

Zdejmowanie izolacji



# INFO

## Szczypce do zdejmowania izolacji

### Informacja na temat zdejmowania izolacji

Podczas zdejmowania izolacji usuwamy zewnętrzną warstwę (płaszcz) przewodu instalacyjnego.

W przypadku kabli, które już zostały położone i są przez to trudno dostępne używa się tzw. narzędzi puszkowe do zdejmowania izolacji. Podczas zdejmowania izolacji narzędzie należy otworzyć i tak umieścić wokół kabla, aby noże okrągłe znalazły się w miejscu, w którym chcemy przeciąć zewnętrzną izolację.

Narzędzie obraca się jedną czwartą obrotu w lewo i w prawo, lekko przełamuje kabel i ponownie się go otwiera.

Jeśli teraz przyłożymy narzędzie w kierunku końca kabla, można będzie łatwo zdjąć zewnętrzną izolację.

W handlu dostępne są najróżniejsze narzędzia tego typu do najróżniejszych rodzajów kabli.

Ważne: podczas zdejmowania izolacji nie wolno uszkodzić powłoki izolacyjnej umieszczonych wewnątrz drutów.

### „Kabifix” ściągacz izolacji

- do rozcinania i odizolowywania przewodów światłowodowych i koaxi Ø 6 - 25 mm
- cięcie wzdłużne i poprzeczne (dźwignia zmiany kierunku)
- Ø 6 - 28 mm • NY 4 - 16 mm<sup>2</sup> • NYM 5 - 16 mm<sup>2</sup>
- kable koncentryczne
- rury Isoflex i PCV maks. Ø 25 mm
- wewnętrzna śruba nastawna do ustawiania głębokości cięcia
- wymienne noże



Art. nr.	Ø	kg	Oj
200022	6 - 28	0,096	1
200024	6 - 28	dodatkowy nóż	0,010 1

### „Kabifix LWL” ściągacz izolacji

- do rozcinania i odizolowywania przewodów światłowodowych i koaxi Ø 6-25 mm
- Cięcie wzdłużne i poprzeczne (dźwignia zmiany kierunku)
- wewnętrzna śruba nastawna do ustawiania głębokości cięcia
- wymienne noże



Art. nr.	Ø	kg	Oj
200023	6 - 25	0,136	1
200023/M	6 - 25	dodatkowy nóż	0,003 1

### Ściągacz izolacji z przewodów zabezpieczonych przed zwarcieniem/systemów fotowoltaicznych

- do zdejmowania płaszcza z dostępnych kabli energetycznych i bezpieczeństwa
- do zdejmowania izolacji z przewodów zabezpieczonych bez zwarcieniem i zwarcieniem doziemnym, trudnozapalnych i przewodów bezhalogenowych, np. NSGAFÖU, VER H07RN-F
- z ogranicznikiem długości 8 - 10 - 12 mm dla uzyskania równych odcinków
- do zdejmowania płaszcza z kabli bezpieczeństwa i energetycznych
- nie wymagane ustawianie ostrzy na głębokość cięcia
- do zdejmowania izolacji z podwójnie izolowanych kabli solarowych



Art. nr.	Ø	kg	Oj
200630	1,5	0,054	1
200632	2,5 - 6	0,054	1
200634	10 - 16	0,054	1

### 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

- średnica kabla Ø 4-70 mm
- 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.	Ø	kg	Oj
201040	4 - 70	0,068	1

### „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.	Ø	kg	Oj
201054	4 - 70	0,673	1

### Prowadnice

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



Art. nr.	Ø	kg	Oj
201042	4 - 16	108 x 28 x 33	0,031 1
201044	8 - 28	108 x 28 x 33	0,031 1
201046	27 - 35	133 x 15 x 49	0,060 1
201048	35 - 50	141 x 15 x 56	0,070 1
201050	50 - 70	156 x 15 x 69	0,086 1

### Wymienne klingi hakowe

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



Art. nr.	Ø	kg	Oj
201052	4 - 70	0,007	1

## Ściągacz izolacji z nożem hakowym

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



Art. nr.	Ø	kg	Oj
200031 *	8 - 28	0,100	1
200046		Dodatkowy nóż	0,004 1

## Ściągacz izolacji

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



Art. nr.	Ø	kg	Oj
200038 *	4 - 16	0,090	1
200040	8 - 28	0,091	1
200042	28 - 35	0,101	1
200044	35 - 50	0,108	1
200046	35 - 50	Dodatkowy nóż	0,004 1

