

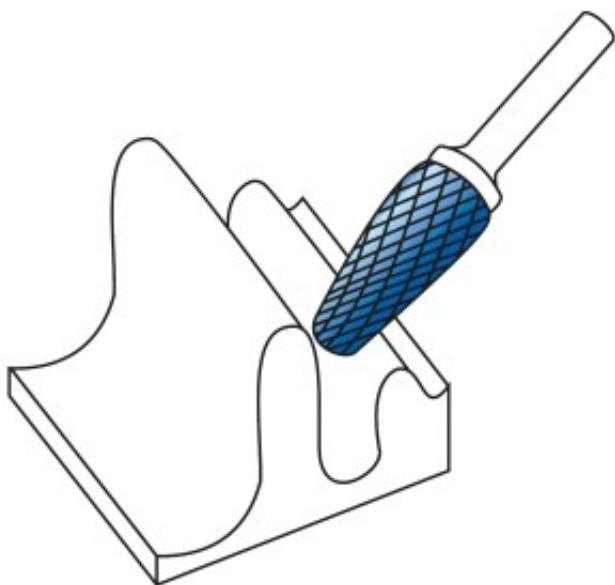
Dane aktualne na dzień: 01-02-2026 23:08

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-kel-hp-1-d112din/l2=25/d2=6/l1=70-mm-karnasch-113087047-p-14838.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia KEL/ HP-1 d1=12DIN/l2=25/d2=6/l1=70 mm Karnasch (113087047)

Cena brutto	157,64 zł
Cena netto	128,15 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113087047
Kod EAN	4046781051660

Opis produktu



Do superstopów. Wyjątkowo wytrzymałe nacięcie poprzeczne

Odporność na uderzenia (minimalizacja wyłamań zębów, odprysków, pęknięć głowicy)

Doskonała kontrola i cicha praca
 Średnia do dużej wydajność cięcia

Przeznaczone do najtrudniejszych superstopów + stali nierdzewnej, takich jak:

Titanium
 Inconel
 Hastelloy
 Waspaloy
 Duplex

Amanox, itp.

Przykład zastosowania: Obróbka **łopatek turbin lotniczych, turbin gazowych**

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **70,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **25,00 mm**

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **14°**

Typ nacięcia: **HP-1**

Kształt pilnika: **KEL**