za pomocą 2 wysuwanych kołków
- Czas ładowania akumulatora w minutach: 30
- Typ baterii: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Siła nacisku kN: 60
- Ciśnienie robocze w barach: 700
- Ciężar bez baterii w kg: 2,41
- Ciężar w kg: 2,99
- Waga zestawu w kg: 6,73



Art. Nr.	Cena w zł (netto)	
216760-1	216760-1-NO	216760-1-N
5814,00	5240,00	4671,00

Zestaw uniwersalny I

składa się z: 216760-1, oraz 216762



Art. Nr.	Cena w zł (netto)
216766	9848,00

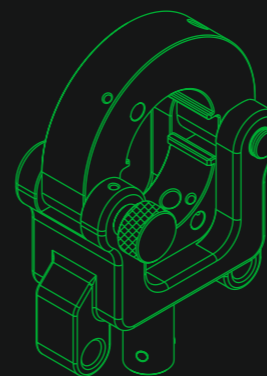
Zestaw uniwersalny II

składa się z: 216760-1, 216761, 216762



Art. Nr.	Cena w zł (netto)
216767	9396,00

4in1



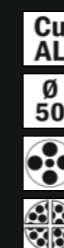
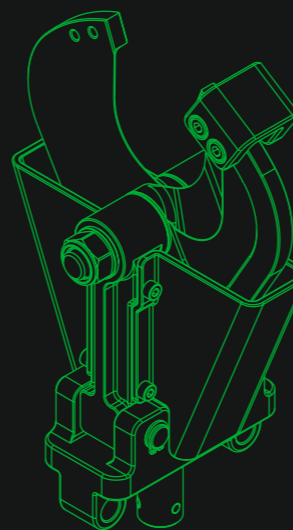
U-KO-6 Głowica zaciskowa



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
- Ciężar w kg: 1,51

Art. Nr.	Cena w zł (netto)
216761	1665,00

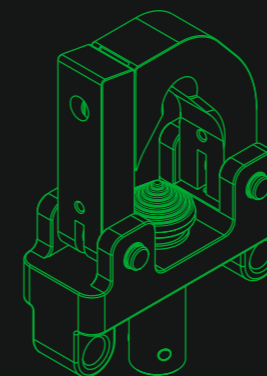


U-KS6-S50 Głowica tnąca

do przecinania kabli aluminiowych i miedzianych

- Ciężar w kg: 2,72

Art. Nr.	Cena w zł (netto)
216762	2550,00

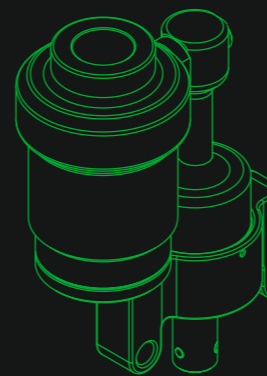


U-KDE240-6 Głowica zaciskowa

głowica zaciskowa szybko otwierana, zacisk trzpieniowy matryce zbędne.

- głowica zatraskowa
- końcówki standard Cu Al 16-240
- złączki standard Cu AL 16-240
- Ciężar w kg: 1,06

Art. Nr.	Cena w zł (netto)
216763	1961,00



U-S-6 Głowica tłocząca

Możliwości tłoczenia:

otwory kształtne 138 x 138 mm (ST37 2.5 mm)

otwory okrągłe 150 mm (ST37 3 mm) / 63 mm (VA 2 mm)

- głowica obracana 360°
- głowica elastyczna z aluminium
- Ciężar w kg: 2,12

Art. Nr.	Cena w zł (netto)
216764	1549,00



haupa.pl

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 31.01.2020 i są promocyjnymi cenami netto. Zastrzegamy możliwość zmian technicznych i błędów w druku.

haupa
...rozwiązania, które przekonują



AS-52 Nożyce akumulatorowe do cięcia kabli Cu, AL

- do kabli miedzianych i aluminiowych wielożyłowych
- średnica 52 mm
- Ciężar bez baterii w kg: 2.82
- Ciężar w kg: 3.40
- Waga zestawu w kg: 7.13



Art. Nr.	Cena w Zł (netto)
216434-1	4870,00
216434-1-NO	4328,00
216434-1-N	3795,00



AS-52F Nożyce akumulatorowe do cięcia kabli drobnoszwojowych

- Tak jak AS-52ACSR, z nożami zaprojektowanymi specjalnie dla kabel drobnoszwojowych
- Ciężar bez baterii w kg: 3.17
- Ciężar w kg: 3.75
- Waga zestawu w kg: 7.48



Art. Nr.	Cena w Zł (netto)
216436/F-1	5421,00
216436/F-1-NO	4870,00
216436/F-1-N	4341,00



AS-52ACSR Nożyce akumulatorowe do cięcia kabli z linką nośną

- średnica 18,6 mm/ 120 mm²
- ACSR 19 mm
- nie przeznaczone do Cu, AL
- Ciężar bez baterii w kg: 3.17
- Ciężar w kg: 3.75
- Waga zestawu w kg: 7.48



Art. Nr.	Cena w Zł (netto)
216436-1	5421,00
216436-1-NO	4870,00
216436-1-N	4341,00





AS6-S20 Elektrohydrauliczne nożyce do linek

do cięcia kabli AL/Cu i ACSR

- siła nacisku: 60 kN
- ciśnienie robocze: 700 bar
- zakres cięcia: Ø 20 mm
- czas ładowania baterii: 30 min
- typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- ACSR
- zbrojenie z blachy i drutu Cu
- lina druciana, drut nośny
- miękka stal prętowa
- kable z płaszczem ołowianym
- Ciężar bez baterii w kg: 2.64
- Ciężar w kg: 2.99
- Waga zestawu w kg: 6.72



AS6-S32 Elektrohydrauliczne nożyce do linek

do cięcia kabli AL/Cu.

- siła nacisku: 60 kN
- ciśnienie robocze: 700 bar
- zakres cięcia: Ø 32 mm
- czas ładowania baterii: 30 min
- typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Ciężar bez baterii w kg: 3.55
- Ciężar w kg: 3.91
- Waga zestawu w kg: 7.64

Ø 20	Cu AL							
60 kN	700 bar	180°		LI-ION 18V 2Ah				

Art. Nr.	Cena w zł (netto)	
216418-1	216418-1-NO	216418-1-N
6116,00	5782,00	5249,00

Ø 32	Cu AL							
60 kN	700 bar	180°		LI-ION 18V 2Ah				

Art. Nr.	Cena w zł (netto)	
216419-1	216419-1-NO	216419-1-N
6342,00	6013,00	5480,00



AS6-40
Elektrohydrauliczne
nożyce do linek

Głowica tnąca 180° obracana, ręczny powrót po przecięciu, LED do kontroli baterii, do kabli miedzianych i aluminiowych oraz lin stalowych. Urządzenie dysponuje również 2 białymi LEDami do oświetlania przestrzeni roboczej.

