

**Nożycy pistoletowy**

do obcinania elementów z tworzywa sztucznego i gumy. Klinga wymienna, nóż chowany



Art. nr.	Ø	Ciężar	Sztuk
20 02 10	do 35	550	1

**Nożyce do kewlaru**

do cięcia włókien kevlarowych w kablach światłowodowych, specjalna geometria cięcia, złącze nitowane, specjalna powłoka ostrza



**Nowość**

Art. nr.	Długość	Ciężar	Sztuk
20 01 53	160	56	6

**Nożyce uniwersalne z miękką rączką**

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

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



Art. nr.	Długość	Ciężar	Sztuk
20 01 55	140	62	6

**Nożyce telefoniczne**

do obcinania drutów, niklowane na połysk, z prostymi ostrzami, uchwyt powleczony bardzo mocnym PCV



Art. nr.	Długość	Ciężar	Sztuk
20 00 62	130	70	6

**Nożyce telefoniczne**

do obcinania drutów, niklowane na połysk, z wygiętymi ostrzami, uchwyt powleczony bardzo mocnym PCV



Art. nr.	Długość	Ciężar	Sztuk
20 00 64	130	70	6

**Nożyce telefoniczne**

z przystępionymi szpicami, z prostymi ostrzami, uchwyt powleczony bardzo mocnym PCV



Art. nr.	Długość	Ciężar	Sztuk
20 00 66	130	70	6

**Nożyce uniwersalne**

ze szlachetnej stali nierdzewnej, uchwyty z tworzywa odpornego na uderzenia, jedno ostrze lekko ząbkowane, do kabli, cienkiej blachy, drutu, skóry, papy, tworzywa



Art. nr.	Długość	Kabli-Ø	Ciężar	Sztuk
20 00 70	140	8	55	6
20 00 72	190	10	120	6

**Super nożyce do kabli**

Z stali nierdzewnej, kształt papuzi, osłona ręki, zamykane



Art. nr.	Długość	masywny	miałko	Ciężar	Sztuk
20 00 84	180	4-5	50	115	6

**Nożyce do kabli**

ze stali narzędziowej, maksymalna skuteczność cięcia dzięki specjalnej geometrii



Art. nr.	Długość	Ø	masywny	miałko	Ciężar	Sztuk
20 01 05	215	20	25	70	325	1

**haupa®**

**...rozwiązania, które przekonują**

## Obcinak do kabli

Bezproblemowo, energicznie i prawie bez wysiłku nowe nożyce do kabli firmy HAUPA tną kable miedziane do 25 mm średnicy przy użyciu jednej ręki. Patentowe dwustopniowe przełożenie (nr art. 20 10 00) gwarantuje doskonałą pozycję rękojeści narzędzia, tak że nawet przy szeroko otwartych szczękach tnących zapewnione jest pełne wykorzystanie siły ręki. Tym sposobem można energicznie, szybko i bez nadmiernego użycia siły ciąć jedną ręką również kable o dużych przekrojach.

- komponenty cięte laserowo ze specjalnej stali węglowej, hartowane w oleju, celem uzyskania najwyższej precyzji
- ostrza obrabiane na szlifierkach sterowanych numerycznie, hartowane indukcyjnie, celem uzyskania maksymalnej skuteczności cięcia
- śrubowe połączenie przegubu, regulowane, dla zapewnienia długiej żywotności
- elegancki i ergonomiczny wzór, by zapewnić optymalną manipulację
- dla kabli telefonicznych do 26,1 mm zewnętrzne  $\varnothing$  (120 mm<sup>2</sup>)
- dla linek do 18,9 mm zewnętrzne  $\varnothing$  (120 mm<sup>2</sup>)



Chwył bez użycia mechanizmu przełożenia



Optymalne wykorzystanie siły ręki przez przestawienie rękojeści



Pierwsza faza cięcia



Przestawienie rękojeści



Druga faza cięcia, oddzielenie

Art. nr.	Długość	$\varnothing$	mm <sup>2</sup>	Ciężar	Sztuk
20 10 00	230	do 18,9	120	480	1

