

Karta produktu:

Zestaw narzędzi izolowanych VDE 1kV dla elektryka (Szczypce wielofunkcyjne 6w1 200mm + Szczypce boczne tnące 160mm + Ściągacz izolacji typu Allrounder ErgoStrip) KNIPEX 00 31 30 BK V01

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.2043
Kod producenta:	00 31 30 BK V01
Kod EAN:	4003773086574

Opis produktu

ZESTAW NARZĘDZI ELEKTROINSTALACYJNYCH VDE: SZCZYPCE UNIWERSALNE + BOCZNE + ŚCIĄGACZ IZOLACJI KNIPEX

Zestaw profesjonalnych narzędzi VDE | KNIPEX 00 31 30 BK V01

Komplet trzech narzędzi niemieckiej marki **KNIPEX**, dedykowany przede wszystkim **profesjonalistą** oraz wszystkim tym, którzy szukają **trwałych, pewnych i przyjemnych w użytku narzędzi**.

Zestaw zawiera:

- Szczypce do prac elektroinstalacyjnych 200 mm VDE – **KNIPEX 13 86 200**
- Szczypce tnące boczne 160 mm VDE – **KNIPEX 70 06 160**
- Ściągacz izolacji ErgoStrip® – **KNIPEX 16 95 01 SB**

Waga zestawu: 0.54 kg

Kod producenta: 00 31 30 BK V01



Szczypce do prac elektroinstalacyjnych | KNIPEX 13 86 200

Profesjonalne narzędzie **6w1** (m.in. szczypce uniwersalne + ściągacz izolacji + zaciskarka tulejek cienkościennych + nożyce do kabli) przydatne do wszelkiego rodzaju elektrycznych i elektroinstalacyjnych prac montażowych oraz serwisowych.

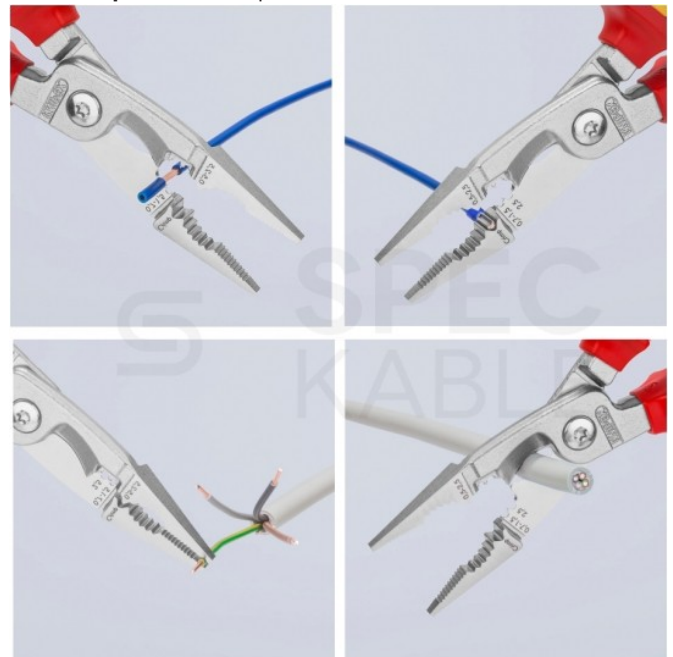


Najważniejsze zalety:

