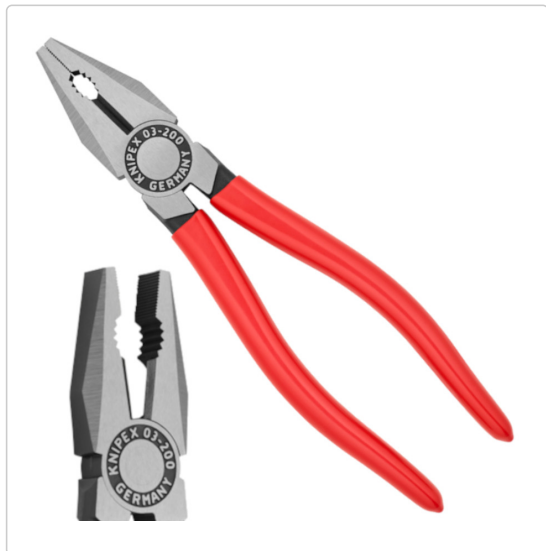


Karta produktu:

Szczypce uniwersalne 200mm fosforanowane powlekane Kombinerki do chwytania i cięcia KNIPEX 03 01 200

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.4299
Kod producenta:	03 01 200
Kod EAN:	4003773013259

Opis produktu

SZCZYPCE KOMBINERKI FOSFORANOWANE 200 mm UNIWEERSALNE KNIPEX

Szczypce uniwersalne powlekane | KNIPEX 03 01 200

Profesjonalne szczypce uniwersalne przydatne do wszelkiego rodzaju przemysłowych i warsztatowych prac **montażowych** oraz **serwisowych**.

Swoją wszechstronność zawdzięczają powierzchniom chwytającym, które umożliwiają prace zarówno z materiałami o **płaskim**, jak i **okrągłym przekroju**.

Ostrza kombinerek są hartowane indukcyjnie, dzięki czemu ich twardość jest na poziomie ok. **60 HRC**. To z kolei przekłada się na wyjątkową trwałość i wydajność pracy, nawet podczas najbardziej wymagających zadań.



Najważniejsze zalety:

- Powierzchnie chwytające do materiałów o **płaskim i okrągłym przekroju**, wszechstronne w użyciu
- Do cięcia **drutu miękkiego i twardego**
- Długie ostrza umożliwiają **cięcie grubych przewodów**
- Ostrza oddzielnie **hartowane indukcyjnie**, twardość ostrzy ok. **60 HRC**





Dane techniczne

- Producent: **KNIPEX**
- Indeks producenta: **03 01 160**
- Szczypce: **fosforanowane, czarne**
- Główka: **polerowana**
- Rękojeść: **z tworzywa sztucznego, powlekane**
- Waga: **276 g**
- Wymiary: **200 × 43 × 14 mm**
- Norma: **DIN ISO 5746**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia drutu o średniej twardości (średnica): **Ø 3.8 mm**
- Zakres cięcia drutu twardego (średnica): **Ø 2.5 mm**
- Zakres cięcia kabla miedzianego, wielożyłowego: **Ø 13 mm**
- Zakres cięcia kabla miedzianego, wielożyłowego: **16 mm²**



Niemiecka jakość

Prezentowany produkt został wyprodukowany 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

Długość [mm]	200
Rękojeść	powlekana
Rodzaj	fosforanowane, czarne