

Karta produktu:

**Szczypce chwytające od czoła i boku 200mm
TwinGrip wydłużne KNIPEX 82 02 200**

KNIPEX



Marka:	KNIPEX
Symbol:	72.5849
Kod producenta:	82 02 200
Kod EAN:	4003773087250

Opis**SZCZYPCE CHWYTAJĄCE CZOŁOWE
REGULOWANE 200 mm KNIPEX****Szczypce TwinGrip | KNIPEX 82 02 200**

Profesjonalne **uniwersalne** szczypce czołowe niemieckiej marki **KNIPEX**.

Narzędzie posiada ząbkowane powierzchnie chwytające wzdłuż osi wzdłużnej, które umożliwiają **mocny chwyt** zużytych śrub i wkrętów od czoła. Szczypce posiadają **pięciostopniowe regulowane złącze** ślizgowe z przyciskiem do **precyzyjnego** ustawiania szerokości chwytu

Z kolei przeciwstawne zęby zapewniają **maksymalnie skuteczny chwyt** przy luzowaniu i dokręcaniu.

**Najważniejsze zalety:**

- **Unikalne połączenie:** funkcja chwytu od czoła i z boku, złącze wsuwkowe, regulacja przyciskiem
- **Bardzo smukłe szczypce:** praca nawet w ograniczonych przestrzeniach, z niewielką strefą obrotu umożliwiającą szybką pracę
- Mocno trzymająca przednia część szczęki z **solidnymi zębami** i **wysokim przełożeniem** na końcówkach szczęk





- **Duży zakres chwytu** od czoła i z boku: dla średnic i rozmiarów klucza 4 - 22 mm
- **Pewny**, czołowy chwyt płaskich elementów dzięki trzem punktom przyłożenia
- **Chwytnie, dokręcanie i luzowanie śrub** ze zużytymi łbami i profilami
- **Pięciostopniowo regulowane złącze** ślizgowe z przyciskiem do **precyzyjnego** ustawiania szerokości chwytu
- **Zabezpieczenie** przed przyciśnięciem palców zmniejsza ryzyko urazów
- **Trwałe i wytrzymałe** dzięki solidnemu złączu wsuwkowemu

Dane techniczne

- Producent: **KNIPEX**
- Kod producenta: **82 02 200**
- Szczypce: **fosforanowane, czarne**
- Główka: **polerowana**
- Rękojeści: z **wielokomponentowymi nasadkami**
- Waga: **280 g**
- Wymiary: **200 × 48 × 20 mm**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Pozycje regulacji: **5**
- Zakres pracy dla rur (średnica): **Ø 5/32-7/8 Cal**
- Zakres pracy dla rur (średnica): **Ø 4-22 mm**
- Zakres pracy dla nakrętek (po wierzch.): **4-22 mm**
- Zakres pracy dla nakrętek (po wierzch.): **5/32-7/8 Cal**



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.