- **6 funkcji w jednym narzędziu**
- Szczypce wielofunkcyjne do prac **elektroinstalacyjnych**; umożliwiają chwytanie materiałów o płaskim i okrągłym przekroju, gięcie, gratowanie, cięcie i odizolowywanie przewodów oraz zagniatanie tulejek kablowych
- Gładkie powierzchnie chwytające umożliwiają **bezpieczne chwytanie** pojedynczych żył; profilowane powierzchnie chwytające i powierzchnia chwytająca kształtowa umożliwiają chwytanie materiałów o płaskim i okrągłym przekroju
- Kraweć zewnętrzna szczęki umożliwia **obróbkę** puszek podtynkowych i usuwanie zadziórów w otworach przepustowych
- Profile do ściągania izolacji z przewodów o przekroju **0,75 - 1,5 mm² i 2,5 mm²**
- Gniazdo zagniatające do tulejek kablowych **0,5 - 2,5 mm²**
- Nożyce do kabli z **precyzyjnymi** ostrzami oddzielnie **hartowanymi indukcyjnie** do cięcia kabli miedzianych i aluminium o przekroju / średnicy do **5 × 2,5 mm² / Ø 15 mm**
- Zwarta konstrukcja **ułatwia pracę** w trudno dostępnych miejscach
- Złącze skręcane zapewnia **precyzyjny** ruch szczypiec bez luzu
- **Bezpieczeństwo** potwierdzone testem **VDE do 1000 V**

Dane techniczne:

- Kod producenta: **70 06 160**
- Szczypce: **chromowane**
- Główka: **chromowany**
- Rękojeści: z wielokomponentowymi nasadkami, **izolowane wg VDE**
- Waga: **280 g**
- Wymiary: **200 x 85 x 20 mm**
- Norma: **DIN EN 60900 IEC 60900**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia kabla miedzianego, wielożyłowego: **Ø 15 mm**
- Zakres cięcia kabla miedzianego, wielożyłowego: **50 mm²**
- Zakres pracy żyły pojedyncze: **0,75 — 1,5 mm² / 2,5 mm²**
- Zakres pracy w mm²: **0,5 — 2,5 mm²**
- AWG: **1 / 0**
- Izolowane **wg VDE: tak**



Szczypce tnące boczne | KNIPEX 70 06 160

Chromowane, **profesjonalne** szczypce uniwersalne to jedno z najpopularniejszych narzędzi do uniwersalnego zastosowania. Są **niezastąpione** w szerokim zakresie przemysłowych i warsztatowych prac montażowych oraz serwisowych, zarówno z materiałami o **płaskim**, jak i okrągłym **przekroju**.

Najważniejsze zalety:

- Z wydłużonym ostrzem
- Jeden z **najpopularniejszych** modeli szczypiec do **uniwersalnego** zastosowania
- **Wysokiej jakości** materiały oraz **precyzyjne** wykonanie zapewniają długą żywotność narzędzia
- **Precyzyjne** ostrza do cięcia drutu miękkiego i twardego
- **Czyste cięcie** cienkiego drutu miedzianego nawet





Dane techniczne:

- Kod producenta: **70 06 160**
- Typ szczypiec: **chromowane**
- Główna: **chromowana**
- Rękojeści: z wielokomponentowymi nasadkami, izolowane wg VDE
- Waga: **216 g**
- Wymiary: **160 x 55 x 20 mm**
- Norma: **DIN ISO 5746 DIN EN 60900 IEC 60900**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia drutu o średniej twardości (średnica): **Ø 4 mm**
- Zakres cięcia drutu twardego (średnica): **Ø 3 mm**
- Zakres cięcia kabla miedzianego, wielożyłowego: **Ø 2 mm**
- Izolowane wg VDE: **tak**



Dane techniczne:

- Kod producenta: **16 95 01 SB**
- Waga: **75 g**
- Wymiary: **135 x 85 x 37 mm**
- REACH: **zawiera SVHC**

końcówką ostrzy

- Ostrza oddzielnie **hartowane** indukcyjnie, twardość ostrzy ok. **62 HRC**
- Smukła główka umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach
- **Bezpieczeństwo** potwierdzone testem **VDE do 1000 V**

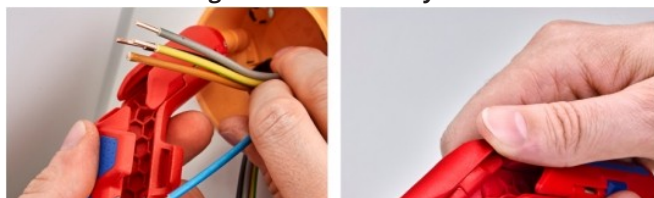


Uniwersalne narzędzie do ściągania izolacji | KNIPEX 16 95 01 SB

Profesjonalny przyrząd (ściągacz) do zdejmowania izolacji wykonanych z tworzywa z kabli i przewodów okrągłych jedno lub wielożyłowych. Przydatny podczas prac montażowych np. w szafach sterowniczych.

