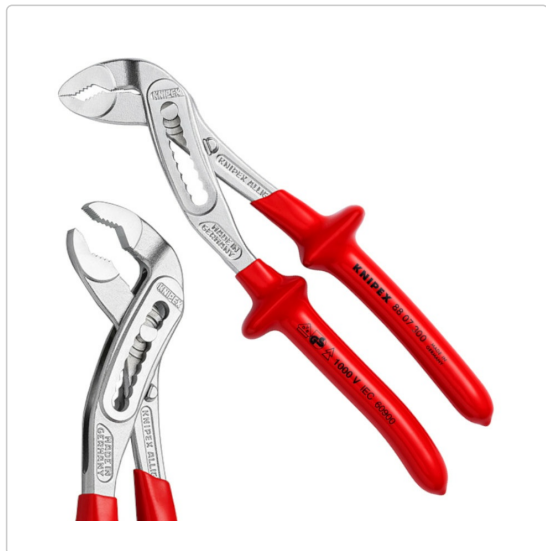


Karta produktu:

Szczypce nastawne Alligator 300mm do rur i armatury izolowane zanurzeniowo 1000V VDE KNIPEX 88 07 300

KNIPEX



Marka:	KNIPEX
Symbol:	72.2683
Kod producenta:	88 07 300
Kod EAN:	4003773022350

Opis

SZCZYPCE NASTAWNE KLUCZ DO RUR 300 mm VDE 1000 V KNIPEX

Szczypce nastawne Alligator® | KNIPEX 88 07 300

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 **chwywania, 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**.

Szczypce posiada izolowane rękojeści **VDE (rękojeści izolowane zanurzeniowo)**, co gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod maksymalnym dopuszczalnym napięciem **1000 V**.



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

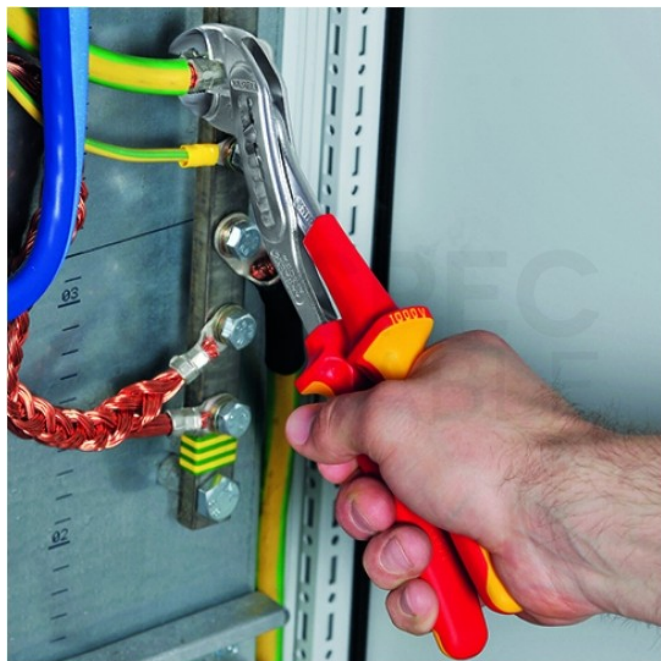


chwytania o 30%

- 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**
- Indeks producenta: **88 07 300**
- Szczypce: **chromowane**
- Główna: **chromowana**
- Rękojeści: **izolowane zanurzeniowo wg VDE**
- Waga: **661 g**
- Wymiary: **300 × 82 × 35 mm**
- Norma: **DIN ISO 8976 DIN EN 60900 IEC 60900**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Pozycje do 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**
- Izolowane wg VDE: **tak**



Czym jest znak VDE?

VDE jest to skrót pierwszych liter niemieckiego instytutu kontroli **Verband der Elektrotechnik**, który specjalizuje się w certyfikacji urządzeń oraz systemów elektrotechnicznych.

Narzędzie z takim symbolem gwarantuje nam, że produkt został gruntownie sprawdzony i przebadany pod względem **mechanicznym, elektrycznym, termicznym**.

Narzędzia VDE to gwarant bezpieczeństwa dla każdego użytkownika podczas pracy przy instalacjach elektrycznych.

Dziesięciokrotnie wyższe obciążenie pomiarowe 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod maksymalnym dopuszczalnym **napięciem 1000 V**.

Niemiecka jakość

Prezentowany produkt został wyprodukowany 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	izolowana zanurzeniowo VDE