

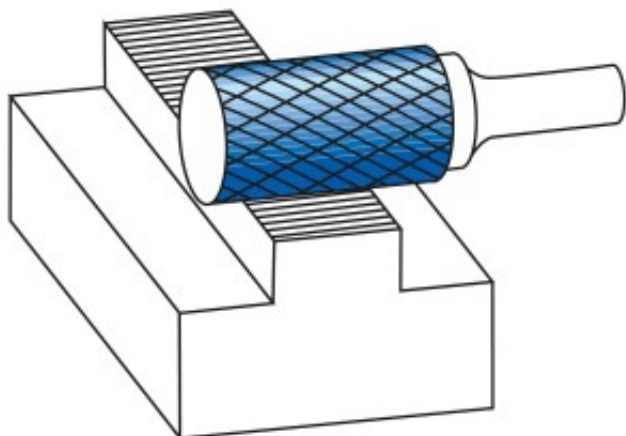
Dane aktualne na dzień: 13-01-2026 10:38

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-zyahp-3-d116-0l225d26l170-mm-valuetool-karnasch-113001121-p-14064.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia ZYA/HP-3 d1=16,0/l2=25/d2=6/l1=70 mm VALUETOOL Karnasch (113001121)

Cena brutto	113,42 zł
Cena netto	92,22 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113001121
Kod EAN	4046781951717

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]: **16,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **70,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **25,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **ZYA**