

Karta produktu:

Zestaw Szczypce nastawne Cobra 250mm + Szczypce nastawne uniwersalne 180mm KNIPEX 00 31 20 V03

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.1949
Kod producenta:	00 31 20 V03
Kod EAN:	4003773078104

Opis produktu

SZCZYPCE NASTAWNE ZESTAW SZCZYPIEC COBRA 250 mm + SZCZYPCE-KLUCZ 180 mm KNIPEX

Niezawodny zestaw profesjonalnych narzędzi | KNIPEX 00 31 20 V03

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

Zestaw zawiera:

- Szczypco-klucz 180 mm – **KNIPEX 86 03 180**
- Szczypce nastawne Cobra® 250 mm – **KNIPEX 07 01 250**

Waga zestawu: 0.62 kg

Kod producenta: 00 31 20 V03



Szczypce i klucz w jednym narzędziu | KNIPEX 86 03 180

Szczypce nastawne z wąskimi szczękami od niemieckiego producenta **KNIPEX**. Przeznaczone do stosowania wszędzie tam, gdzie konieczne jest smukłe, płaskie narzędzie

Wysokiej jakości materiały oraz solidne wykonanie zapewniają niezwykle **długą żywotność** narzędzia. Praca narzędziem jest prosta i bardzo przyjemna.

Najważniejsze zalety:





- Zastępuje wieloczęściowy zestaw **kluczy metrycznych i calowych**
- Gładkie szczęki do instalacji elementów armatury o powierzchniach podatnych na uszkodzenia — pozwalają na **bezpośredni montaż elementów chromowanych!**
- Idealne do chwytania, trzymania, zaciskania i zaginania różnych przedmiotów
- Szczęki umożliwiają chwyt całą powierzchnią **bez luzów**, dzięki czemu nie następuje uszkodzenie krawędzi elementów armatury
- **Szybka regulacja** bezpośrednio na chwytanym przedmiocie za pomocą przycisku
- Bez ryzyka niezamierzonego przesunięcia się szczęk i zmiany ustawienia szerokości rozwarcia
- Równoległe szczęki pozwalają na **bezstopniowe zaciskanie** przedmiotów o dowolnych rozmiarach w podanym zakresie pracy
- Rozstaw szczęk pozwala na **szybkie dokręcanie** lub **odkręcanie** elementów złącznych w sposób zbliżony do tradycyjnego klucza z grzechotką
- **Wysoka siła zacisku** dzięki 10-krotnemu zwiększeniu siły ręki

Dane techniczne szczypco-klucza 180 mm:

- Kod producenta: **86 03 180**
- Szczypce: **chromowane**
- Główna: **chromowana**
- Rękojeści: z tworzywa sztucznego, powlekane
- Waga: **230 g**
- Wymiary: **180 × 44 × 15 mm**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Grubość szczęki (złącze B2): **8 mm**
- Joint Thickness (B3): **12 mm**
- Tip Thickness (B1): **5 mm**
- Pozycje regulacji: **15**
- Zakres pracy dla nakrętek (po wierzch.): **Ø 1 1/2 Cal**
- Zakres pracy dla nakrętek (po wierzch.): **40 mm**



Szczypce nastawne do rur nowej generacji | KNIPEX 87 01 250

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**



Dane techniczne szczypiec Cobra® 250 mm:

- Kod producenta: **87 01 250**
- Szczypce: **fosforanowane, szare**
- Główka: **polerowana**
- Rękojeści: z **antypoślizgowego tworzywa sztucznego**
- Waga: **335 g**
- Wymiary: **250 x 44 x 14 mm**
- Norma: **DIN ISO 8976**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Pozycje regulacji: **25**
- Zakres pracy dla nakrętek (po wierzch.): **46 mm**
- Zakres pracy dla rur (średnica): **Ø 50 mm**

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 przyściśnięciem palców zapobiegające skaleczeniom



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]	180 / 250
Marka	KNIPEX
Model	00 31 20 V03