

Karta produktu:

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

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.1837
Kod producenta:	86 01 180 XMAS
Kod EAN:	4003773089612

Opis produktu

Szczypce nastawne oksydowane klucz limitowane na prezent świąta 180mm

KNIPEX 86 01 180 XMAS

Oksydowane szczypce nastawne od cenionego, niemieckiego producenta Knipex. Ze skalą 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.

Jest to limitowana edycja szczypiec nastawnych z **czarną rękojeścią ze złotymi napisami**.



Charakterystyka:

- Zastępuje wieloczęściowy zestaw kluczy metrycznych i calowych
- Gładkie szczęki do instalacji elementów armatury o powierzchniach podatnych na uszkodzenia - pozwalają na bezpośredni montaż elementów chromowanych!
- Zwiększony zakres chwytu dzięki dwóm pozycjom



ustawiania: bezstopniowa regulacja chwytu dla każdej rozwartości klucza do 40 mm

- Ciężar zmniejszony o 10 % przy niezmienionej stabilności
- Praktyczna skala regulacyjna: grawerowana laserowo skala umożliwia ustawienie wymiaru przed rozpoczęciem pracy
- Idealne do chwytania, trzymania, zaciskania i zaginania różnych przedmiotów
- Szczęki umożliwiają chwyt całą powierzchnią bez luzów, dzięki czemu nie następuje uszkodzenie krawędzi elementów armatury
- Szybka regulacja bezpośrednio na chwytanym przedmiocie za pomocą przycisku
- Bez ryzyka niezamierzonego przesunięcia się szczęk i zmiany ustawienia szerokości rozwarcia
- Równoległe szczęki pozwalają na bezstopniowe zaciskanie przedmiotów o dowolnych rozmiarach w podanym zakresie pracy
- Rozstaw szczęk pozwala na szybkie dokręcanie lub odkręcanie elementów złącznych w sposób zbliżony do tradycyjnego klucza z grzechotką

Dane techniczne:

- Producent: **KNIPEX**
- Waga: **230g**
- Wymiary: **180 x 46 x 15 mm**
- Zgodny z REACH: **nie zawiera substancji SVHC**
- Grubość szczęki (połączenie) (B2): **8,0 mm**
- Grubość spoiny (B3): **12,0 mm**
- Grubość końcówek (B1): **5,0 mm**
- Pozycje regulacyjne: **15**
- Maksymalny rozmiar nakrętki: **Ø 1 1/2 cala / 40 mm**
- Kolor: **czarny**
- Uchwyty: **pokryty tworzywem sztucznym**
- Nr artykułu: **86 01 180 XMAS**
- Szczypce: **fosforanowana, szara**
- Główka: **polerowana**



Zastosowanie:

1. Szczęki umożliwiają chwyt całą powierzchnią bez luzów, nie powodując uszkodzeń krawędzi
2. Umożliwiają montaż chromowanej armatury sanitarnej bez uszkodzania powierzchni
3. Zastępuje wieloczęściowy zestaw kluczy metrycznych i calowych
4. Idealne do zaginania różnych przedmiotów
5. Wymiary metryczne (strona przednia) i calowe (strona tylna) grawerowane laserowo na główce szczypiec

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.



Renomowany producent - KNIPEX

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.