

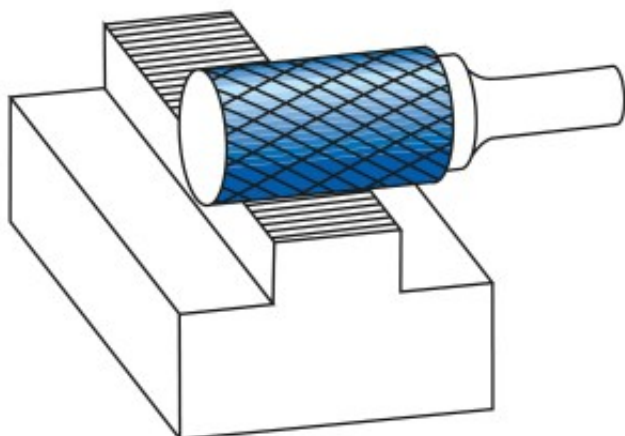
Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 12:56

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-fi-10mm-ksztalt-zya-cylindryczny-bez-naciecia-koncowego-hp-3-cut-niepowlekany-karnasch-113001095-p-14055.html>


Pilnik obrotowy fi 10mm, kształt ZYA, cylindryczny, bez nacięcia końcowego, HP-3-CUT, niepowlekany Karnasch (113001095)

Cena brutto	156,47 zł
Cena netto	127,21 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113001095
Kod EAN	4046781012005
Magazyn producenta	235

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]: **10,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **172,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **ZYA**