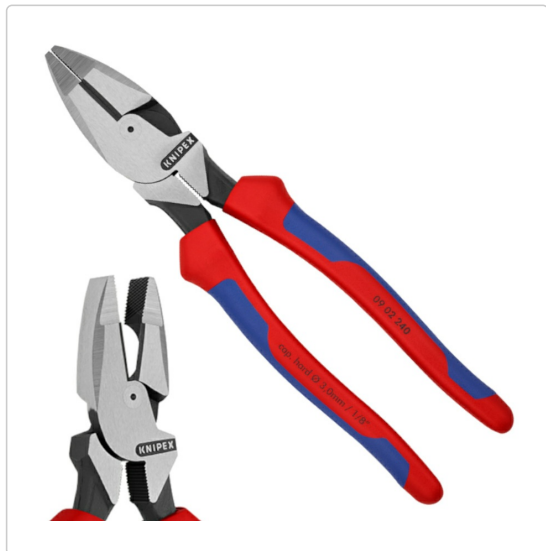


Karta produktu:

Szczypce uniwersalne ze zwiększonym przełożeniem typu "Lineman's" 240mm Kombinerki do najwyższych obciążeń KNIPEX 09 02 240

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.2164
Kod producenta:	09 02 240
Kod EAN:	4003773065005

Opis produktu

KOMBINERKI ZE ZWIĘKSZONYM PRZEŁOŻENIEM 240 mm DO NAJWYŻSZYCH OBCIĄŻEŃ KNIPEX

Szczypce uniwersalne "Lineman's" | KNIPEX 09 02 240

Profesjonalne szczypce uniwersalne (**kombinerki**) niemieckiej marki **KNIPEX**. Niezastąpione narzędzie manualne przydatne do wszelkiego rodzaju przemysłowych, warsztatowych, motoryzacyjnych prac montażowych oraz serwisowych i nie tylko.

Dzięki optymalnemu przełożeniu narzędzie pozwala na użycie o aż **50% mniej siły** w porównaniu ze zwykłymi szczypcami uniwersalnymi. Ponadto masywne wykonanie umożliwia pracę pod najwyższym obciążaniem, zapewniając **pewny chwyt** i **komfort działania**.



Najważniejsze zalety:

- Duże przełożenie **ułatwiające** cięcie
- Optymalne przełożenie **pozwala na użycie o 50% mniej siły** w porównaniu ze zwykłymi szczypcami uniwersalnymi
- Masywne wykonanie do najwyższych obciążeń, **uniwersalne** zastosowanie
- **Ergonomiczna** rękojeść o zoptymalizowanym kształcie



zapewnia doskonałe trzymanie ręką i efektywne przenoszenie siły bez uczucia zmęczenia

- Powierzchnie chwytające z uzębieniem krzyżowym zapewniają **bardzo mocny i pewny chwyt**
- Dodatkowa powierzchnia chwytająca z tyłu złącza umożliwia m.in. podważanie i dociskanie
- Do cięcia drutu **miękkiego i twardego**
- Ostrza oddzielnie **hartowane indukcyjnie**, twardość ostrzy ok. **62 HRC**

Dane techniczne:

- Producent: **KNIPEX**
- Indeks producenta: **09 02 240**
- Szczypce: **fosforowane, czarne**
- Główna: **polerowana**
- Rękojeści: z **wielokomponentowymi nasadkami**
- Waga: **460 g**
- Wymiary: **240 x 55 x 22 mm**
- Norma: **DIN ISO 5746 ASME B107.20**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia drutu o średniej twardości (średnica): **Ø 4,6 mm**
- Zakres cięcia drutu twardego (średnica): **Ø 3 mm**



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

Model	09 02 240
-------	-----------