## Obcinak do kabli

Mniejszy odpowiednik, taka sama skuteczność i precyzja jak 20 10 00

- dla linek do 16,9 mm zewnętrzne  $\varnothing$  (70 mm<sup>2</sup>)



Art. nr.	Długość	$\varnothing$	mm <sup>2</sup>	Ciężar	Sztuk
20 10 02	180	do 16,9	70	230	1

## Obcinak boczny 2K DIN 5238

stal do narzędzi specjalnych, kuta i ulepszona, krawędzie tnące hartowane indukcyjnie, rączka dwukomponentowa z osłoną antyślizgową, chromowany, głowica polerowana, do miękkich i twardych drutów (**Program podstawowy**)



Art. nr.	Długość	miękki	twardy	Ciężar	Sztuk
21 00 67	140	4,0	1,8	150	1
21 00 68	160	4,0	2,0	180	1

## Obcinak siłowy 2K DIN 5749

stal do narzędzi specjalnych, kuta i ulepszona, krawędzie tnące hartowane indukcyjnie, rączka dwukomponentowa z osłoną antyślizgową, chromowany, głowica polerowana, do miękkich i twardych drutów (**Program podstawowy**)



Art. nr.	Długość	miękki	twardy	Ciężar	Sztuk
21 01 57	180	4,0	2,7	293	1
21 01 58	200	4,2	3,0	310	1

## Obcinak do kabli

z chromu-wanadu, cięcie nożycowe, posługiwanie się nie powodujące zmęczenia dzięki sprężynie przegubowej, samootwierający, z blokadą, ogromna skuteczność cięcia przy zredukowanym nakładzie siły, z osłoną ostrzy, do kabli miedzianych i aluminiowych



Art. nr.	Długość	$\varnothing$	Ciężar	Sztuk
20 00 86	170	do 10	230	1
20 00 88	230	do 15	485	1

## Obcinak do kabli

wykonany ze stali chromowo-wanadowej, ogromna skuteczność cięcia przy zredukowanym nakładzie siły, ergonomiczne osłony rękojeści, dodatkowa funkcja zdejmowania izolacji z przodu głowicy przez przełożenie ramion o 180°, narzędzie może być używane jako nóż do kabli. Zastosowanie: kable miedziane i aluminiowe



cięcie



usuwanie płaszczka



odizolowywanie

Art. nr.	Długość	$\varnothing$	Ciężar	Sztuk
20 10 86	180	do 10	230	1
20 10 88	240	do 18	485	1

## Nożyce do kabli

### Obcinak kabli płaskich

do cięcia przewodów w taśmach, ze stali o wysokiej odporności, nóż tnący hartowany, czerniony. Zakres cięcia: do 80,5 mm szerokości, do przekroju przewodu 0,5 mm<sup>2</sup>



Art. nr.	Długość	mm <sup>2</sup>	Ciężar	Sztuk
20 00 75	240	do 80,5	350	1

### Obcinak do kabli

do kabli miedzianych i aluminiowych, ramiona z rury aluminiowej, powleczone miękką gumą



Art. nr.	Długość	Kabli-Ø	mm <sup>2</sup>	Ciężar	Sztuk
20 00 87	500	27	150	1100	1

### Ręczne nożyce do kabli

do kabli miedzianych i aluminiowych do średnicy 32 mm, wraz z dodatkowym nożem



Art. nr.	Długość	Kabli-Ø	Ciężar	Sztuk
20 00 89	230	32	900	1

### Obcinak do kabli

obcinak do kabli miedzianych i aluminiowych do maks. 20 mm<sup>2</sup>, skuteczność cięcia ok. 125 mm<sup>2</sup> (Cu-Al), noże szlifowane czółowo, zabezpieczone przed rdzewieniem z ulepszonej stali chromowo-wanadowej, rękojeść hartowana z powłoką odporną na uderzenia, zaokrąglone sierpowate ostrza gwarantujące pewne i dokładne cięcie, najwyższa trwałość przy minimalnym ciężarze własnym



Art. nr.	Długość	kabli-Ø	Ciężar	Sztuk
20 00 73	300	20	700	1
20 00 95	530	35	1400	1
20 00 99	780	50	2700	1