Najważniejsze zalety

- Do **szybkiego usuwania izolacji** ze wszystkich ogólnie stosowanych przewodów okrągłych (np. **NYM 3 x 1,5 mm² do 5 x 2,5 mm²**), teleinformatycznych (np. **Twisted-Pair**) i koncentrycznych
- Innowacyjna, **ergonomiczna** rękojeść pistoletowa ułatwiająca nacinanie, usuwanie i przecinanie wzdłużne izolacji
- Stożkowe końcówki narzędzia **ułatwiają** pracę w trudno dostępnych miejscach
- Do usuwania izolacji z przewodów o przekroju **0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm²**
- **Wygodne** umieszczanie pojedynczych przewodów w profilach do usuwania izolacji dzięki przegrodom pozycjonującym
- Ze sprężyną rozwierającą oraz blokadą otwarcia
- **Mechanizm otwierający** ułatwiający umieszczanie przewodów koncentrycznych i teleinformatycznych w narzędziu
- Wielokomponentowy design ze strefą z miękkiego tworzywa sztucznego zapewnia **wygodną obsługę i pewny chwyt**
- Obudowa ze **stabilnego** tworzywa sztucznego **wzmocnionego włóknem szklanym**



- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres usuwania izolacji z przewodów okrągłych (średnica): **Ø 8 – 13 mm**
- Zakres usuwania izolacji z przewodów wielożyłowych: **0,2 — 4,0 mm²**
- Zakres usuwania izolacji z kabli koncentrycznych (średnica): **Ø 4,8 – 7,5 mm**
- Zakres usuwania izolacji z przewodów teleinformatycznych: **CAT 5 - 7, Twisted Pair (UTP/STP)**
- Zakres pracy: **Ø 8,0 — 13,0 mm**



Czym jest znak VDE?

VDE jest to skrót pierwszych liter niemieckiego instytutu kontroli **Verband der Elektrotechnik**, który specjalizuje się w certyfikacji urządzeń oraz systemów elektrotechnicznych.

Narzędzie z takim symbolem gwarantuje nam, że produkt został gruntownie sprawdzony i przebadany pod względem mechanicznym, elektrycznym, termicznym.

Narzędzia **VDE** to gwarant bezpieczeństwa dla każdego użytkownika podczas pracy przy instalacjach elektrycznych.

Dziesięciokrotnie wyższe obciążenie pomiarowe **10000 V** gwarantuje **bezpieczeństwo** pracy pod maksymalnym dopuszczalnym napięciem **1000 V**.

Niemiecka jakość

Prezentowane narzędzie zostało wyprodukowane w całości na terenie Niemiec. W procesie produkcyjnym użyto **najwyższej jakości** materiałów, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej.

Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.



Opis producenta:

Niemiecka marka **KNIPEX** to jeden z największych producentów profesjonalnych narzędzi szczypcowych na świecie. Firma powstała prawie 130 lat temu i poprzez lata budowała swoją pozycję na rynku. Dziś jest niekwestionowanym liderem.

Jakość produktów zapewnia cykl produkcyjny usytuowany w jednym miejscu, począwszy od projektu poprzez wykonanie



matryc, odkuwanie aż po pakowanie i wysyłkę. KNIPEX produkuje ok. 12 mln szczypiec rocznie.

Wszystkie wyprodukowane narzędzia przechodzą kontrolę jakości.