## Ściągacz izolacji

- do zdejmowania płaszczka ze wszystkich chodliwych kabli okrągłych
- ostrza powlekane azotkiem tytanu, dzięki temu wyższa prędkość cięcia
- niższe zużycie, wyższa żywotność
- nie wymagane ustawianie ostrzy na głębokość cięcia
- klips mocujący dla bezpiecznego przechowywania
- obudowa z wysokiej jakości poliamidu odpornego na zużycie



Art. nr.	Ø	kg	Oj
200036	8 - 13	0,065	1

## Ściągacz izolacji „Allrounder“

Przyrząd do zdejmowania izolacji z kabli okrągłych Ø 4 do 15 mm i kabli płaskich do 15 mm szerokości, Zdejmowanie izolacji z pojedynczej żyły 1,5 i 2,5 mm<sup>2</sup>, cięcie wzdłużne



Art. nr.	Ø	kg	Oj
200050 *	4 - 15	0,111	1

## 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



Art. nr.	Ø	kg	Oj
201045	0,8 - 13	0,068	1

## Ściągacz izolacji wielofunkcyjny

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



Art. nr.	Ø	kg	Oj
200043 *	0,8 - 13	0,063	1

## Ściągacz izolacji z przewodów płaskich

Do zdejmowania płaszczka gumowego lub z twardego tworzywa sztucznego z kabli okrągłych i kabli płaskich do 12 mm szerokości (np. kabel NYM 3 x 1,5 do 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>, izolowanych kabli płaskich lub kabli giętkich).

- możliwość zdejmowania izolacji z przewodów i skrętek 0,8 - 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- doskonałe do prac w miejscach wąskich i trudno dostępnych
- dodatkowe ostrze do cięcia wzdłużnego
- klips mocujący do bezpiecznego przechowywania



Art. nr.	mm <sup>2</sup>	kg	Oj
200037	0,8 - 2,5	0,068	1

## Ściągacz powłok „Top Coax Plus”

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

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

**rodzaj kabli:** standardowe Coaxialkable, np. TV-Coax, RG58U/RG59U, RG6, PVC-Flex 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>



Art. nr.	Ø	kg	Oj
201058	4,8 - 7,5 mm	0,320	1

**haupa®**

... rozwiązania, które przekonują

### Kluczyk HEX do wtyków koncentrycznych Koax

- dla artykułów 201058



Art. nr.	SW	kg	Oj
201059	11	0,080	1

### Ściągacz izolacji zewnętrznej

- do zdejmowania płaszczka z wszystkich dostępnych kabli koncentrycznych  $\varnothing$  4,8 - 7,5 mm
- do zdejmowania izolacji z różnych typów kabli, np. TV-Coax, RG 58 / RG 59, PVC-Flex 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- nowy system zamykania
- bezpieczny chwyt dzięki dwukomponentowej powłoce rękojeści
- powłoka ostrza z azotku tytanu, dzięki temu wyższa prędkość cięcia
- niskie zużycie, wyższa żywotność
- 2 pary ostrzy do dwustopniowej pracy
- nie wymagane ustawianie ostrzy na głębokość cięcia
- nie uszkadza wewnętrznej izolacji i wewnętrznych elementów kabla
- dobrze rozpoznawalne wewnętrzne skalowanie długości



Art. nr.	$\varnothing$	kg	Oj
200636 *	4,8 - 7,5	0,041	1

### Ściągacz izolacji z przewodów koncentrycznych

- dla kabli koncentrycznych, RG-58, RG-59/62, RG-6 i 6QS
- z 3 wymiennymi i pojedynczo nastawianymi nożami
- odstęp cięcia 8 i 4 mm



Art. nr.	Zakr. zacisku	kg	Oj
200069	RG 58-59-62-6	0,048	1

### Ściągacz izolacji PC-Strip

- do zdejmowania płaszczka z kabli okrągłych  $\varnothing$  5 - 13 mm
- do zdejmowania izolacji z różnych typów kabli, np. IBM typ 1, typ 2, przewodów giętkich, itd.
- do zdejmowania płaszczka z izolowanych PVC kabli informatycznych, komunikacyjnych i sterujących
- możliwość zdejmowania izolacji z przewodów i skrętek 0,2 - 4 mm<sup>2</sup>
- powłoka ostrza z azotku tytanu, dzięki temu wyższa prędkość cięcia
- niskie zużycie, wyższa żywotność
- nie wymagane ustawianie ostrzy na głębokość cięcia



Art. nr.	$\varnothing$	kg	Oj
200039	5 - 13	0,064	1

### Ściągacz izolacji PC Cat

- do zdejmowania płaszczka z kabli okrągłych  $\varnothing$  4,5 - 10 mm
- zdejmowanie izolacji z różnych typów kabli, np. CAT 5, CAT 6, CAT 7, kabel Twisted-Pair
- z możliwością zdejmowania izolacji z przewodów i skrętek 0,2 - 0,8 mm<sup>2</sup>
- do zdejmowania płaszczka z izolowanych PVC kabli CAT i kabli sieciowych
- powłoka ostrza z azotku tytanu, dzięki temu wyższa prędkość cięcia
- niskie zużycie, wyższa żywotność
- nie wymagane ustawianie ostrzy na głębokość cięcia



