

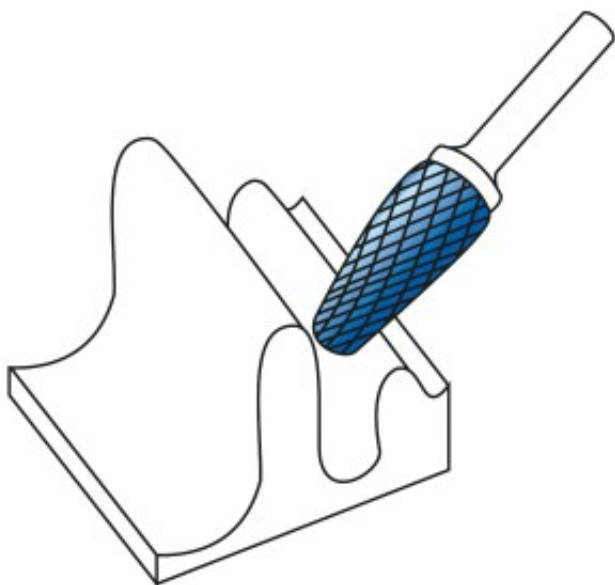
Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 14:39

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-kel-hp-5-d1=12/l2=32/d2=6/l1=182-mm-karnasch-113083055-p-14815.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia KEL/ HP-5 d1=12/l2=32/d2=6/l1=182 mm Karnasch (113083055)

Cena brutto	129,04 zł
Cena netto	104,90 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	113083055
Kod EAN	4046781017680

Opis produktu



Wyjątkowo delikatne nacięcie pojedyncze

Doskonałe wykończenie powierzchni

Preferowane do precyzyjnego usuwania zadziórów ze wszystkich metali żelaznych, takich jak:

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 uchwyty [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-5**

Kształt pilnika: **KEL**