- siła nacisku: 60 kN
- ciśnienie robocze: 700 bar
- zakres cięcia: Ø 40 mm
- czas ładowania baterii: 60 min.
- typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 4 Ah
- Ciężar bez baterii w kg: 5.64
- Ciężar w kg: 2.99
- Waga zestawu w kg: 10.29



AS6-52 (ACSR)
Elektrohydrauliczne
nożyce do kabli

Głowica tnąca 180° obracana, ręczny powrót po przecięciu, LED do kontroli baterii, do kabli miedzianych i aluminiowych oraz lin stalowych. Urządzenie dysponuje również 2 białymi LEDami do oświetlania przestrzeni roboczej.

- siła nacisku: 120 kN
- ciśnienie robocze: 700 bar
- zakres cięcia: Ø 52 mm
- czas ładowania baterii: 60 min.
- typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 4 Ah
- ACSR
- Ciężar bez baterii w kg: 8.48
- Ciężar w kg: 9.06
- Waga zestawu w kg: 13.13



AS6-85
Elektrohydrauliczne
nożyce do kabli

Głowica tnąca 180° obracana, ręczny powrót po przecięciu, LED do kontroli baterii, do kabli miedzianych i aluminiowych oraz lin stalowych. Urządzenie dysponuje również 2 białymi LEDami do oświetlania przestrzeni roboczej.

- siła nacisku 60 kN
- ciśnienie robocze 700 bar
- zakres cięcia Ø 85 mm
- czas ładowania baterii 60 min.
- typ akumulatora Li-Ion, 18 V, 4 Ah
- Ciężar bez baterii w kg: 8.3
- Ciężar w kg: 8.88
- Waga zestawu w kg: 12.95



SAS6-85
Elektrohydrauliczne
nożyce do kabli

Głowica tnąca 180° obracana, ręczny powrót po przecięciu, LED do kontroli baterii, do kabli miedzianych i aluminiowych oraz lin stalowych. Urządzenie dysponuje również 2 białymi LEDami do oświetlania przestrzeni roboczej.

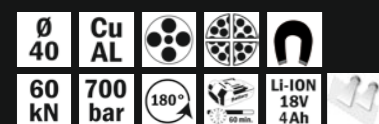
- siła nacisku: 60 kN
- ciśnienie robocze: 700 bar
- zakres cięcia: Ø 85 mm
- czas ładowania baterii: 60 min.
- typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 4 Ah
- Ciężar bez baterii w kg: 8.31
- Ciężar w kg: 8.89
- Waga zestawu w kg: 12.96



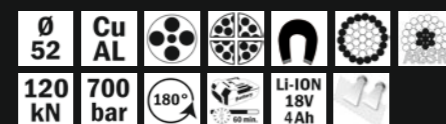
AS12-S85
Elektrohydrauliczne
nożyce do kabli

Głowica tnąca obracana o 180°, ręczny powrót, dioda LED dla Kontrola baterii. Dwie białe diody LED do podświetlenia danego obszaru roboczego.

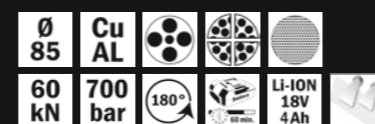
- siła nacisku : 120 kN
- ciśnienie robocze: 700
- zakres cięcia: Ø 85 mm
- czas ładowania baterii: 60
- typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 4 Ah
- Ciężar bez baterii w kg: 11.5
- Ciężar w kg: 12.08
- Waga zestawu w kg: 16.15



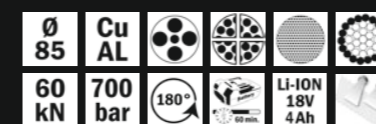
Art. Nr.	Cena w Zł (netto)	
216422-1	216422-1-NO	216422-1-N
7169,00	6722,00	5592,00



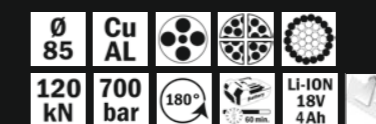
Art. Nr.	Cena w Zł (netto)	
216424-1	216424-1-NO	216424-1-N
8881,00	8511,00	7381,00



Art. Nr.	Cena w Zł (netto)	
216428-1	216428-1-NO	216428-1-N
7955,00	7539,00	6415,00



Art. Nr.	Cena w Zł (netto)	
216430-1	216430-1-NO	216430-1-N
12689,00	11917,00	10792,00



Art. Nr.	Cena w Zł (netto)	
216425-1	216425-1-NO	216425-1-N
13868,00	13096,00	11966,00



Praski hydrauliczne

Praski dopasowują się automatycznie do przekroju przewodu. Bez uciążliwej wymiany matryc.

Błędy użytkownika są zminimalizowane.



Sensor



SDE240-6 Elektrohydrauliczna zaciskarka

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

- Siła nacisku kN: 60
- Ciśnienie robocze: 700
- Końcówki kablowe: standard Cu/Al 16-240
- Złączki: standard Cu/Al 16-240
- Czas zacisku z akumulatora w sek: 16-12
- Czas ładowania baterii w min.: 30
- Typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Ciężar bez baterii w kg: 3.18 (216669-1), 3.19 (216669/M-1)
- Ciężar w kg: 3.53 (216669-1), 3.54 (216669/M-1)
- Waga zestawu w kg: 7.27 (216669-1), 7.28 (216669/M-1)



Art. Nr.	Cena w Zł (netto)	
216669-1	216669-1-NO	216669-1-N
6094,00	5755,00	5222,00
z techniką sensorową		
216669/M-1	216669/M-1-NO	216669/M-1-N
6277,00	5778,00	5344,00

Sensor



SD300-6 Elektrohydrauliczna zaciskarka

Głowica obracana o 360°, zawór bezpieczeństwa, ręczny powrót, zacisk trzpieniowy, matryce zbędne.

