

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:15

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kel-hp-4-d1=10/l2=20/d2=6/l1=65mm-karnasch-113082030-p-14798.html>

Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KEL/ HP-4 d1=10/l2=20/d2=6/l1=65mm Karnasch (113082030)

Cena brutto	149,78 zł
Cena netto	121,77 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113082030
Kod EAN	4046781017505
Magazyn producenta	55

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]: **65,00 mm**

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

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **14°**

Typ nacięcia: **HP-4**

Kształt pilnika: **KEL**