### Nożyce do kabli

z przełożeniem, nóż ze specjalnej stali, kuty, wymienny, cięcie kabli miedzianych i aluminiowych do średnicy 24 mm i przekroju maks. 120 mm<sup>2</sup>. Dodatkowy nóż patrz art. nr. 20 01 022



Art. nr.	Długość	Kabli-Ø	mm <sup>2</sup>	Ciężar	Sztuk
20 00 76	600	24	120	1950	1

### Nożyce do kabli

z przełożeniem, nóż ze specjalnej stali, kuty, wymienny, cięcie kabli miedzianych i aluminiowych do średnicy 40 mm i przekroju maks. 400 mm<sup>2</sup>. Dodatkowy nóż patrz art. nr. 20 01 04



Art. nr.	Długość	Kabli-Ø	mm <sup>2</sup>	Ciężar	Sztuk
20 01 00	980	40	400	4040	1

### Nożyce do kabli

Dodatkowy nóż do art. nr. 20 00 76 i 20 01 00



Art. nr.	do	Kabli-Ø	mm <sup>2</sup>	Ciężar	Sztuk
20 01 02	20 00 76	24	120	355	1
20 01 04	20 01 00	40	400	630	1

### Ręczne nożyce do kabli

do kabli miedzianych i aluminiowych do średnicy 52 mm



#### Art. nr. 20 01 17

zakres cięcia:	przewód Cu/Al wielożyłowy	400 mm <sup>2</sup>	52 mm Ø
	przewód Cu/Al sektorowy	400 mm <sup>2</sup>	52 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu	400 mm <sup>2</sup>	52 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu lub kabel telekomunikacyjny		52 mm Ø
wymiar:	280 x 120 mm		
ciężar:	0,73 kg		

**haupa®**

...rozwiązania, które przekonują

# INFO

## Obcinak do kabli

najwyższej jakości, umożliwia ocinanie kabli również o dużych przekrojach bez zgniotu, dzięki specjalnej konstrukcji oraz optymalnej geometrii narzędzia cięcia następuje przy niewielkim nakładzie siły. Mocne zęby z kutej stali oraz ułożyskowanie zapewniają wysoką trwałość i niskie koszty konserwacji.

### Obcinak do kabli z cięciem czołowym

cięcie bez zgniotu kabli miedzianych i aluminiowych do 25 mm Ø, optymalna przekładnia dźwigniowa, możliwość odblokowania w każdej pozycji cięcia

#### Kable miedziane:

120 mm<sup>2</sup> wielożyłowe i z cienkiego drutu, średnica zewnętrzna 25 mm

**Kable aluminiowe:** 120 mm<sup>2</sup> wielożyłowe, średnica zewnętrzna 25 mm



#### Art. nr. 20 01 24

zakres cięcia:	przewód Cu/Al wielożyłowy	120 mm <sup>2</sup>	25 mm Ø
	przewód Cu/Al sektorowy	120 mm <sup>2</sup>	25 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu	120 mm <sup>2</sup>	25 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu		
	lub kabel telekomunikacyjny		25 mm Ø
wymiar:	245 x 100 mm		
ciężar:	0,9 kg		

### Obcinak do kabli z cięciem czołowym

cięcie bez zgniotu kabli miedzianych i aluminiowych do 34 mm Ø, optymalna przekładnia dźwigniowa poprzez napęd mimośrodkowy, możliwość odblokowania w każdej pozycji cięcia. **Kable miedziane:**

185 mm<sup>2</sup> wielożyłowe i z cienkiego drutu, średnica zewnętrzna 34 mm.

**Kable aluminiowe:** 185 mm<sup>2</sup> wielożyłowe, średnica zewnętrzna 34 mm



#### Art. nr. 20 01 26

zakres cięcia:	przewód Cu/Al wielożyłowy	185 mm <sup>2</sup>	34 mm Ø
	przewód Cu/Al sektorowy	185 mm <sup>2</sup>	34 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu	240 mm <sup>2</sup>	34 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu		
	lub kabel telekomunikacyjny		34 mm Ø
wymiar:	330 x 135 mm		
ciężar:	1,3 kg		