- Siła nacisku kN: 60
- Ciśnienie robocze: 700
- Końcówki kablowe: standard Cu/Al 16-300
- Złączki: standard Cu/Al 16-300
- Czas zacisku z akumulatora w sek: 6-12
- Czas ładowania baterii w min.: 30
- Typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Ciężar bez baterii w kg: 3.88 (216663-1), 4.20 (216663/M-1)
- Ciężar w kg: 4.23 (216663-1), 4.55 (216663/M-1)
- Waga zestawu w kg: 7.97 (216663-1), 8.28 (216663/M-1)



Art. Nr.	Cena w Zł (netto)	
216663-1	216663-1-NO	216663-1-N
6695,00	6383,00	5850,00
z techniką sensorową		
216663/M-1	216663/M-1-NO	216663/M-1-N
8194,00	7951,00	7417,00

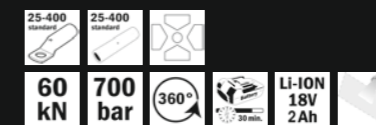
Sensor



SD400-6 Elektrohydrauliczna zaciskarka

Głowica obracana o 360°, zawór bezpieczeństwa, ręczny powrót, zacisk trzpieniowy, matryce zbędne.

- Siła nacisku kN: 60
- Ciśnienie robocze: 700
- Głowica zatraskowa
- Końcówki kablowe: standard Cu/Al 25-400
- Złączki: standard Cu/Al 25-400
- Czas zacisku z akumulatora w sek: 6-12
- Czas ładowania baterii w min.: 30
- Typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Ciężar bez baterii w kg: 3.98 (216667-1), 4.17 (216667/M-1)
- Ciężar w kg: 4.33 (216667-1), 4.52 (216667/M-1)
- Waga zestawu w kg: 8.07 (216667-1), 8.26 (216667/M-1)



Art. Nr.	Cena w Zł (netto)	
216667-1	216667-1-NO	216667-1-N
6952,00	6650,00	6116,00
z techniką sensorową		
216667/M-1	216667/M-1-NO	216667/M-1-N
8452,00	8222,00	7689,00

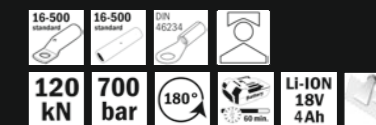
Sensor



SDE500-12 Elektrohydrauliczna zaciskarka

Głowica obracana o 360°, zawór bezpieczeństwa, ręczny powrót, zacisk trzpieniowy, matryce zbędne.

- Siła nacisku kN: 120
- Ciśnienie robocze: 700
- Głowica zatraskowa
- Końcówki kablowe: standard Cu 16-400
- Złączki: standard Cu 16-400
- Czas zacisku z akumulatora w sek: 6-12
- Czas ładowania baterii w min.: 60
- Typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Ciężar bez baterii w kg: 6,78
- Ciężar w kg: 7,36
- Waga zestawu w kg: 11,42



Art. Nr.	Cena w Zł (netto)	
216668/M-1	216668/M-1-NO	216668/M-1-N
14727,00	14618,00	13489,00





185-H6
Sensor



240-H6
Sensor



300-06
Sensor

SHs-6 Elektrohydrauliczna zaciskarka

Hydraulika z wymiennymi matrycami, zatraskowa, szybkootwierana, ręczny powrót po zaprasowaniu.

- Siła nacisku kN: 60 kN
- Ciśnienie robocze bar: 700
- Głowica zatraskowa
- Szerokość zacisku: wąski
- Końcówki kablowe: standard Cu/Al 10-240 -DIN Cu 10-185 -DIN Al 16-150
- Złączki: standard standard Cu/Al 10-240 -DIN Cu 10-185 -DIN Al 16-150
- Czas zaprasowania w sekundach: 5
- Czas ładowania akumulatora w min: 30
- Typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Ciężar bez baterii w kg: 2.46(215770-1), 2.48(215770/M-1)
- Ciężar w kg: 2.81(215770-1), 2.83(215770/M-1)
- Waga zestawu w kg: 6.54(215770-1), 6.57(215770/M-1)

SH-6 Elektrohydrauliczna zaciskarka

Hydraulika z wymiennymi matrycami, zatraskowa, szybkootwierana, ręczny powrót po zaprasowaniu.

- Siła nacisku kN: 60 kN
- Ciśnienie robocze bar: 700
- Głowica zatraskowa: tak
- Rozwarcie / skok: 17 mm
- Szerokość zacisku: wąski
- Końcówki: standard Cu/Al 10-240 -DIN Cu 10-240 -DIN Al 16-185
- Złączki: standard Cu/Al 10-240 -DIN Cu 10-240 -DIN Al 16-185
- Czas zaprasowania w sekundach: ok. 5
- Czas ładowania akumulatora w min: 30
- Typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Ciężar bez baterii w kg: 2.56(215881-1), 2.59(215881/M-1)
- Ciężar w kg: 2.91(215881-1), 2.94(215881/M-1)
- Waga zestawu w kg: 6.65(215881-1), 6.67(215881/M-1)

S0-6 Elektrohydrauliczna zaciskarka

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

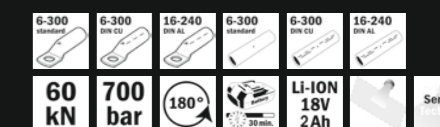
- Siła nacisku kN: 60 kN
- Ciśnienie robocze bar: 700
- Głowica zatraskowa: tak
- Rozwarcie / skok: 17 mm
- Szerokość zacisku: wąski
- Końcówki kablowe: standard Cu/Al 6-300 -DIN Cu 6-300 -DIN Al 16-240
- Złączki: standard Cu/Al 6-300 -DIN Cu 6-300 -DIN Al 16-240
- Czas zaprasowania w sekundach: ok. 5
- Czas ładowania akumulatora w min: 30
- Typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Ciężar bez baterii w kg: 2.99(216801-1), 3.00(216801/M-1)
- Ciężar w kg: 3.34(216801-1), 3.35(216801/M-1)
- Waga zestawu w kg: 7.07(216801-1), 7.09(216801/M-1)



Art. Nr.	Cena w zł (netto.)		
215770-1	215770-1-NO	215770-1-N	
5461,00	5096,00	4563,00	
z techniką sensorową			
215770/M-1	215770/M-1-NO	215770/M-1-N	
7219,00	6934,00	6401,00	



