

Karta produktu:

Szczypce uniwersalne 200mm chromowane Kombinerki do chwytania i cięcia KNIPEX 03 05 200

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.4221
Kod producenta:	03 05 200
Kod EAN:	4003773041146

Opis produktu

KNIPEX SZCZYPCE KOMBINERKI CHROMOWANE 200 mm UNIWERSALNE

Chromowane szczypce uniwersalne | KNIPEX 03 05 200

Profesjonalne szczypce uniwersalne (**kombinerki**) 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 szczypiec 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.

Dodatkowo długie ostrza pozwalają ciąć nie tylko różnego rodzaju drutów, ale także operowanie na **grubych przewodach**.



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 05 200**
- Typ szczypiec: **chromowane**
- Główka: **chromowana**
- Rękojeść: **z wielokomponentowymi nasadkami**
- Waga: **324 g**
- Wymiary: **200 x 60 x 21 mm**
- Norma: **DIN ISO 5746**
- Zastępcę na 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**



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.

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.



Specyfikacja

Długość [mm]	200
Rękojeść	wielokomponentowa
Rodzaj	chromowane

