

Karta produktu:

Szczypce nastawne uniwersalne 180mm fosforanowane Klucz do śrub, nakrętek i armatury KNIPEX 86 01 180

KNIPEX



Marka:	KNIPEX
Symbol:	72.3598
Kod producenta:	86 01 180
Kod EAN:	4003773084273

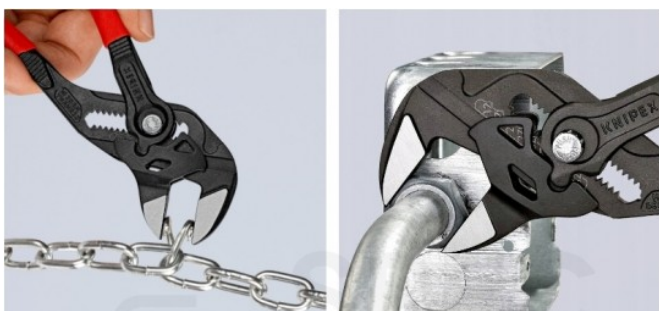
Opis

KLUCZ SZCZYPCE NASTAWNE 2w1 180 mm SZEROKIE FOSFOROWANE KNIPEX

Szczypce i klucz w jednym narzędziu | KNIPEX 86 01 180

Fosforanowane szczypce nastawne od cenionego, niemieckiego producenta **KNIPEX**. Narzędzie posiada uniwersalną **skale** umożliwiającą nastawienie zakresu chwytu z dala od chwytanego przedmiotu.

Wysokiej jakości materiały oraz **solidne** wykonanie zapewniają niezwykle długą żywotność narzędzia. Praca 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!**
- Regulowane urządzenie do pokręcania



- Idealne do chwytania, trzymania, zaciskania i zaginania różnych przedmiotów
- Regulacja bezpośrednio na chwytanym przedmiocie za pomocą przycisku
- Szczęki **umożliwiają chwyt całą powierzchnią bez luzów**, dzięki czemu nie następuje uszkodzenie krawędzi elementów armatury
- Równoległe szczęki pozwalają na bezstopniowe zaciskanie przedmiotów o dowolnych rozmiarach w podanym zakresie pracy
- **Niezawodna blokada** sworznia zapobiega przypadkowemu przestawieniu
- Rozstaw szczęk pozwala na **szybkie dokręcanie lub odkręcanie elementów** złącznych w sposób zbliżony do tradycyjnego klucza z grzechotką
- **Stal elektryczna chromowo-wanadowa, kuta, hartowana olejowo**
- Wysoka siła zacisku dzięki 10-krotnemu zwiększeniu siły ręki
- Skala umożliwiająca nastawienie zakresu chwytu **z dala od chwytanego przedmiotu**
- Praktyczna skala regulacyjna: **grawerowana laserowo skala** umożliwia ustawienie wymiaru przed rozpoczęciem pracy

Dane techniczne:

- Producent: **KNIPEX**
- Kod producenta: **86 01 180**
- Szczypce: **fosforanowane, szare**
- Główka: **polerowana**
- Rękojeści: **z tworzywa sztucznego, powlekane**
- Waga: **230 g**
- Wymiary: **180 × 46 × 15 mm**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Grubość szczęki (złącze): **8 mm**
- Grubość złącza: **12 mm**
- Grubość czubka: **5 mm**
- Pozycje regulacji: **15**
- Zakres pracy dla nakrętek (po wierzch.): **40 mm**
- Zakres pracy dla nakrętek (po wierzch.): **Ø 1 1/2 Cal**



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	powlekana
Rodzaj	uniwersalne
Rodzaj	fosforanowane
Typ	szczypce