Art. nr.	Dc	$\varnothing$	kg	Oj
200637	125	4,5 - 10	0,062	1

### Ściągacz izolacji PC-Cat

- do zdejmowania płaszczka z izolowanych PVC kabli informatycznych i sieciowych 4,8 - 10,0 mm  $\varnothing$
- Cat5, Cat6, Cat7, kabel Twisted-Pair
- powłoka ostrza z azotku tytanu, dzięki temu wyższa prędkość cięcia
- niskie zużycie, wyższa żywotność
- 2 pary ostrzy do płaszczka zewnętrznego i osłony z folii
- nie wymagane ustawianie ostrzy na głębokość cięcia
- ze skalą długości



Art. nr.	Dc	$\varnothing$	kg	Oj
200638	128	4,8 - 10	0,050	1

### Ściągacz izolacji z przewodów komputerowych UTP/STP

Narzędzie uniwersalne do obcinania, zdejmowania płaszczka i izolacji z kabli okrągłych i płaskich, kabli ekranowanych i nieekranowanych.

- nastawiana głębokość cięcia
- wymienne noże
- dla kabli o średnicy od 3,5 do 9 mm



Art. nr.	$\varnothing$	kg	Oj
200068 *	3,5 - 9	0,060	1

### Precyzyjny ściągacz izolacji PWS-PLUS

obszary zastosowań: technika komputerowa, urządzenia sterownicze, telekomunikacja

- precyzyjne zdejmowanie izolacji AWG 30 (0,25 mm  $\varnothing$ ) do AWG 20 (0,80 mm)
- regulowany ogranicznik długości do 15 mm
- obcinak do drutu do 0,80 mm  $\varnothing$  (kabel miedziany)



Art. nr.	$\varnothing$	kg	Oj
200033	0,25 - 0,8	0,039	1

### Przyrząd do zakładania kabli LSA

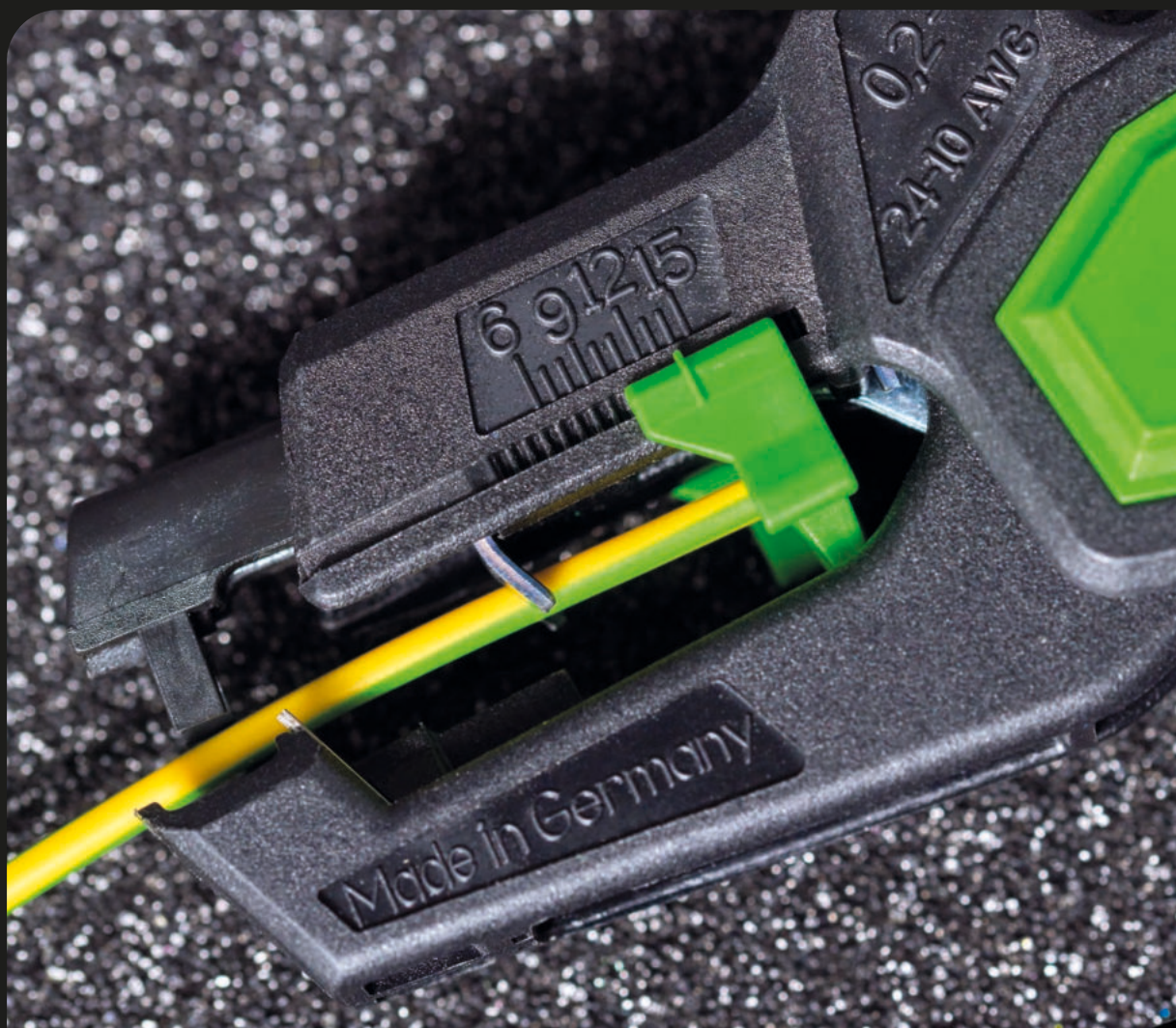
Narzędzie standardowe dla wszystkich okablowań informatycznych, informacyjnych i telekomunikacyjnych, z obcinarką, hakiem ciągowym i ostrzem.

