

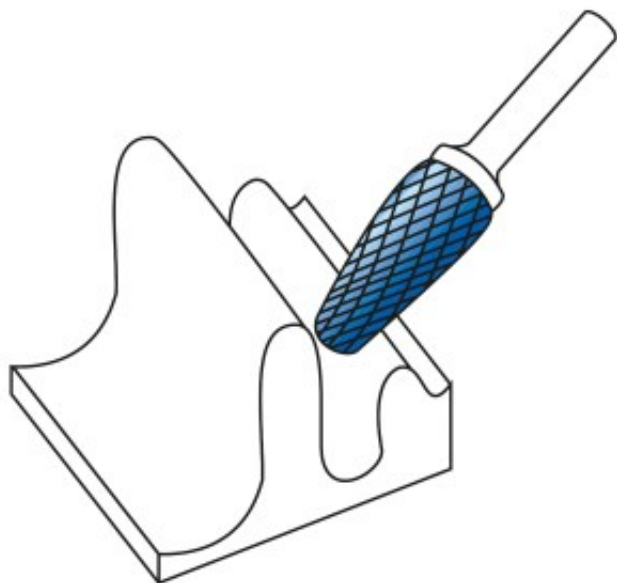
Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:51

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kel-hp-2-d1=6/l2=16/d2=3/l1=48mm-karnasch-113080015-p-14764.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KEL/ HP-2 d1=6/l2=16/d2=3/l1=48mm Karnasch (113080015)

Cena brutto	79,90 zł
Cena netto	64,96 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113080015
Kod EAN	4046781043016
Magazyn producenta	9

Opis produktu



Najpowszechniej stosowane pojedyncze nacięcia

Duża wydajność skrawania z dobrym wykończeniem powierzchni

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]: **6,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **48,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **16,00 mm**
Powłoka: **brak**
Kąt wierzchołkowy: **22°**
Typ nacięcia: **HP-2**
Kształt pilnika: **KEL**