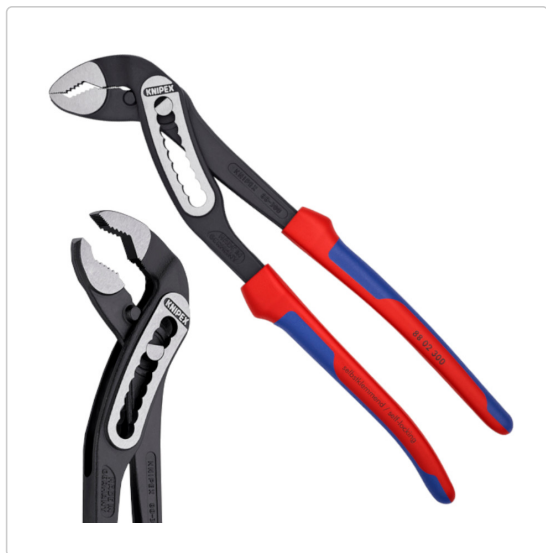


Karta produktu:

## Szczypce nastawne wielokomponentowe Alligator 300mm do rur i armatury KNIPEX 88 02 300

KNIPEX



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | KNIPEX        |
| Symbol:         | 72.2648       |
| Kod producenta: | 88 02 300     |
| Kod EAN:        | 4003773029151 |

### Opis produktu

#### SZCZYPCE NASTAWNE KLUCZ DO RUR 300 mm KNIPEX

##### Szczypce nastawne Alligator® | KNIPEX 88 02 300

Profesjonalne uniwersalne szczypce nastawne niemieckiej marki **KNIPEX** do rur oraz innych elementów złącznych np. drążków kierowniczych, czy nakrętek.

**Zastępuje wieloczęściowy zestaw kluczy metrycznych i calowych.** Gładkie szczęki do instalacji elementów armatury o powierzchniach podatnych na uszkodzenia — pozwalają na **bezpośredni montaż** elementów chromowanych. Są one idealne do **chwytania, trzymania, zaciskania i zaginania** różnych przedmiotów.

Niezwykle przydatne do wszelkiego rodzaju prac instalacyjnych i montażowych np. w warsztacie, serwisie oraz w domu. Wykonane zgodnie z wysokimi wymaganiami normy **DIN ISO 8976**.



#### Najważniejsze zalety:

- Dobry dostęp do chwytanego przedmiotu dzięki zwartej konstrukcji główki i złącza
- Większa efektywność i komfort obsługi w porównaniu ze zwykłymi szczypcami do rur o takiej samej długości: 9-stopniowy mechanizm zapadowy zwiększa efektywność chwytania o 30%
- 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
- Solidna konstrukcja odporna na zabrudzenia, szczególnie przydatne do prac na zewnątrz
- Zabezpieczenie przed przyciśnięciem palców zapobiegające skaleczeniom

## Dane techniczne:

- Producent: **KNIPEX**
- Kod producenta: **88 02 300**
- Szczypce: **fosforanowane, czarne**
- Główka: **polerowana**
- Rękojeści: **z wielokomponentowymi nasadkami**
- Waga: **565 g**
- Wymiary: **300 × 56 × 24 mm**
- Norma: **DIN ISO 8976**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Pozycje regulacji: **9**
- Zakres pracy dla rur stalowych (średnica): **Ø 2 3/4 Cal**
- Zakres pracy dla nakrętek (po wierzch.): **60 mm**
- Zakres pracy dla rur (średnica): **Ø 70 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.



Specyfikacja

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Długość [mm] | 300               |
| Rękojeść     | wielokomponentowa |