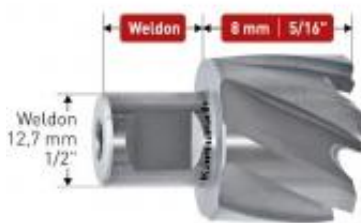


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:57

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzenioweotwornica-uchwyty-weldon-12-7mm-12-glebokosc-wiercenia-8mm-mini-line-8-d20mm-karnasch-201230020-p-12013.html>

Wiertło rdzeniowe/otwornica, uchwyt Weldon 12,7mm (1/2"), głębokość wiercenia 8mm, MINI-LINE 8 - d=20mm Karnasch (201230020)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 88,02 zł |
| Cena netto | 71,56 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 201230020 |
| Kod EAN | 4046781039842 |
| Magazyn producenta | 45 |

Opis produktu

Karnasch MINI-LINE to połączenie **wiertła rdzeniowego / otwornicy** do metalu ze stali **HSS-XE** do do maszyn ręcznych, wiertarek rdzeniowych, maszyn stacjonarnych. Idealne narzędzie do wiercenia dla:

- Elektryków
- Instalatorów instalacji wodociągowych i grzewczych
- Przy obróbkach blach
- Przy pracach konserwacyjnych
- W blacharstwie samochodowym i itp...

Niewielka szerokości cięcia wynoszącej tylko 2,8 mm daje:

- Bardzo mały nacisk cięcia zapewnia długą żywotność podczas pracy z wiertarko-wkrętarkami akumulatorowymi.
- Szybkie i płynne wiercenie wszystkich średnic
- Doskonałe prowadzenie i kontrola podczas procesu wiercenia.

Głębokość wiercenia do 8 mm w **stali, stali nierdzewnej, metalach nieżelaznych, aluminium, tworzywach sztucznych, materiał warstwowych.**

Średnica robocza [d1]: **20,00 mm**

Długość robocza [l3]: **8,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-XE**

Powłoka: **brak**

Typ uchwytu: **Weldon 12,7 mm (1/2")**

Kierunek skrawania: **prawy**

Szerokość cięcia: **2,80 mm**