

Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 14:44

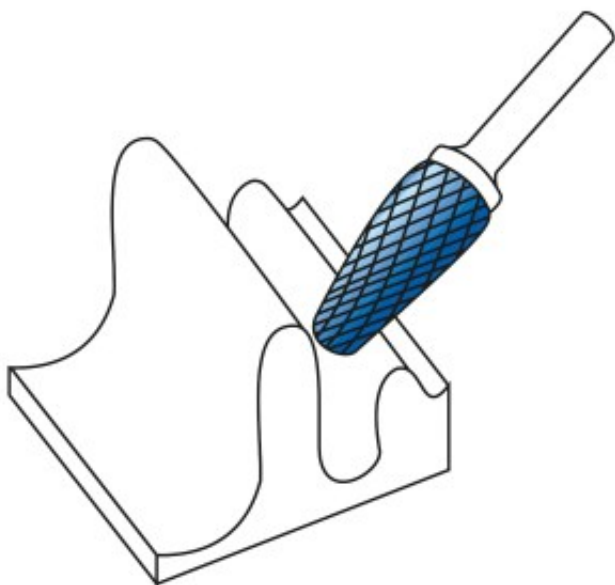
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-kel-hp-4-d1=12/l2=32/d2=6/l1=182-mm-karnasch-113082055-p-14803.html>

Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia KEL/ HP-4 d1=12/l2=32/d2=6/l1=182 mm Karnasch (113082055)



Cena brutto	118,21 zł
Cena netto	96,12 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113082055
Kod EAN	4046781017550

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]: **12,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **182,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **32,00 mm**
Powłoka: **brak**
Kąt wierzchołkowy: **14°**
Typ nacięcia: **HP-4**
Kształt pilnika: **KEL**