

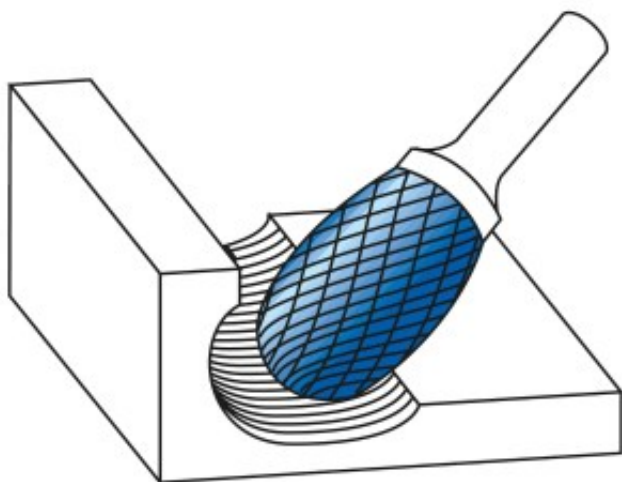
Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 18:47

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-trehp-3-d112-0l221d26l166-mm-din-norm-valuetool-karnasch-113041036-p-14479.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia TRE/HP-3 d1=12,0/l2=21/d2=6/l1=66 mm DIN-NORM VALUETOOL Karnasch (113041036)

Cena brutto	111,76 zł
Cena netto	90,86 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113041036
Kod EAN	4046781951939

Opis produktu



Najpowszechniej stosowane uniwersalne nacięcie

Duża wydajność cięcia dzięki nacięciu krzyżowemu

- Płynna praca
- Krótkie wióry

Do stosowania na wszystkich metalach, takich jak:

- Żeliwo
- Stal
- Stal nierdzewna (INOX)
- Stopy na bazie niklu i stop tytanu

- do miedzi, mosiądzu, brązu.

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **66,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **21,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **TRE**