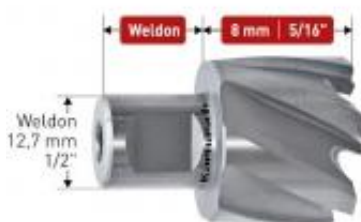


Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 20:14

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-rdzenioweotwornica-uchwyty-weldon-12-7-mm-12-glebokosc-wiercenia-8-mm-mini-line-8-d13-mm-karnasch-201230013-p-12009.html>

Wiertło rdzeniowe/otwornica, uchwyt Weldon 12,7 mm (1/2"), głębokość wiercenia 8 mm, MINI-LINE 8 - d=13 mm Karnasch (201230013)

Cena brutto	63,45 zł
Cena netto	51,59 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	201230013
Kod EAN	4046781039804

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]: **13,00 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**