

Karta produktu:

Szczypce uniwersalne ze zwiększonym przełożeniem 200mm fosforanowane Kombinerki do chwytania i cięcia KNIPEX 02 01 200

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.4931
Kod producenta:	02 01 200
Kod EAN:	4003773039679

Opis produktu

SZCZYPCE KOMBINERKI FOSFORANOWANE 200 mm UNIWERSALNE KNIPEX

Szczypce uniwersalne powlekane | KNIPEX 02 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. **63 HRC**. To z kolei przekłada się na wyjątkową trwałość i wydajność pracy, nawet podczas najbardziej wymagających zadań.

Najważniejsze zalety:

- **Wymagają o 35% mniej siły** w porównaniu ze zwykłymi szczypcami uniwersalnymi
- Z ostrzami (twardość ok. **63 HRC**) do **cięcia twardych materiałów**
- Optymalne przełożenie dźwigni zapewnia **łatwiejszą pracę**
- **Łatwiejsze cięcie, mocne zaciskanie, gięcie oraz ciągnięcie**
- Długie ostrza umożliwiają cięcie grubych przewodów
- Powierzchnie chwytające do materiałów o płaskim i okrągłym przekroju, **wszechstronne** w użyciu

- Ostrza dodatkowo **hartowane indukcyjnie**, twardość ostrzy ok. **63 HRC**

Dane techniczne

- Producent: **KNIPEX**
- Indeks producenta: **02 01 200**
- Szczypce: **fosforanowane, czarne**
- Główka: **polerowana**
- Rękojeść: **z tworzywa sztucznego, powlekane**
- Waga: **298 g**
- Wymiary: **200 × 51 × 15 mm**
- Norma: **DIN ISO 5746**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia drutu twardego (średnica): **Ø 2.8 mm**
- Zakres cięcia drutu fortepianowego (średnica): **Ø 2.2 mm**
- Zakres cięcia kabla miedzianego, wielożyłowego: **Ø 13 mm**
- Zakres cięcia kabla miedzianego, wielożyłowego: **25 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	wielokomponentowa
Rodzaj	fosforanowane, czarne