

Karta produktu:

Szczypce uniwersalne 145mm chromowane ostro zakończone Kombinierki do chwytania i cięcia KNIPEX 08 25 145

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.4047
Kod producenta:	08 25 145
Kod EAN:	4003773078975

Opis produktu

KNIPEX SZCZYPCE KOMBINERKI ZE SZCZĘKAMI MAŁE 145 mm

Uniwersalna precyzja na każdą kieszeń | KNIPEX 08 25 145

Małe, chromowane szczypce uniwersalne o zwiększonym przełożeniu są niezastąpione w szeregach **przemysłowych, warsztatowych i instalacyjnych** prac montażowych oraz serwisowych. Dzięki kompaktowej, ostro zakończonej główce, idealnie sprawdzają się w trudno dostępnych miejscach.

Powierzchnia chwytająca z wypukłością z jednej strony oraz **frezowany rowek** zapewniają **pewny chwyt** nawet małych elementów takich jak **gwoździe, kołki i sworznie**.

Ostrza szczypiec są **chromowane i hartowane indukcyjnie**, co zapewnia im twardość na poziomie ok. **61 HRC**. Pozwala to na wydajne cięcie **drutu o średniej twardości** (do średnicy **3,0 mm**) i drutu **twardego** (do średnicy **2,0 mm**).

Dodatkowo szczypce pozwalają na cięcie kabla miedzianego, wielożyłowego o średnicy do **8,0 mm** i przekroju **16 mm²**. Rękojeść szczypiec wyposażona jest w **wielokomponentowe nasadki**, co zapewnia **wygodę** użytkowania i **bezpieczeństwo** pracy.

Szczypce spełniają normę **DIN ISO 5746**.



Najważniejsze zalety:

- Małe szczypce uniwersalne o zwiększonym przełożeniu z **ostro zakończonymi szczękami**



- Do wszystkich typowych prac **instalacyjnych** oraz **napraw**
- Wyjątkowo poręczne: idealne do pracy w trudno dostępnych miejscach dzięki zwartej główce z ostro zakończonymi szczękami (**duża odporność na skręcanie**)
- Powierzchnia chwytająca z wypukłością z jednej strony umożliwia pewne chwytanie **płaskich elementów**
- **Frezowany rowek** w strefie chwytania gwarantuje pewny chwyt, umożliwiając wyciąganie małych elementów takich jak gwoździe, kołki i sworznie
- Niezawodne i wszechstronne szczypce uniwersalne z ostro zakończonymi szczękami do **zastosowań mobilnych**
- **Łatwe cięcie** dzięki złączu o wysokim przełożeniu
- Z ostrzami do cięcia **drutu miękkiego, średnio twardego i twardego**
- Ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie, twardość ostrzy ok. **61 HRC**
- Długa żywotność i stabilne szczęki

Dane techniczne:

- Producent: **KNIPEX**
- Indeks producenta: **08 25 145**
- Typ szczypiec: **chromowany**
- Główka: **chromowana**
- Rękojeści: z wielokomponentowymi nasadkami
- Waga: **145 g**
- Wymiary: **145 x 58 x 18 mm**
- Norma: **DIN ISO 5746**
- Zastługę na REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia drutu o średniej twardości (średnica): **Ø 3 mm**
- Zakres cięcia drutu twardego (średnica): **Ø 2 mm**
- Zakres cięcia kabla miedzianego, wielożyłowego: **Ø 8 mm**
- Zakres cięcia kabla miedzianego, wielożyłowego: **16 mm²**



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]	145
Rękojeść	wielokomponentowa
Rodzaj	chromowane