- średnica przewodu: 0,35 - 0,9 mm
- średnica żyły: 0,7 - 2,6 mm



Art. nr.	$\varnothing$	kg	Oj
300322 *	0,35 - 0,9	0,078	1

Zdejmowanie izolacji



# INFO

## Szczypce do zdejmowania izolacji

Do odizolowywania lub zdejmowania powłok, oddzielania izolacji przewodu elektrycznego (linki lub drutu) używane są następujące narzędzia:

### Ręcznie nastawne szczypce do odizolowywania

Ręcznie nastawiany przekrój na wycucie. Z tego względu istnieje duże prawdopodobieństwo uszkodzenia przewodu.

### Automatyczne lub samonastawne szczypce do odizolowywania

Do szybkiego i precyzyjnego cięcia, zdejmowania izolacji i powłok. Urządzenie to automatycznie ustawia się do przekroju lub grubości izolacji.

Uszkodzenie przewodu lub izolacji jest niemożliwe. Seryjne odizolowywanie ułatwia ogranicznik długości.

### Mikro precyzyjne ściągacze izolacji

Znajdują zastosowanie tam, gdzie izolowane są drobne druciki: technika danych, technika sieciowa, urządzenia sterownicze, telekomunikacja, elektronika, modelarstwo.

### Narzędzia do zdejmowania izolacji i powłok specjalnych

Izolacje teflonowe lub gumopochodne utrudniają oddzielenie izolacji od przewodu. W tak trudnych sytuacjach polecamy urządzenia, które umożliwiają nacięcie izolacji.

### Korzyści

- równomierne, bezpieczne odizolowanie
- bezbłędne wkonanie
- precyzja przy każdym podejściu
- seryjne wykonywanie ułatwia ogranicznik długości
- szczypce do automatycznego odizolowywania = 3 w 1 = cięcie + zdjęcie powłoki + odizolowywanie

## Szczypce do ręcznego zdejmowania izolacji

Narzędzie wielofunkcyjne łącznie z obcinarką do kabli miedzianych.

- komfortowe rękojeści
- precyzyjne zdejmowanie izolacji za pomocą noża profilowego
- funkcja cięcia
- funkcja chwytania
- blokada rękojeści



Art. nr.	Dc	mm <sup>2</sup>	kg	Oj
210620 *	175	0,5 - 2,5	0,158	1
210622	175	0,5 - 1,5	0,158	1
210624	175	0,25 - 0,75	0,161	1

## Szczypce do ręcznego zdejmowania izolacji światłowodowych

Narzędzie wielofunkcyjne do kabli z włókna szklanego.

