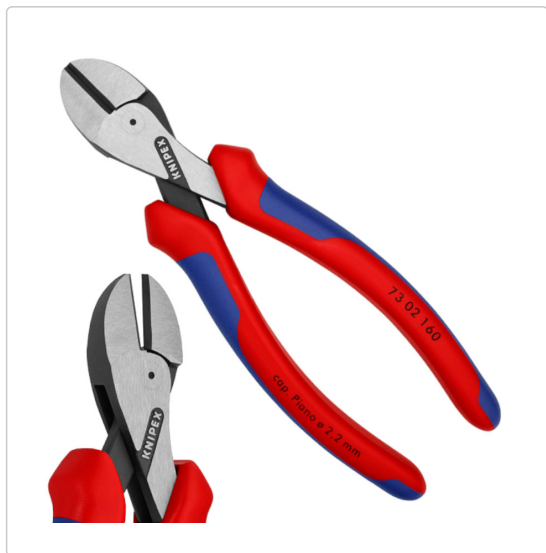


Karta produktu:

Szczypce boczne tnące X-CUT 160mm z wysokim przełożeniem elektryka KNIPEX 73 02 160

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.2689
Kod producenta:	73 02 160
Kod EAN:	4003773075127

Opis produktu

SZCZYPCE BOCZNE TNĄCE 160 mm KNIPEX

Szczypce boczne X-CUT® | KNIPEX 73 02 160

Kompaktowe szczypce z izolacją od niemieckiego producenta **KNIPEX**.

Dzięki zastosowaniu innowacyjnego przełożenia dźwigni oraz optymalnemu połączeniu kąta ostrza z punktem obrotu narzędzie **pozwała znacząco zredukować nakład siły**. Podwójnie prowadzone złącze umożliwia **długotrwałą pracę przy dużych obciążeniach**.



Najważniejsze zalety:

- Do cięcia zarówno cienkiego drutu jak i kabli wielożyłowych oraz twardego drutu fortepianowego
- Mocny, lekki i wszechstronny
- Optymalne połączenie kąta ostrza i przełożenia dźwigni z punktem obrotu, przesuniętym w bok, zapewnia wysoką wydajność cięcia przy minimalnym nakładzie siły
- Złącze wsuwkowe: duża stabilność i niewielka masa
- Podwójnie prowadzone złącze do długotrwałej pracy przy





- dużych obciążeniach
- Duży zakres otwarcia umożliwia cięcie kabli o większej średnicy
 - Precyzyjne cięcie nawet cienkich przewodów miedzianych
 - Kompaktowa, lekka konstrukcja
 - Uniwersalne zastosowanie przy pracach montażowych, naprawach i w produkcji
 - Wymagają o 40 % mniej siły w porównaniu ze standardowymi szczypcami tnącymi bocznymi o tej samej długości

Dane techniczne

- Producent: **KNIPEX**
- Kod producenta: **73 02 160**
- Szczypce: **fosforanowane, czarne**
- Główka: **polerowana**
- Rękojeści: **z wielokomponentowymi nasadkami**
- Waga: **175 g**
- Wymiary: **160 × 60 × 21 mm**
- REACH: **zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia drutu o średniej twardości: **Ø 3,8 mm**
- Zakres cięcia drutu miękkiego (średnica): **Ø 2,7 mm**
- Zakres cięcia drutu fortepianowego: **Ø 2,2 mm**
- Zakres cięcia kabla miedzianego, wielożyłowego: **Ø 12 mm**



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.



O producencie:

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

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Rękojeść	wielokomponentowa