

Karta produktu:

**Wkrętak izolowany płaski Slim 4,0x202mm VDE 1kV  
dla elektryka KNIPEX 98 20 40 SL**

KNIPEX



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | KNIPEX        |
| Symbol:         | 72.2775       |
| Kod producenta: | 98 20 40 SL   |
| Kod EAN:        | 4003773079729 |

**Opis produktu****WKRETAK IZOLOWANY PŁASKI SLIM 4  
× 202 mm VDE 1kV KNIPEX**

Wkrętak dla elektryka | KNIPEX 98 20 40 SL

Wysokiej jakości izolowany wkrętak od niemieckiego producenta **KNIPEX**. Narzędzie spełnia normę izolacji **IEC 60900 DIN EN 60900**, dzięki czemu gwarantuje **bezpieczeństwo** pracy pod napięciem **1000 V**.

Wysokiej jakości materiały oraz solidne wykonanie zapewniają niezwykle **długą żywotność** wkrętaka. Wersja **SLIM**.

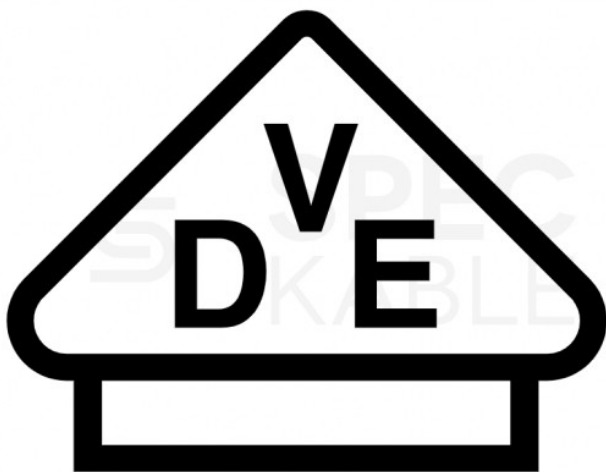
**Najważniejsze zalety:**

- Zredukowana średnica trzpienia do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach
- Ergonomiczna **dwukomponentowa** rękojeść o zoptymalizowanym kształcie zapewnia **wygodne** i **efektywne** przenoszenie siły bez uczucia zmęczenia
- Kształt rękojeści zapobiega staczaniu się narzędzia



## Dane techniczne:

- Producent: **KNIPEX**
- Kod producenta: **98 20 40 SL**
- Czoło: **czernione**
- Rękojeść: **dwukomponentowa, izolowana wg VDE**
- Waga: **38 g**
- Wymiary: **202 × 25 × 24 mm**
- Norma: **DIN EN 60900 IEC 60900**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Długość ostrza: **100 mm**
- Długość części nieizolowanej: **15 mm**
- Długość rękojeści: **102 mm**
- Szerokość grotu: **4 mm**
- Grubość ostrza: **0,8 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

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 **KNIPLEX** 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. **KNIPLEX** produkuje ok. 12 mln szczypiec rocznie.

Wszystkie wyprodukowane narzędzia przechodzą kontrolę jakości.

### Specyfikacja

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR) | przed 13.12.2024 |
| Rozmiar [mm]                            | 4                |
| Typ                                     | płaski (Slim)    |