- do zdejmowania izolacji i cięcia przewodów
- regulacja grubości cięcia
- specjalne do osadzania przewodów światłowodowych (zewnętrzne powłoki i bufor)
- blokada rękojeści



Art. nr.	Dc	mm <sup>2</sup>	kg	Oj
200057 *	150	0 - 0,18	0,120	1

## Szczypce do zdejmowania izolacji

### Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji

- nie uszkadza przewodu
- z cienkożyłowych przewodów izolacja zdejmowana jest zgodnie z normami
- wymienne noże ze stali specjalnej
- wytrzymały korpus metalowy
- sprężyna dociskowa przywraca szczypce do pozycji wyjściowej
- bardzo dobrze nadaje się do przewodów światłowodowych



Art. nr.	Dc	mm <sup>2</sup>	kg	Oj
210691	165	0,5 - 2	0,340	1
210692 *	165	1 - 4	0,350	1

### Szczypce do zdejmowania izolacji „High Strip“

- nadaje się do kabli z problematyczną izolacją, jak np. guma, silikon, TPE, itp.
- dla przewodów 0,5 - 0,75 - 1,5 - 2,5 - 4,0 mm<sup>2</sup>
- regulowany ogranicznik długości od 5 do 15 mm



Art. nr.	Dc	mm <sup>2</sup>	kg	Oj
210684	170	0,5 - 4	0,130	1

## Szczypce do zdejmowania izolacji

### Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji "Super Plus"

Do masywnych i elastycznych przewodów oraz przewodów plecionych 0,2 - 0,6 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - 10)

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



Art. nr.	Dc	mm <sup>2</sup>	kg	Oj
210695 *	170	0,2 - 6	0,088	1
210695/E	lose Messer		0,010	1

### Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji „Special“

- ergonomiczne, automatyczne szczypce do zdejmowania izolacji
- dla przewodów od 0,5 do 6,0 mm<sup>2</sup>
- automatyczny system odczytu
- nie konieczne ustawienie przekroju kabla
- optymalnie ustawiona obcinarka boczna dla drutów Cu do 2,8 mm Ø
- regulowany ogranicznik długości do 18 mm



Art. nr.	Dc	mm <sup>2</sup>	kg	Oj
210681	170	0,5 - 6	0,179	1

### Szczypce do zdejmowania izolacji



- dla przewodów o dużych przekrojach od 6,0 do 16 mm<sup>2</sup>
- również do zdejmowania płaszczka z PVC-Flex 3 x 0,75 mm<sup>2</sup> lub przewodów solarowych Solarflex-X PV1-F
- automatyczne szczypce do zdejmowania izolacji
- optyczny ogranicznik długości do 20 mm
- nie konieczne ustawienie przekroju kabla
- wybór długości do nieskończoności
- wymienne ostrza



Art. nr.	Dc	mm <sup>2</sup>	kg	Oj
210685	160	6 - 16	0,147	1

### Szczypce do kabli płaskich

- dla izolowanych PVC kabli płaskich do maks. 12 mm szerokości i 0,75 x 2,5 mm<sup>2</sup> przekroju
- automatyczne szczypce do zdejmowania izolacji
- optyczny ogranicznik długości do 20 mm
- nie konieczne ustawienie przekroju kabla
- wybór długości do nieskończoności
- wymienne ostrza



Art. nr.	Dc	mm <sup>2</sup>	kg	Oj
210686	160	0,75 - 2,5	0,148	1

### Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji "Super4Pro"

do izolowanych linek i drutów oraz przewodów elastycznych 0,2-6,0 mm<sup>2</sup> (AWG 24-10)

- do szybkiego i precyzyjnego zdejmowania izolacji również w trudno dostępnych miejscach
- ustawianie przekroju przewodu zbędne
- przeznaczony do przewodów z izolacją z PVC oraz innych materiałów
- system automatycznej kontroli przekroju nie powoduje uszkodzeń przewodu
- regulowany ogranicznik długości 6,0-15,0 mm do seryjnego równomiernego odizolowywania
- umieszczony na zewnątrz obcinak przewodów max. 2,5 mm<sup>2</sup>
- korpus szczypiec wykonany z wzmocnionego włóknem szklanym poliamidu



Art. nr.	Dc	mm <sup>2</sup>	kg	Oj
210698	165	0,2 - 6	0,094	1

### Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji "Secura"

- dla przewodów jedno-, wielo- i cienkożyłowych od 0,2 do 6,0 mm<sup>2</sup>
- ergonomiczne, automatyczne szczypce do zdejmowania izolacji
- wysoki komfort obsługi dzięki antyślizgowym komponentom miękkim na rękojeści szczypiec
- automatyczny, energooszczędny system odczytu
- nie konieczne ustawienie przekroju kabla
- optymalnie ustawiona obcinarka boczna do 2,5 mm<sup>2</sup>
- regulowany ogranicznik długości od 6 do 18 mm dla uzyskania równych odcinków przy pracach seryjnych
- ostrza wymienne



Art. nr.	Dc	mm <sup>2</sup>	kg	Oj
210696 *	180	0,2 - 6	0,151	1

**haupa®**

... rozwiązania, które przekonują

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com  
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl

## Szczypce do zdejmowania izolacji

### Szczypce do odizolowywania Sensor Mini



HAUPA Sensor Mini posiada formę ostrza w zakresie roboczym od  $\varnothing$  3,2 mm do specjalnych kabli sensorowych o małym przekroju.

