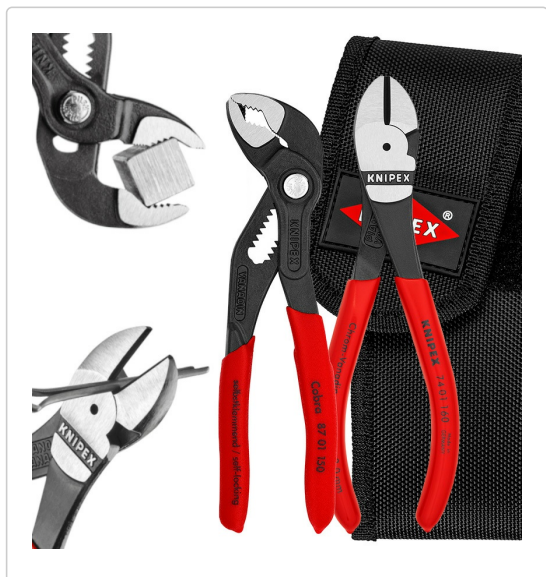


Karta produktu:

Zestaw Szczypce nastawne Cobra 150mm + Szczypce tnące ze zwiększonym przełożeniem 160mm w Etui na pasek KNIPEX 00 20 72 V02

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.2038
Kod producenta:	00 20 72 V02
Kod EAN:	4003773075851

Opis produktu

ZESTAW KLUCZ NASTAWNY COBRA 150 mm + SZCZYPCE TNĄCE BOCZNE + ETUI 160 mm KNIPEX

Niezawodny zestaw profesjonalnych narzędzi | KNIPEX 00 20 72 V02

Komplet narzędzi niemieckiej marki **KNIPEX**, dedykowany przede wszystkim **profesjonalistom** oraz wszystkim tym, którzy szukają **trwałych, pewnych i przyjemnych w użytku narzędzi**.

Zestaw zawiera:

- Szczypce tnące boczne 160 mm – **KNIPEX 74 01 160**
- Szczypce nastawne Cobra® 150 mm – **KNIPEX 86 01 150**
- Etui z paskiem

Waga zestawu: 0.42 kg

Kod producenta: 00 20 72 V02



Szczypce tnące boczne o zwiększonym przełożeniu | KNIPEX 74 01 160

Szczypce tnące boczne o zwiększonym przełożeniu, niemieckiej marki **KNIPEX**. Przeznaczone do stosowania przy dużych obciążeniach.

Wysokiej jakości materiały oraz solidne wykonanie zapewniają niezwykle **długą żywotność** narzędzia. Praca





Dane techniczne szczypiec tnących bocznych 160 mm:

- Kod producenta: **74 01 160**
- Szczypce: **fosforowane, czarne**
- Główna: **polerowana**
- Rękojeści: **z tworzywa sztucznego, powlekane**
- Waga: **178 g**
- Wymiary: **160 × 53 × 16 mm**
- Norma: **DIN ISO 5749**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia drutu o średniej twardości (średnica): **Ø 3.4 mm**
- Zakres cięcia dla rur (cale): **Ø 2.5 mm**
- Zakres cięcia drutu fortepianowego (średnica): **Ø 2 mm**

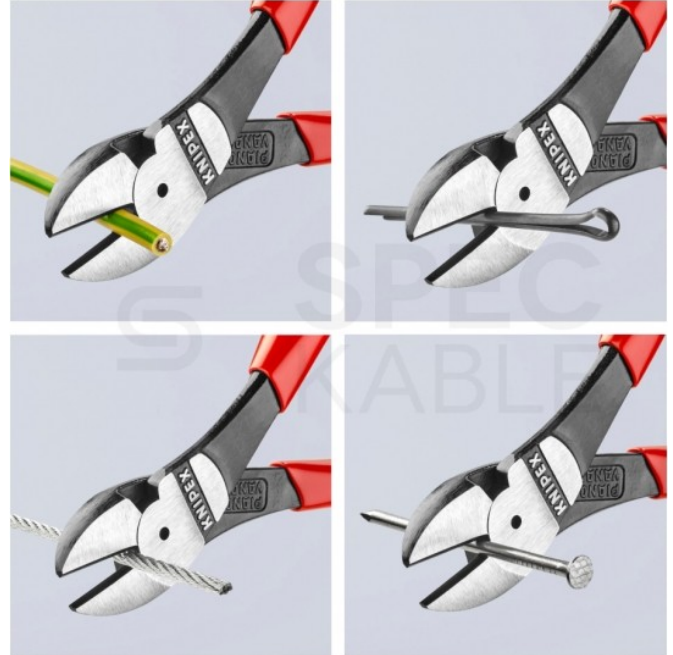


Dane techniczne szczypiec Cobra® 250

narzędziem jest prosta i bardzo przyjemna.

Najważniejsze zalety:

- Do **długotrwałej prac** przy dużych obciążeniach
- **Optymalne** połączenie kąta ostrza i przełożenia dźwigni z punktem obrotu, przesuniętym w bok, zapewnia **wysoką wydajność** cięcia przy minimalnym nakładzie siły
- **Precyzyjne** ostrza (twardość ostrzy ok. **64 HRC**) do cięcia wszystkich rodzajów drutu, w tym drutu fortepianowego



Szczypce nastawne do rur nowej generacji | KNIPEX 87 01 150

Profesjonalne szczypce nastawne do rur oraz innych elementów złącznych np. drążków kierowniczych, czy nakrętek, od czołowego niemieckiego producenta **KNIPEX**.

Niezwykle przydatne do wszelkiego rodzaju prac instalacyjnych i montażowych np. **w warsztacie, serwisie** oraz **domu**.

Wykonane zgodnie z wysokimi wymaganiami normy **DIN ISO 8976**.

Najważniejsze zalety:

- **Regulacja** bezpośrednio **na chwytanym przedmiocie** za pomocą przycisku
- **Precyzyjna** regulacja zapewnia optymalne dopasowanie do przedmiotów o różnej wielkości i **wygodną dla dłoni** pozycję rękojeści
- **Samozaciskające** się na rurach i nakrętkach: nie zsuwają się z chwytanego przedmiotu; wymagają użycia niewielkiej siły
- Powierzchnie chwytające ze specjalnie **hartowanymi zębami**, twardość zębów ok. **61 HRC**: zapewniają **trwałe i niezawodne** chwytanie dzięki dużej **odporności** na zużycie
- Duża **stabilność** złącza wsuwkowego dzięki podwójnej prowadnicy
- **Niezawodna blokada** sworznia zapobiega przypadkowemu przestawieniu
- **Zabezpieczenie** przed przyciśnięciem palców zapobiegające skaleczeniom

mm:

- Kod producenta: **87 01 150**
- Szczypce: **fosforanowane, szare**
- Główka: **polerowana**
- Rękojeści: z **antypoślizgowego tworzywa sztucznego**
- Waga: **145 g**
- Wymiary: **150 × 33 × 14 mm**
- Norma: **DIN ISO 8976**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Pozyce regulacji: **16**
- Zakres pracy dla nakrętek (po wierzch.): **30 mm**
- Zakres pracy dla rur (średnica): **Ø 36 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.



Opis producenta:

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]	150 / 160
Marka	KNIPEX
Model	00 20 72 V02