Art. Nr.	Cena w zł (netto.)		
215881-1	215881-1-NO	215881-1-N	
5778,00	5425,00	4892,00	
z techniką sensorową			
215881/M-1	215881/M-1-NO	215881/M-1-N	
7512,00	7241,00	6708,00	



Art. Nr.	Cena w zł (netto.)		
216801-1	216801-1-NO	216801-1-N	
5136,00	4544,00	4038,00	
z techniką sensorową			
216801/M-1	216801/M-1-NO	216801/M-1-N	
6304,00	5742,00	5245,00	



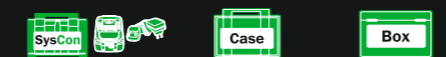
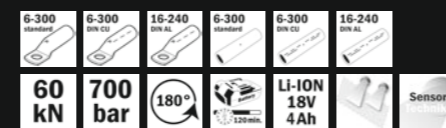
300-06
Sensor



A0-6
Elektrohydrauliczna zaciskarka

2 stopniowa hydraulika z wymiennymi matrycami, głowica obracana o 180°, zamykana na zatrask, szybkie otwieranie, ręczny powrót po zaprasowaniu.

- Siła nacisku kN: 60
- Ciśnienie robocze: 700
- Głowica zatraskowa
- Otwieranie / skok: 17 mm
- Szerokość zacisku: wąsko
- Końcówki: standard Cu/Al 10-400 -DIN Cu 6-300 -DIN Al 16-240
- Złączki: standard Cu/Al 6-300 -DIN Cu 6-300 -DIN Al 16-240
- Czas zacisku z akumulatora w sek: 4
- Czas ładowania baterii w min.: 120
- Typ akumulatora: Li-Ion 18 V, 4 Ah
- Pompa z podwójnym tłokiem
- Ciężar bez baterii w kg: 4.75
- Ciężar w kg: 5.33
- Waga zestawu w kg: 9.40



Art. Nr. Cena w zł (netto)

z techniką sensorową

216800-1 216800-1-NO 216800-1-N

8940,00 8569,00 7445,00

400-C12
Sensor



AC25-12
Elektrohydrauliczna zaciskarka

2 stopniowa hydraulika z wymiennymi matrycami, głowica obracana o 180°, zamykana na zatrask, szybkie otwieranie, ręczny powrót po zaprasowaniu.

- Siła nacisku kN: 120
- Ciśnienie robocze: 700
- Otwieranie / skok: 25 mm
- Szerokość zacisku: szeroko
- Końcówki: standard Cu/Al 10-400 -DIN Cu 10-300 -DIN Al 16-240
- Złączki: standard Cu/Al 10-185 -DIN Cu 10-150 -DIN Al 16-120
- Czas zacisku z akumulatora w sek: 6 - 12
- Czas ładowania baterii w min.: 120
- Typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 4 Ah
- Pompa z podwójnym tłokiem
- Ciężar bez baterii w kg: 5.90
- Ciężar w kg: 6.48
- Waga zestawu w kg: 10.55



Art. Nr. Cena w zł (netto)

z techniką sensorową

216601-1 216601-1-NO 216601-1-N

10408,00 10105,00 8976,00

400-C12
Sensor



AC42-12
Elektrohydrauliczna zaciskarka

2 stopniowa hydraulika z wymiennymi matrycami, głowica obracana o 180°, zamykana na zatrask, szybkie otwieranie, ręczny powrót po zaprasowaniu.

- Siła nacisku kN: 120
- Ciśnienie robocze: 700
- Otwieranie / skok: 42 mm
- Szerokość zacisku: szeroko
- Końcówki: standard Cu/Al 10-400 -DIN Cu 10-300 -DIN Al 16-240
- Złączki: standard Cu/Al 10-400 -DIN Cu 10-300 -DIN Al 16-240
- Czas zacisku z akumulatora w sek: 7 - 13
- Czas ładowania baterii w min.: 120
- Typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 4 Ah
- Pompa z podwójnym tłokiem
- Ciężar bez baterii w kg: 7.18
- Ciężar w kg: 7.76
- Waga zestawu w kg: 11.83



Art. Nr. Cena w zł (netto)

z techniką sensorową

216622-1 216622-1-NO 216622-1-N

11876,00 11637,00 10507,00

400-C12
Sensor



AH-12
Elektrohydrauliczna zaciskarka

2 stopniowa hydraulika z wymiennymi matrycami, głowica obracana o 180°, zamykana na zatrask, szybkie otwieranie, ręczny powrót po zaprasowaniu, dioda kontroli akumulatora. Praska do specjalnych zacisków trzpieniowych „DeepIndent“.

- Siła nacisku kN: 120
- Ciśnienie robocze: 700
- Otwieranie / skok: 20 mm
- Szerokość zacisku: szeroko
- Końcówki: standard Cu/Al 10-400 -DIN Cu 10-300 -DIN Al 16-240
- Złączki: standard Cu/Al 10-400 -DIN Cu 10-300 -DIN Al 16-240
- Czas zacisku z akumulatora w sek: 6 - 13
- Czas ładowania baterii w min.: 120
- Typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 4 Ah
- Pompa z podwójnym tłokiem
- Ciężar bez baterii w kg: 6.32
- Ciężar w kg: 6.90
- Waga zestawu w kg: 10.97



Art. Nr. Cena w zł (netto)

z techniką sensorową

216503-1 216503-1-NO 216503-1-N

12179,00 11957,00 10828,00



Sensor

PA-700
Akumulatorowa pompa hydrauliczna

2 stopniowa hydraulika, oddzielny włącznik ręczny, ręczny powrót, zawór bezpieczeństwa, diodowa kontrola akumulatora, ciśnienie robocze 700 bar, szybkoładowarka, 1 akumulator Li-Ion, 4 Ah, pasek, przewód 1,8 m, z szybkozłączką.

