

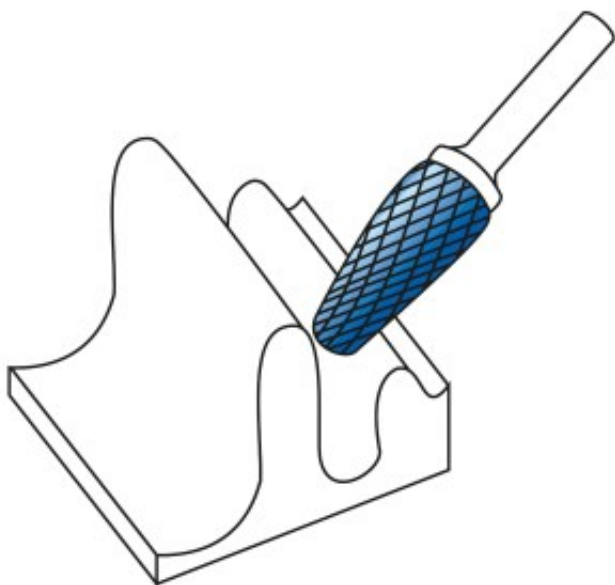
Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 11:40

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-kel-hp-4-d1=10/l2=30/d2=6/l1=176-mm-karnasch-113082040-p-14800.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia KEL/ HP-4 d1=10/l2=30/d2=6/l1=176 mm Karnasch (113082040)

Cena brutto	90,30 zł
Cena netto	73,43 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113082040
Kod EAN	4046781017529

Opis produktu



Precyzyjne nacięcie krzyżowe

Doskonała kontrola (również w trudno dostępnych miejscach)

Płynna praca

Krótkie wióry

Dobre wykończenie powierzchni

Średnie tempo skrawania

Do wszystkich rodzajów stali:

Do bardzo twardej stali ok. 70 HRC

Stali nierdzewnych (INOX)

Żeliwa

Materiały żaroodporne, takie jak np. stopy na bazie niklu + stopy na bazie kobaltu

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **176,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **30,00 mm**

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **14°**

Typ nacięcia: **HP-4**

Kształt pilnika: **KEL**