Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:03

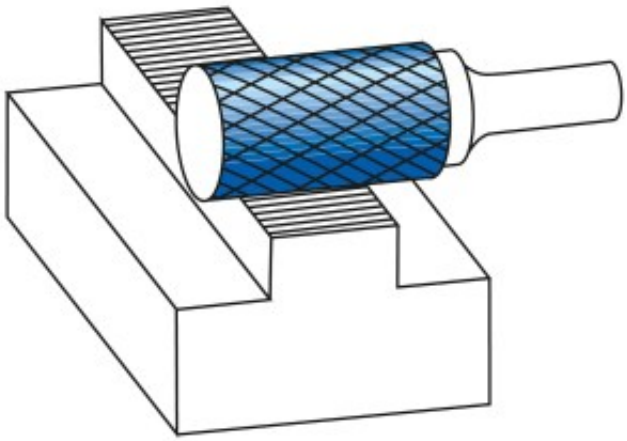
Link do produktu: https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-zyahp-3-d11-5l26d23l138mm-karnasch-113001015-p-14029.html



Pilnik obrotowy, węglik, bez powłoki ZYA/HP-3 d1=1,5/l2=6/d2=3/l1=38mm Karnasch (113001015)

Cena brutto	**46,35 zł**
Cena netto	**37,68 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**113001015**
Kod EAN	**4046781011855**
Magazyn producenta	**9**

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]: **1,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **6,00 mm**
Powłoka: **brak**
Typ nacięcia: **HP-3**
Kształt pilnika: **ZYA**