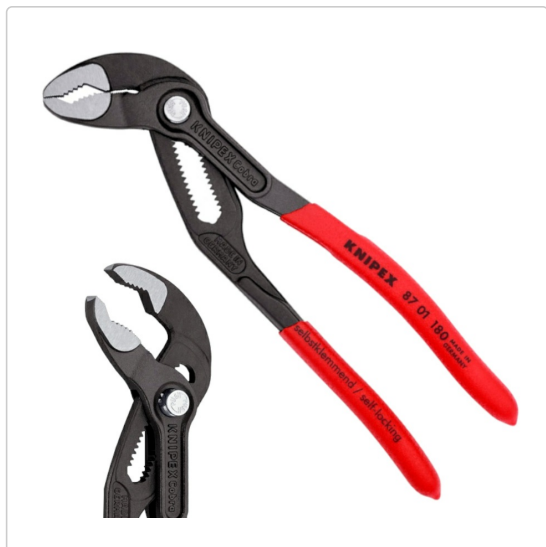


Karta produktu:

Szczypce nastawne Cobra 180mm klucz do rur i armatury KNIPEX 87 01 180

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.4020
Kod producenta:	87 01 180
Kod EAN:	4003773022015

Opis produktu

SZCZYPCE NASTAWNE KLUCZ DO RUR I ARMATURY 180 mm KNIPEX

Szczypce nastawne do rur nowej generacji | KNIPEX 87 01 180

Profesjonalne uniwersalne szczypce nastawne niemieckiej marki **KNIPEX** do rur oraz innych elementów złącznych np. drążków kierowniczych lub nakrętek. Niezwykle przydatne do wszelkiego rodzaju prac **instalacyjnych** i **montażowych** np. w warsztacie, serwisie oraz domu.

Szczypce charakteryzują się **szybką regulacją** bezpośrednio na chwytanym przedmiocie, poprzez zsuniecie rękojeści. **Zgodność** z normą **DIN ISO 8976**, **wysoka jakość** materiałów i precyzyjne wykonanie gwarantują **długą żywotność** narzędzia.



Najważniejsze zalety:

- **Regulacja bezpośrednia** 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



Dane techniczne:

- Producent: **KNIPEX**
- Kod producenta: **87 01 180**
- Szczypce: **fosforanowane, szare**
- Główka: **polerowana**
- Rękojeści: z **antypoślizgowego tworzywa sztucznego**
- Waga: **170 g**
- Wymiary: **180 × 42 × 14 mm**
- Norma: **DIN ISO 8976**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Pozycja regulacji: **18**
- Zakres pracy dla rur: **Ø 1 1/2 Cal**
- Zakres pracy dla rur (średnica): **Ø 42 mm**
- Zakres pracy dla nakrętek (po wierzch): **36 mm**

- 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



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.





Specyfikacja

Długość [mm]	180
Marka	KNIPEX
Rękojeść	jednokomponentowa
Rodzaj	nastawne
Typ	Cobra