Art. Nr. **216357** Cena w Zł (netto) z techniką sensorową **12152,00**

Ø 95 Cu AL

Art. Nr. **216415** Zł (netto) **11650,00**

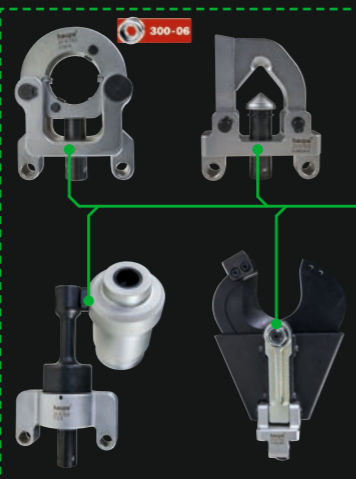
Ø 85 Cu AL

Art. Nr. **216408** Zł (netto) **8827,00**

Ø 120 Cu AL

Art. Nr. **216410** Zł (netto) **12874,00**

Art. Nr. **216765** Zł (netto) **1685,00**



400-C12

120 700 kN bar

Art. Nr. **216005** Cena w Zł (netto) **2439,00**

300-06

60 700 kN bar

Art. Nr. **216807** Zł (netto) **2268,00**

400-C12

120 700 kN bar

Art. Nr. **215980** Zł (netto) **3027,00**

400-C12

120 700 kN bar

Art. Nr. **216004** Zł (netto) **1902,00**

60 700 kN bar

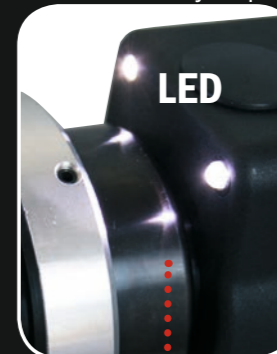
Art. Nr. **216665** Zł (netto) **2932,00**

60 700 kN bar

Art. Nr. **216666** Zł (netto) **3189,00**

- Siła nacisku kN: 60 - 120 kN
- Ciśnienie robocze bar: 700
- Czas zaprasowania w sekundach: 4 - 10
- Typ akumulatora: Li-Ion, 18 V, 2 - 4 Ah

2 białe światła LED do oświetlenia miejsca pracy



- LED zielony: sprasowanie zakończone zgodnie z normą, silnik zatrzymany
- LED pomarańczowy: niewystarczające napięcie akumulatora
- LED czerwony: prasowanie przerwane przed czasem
- LED miga: Obsługa musi być wykonywana





185-H6



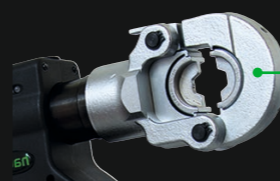
do standardowych końcówek kablowych z kabli miedzianych i złączy, zaciskanie sześciokątne

Art. Nr.	mm ²	PB	kg	ZI (netto)
215641	10/16	5	0,157	271,00
215642	25/35	5	0,155	271,00
215643	50/70	5	0,150	271,00
215644	95/120	5	0,145	271,00
215645	150	5	0,159	190,00
215646	185	5	0,156	190,00
215648	240	5	0,156	190,00



dla końcówek kablowych i złączy zaciskowych DIN Al/Cu, ściskanie sześciokątne

Art. Nr.	mm ²	PB	KZ	kg	ZI (netto)
215650	10/16	5	6/8	0,157	271,00
215651	25/35	5	10/12	0,155	271,00
215652	50/70	5	14/16	0,150	271,00
215653	95/120	5	18/20	0,145	271,00
215654	150	5	22	0,159	190,00
215655	185	5	25	0,156	190,00



300-06



do standardowych końcówek kablowych z kabli miedzianych i złączy, zaciskanie sześciokątne

Art. Nr.	mm ²	kg	ZI (netto)
215852	10 - 16	0,157	221,00
215854	25 - 35	0,155	221,00
215856	50 - 70	0,150	221,00
215858	95 - 120	0,145	221,00
215859	150	0,159	221,00
215860	185	0,156	221,00
215861	240	0,156	221,00



dla końcówek kablowych i złączy zaciskowych DIN Al/Cu, ściskanie sześciokątne

Art. Nr.	mm ²	Al	KZ	kg	ZI (netto)
215862	10 - 16	-	6 - 8	0,155	221,00
215864	25 - 35	16 - 25	10 - 12	0,151	221,00
215866	50 - 70	35 - 50	14 - 16	0,149	221,00
215868	95 - 120	70	18 - 20	0,129	221,00
215869	150	95 - 120	22	0,145	221,00
215870	185	150	25	0,147	221,00
215872	240	185	28	0,114	221,00



Zestaw matryc Cu standard

13 standardowe wkładki zaciskowe w praktycznej skrzyneczce, szerokość zacisku 5 mm

- W skład zestawu wchodzi:
 - 216806 **CU 6**, 216808 **CU 10**,
 - 216810 **CU 16**, 216812 **CU 25**,
 - 216814 **CU 35**, 216816 **CU 50**,
 - 216818 **CU 70**, 216820 **CU 95**,
 - 216822 **CU 120**, 216824 **CU 150**,
 - 216826 **CU 185**, 216828 **CU 240**,
 - 216830 **CU 300**

Art. Nr.	Cena w ZI (netto)
216805-SET	2408,00



Zestaw matryc Cu DIN

12 DIN wkładek zaciskowych w praktycznej skrzyneczce, szerokość zacisku 7 mm

- W skład zestawu wchodzi:
 - 216834 **DIN 10**, 216836 **DIN 16**,
 - 216838 **DIN 25**, 216840 **DIN 35**,
 - 216842 **DIN 50**, 216844 **DIN 70**,
 - 216846 **DIN 95**, 216848 **DIN 120**,
 - 216850 **DIN 150**, 216852 **DIN 185**,
 - 216854 **DIN 240**, 216856 **DIN 300**

Art. Nr.	Cena w ZI (netto)
216831-SET	2223,00



Zestaw matryc AL standard

9 Standardowe wkładki zaciskowe w praktycznej skrzyneczce, szerokość zacisku 7 mm

- W skład zestawu wchodzi:
 - 216812/Al **AL 25**, 216814/Al **AL 35**,
 - 216816/Al **AL 50**, 216818/Al **AL 70**,
 - 216820/Al **AL 95**, 216822/Al **AL 120**,
 - 216824/Al **AL 150**, 216826/Al **AL 185**,
 - 216828/Al **AL 240**

Art. Nr.	Cena w ZI (netto)
216812/Al-SET	1667,00



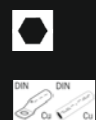
Zestaw matryc AL DIN

9 DIN wkładki zaciskowe w praktycznej skrzyneczce, szerokość zacisku 7 mm

- W skład zestawu wchodzi:
 - 216840/Al **DIN 16-25**, 216842/Al **DIN 35**,
 - 216844/Al **DIN 50**, 216846/Al **DIN 70**,
 - 216850/Al **DIN 95-120**,
 - 216852/Al **DIN 150**, 216854/Al **DIN 185**,
 - 216856/Al **DIN 240**, 216858/Al **DIN 300**

