

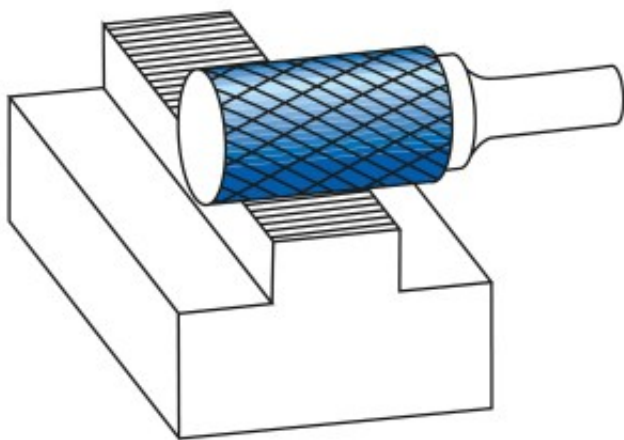
Dane aktualne na dzień: 23-02-2026 02:47

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-zyahp-3-d18-0l219d26l164-mm-karnasch-114010015-p-14947.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia ZYA/HP-3 d1=8,0/l2=19/d2=6/l1=64 mm Karnasch (114010015)

Cena brutto	97,55 zł
Cena netto	79,31 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	114010015
Kod EAN	4046781093011

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]: **8,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **64,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **19,00 mm**
Powłoka: **brak**
Typ nacięcia: **HP-3**
Kształt pilnika: **ZYA**