

Karta produktu:

Zestaw narzędzi izolowanych VDE 1kV dla elektryka (Szczypce boczne tnące 200mm + Szczypce wydłużne półokrągłe 200mm + Szczypce do ściągania izolacji 160mm) KNIPEX 00 31 30 BK V03

KNIPEX



Marka:	KNIPEX
Symbol:	72.2044
Kod producenta:	00 31 30 BK V03
Kod EAN:	4003773087885

Opis

ZESTAW 3 szt. SZCZYPIEC NARZĘDZI DO PRAC ELEKTROINSTALACYJNYCH VDE 1 kV KNIPEX

Zestaw uniwersalnych narzędzi izolowanych | KNIPEX 00 31 30 BK V03

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

Zestaw zawiera:

- Szczypce tnące półokrągłe 200 mm – **KNIPEX 26 16 200**
- Szczypce tnące boczne 160 mm VDE – **KNIPEX 70 06 160**
- Szczypce do ściągania izolacji 160 mm VDE – **KNIPEX 11 06 160**

Waga zestawu: 0.618 kg

Kod producenta: 00 31 30 BK V03



Szczypce tnące półokrągłe | KNIPEX 26 16 200

Szczypce tnące półokrągłe to **profesjonalne** narzędzie ręczne, które zostało zaprojektowane specjalnie do **precyzyjnego cięcia** różnych materiałów.

Ich półokrągły kształt szczęk umożliwia **skuteczne** przecinanie drutu, kabli, przewodów, linki, blachy i innych materiałów,



Dane techniczne:

- Kod producenta: **26 16 200**
- Szczypce: **chromowane**
- Główka: **chromowana**
- Rękojeść: **z wielokomponentowymi nasadkami, izolowane wg VDE**
- Waga: **206 g**
- Wymiary: **200 × 56 × 19 mm**
- Norma: **DIN ISO 5745 DIN EN 60900 IEC 60900**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia drutu o średniej twardości (średnica): **Ø 3,2 mm**
- Zakres cięcia drutu o dużej twardości (średnica): **Ø 2,2 mm**
- Grubość szczęki (złącze): **9,5 mm**
- Szerokość końcówki: **3,0 mm**
- Długość szczęki: **73,0 mm**
- Szerokość główki: **18 mm**
- Izolowane wg VDE: **tak**



Dane techniczne:

- Kod producenta: **70 06 160**
- Typ szczypiec: **chromowane**
- Główka: **chromowana**
- Rękojeści: **z wielokomponentowymi nasadkami, izolowane wg VDE**
- Waga: **216 g**

zapewniając **czyste i dokładne cięcie**.

Najważniejsze zalety:

- Elastyczne końcówki: **stabilność** i wysoka **wytrzymałość** na odkształcenia
- **Precyzyjne** końcówki szczypiec o dużej elastyczności i **wytrzymałości** na skręcanie
- Półokrągłe, długie i zwiężające się szczęki
- Z ostrzami do cięcia drutu miękkiego, średnio twardego i twardego
- Ostrza oddzielnie **hartowane indukcyjnie**, twardość ostrzy ok. **61 HRC**

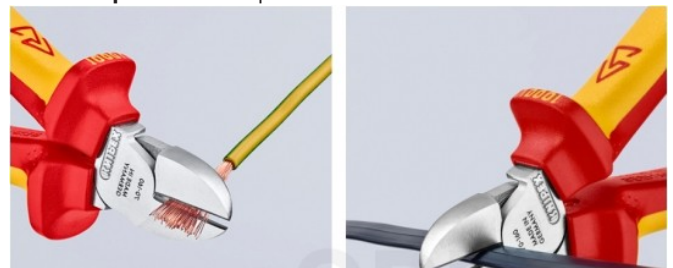


Szczypce tnące boczne | KNIPEX 70 06 160

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 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**