Art. Nr.	Cena w ZI (netto)
216840/Al-SET	1626,00





dla końcówek kablowych zaciskowych DIN

Art. Nr.	Cu	KZ	PB	kg	ZI (netto)
216832	6	5	5	0,123	185,00
216834	10	6	5	0,122	185,00
216836	16	8	5	0,125	185,00
216838	25	10	5	0,120	185,00
216840	35	12	5	0,120	185,00
216842	50	14	5	0,119	185,00
216844	70	16	5	0,120	185,00
216846	95	18	5	0,120	185,00
216848	120	20	5	0,120	185,00
216850	150	22	5	0,120	185,00
216852	185	25	5	0,120	185,00
216854	240	28	5	0,115	185,00
216856	300	32	5	0,120	185,00



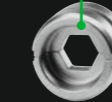
do końcówek kablowych z rurkami DIN Aluminium

Art. Nr.	KZ	PB	kg	ZI (netto)
216840/AL	12	7	0,12	181,00
216842/AL	14	7	0,119	181,00
216844/AL	16	7	0,12	181,00
216846/AL	18	7	0,12	181,00
216850/AL	22	7	0,12	181,00
216852/AL	25	7	0,12	181,00
216854/AL	28	7	0,12	181,00
216856/AL	32	5	0,115	181,00
216858/AL	34	5	0,12	181,00



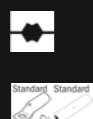
Matryce do Cu standard zacisk sześciokątny szerokość zacisku 5 mm

Art. Nr.	mm ²	PB	kg	ZI (netto)
216806	6	5	0,136	185,00
216808	10	5	0,136	185,00
216810	16	5	0,136	185,00
216812	25	5	0,135	185,00
216814	35	5	0,135	185,00
216816	50	5	0,134	185,00
216818	70	5	0,132	185,00
216820	95	5	0,132	185,00
216822	120	5	0,130	185,00
216824	150	5	0,128	185,00
216826	185	5	0,125	185,00
216828	240	5	0,121	185,00
216830	300	5	0,118	185,00



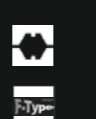
Matryce do AL standard zacisk sześciokątny szerokość 7 mm

Art. Nr.	mm ²	PB	kg	ZI (netto)
216812/AL	25	7	0,135	181,00
216814/AL	35	7	0,135	181,00
216816/AL	50	7	0,134	181,00
216818/AL	70	7	0,132	181,00
216820/AL	95	7	0,132	181,00
216822/AL	120	7	0,13	181,00
216824/AL	150	7	0,128	181,00
216826/AL	185	7	0,125	181,00
216828/AL	240	7	0,121	181,00



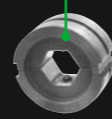
Matryce do Cu standard zacisk sześciokątny szerokość zacisku 5 mm do przewodów skompresowanych

Art. Nr.	Cu	PB	kg	ZI (netto)
216806/V	6	5	0,136	185,00
216808/V	10	5	0,136	185,00
216810/V	16	5	0,136	185,00
216812/V	25	5	0,135	185,00
216814/V	35	5	0,135	185,00
216816/V	50	5	0,134	185,00
216818/V	70	5	0,132	185,00
216820/V	95	5	0,132	185,00
216822/V	120	5	0,130	185,00
216824/V	150	5	0,128	185,00
216826/V	185	5	0,125	185,00
216828/V	240	5	0,121	185,00
216830/V	300	5	0,118	185,00



Matryce do końcówek rurkowych F typ KRF/KRS

Art. Nr.	mm ²	PB	kg	ZI (netto)
216878	10	8	0,146	492,00
216880	16	9	0,153	492,00
216882	25	11	0,162	492,00
216884	35	13	0,171	492,00
216886	50	13	0,167	492,00
216888	70	13	0,160	492,00
216890	95	13	0,164	492,00
216892	120	20	0,174	492,00
216894	150	20	0,162	492,00
216896	185	8	0,124	379,00
216898	240	8	0,119	379,00
216899	300	8	0,089	379,00



Kompresja trzypieniowa dla kabli zagęszczonych

Art. Nr.	mm ²	kg	ZI (netto)
216863	16	0,136	221,00
216865	25	0,136	221,00
216867	35	0,136	221,00
216869	50	0,135	221,00
216871	70	0,135	221,00
216873	95	0,134	221,00
216875	120	0,134	221,00
216877	150	0,134	221,00



do izolowanych końcówek kablowych rurowych

Art. Nr.	mm ²	PB	kg	ZI (netto)
216670	10	5	0,136	181,00
216672	16	5	0,136	181,00
216674	25	5	0,136	181,00
216676	35	5	0,135	181,00
216678	50	5	0,135	181,00
216680	70	5	0,134	181,00
216682	95	5	0,134	181,00
216684	120	5	0,134	181,00
216686	150	5	0,134	181,00



Matryce do formowania sektorów

Art. Nr.	mm ²	sm	se	kg	ZI (netto)
216926	10	10	-	0,120	452,00
216928	16	16	-	0,120	452,00
216930	25 - 35	25	35	0,120	452,00
216932	35 - 50	35	50	0,120	452,00
216934	50 - 70	50	70	0,120	452,00
216936	70 - 95	70	95	0,120	452,00
216938	95 - 120	95	120	0,120	452,00
216940	120 - 150	120	150	0,240	452,00
216942	150 - 185	150	185	0,197	452,00
216944	185 - 240	185	240	0,120	452,00
216946	240 - 300	240	300	0,120	452,00



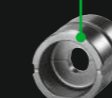
Matryce do końcówek tulejkowych zacisk rolowany do przewodów skompresowanych

Art. Nr.	mm ²	kg	ZI (netto)
216950	6	0,120	185,00
216952	10	0,120	185,00
216954	16	0,120	185,00
216956	25	0,120	185,00
216958	35	0,120	185,00
216960	50	0,120	185,00
216962	70	0,120	185,00
216964	95	0,120	185,00
216966	120	0,120	185,00
216968	150	0,120	185,00
216970	185	0,120	185,00
216972	240	0,120	185,00



