

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

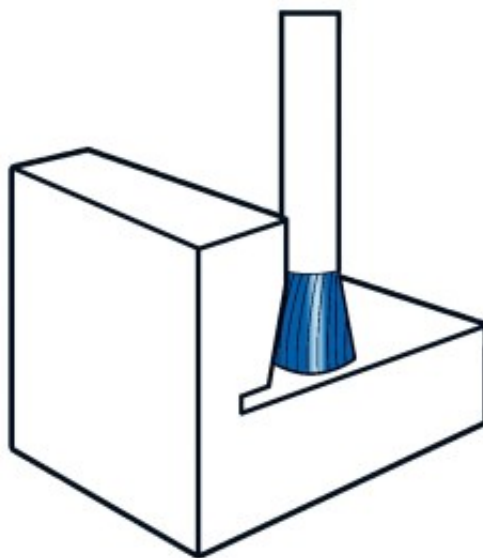
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-wknhp-3-d116-0l219d28l164-mm-karnasch-113096040-p-14904.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia WKN/HP-3 d1=16,0/l2=19/d2=8/l1=64 mm Karnasch (113096040)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	113096040
Kod EAN	4046781018328

Opis produktu

UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU!



WYPRZEDAŻ.

Najpowszechniej stosowane uniwersalne nacięcia

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]: **8,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **64,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **19,00 mm**

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **18°**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **WKN**