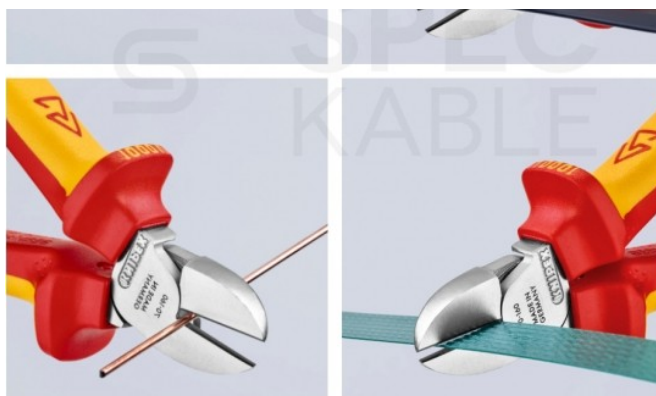


- Wymiary: **160 x 55 x 20 mm**
- Norma: **DIN ISO 5746 DIN EN 60900 IEC 60900**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia drutu o średniej twardości (średnica): **Ø 4 mm**
- Zakres cięcia drutu twardego (średnica): **Ø 3 mm**
- Zakres cięcia kabla miedzianego, wielożyłowego: **Ø 2 mm**
- Izolowane wg VDE: **tak**



Dane techniczne:

- Kod producenta: **11 06 160**
- Szczypce: **chromowane**
- Główka: **chromowana**
- Rękojeść: **z wielokomponentowymi nasadkami, izolowane wg VDE**
- Waga: **180 g**
- Wymiary: **160 x 57 x 19 mm**
- Norma: **DIN EN 60900 IEC 60900**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres pracy w mm²: **10 mm²**
- Zakres pracy (średnica): **Ø 5,0 mm**
- AWG: **8**
- Izolowane wg VDE: **tak**

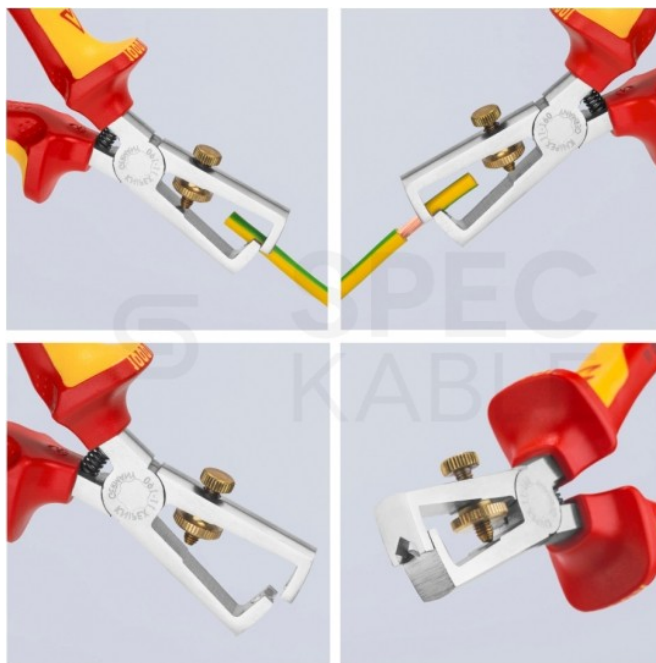


Szczypce do ściągania izolacji – KNIPEX 11 06 160

Profesjonalne szczypce do ściągania izolacji z przewodów **jedno-, wielo- i cienkożyłowych** z izolacją z tworzywa sztucznego lub gumy. Przydatne podczas prac przy urządzeniach elektronicznych, telekomunikacyjnych itp.

Najważniejsze zalety:

- **Łatwa regulacja** odległości pomiędzy szczękami (dostosowanie do średnicy przewodu) za pomocą wkrętu regulującego i nakrętki kontrolującej
- Do cięcia przewodów **jedno-, wielo- i cienkożyłowych** z izolacją z tworzywa sztucznego lub gumy, o średnicy maksymalnej **Ø 5 mm** lub przekroju **10 mm²**

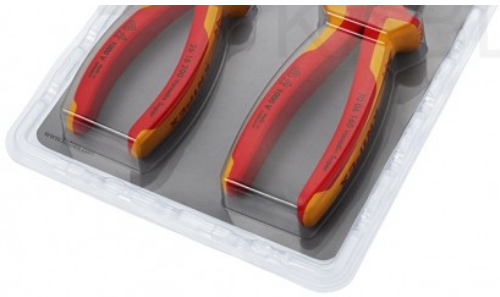


Czym jest znak VDE?

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.

Specyfikacja

Marka	KNIPEX
Typ	proste