- szczypce automatycznie zdejmujące izolację do odizolowywania przewodów kombi do połączeń Sensor-Aktor, rozdzielaczach/łącznikach
- długość odizolowywania dowolna
- ustawianie średnicy kabla nie jest konieczne
- klingi wymienne



Art. nr.	$\varnothing$	kg	Oj
210730	> 3,2	0,121	1

### Szczypce do odizolowywania specjalny Sensor



automatyczne szczypce do zdejmowania izolacji z przewodów kombinowanych do przyłączy sensor-aktor skrzynek rozdzielczych / łączników magistrali. Do zdejmowania izolacji z bezhalogenowych przewodów ekranowanych lub nieekranowanych sensor-aktor z płaszczem zewnętrznym wykonanym z PUR lub PVC i 3- do 8-żyłowej strukturze kabla.

- np. kabel sensorowy 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> nieekranowany do 8 x 0,25 mm<sup>2</sup> ekranowany
- dowolna długość odizolowywanego odcinka
- nie konieczne ustawienie przekroju kabla
- wymienne ostrza



Art. nr.	Dc	$\varnothing$	kg	Oj
210729	180	4,4 - 7,0	0,122	1

### Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji ASI



do zdejmowania izolacji z przewodów AS-Interface z izolacją zewnętrzną z TPE / PUR. Dla zastosowań w zakresie przyłączy komponentów interfejsów aktor-sensor.

- profil ostrza zaprojektowany dla kabla AS-Interface
- bez konieczności nastawy szczypiec
- wybór długości do nieskończoności
- wymienne ostrza



Art. nr.	Dc	kg	Oj
210693	160	0,117	1
210693/1	Zapasowy nóż	0,030	1

### Szczypce do zdejmowania izolacji Outlet 20/55



#### Art. 210697

- do zdejmowania płaszczka z kabli okrągłych 7,5 do 9 mm  $\varnothing$
- grubość izolacji kabla maks. 1,2 mm
- idealne do obróbki kabli NYM 3 x 1,5 mm do 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- kompatybilne z systemem kablowania Cable Outlet firmy OBO Bettermann lub R & M

#### Art. 210699

- do zdejmowania płaszczka z kabli okrągłych 7,5 do 9 mm  $\varnothing$
  - grubość izolacji kabla maks. 1,65 mm
  - idealne do obróbki kabli NYM 3 x 1,5 mm do 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>
  - kable koncentryczne, ekranowane lub nieekranowane przewody pomiarowe, kontrolne i sterujące
- nadające się do przyłączania kompensatorów potencjałów, systemów przyłączeniowych ekranów lub obejm uziemienia.



Art. nr.	Dc	$\varnothing$	kg	Oj
210697	160	7,5 - 9	55	0,104
210699	160	7,5 - 9	20	0,100



## Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji

### Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji



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



Art. nr.	Dc	mm <sup>2</sup>	kg	Oj
211928	160	0,08 - 2,5	0,156	1
211928/1		dodatkowy nóż	0,005	1

### Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji



- do zdejmowania izolacji z przewodów cienkożyłowych i grubych 0,08 - 6 mm<sup>2</sup>
- automatyczna nastawa przekroju
- zintegrowana obcinarka boczna do 6 mm<sup>2</sup>
- z ogranicznikiem długości odizolowywanego odcinka



Art. nr.	Dc	mm <sup>2</sup>	kg	Oj
211930 *	205	0,08 - 6	0,255	1
211930/1		dodatkowy nóż	0,005	1

### Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji



- do odizolowywania linek oraz drutów 0,03 - 10 mm<sup>2</sup>
- automatyczne dopasowanie do przekroju
- wbudowany obcinak przewodów do 10 mm<sup>2</sup>
- z długim zakresem odizolowywania



Art. nr.	Dc	mm <sup>2</sup>	kg	Oj
211934	205	0,03 - 10	0,413	1

### Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji



- do zdejmowania izolacji z przewodów cienkożyłowych i grubych 6 - 16 mm<sup>2</sup>
- automatyczna nastawa przekroju
- zintegrowana obcinarka boczna do 6 mm<sup>2</sup>
- z ogranicznikiem długości odizolowywanego odcinka



Art. nr.	Dc	mm <sup>2</sup>	kg	Oj
211932	205	6 - 16	0,250	1
211932/1		dodatkowy nóż	0,005	1