Matryce do złączek C

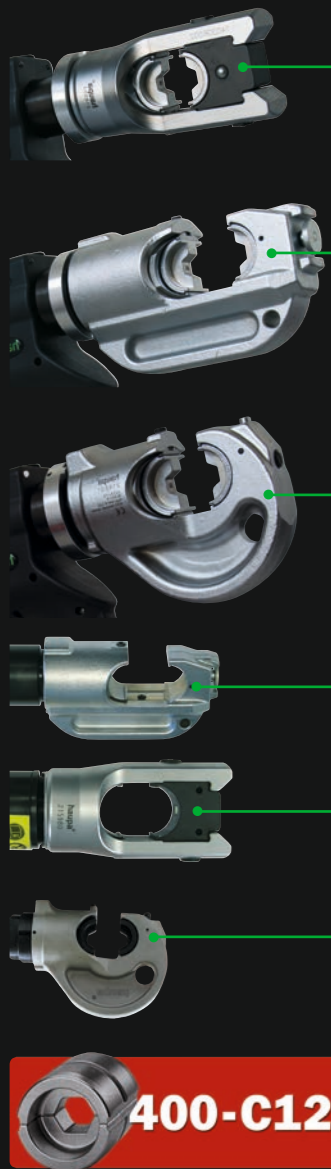
Art. Nr.	mm ²	PB	kg	ZI (netto)
216984	16+25	5	0,135	181,00
216985	35	5	0,135	181,00
216986	50+70	5	0,134	181,00
216987	95	5	0,132	181,00
216988	120	5	0,132	181,00



Matryce do karbowania złączek Al

Art. Nr.	mm ²	kg	ZI (netto)
216813	25	0,143	194,00
216815	35	0,143	194,00
216817	50	0,143	194,00
216819	70	0,143	194,00
216821	95	0,143	194,00
216823	120	0,143	194,00





Matryce do Cu standard
zacisk sześciokątny

Art. Nr.	mm ²	KZ	PB	kg	ZI (netto)
216036	10	6	10	0,248	185,00
216038	16	8	10	0,248	185,00
216040	25	10	13	0,244	185,00
216042	35	12	13	0,235	185,00
216044	50	14	13	0,231	185,00
216046	70	16	13	0,226	185,00
216048	95	18	14	0,229	185,00
216050	120	20	14	0,225	185,00
216052	150	22	10	0,197	185,00
216054	185	25	10	0,193	185,00
216056	240	28	10	0,185	185,00
216060	300	32	10	0,142	185,00



Matryce do końcówek rurkowych AL DIN
zacisk sześciokątny

Art. Nr.	mm ²	KZ	PB	kg	ZI (netto)
216042/AL	25	12	12	0,235	235,00
216044/AL	35	14	12	0,231	235,00
216046/AL	50	16	12	0,226	235,00
216048/AL	70	18	12	0,229	235,00
216052/AL	95	22	14	0,197	235,00
216054/AL	120	25	14	0,193	235,00
216056/AL	150	28	5	0,185	235,00
216060/AL	185	32	5	0,142	235,00
216062/AL	240	34	5	0,142	235,00



Matryce do końcówek kablowych Cu standard
Zacisk sześciokątny

Art. Nr.	mm ²	PB	kg	ZI (netto)
216008	10	10	0,211	185,00
216010	16	10	0,212	185,00
216012	25	10	0,210	185,00
216014	35	13	0,207	185,00
216016	50	13	0,224	185,00
216018	70	14	0,221	185,00
216020	95	14	0,226	185,00
216022	120	14	0,200	185,00
216024	150	11	0,200	185,00
216026	185	11	0,191	185,00
216028	240	11	0,186	185,00
216030	300	11	0,200	185,00
216032	400	11	0,200	185,00



Matryce do końcówek kablowych AL standard
Zacisk sześciokątny

Art. Nr.	mm ²	PB	kg	ZI (netto)
216012/AL	25	12	0,21	235,00
216014/AL	35	12	0,207	235,00
216016/AL	50	12	0,224	235,00
216018/AL	70	12	0,221	235,00
216020/AL	95	14	0,226	235,00
216022/AL	120	14	0,2	235,00
216024/AL	150	14	0,2	235,00
216026/AL	185	14	0,191	235,00
216028/AL	240	5	0,186	235,00



Matryce do końcówek rurkowych Cu standard do przewodów skompresowanych zacisk WM

Art. Nr.	mm ²	PB	kg	ZI (netto)
216008/V	10	10	0,211	185,00
216010/V	16	10	0,212	185,00
216012/V	25	10	0,210	185,00
216014/V	35	13	0,207	185,00
216016/V	50	13	0,224	185,00
216018/V	70	14	0,221	185,00
216020/V	95	14	0,226	185,00
216022/V	120	14	0,200	185,00
216024/V	150	11	0,200	185,00
216026/V	185	11	0,191	185,00
216028/V	240	11	0,186	185,00
216030/V	300	11	0,200	185,00
216032/V	400	11	0,200	185,00



Matryce do końcówek rurkowych F typ KRF/KRS

Art. Nr.	mm ²	PB	kg	ZI (netto)
216160	10	8	0,211	492,00
216162	16	8	0,216	492,00
216164	25	11	0,227	492,00
216166	35	13	0,234	492,00
216168	50	13	0,232	492,00
216170	70	13	0,111	492,00
216172	95	13	0,230	492,00
216174	120	20	0,247	492,00
216176	150	20	0,235	492,00
216178	185	8	0,190	379,00
216180	240	8	0,179	379,00
216182	300	8	0,126	379,00



Matryce do końcówek rurkowych
Zacisk trzpieniowy

Art. Nr.	mm ²	PB	kg	ZI (netto)
216064	10	5	0,200	72,00
216066	16	5	0,120	72,00
216068	25	5	0,118	72,00
216070	35	5	0,116	72,00
216072	50	5	0,118	72,00
216074	70	5	0,131	72,00
216076	95	5	0,119	72,00
216078	120	5	0,111	72,00
216080	150	5	0,107	72,00
216082	185	5	0,095	72,00
216084	240	5	0,085	72,00
216086	300	5	0,060	72,00
216065	10 - 25	5	0,112	72,00
216067	35 - 50	5	0,121	72,00
216069	70 - 120	5	0,136	72,00
216071	150 - 300	5	0,125	72,00



Matryce do końcówek rurkowych izolowanych
zacisk owalny

Art. Nr.	mm ²	PB	kg	ZI (netto)
216126	10	5	0,200	664,00
216128	16	5	0,200	664,00
216130	25	5	0,220	664,00
216132	35	5	0,218	664,00
216134	50	5	0,200	664,00
216136	70	5	0,200	664,00
216138	95	5	0,200	664,00
216140	120	5	0,200	664,00
216142	150	5	0,200	664,00