### Obcinak do kabli z cięciem czołowym

bardzo lekko działający obcinak precyzyjny jedno- i dwuręczny, wspaniała jakość cięcia bez zgniotu również w przypadku przewodów z drutu cienkiego, sprawdzony i prawie nie zużywający się napęd mimośrodkowy, nóż obrotowy odblokowywany w każdej pozycji, zakres cięcia do średnicy 35 mm



#### Art. nr. 20 01 31

zakres cięcia:	przewód Cu/Al wielożyłowy	240 mm <sup>2</sup>	35 mm Ø
	przewód Cu/Al sektorowy	240 mm <sup>2</sup>	35 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu	300 mm <sup>2</sup>	35 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu		
	lub kabel telekomunikacyjny		35 mm Ø
wymiar:	330 x 135 mm		
ciężar:	1,4 kg		

## Nożyce do kabli

### Obcinak do kabli z cięciem czołowym

bardzo lekko działający obcinak dwuręczny z cięciem czołowym z patentowym napędem mimośrodkowym, również w przypadku większych przekrojów wspaniała jakość cięcia bez zgniotu, nóż obrotowy odblokowywany w każdej pozycji, zakres cięcia do średnicy 55 mm



#### Art. nr. 20 01 51

zakres cięcia:	przewód Cu/Al wielożyłowy	550 mm <sup>2</sup>	55 mm Ø
	przewód Cu/Al sektorowy	550 mm <sup>2</sup>	55 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu	550 mm <sup>2</sup>	55 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu		
	lub kabel telekomunikacyjny		55 mm Ø
wymiar:	485 x 195 mm		
ciężar:	3,0 kg		

### Obcinak do kabli

obcinak do małych średnic: przewodów Cu wielożyłowych, 185 mm<sup>2</sup>, Cu wielożyłowych do średnicy zewn. 34 mm, Cu drutów cienkich do 240 mm<sup>2</sup>



#### Art. nr. 20 01 11

zakres cięcia:	przewód Cu/Al wielożyłowy	185 mm <sup>2</sup>	34 mm Ø
	przewód Cu/Al sektorowy	240 mm <sup>2</sup>	34 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu	240 mm <sup>2</sup>	34 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu		
	lub kabel telekomunikacyjny		34 mm Ø
wymiar:	250 x 105 mm		
ciężar:	0,75 kg		

### Obcinak do kabli

obcinak do średniego zakresu średnic: narzędzie jedno- lub dwuręczne, dobra jakość cięcia, bardzo prosta i stabilna konstrukcja, wszystkie elementy z hartowanej stali, Do cięcia kabli miedzianych i aluminiowych: Cu wielożyłowe do 400 mm<sup>2</sup>, Cu sektorowe do średnicy 52 mm, Cu o miękkich drutach do 450 mm<sup>2</sup>, Al do średnicy maks. 52 mm



#### Art. nr. 20 01 12

zakres cięcia:	przewód Cu/Al wielożyłowy	400 mm <sup>2</sup>	52 mm Ø
	przewód Cu/Al sektorowy	400 mm <sup>2</sup>	52 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu	450 mm <sup>2</sup>	52 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu		
	lub kabel telekomunikacyjny		52 mm Ø
wymiar:	320 x 140 mm		
ciężar:	1,0 kg		

## Obcinak do kabli

Do cięcia kabli miedzianych i aluminiowych: Cu wielożyłowe do 240 mm<sup>2</sup> i średnicy zewn. 35 mm, Cu sektorowe do średnicy zewn. 35 mm, Al wielożyłowe do 300 mm<sup>2</sup>, Al sektorowe do średnicy zewn. 35 mm



Art. nr. 20 01 13

zakres cięcia:	przewód Cu/Al wielożyłowy	240 mm <sup>2</sup>	35 mm Ø
	przewód Cu/Al sektorowy	240 mm <sup>2</sup>	35 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu	300 mm <sup>2</sup>	35 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu lub kabel telekomunikacyjny		35 mm Ø
wymiar:	250 x 110 mm		
ciężar:	0,9 kg		

## Obcinak do kabli

Ten obcinak może być używany zarówno jako narzędzie jednoręczne do cięcia kabli o mniejszych przekrojach, jak i narzędzie dwuręczne do przekrojów powyżej 240 mm<sup>2</sup>.