**haupa**<sup>®</sup>

... rozwiązania, które przekonują

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com  
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl



**Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji, linka, drut**  
 • włączniki/gniazda  
 Art. 210696



**PC Strip  
 PV/przewody solarne**  
 Art. 200630/32/34



**Szczypce do odizolowywania  
 PV/przewody solarne**  
 Art. 210685



**Ściągacz izolacji z ostrzem hakowym  
 Przewody instalacyjne**  
 • zasilanie główne  
 • rozdzielnie  
 Art. 200031



**Super ściągacz izolacji  
 Instalacje domowe**  
 • poszki podtynkowe  
 Art. 200043



**PC Cat  
 Sieć domowa**  
 Art. 200637



**Ściągacz izolacji Koaxi  
 TV, Hifi**  
 Art. 200636



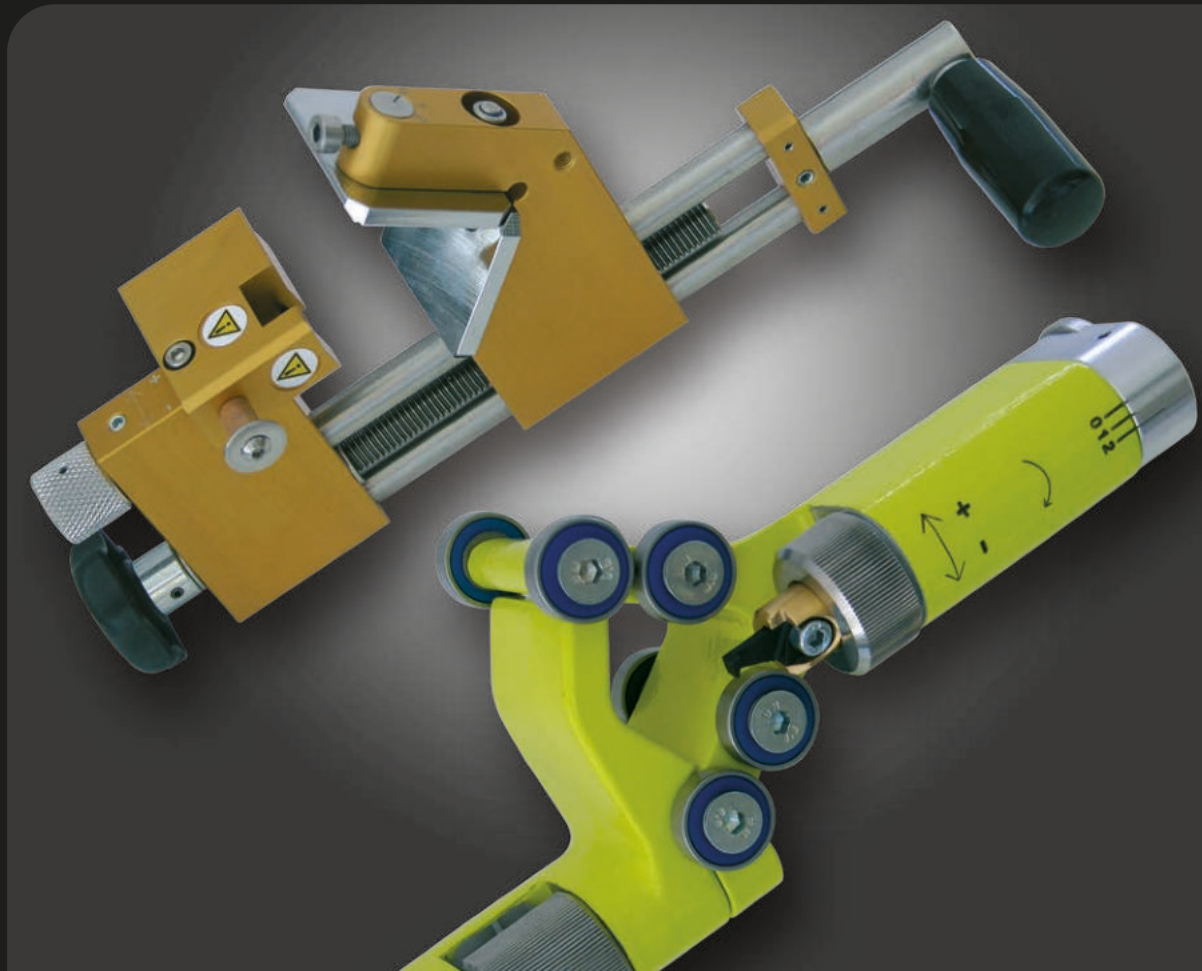
**Precyzyjny ściągacz izolacji  
 PWS Plus**  
 Domofony, alarmy,  
 hobby, modelarstwo  
 Art. 200033