Matryce do formowania sektorów

Art. Nr.	se	sm	kg	ZI (netto)
216088	70	50	0,518	185,00
216090	95	70	0,505	185,00
216092	120	95	0,489	185,00
216094	150	120	0,474	185,00
216096	185	150	0,463	185,00
216098	240	185	0,441	185,00
216100	300	240	0,406	185,00



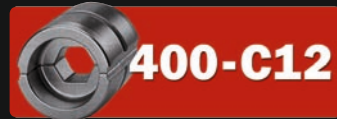
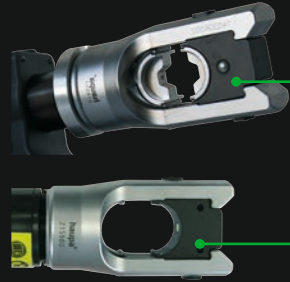
Matryce do końcówek tulejkowych do kabli skompresowanych Zacisk rolowany

Art. Nr.	mm ²	PB	kg	ZI (netto)
216112	50	26	0,194	203,00
216114	70	26	0,200	203,00
216116	95	26	0,188	203,00
216118	120	26	0,200	203,00
216120	150	26	0,200	203,00
216122	185	26	0,200	203,00
216123	240	26	0,200	203,00



Matryce do złączek C
Zacisk owalny

Art. Nr.	mm ²	kg	ZI (netto)
216148	16 - 25	0,218	425,00
216150	35	0,208	425,00
216152	50 - 70	0,260	425,00
216154	95	0,217	425,00
216156	120	0,261	425,00



Matryce do zaciskania Deepindent

Art. Nr.	mm ²		kg	ZI (netto)
216552	50 - 70	końcówki kablowe	0,211	610,00
216554	95 - 185	końcówki kablowe	0,211	610,00
216556	240	końcówki kablowe	0,211	610,00
216562	50 - 70	łączników	0,211	804,00
216564	95 - 185	łączników	0,211	804,00
216566	240	łączników	0,211	804,00

Uchwyt do Deepindent matryce

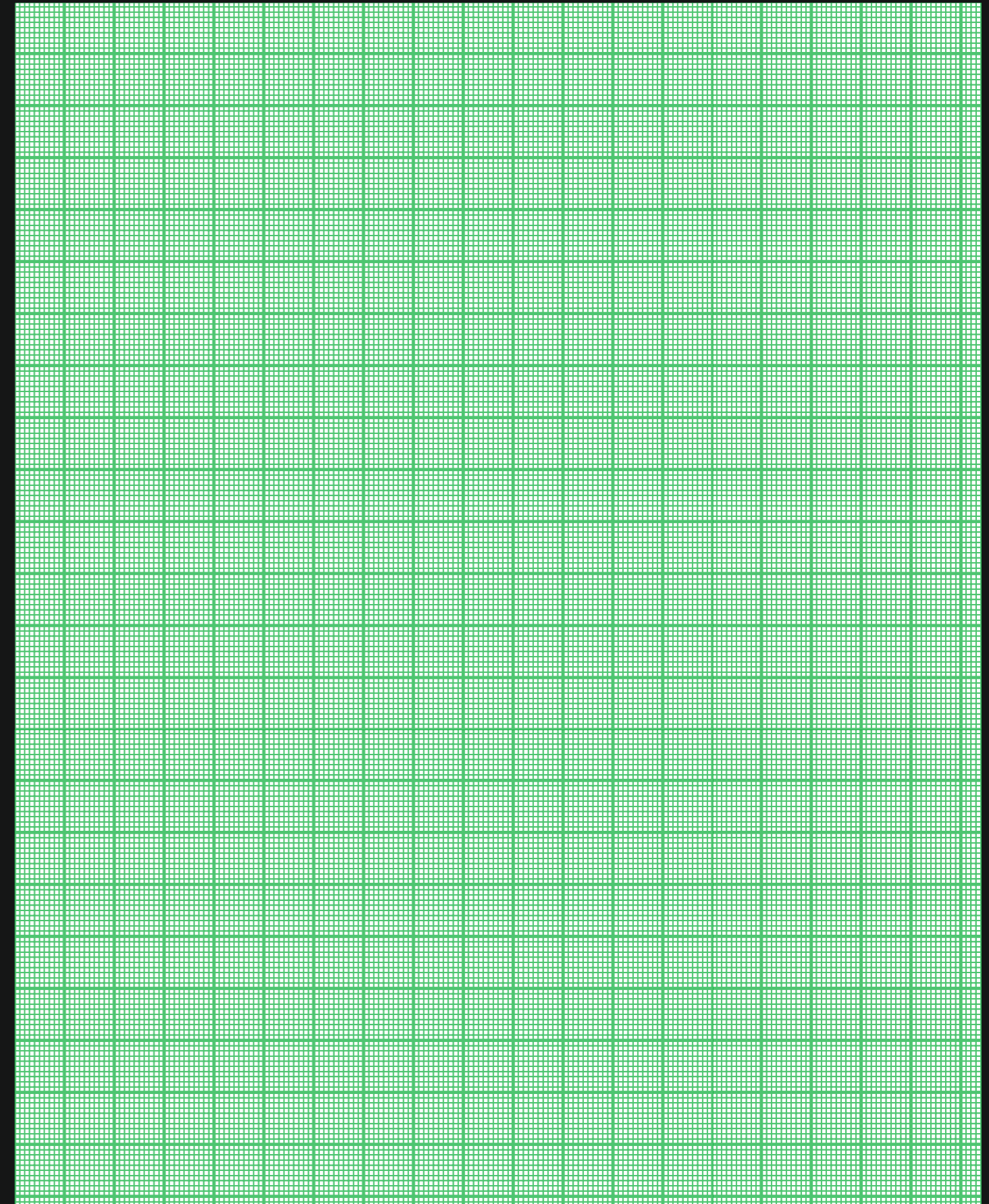
Art. Nr.	mm ²	kg	ZI (netto)
216580	50 - 185	0,211	501,00
216582	240	0,211	501,00

Trzpień zaciskowy

Art. Nr.	mm ²	wymiar	kg	ZI (netto)
216574	50 - 70	1	0,211	117,00
216576	95 - 185	2	0,211	117,00
216578	240	4	0,211	117,00

Adapter trzpieniowy

Art. Nr.	wymiar	kg	ZI (netto)
216570	1 - 4	0,211	117,00





haupa.pl



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



HAUPA-Group
www.haupa.com

haupa[®]