Zakres zastosowania: do kabli miedzianych i aluminiowych: Cu-wielożyłowe do 400 mm<sup>2</sup> i średnicy zewn. 52 mm, Cu-sektorowe do średnicy zewn. 52 mm (maks. ok. 480 mm<sup>2</sup>), Al-wielożyłowe do 400 mm<sup>2</sup>, Al-sektorowe do średnicy zewn. 52 mm



Art. nr. 20 01 14

zakres cięcia:	przewód Cu/Al wielożyłowy	400 mm <sup>2</sup>	52 mm Ø
	przewód Cu/Al sektorowy	480 mm <sup>2</sup>	52 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu	500 mm <sup>2</sup>	52 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu lub kabel telekomunikacyjny		52 mm Ø
wymiar:	325 x 145 mm		
ciężar:	1,2 kg		

## Mechaniczny obcinak do kabli

Zakres cięcia: kable Cu i Al do średnicy 62 mm i przekroju do 750 mm<sup>2</sup>. Bardzo wysoka jakość cięcia dzięki doskonałej geometrii narzędzia. Nie stosować do cięcia drutów stalowych



Art. nr. 20 01 15

zakres cięcia:	przewód Cu/Al wielożyłowy	750 mm <sup>2</sup>	62 mm Ø
	przewód Cu/Al sektorowy	750 mm <sup>2</sup>	62 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu	750 mm <sup>2</sup>	62 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu lub kabel telekomunikacyjny		62 mm Ø
wymiar:	410 x 160 mm		
ciężar:	2,0 kg		

## Specjalny obcinak do kabli

do przewodów komputerowych i kabli telefonicznych do średnicy 75 mm, wysoka jakość cięcia dzięki specjalnej geometrii narzędzia. Nie stosować do drutów stalowych i twardych przewodów zasilających (EVU itp.)



Art. nr. 20 01 16

zakres cięcia:	przewód Cu z cienkiego drutu	300 mm <sup>2</sup>	75 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu lub kabel telekomunikacyjny		75 mm Ø
			75 mm Ø
wymiar:	370 x 175 mm		
ciężar:	1,5 kg		

## Specjalny obcinak do kabli

do wielożyłowych przewodów miedzianych do 1000 mm<sup>2</sup>, miedzianych przewodów sektorowych o średnicy do 80 mm, do miękkich przewodów miedzianych do 1000 mm<sup>2</sup>, aluminiowych do średnicy maks. 80 mm, nadają się również do kabli w powłoce z blachy stalowej i miękkim zbrojeniu z drutu stalowego, ST 52 z zębatym grzebieniem do czyszczenia zębów, umieszczony w ręczce



Art. nr. 20 01 19

zakres cięcia:	przewód Cu/Al wielożyłowy	1000 mm <sup>2</sup>	80 mm Ø
	przewód Cu/Al sektorowy	1000 mm <sup>2</sup>	80 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu	1000 mm <sup>2</sup>	80 mm Ø
	przewód Cu z cienkiego drutu lub kabel telekomunikacyjny	1000 mm <sup>2</sup>	80 mm Ø
wymiar:	610 x 190 mm		
ciężar:	3,0 kg		

