

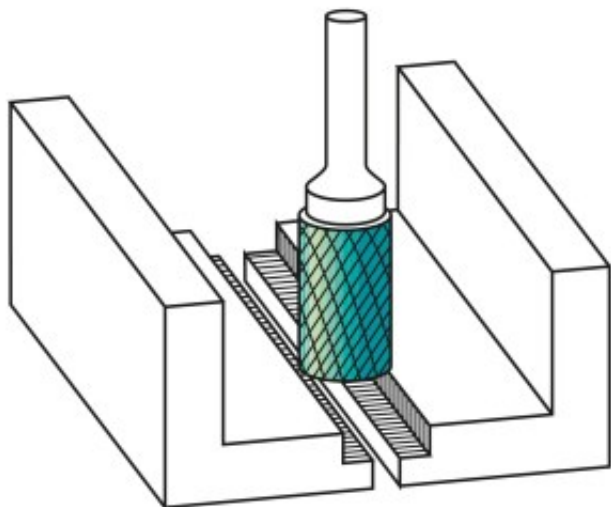
Dane aktualne na dzień: 12-02-2026 01:58

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-zybhp-2-d16l213d23l145-mm-karnasch-113010045-p-14127.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia ZYB/HP-2 d1=6/l2=13/d2=3/l1=45 mm Karnasch (113010045)

Cena brutto	86,03 zł
Cena netto	69,93 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113010045
Kod EAN	4046781040947

Opis produktu



Najpowszechniej stosowane pojedyncze nacięcie

Duża wydajność skrawania z dobrym wykończeniem powierzchni

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]: **6,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **45,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **13,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-2**

Kształt pilnika: **ZYB**