



# HAUPA produktia informacji

Maj 2005



## Specjalne nożyce do kabli

Ten właściwie nie wymagający konserwacji przyrząd najwyższej klasy zaskakuje swoją lekkością działania. Powodem tego jest precyzyjnie umieszczony mechanizm napędowy. Zakres zastosowania wystarcza do 80 mm średnicy zewnętrznej kabla i jest również właściwy do kabli w płaszczu metalowym i lekkim zbrojeniu z drutu stalowego, ST52. Praktyczny jest również umieszczony w uchwycie grzebień zębaty do czyszczenia zębów obcinaka.

Art. nr. 20 01 19



zębaty grzebień

## Nożyce do kabli

Jakościowe nożyce do kabli, jako wygodny jedno- i dwuręczny przyrząd. Szeroki zakres zastosowania wystarcza do 52 mm średnicy zewnętrznej kabla. Poprzez szczególny zębatkowy napęd zapadkowy jest on lekki w działaniu i zapewnia dobrą jakość cięcia. Wszystkie części ruchome wykonane są ze stali hartowanej. Jego prosta, ale stabilna budowa zapewnia perfekcyjne cięcie.



Art. nr. 20 01 12



Art. nr. 20 01 24

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



### Jednoręczne nożyce do kabli z przestawną rączką.

To narzędzie jest bezkompromisowe i silne. Tnie kabel, także o dużych przekrojach bez większego wysiłku, przy użyciu jednej ręki. Opatentowane, dwustopniowe przełożenie (20 10 00) gwarantuje w każdej pozycji maksymalną siłę ręki.

- laserowo cięte komponenty ze specjalnej stali węglowej, hartowane olejowo, dla najwyższej precyzji
- CNC - obrabiane ostrza, indukcyjnie szlifowane dla maksymalnej skuteczności cięcia
- śrubowe połączenie przegubu, regulowane, dla zapewnienia długiej żywotności.



Art. nr. 20 10 00



Chwyt bez użycia mechanizmu przełożenia

Optymalne wykorzystanie siły ręki przez przestawienie rękojści

Pierwsza faza cięcia

Przestawienie rękojści

Druga faza cięcia, oddzielenie



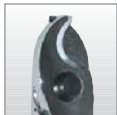
Mniejszy odpowiednik, taka sama skuteczność i precyzja jak 20 10 00.

Art. nr.	Długość	Ø	mm <sup>2</sup>	Ciężar	Sztuk
20 10 00	230	do 26,1	120	480	1

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

### Nożyce do kabli

Wysoko wartościowa stal Chromo-Wanadowa umożliwia ogromną wydajność cięcia przy zredukowanym nakładzie siły. Praktyczna blokada zabezpieczająca utrzymuje narzędzie zamkniętym. Bez wysiłkowe działanie poprzez samo otwieralną blokadę zapadkową i ergonomiczną osłonę uchwytu.



Art. nr. 20 00 88

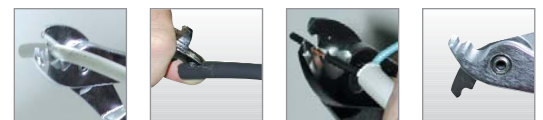
Art. nr.	Długość	Ø	Ciężar	Sztuk
20 00 86	170	do 10	230	1
20 00 88	230	do 15	485	1

### Obcinak do kabli

Przy pomocy tego narzędzia jest nawet bezproblemowe odizolowanie możliwe. Poza tym odpowiada ono opisowi artykułu 20 00 88, ale bez blokady i samo otwierającej sprężyny.



Art. nr. 20 10 88



cięcie

usuwanie płaszczka

odizolowywanie

nóż kablowy

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

### Super nożyce do przewodów

Te opatentowane nożyce ze stali nierdzewnej uderzają swoją szczególną papuzią formą. Zapobiega ona wysunięciu się kabla i zabezpiecza efektywny proces cięcia. Osłona ręki umożliwia bezpieczną pracę.



Art. nr. 20 00 84

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

**haupa**<sup>®</sup>

...rozwiązania, które przekonują