Art. nr.	20 01 11	20 01 12	20 01 13	20 01 14	20 01 16	20 01 19	20 01 24	20 01 26	20 01 31
Ø	Cu/Al 185 mm <sup>2</sup> 34 mm Ø	Cu/Al 400 mm <sup>2</sup> 52 mm Ø	Cu/Al 240 mm <sup>2</sup> 35 mm Ø	Cu/Al 400 mm <sup>2</sup> 52 mm Ø		Cu/Al 1000 mm <sup>2</sup> 80 mm Ø	Cu/Al 120 mm <sup>2</sup> 25 mm Ø	Cu/Al 185 mm <sup>2</sup> 34 mm Ø	Cu/Al 240 mm <sup>2</sup> 35 mm Ø
	Cu/Al 240 mm <sup>2</sup> 34 mm Ø	Cu/Al 400 mm <sup>2</sup> 52 mm Ø	Cu/Al 240 mm <sup>2</sup> 35 mm Ø	Cu/Al 480 mm <sup>2</sup> 52 mm Ø		Cu/Al 1000 mm <sup>2</sup> 80 mm Ø	Cu/Al 120 mm <sup>2</sup> 25 mm Ø	Cu/Al 185 mm <sup>2</sup> 34 mm Ø	Cu/Al 240 mm <sup>2</sup> 35 mm Ø
	Cu/Al 240 mm <sup>2</sup> 34 mm Ø	Cu/Al 450 mm <sup>2</sup> 52 mm Ø	Cu/Al 300 mm <sup>2</sup> 35 mm Ø	Cu/Al 500 mm <sup>2</sup> 52 mm Ø	Cu/Al 300 mm <sup>2</sup> 75 mm Ø	Cu/Al 1000 mm <sup>2</sup> 80 mm Ø	Cu/Al 120 mm <sup>2</sup> 25 mm Ø	Cu/Al 240 mm <sup>2</sup> 34 mm Ø	Cu/Al 300 mm <sup>2</sup> 35 mm Ø

# Hydrauliczne nożyce do kabli

## Hydrauliczne nożyce do kabli

Głowica tnąca obracana o 180°, w poręcznej torbie



Art. nr.	Długość	∅	Ciężar	Sztuk
21 64 00	380	maks. 20	2800	1

## Hydrauliczne nożyce do kabli

Głowica tnąca obracana o 180°, w poręcznej torbie



Art. nr.	Długość	∅	Ciężar	Sztuk
21 64 02	580	maks. 40	5300	1

## Hydrauliczne nożyce do kabli

Głowica tnąca obracana o 180°, w poręcznej torbie



Art. nr.	Długość	∅	Ciężar	Sztuk
21 64 04	690	maks. 85	7000	1

## Hydrauliczny obcinak do linek

głowica tnąca obracana o 180°, ręczny przesuw powrotny, lekka i kompaktowa konstrukcja, w czarnej walizeczce z tworzywa sztucznego, do cięcia linek aluminiowych i stalowych, maks. 1800 N/mm<sup>2</sup>



Art. nr.	Długość	∅	Ciężar	Sztuk
21 64 01	385	maks. 18	2800	1

## Hydrauliczne głowice do cięcia kabli

z szybkim przyłączem i torbą, do kabli miedzianych i aluminiowych do maks. 40 mm. Głowica tnąca do pompy art. nr. 21 63 46



Art. nr.	Zakres zast.	∅	Ciężar	Sztuk
21 64 06	do kabli Cu i Al	maks. 40	1500	1

## Hydrauliczne głowice do cięcia kabli

do kabli miedzianych i aluminiowych do maks. 85 mm. Głowica tnąca do pompy Art. nr. 21 63 46



Art. nr.	Zakres zast.	∅	Ciężar	Sztuk
21 64 08	do kabli Cu i Al	85	1500	1

## Hydrauliczne głowice do cięcia kabli

z szybkim przyłączem i torbą, do kabli miedzianych i aluminiowych do maks. 110 mm. Głowica tnąca do pompy Art. nr. 21 63 46



Art. nr.	Zakres zast.	∅	Ciężar	Sztuk
21 64 10	do kabli Cu i Al	maks. 110	1500	1

## Hydrauliczne głowice do cięcia kabli

z szybkim przyłączem i torbą, do kabli miedzianych i aluminiowych do maks. 50 mm. Głowica tnąca do pompy Art. nr. 21 63 48 i 21 63 52



Art. nr.	Zakres zast.	∅	Ciężar	Sztuk
21 64 12	Cu- und Al-Kabel	maks. 50	1500	1

## Hydrauliczne głowice do cięcia kabli

z szybkim przyłączem i torbą, do kabli miedzianych i aluminiowych do maks. 95 mm. Głowica tnąca do pompy Art. nr. 21 63 48 i 21 63 52



Art. nr.	Zakres zast.	∅	Ciężar	Sztuk
21 64 14	do kabli Cu i Al	maks. 100	1500	1

## Pompy do głowic tnących kable

### Hydrauliczna pompka nożna

Automatyczne przełączanie z trybu przyspieszonego na tryb roboczy, zawór bezpieczeństwa, ciśnienie robocze 700 bar, 2 m wąż wysokociśnieniowy



