

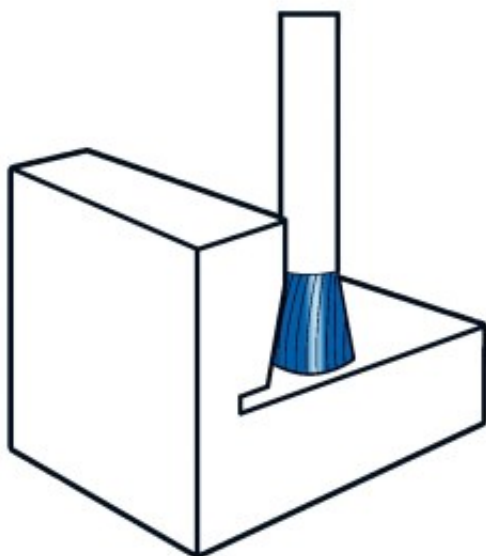
Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 22:02

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-wkn-hp-2-d112l213d26l158-mm-karnasch-113099025-p-14919.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia WKN/ HP-2 d1=12/l2=13/d2=6/l1=58 mm Karnasch (113099025)

Cena brutto	158,53 zł
Cena netto	128,89 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113099025
Kod EAN	4046781043672

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]: **12,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **58,00 mm**

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

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **30°**

Typ nacięcia: **HP-2**

Kształt pilnika: **WKN**