**Ściągacz powłok "Top Coax Plus"  
 TV, Hifi**  
 Art. 201058

## Narzędzia do odizolowywania instalacji w pomieszczeniach

Zdejmowanie izolacji



## INFO

### Szczypce do zdejmowania izolacji

Pod pojęciem „zdejmowanie płaszczka” rozumiemy usunięcie zewnętrznej izolacji kablowej. Za pomocą specjalnego narzędzia nacinany najpierw kabel pierścieniowo wokół, a następnie wzdłuż osi wzdłużnej. Istnieją najróżniejsze typy przecinarek do zdejmowania izolacji kablowych.

#### Ważne:

Podczas zdejmowania izolacji nie wolno uszkodzić powłoki izolacyjnej umieszczonych wewnątrz drutów oraz samych skrętek.



### Przyrząd do zdejmowania zewnętrznej izolacji kabli



do usuwania wszystkich warstw izolacji kabli bez oplotu o średnicy od 25 mm

- wymienny podwójny nóż
- głębokość nacięcia nastawna
- przeznaczony do cięcia wzdłużnego i poprzecznego



Art. nr.	Ø	kg	Oj
110581	>25	0,220	1

### Szczypce do zdejmowania zewnętrznej izolacji

do rozcinania i usuwania powłok z kabli niskiego napięcia

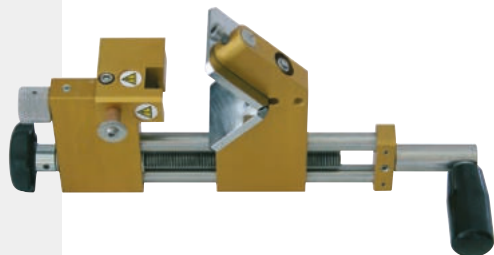


Art. nr.	Dc	Ø	kg	Oj
200187	260	26 - 52	0,760	1
200188	290	47 - 75	1,100	1

### Korowarka do kabli średniego napięcia

Urządzenie uniwersalne do kontrolowanego i bezpiecznego korowania grubej i twardej warstwy kabli średniego napięcia 10-30 KV a także o większym napięciu. Zakres prac 10-50 mm.

- głębokość korowania
- cięcie na okrągło
- automatyczny posów cięcia

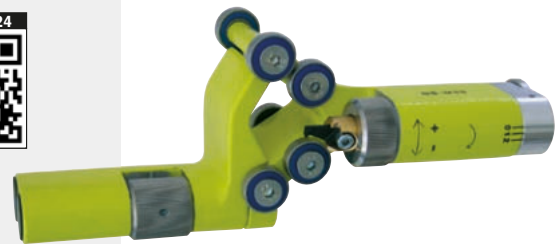
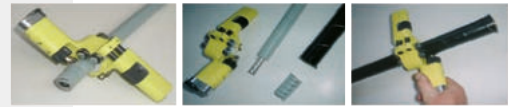


Art. nr.	Ø	kg	Oj
200520	10 - 50	0,800	1
200520/1	Zestaw ostrzy zamiennych	0,100	5

### Przyrząd do cięcia izolacji zewnętrznej

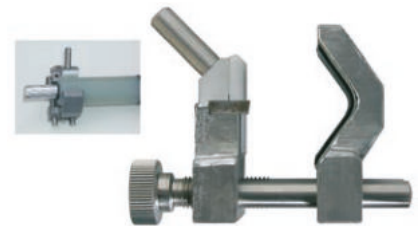
Urządzenie wielofunkcyjne do wszystkich standardowych przekrojów w zakresie średniego napięcia.

Nacięcie i odsadzenie izolacji zewnętrznej jak i izolacji z przewodów wewnątrz. Dwa posowy i położenie zerowe umożliwiają precyzyjne dokonanie cięcia izolacji. Płaszcz w miejscu cięcia jest podnoszony co zapobiega uszkodzeniu elementu odizolowywanego.



Art. nr.	Ø	mm <sup>2</sup>	kg	Oj
200524	15 - 55	35 - 500	0,800	1
200524/1		Zapasyowy nóż	0,020	1

### Nóż do frezowania krawędzi



Art. nr.	Ø	kg	Oj
200526	0 - 40	0,100	1
200528	0 - 60	0,100	1

### Walizka montażowa kompletna



#### Zawartość:

- Nóż do cięcia płaszczka
- Przyrząd do korowania
- Pastą silikonową
- Nóż do frezowania krawędzi
- Klucz do wymiany noża



Art. nr.	mm <sup>2</sup>	kg	Oj
200522	35 - 500	0,800	1