**Nowość**

Art. nr.	Ciśnienie robocze	Ciężar	Sztuk
21 63 46	maks. 700 bar	1300	1

### Hydrauliczna pompka nożna

ze stopu aluminium, bardzo lekka, dwutłokowa, z automatycznym przełączeniem z posuwu szybkiego (ok. 25 ccm/suw) na posuw pracy (ok. 2,5 ccm/suw), z zaworem nadcisnieniowym, maks. ciśnienie robocze 700 bar (+10 / -30 bar) bez węża



Art. nr.	Długość	Szerokość	Ciśnienie robocze	Ciężar	Sztuk
21 63 48	680	205	700 bar	1200	1

### Wąż wysokociśnieniowy

Zbrojony z szybkozłączką  
ad Pompka nożna Art. nr. 21 63 48



Art. nr.	Długość (m)	Ciężar	Sztuk
21 62 38	2	2500	1
21 62 40	3	3000	1
21 62 42	4	5000	1
21 62 44	5	6000	1

### Pompa elektrohydrauliczna

całkowicie samoczynna, również zwolnienie i powrót nakładek zaciskowych na końcu procesu ściskania, dołączony 2-metrowy wąż wysokociśnieniowy i szybkie złączki hydrauliczne, szczególnie do zastosowań przemysłowych ze względu na wysoką zdolność produkcyjną, praca przy napięciu 220 V z nożnym sterowaniem, pompa w praktycznej, wytrzymałej walizce do zastosowań na zewnątrz



Art. nr.	ciśnienie robocze	Ciężar	Sztuk
21 63 52	700 bar	41000	1

### Hydrauliczny zestaw do cięcia bezpiecznego

do cięcia pod napięciem wg VDE 0105 część 100



**Nowość**

**W skład zestawu wchodzi:**

- nożyce hydrauliczne z 10 m wężem wysokociśnieniowym, szczelne sprzęgło i uziemienie zgodnie z EN 50340
- pompa z podwójnym tłokiem na stojaku z dźwignią uruchamianą nożnie
- metalowa skrzynka
- urządzenie napełnione specjalnym olejem – gotowe do pracy.

Urządzenie do cięcia kabli jest zgodnie z normą VDE 0105 część 100 ust. 6.2.3 i 6.2.4 dopuszczone do cięcia kabli nisko- i średnionapięciowych, które mogą znajdować się pod napięciem nominalnym do 60kV AC. Zostało ono przebadane przez Stowarzyszenie Zawodowe Mechaniki Precyzyjnej i Elektrotechniki i posiada znak GS. Jeśli przez nieuwagę cięty jest kabel pod napięciem, nie stwarza to żadnego zagrożenia dla obsługującego.

Dziesięciometrowy specjalny hydrauliczny wąż wysokociśnieniowy łączący pompę z głowicą tnącą, gwarantuje najwyższe bezpieczeństwo dzięki swoim właściwościom izolacyjnym. Kontrola procesu cięcia odbywa się poprzez obserwację manometru umieszczonego na pompie, ponieważ głowica tnąca jest podczas cięcia kabla niewidoczna. Proces cięcia był wielokrotnie testowany pod napięciem przy istniejącej mocy sieciowej.

Zakres cięcia wynosi do 90 mm. Noże tnące o grubości 12 mm zostały wykonane ze stali narzędziowej o wysokiej wytrzymałości, następnie oszlifowane i są tym samym odporne na zużycie. Silnie wymiarowana przewodnica noża gwarantuje wysoką odporność mechaniczną. Również w przypadku zwarcia zagwarantowane jest bezpieczne przecięcie kabla, ponieważ noże nachodzą na siebie ok. 20 mm.

Ostrza otwierają się samoczynnie po redukcji ciśnienia. Ciśnienie rozrywające węża wysokociśnieniowego wynosi 2700 barów. Zabezpieczenie nadcisnieniowe pompy zostało ustawione na 625 barów.

Art. nr.	Ciężar	Sztuk
21 64 16	40000	1

**haupa®**

**...rozwiązania, które przekonują**