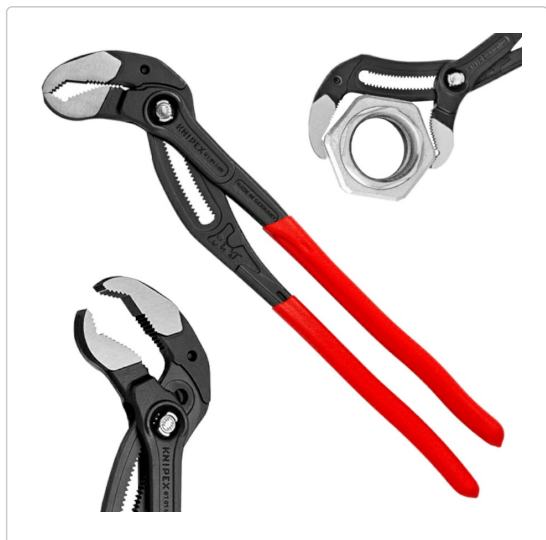


Karta produktu:

## Szczypce nastawne Cobra XL 400mm klucz do rur i armatury KNIPEX 87 01 400

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.4152
Kod producenta:	87 01 400
Kod EAN:	4003773005636

### Opis produktu

#### SZCZYPCE NASTAWNE KLUCZ DO RUR I ARMATURY Cobra XL 400 mm KNIPEX

#### Szczypce nastawne do rur nowej generacji | KNIPEX 87 01 400

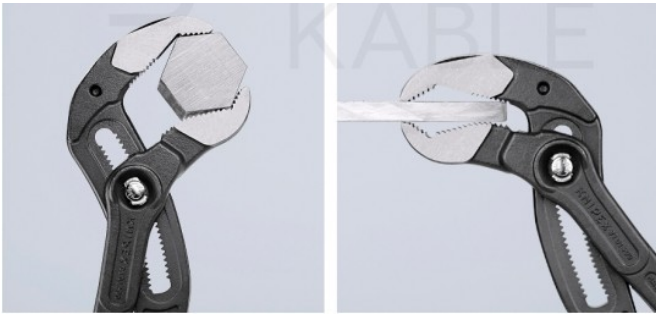
**Profesjonalne** uniwersalne szczypce nastawne niemieckiej marki **KNIPEX** do rur oraz innych elementów złącznych np. drążków kierowniczych lub nakrętek. Niezwykle przydatne do wszelkiego rodzaju prac **instalacyjnych** i **montażowych** np. w warsztacie, serwisie oraz domu.

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



#### Najważniejsze zalety:

- **Większy zakres chwytu**, ale **mniejsza waga** niż w przypadku porównywalnych kluczy do rur
- **Szybka regulacja** bezpośrednio na chwytanym przedmiocie za pomocą przycisku, bez ryzyka niezamierzonego przesunięcia się szczęk i zmiany ustawienia szerokości rozwarcia
- **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
- **Zabezpieczenie** przed przyciśnięciem palców zapobiegające skaleczeniom

## Dane techniczne:

- Producent: **KNIPEX**
- Kod producenta: **81 01 400**
- Szczypce: **fosforanowane, szare**
- Główka: **polerowana**
- Rękojeści: **z antypoślizgowego tworzywa sztucznego**
- Waga: **1.19 kg**
- Wymiary: **400 × 75 × 22 mm**
- Norma: **DIN ISO 8976**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Pozycje regulacji: **27**
- Zakres pracy dla rur calowych (średnica): **Ø 3 1/2 Cal**
- Zakres pracy dla rur (średnica): **Ø 90 mm**
- Zakres pracy dla nakrętek (po wierzch): **95 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.



## 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.

