

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 01:28

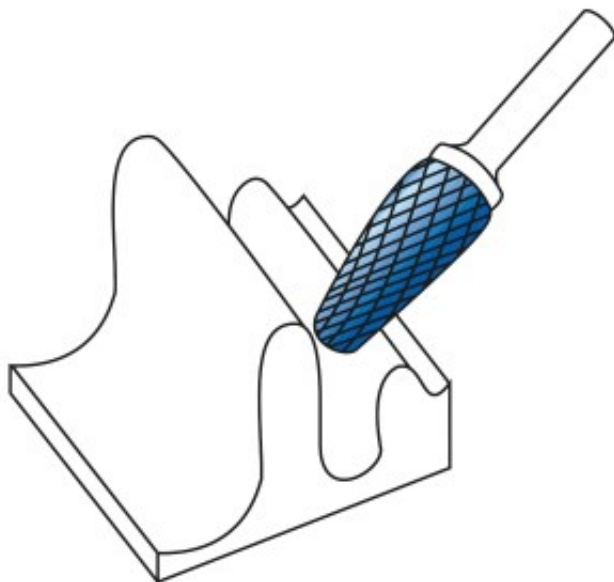
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kel-hp-1-d116/l2=33/d2=6/l1=78mm-karnasch-113087060-p-14839.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KEL/ HP-1 d1=16/l2=33/d2=6/l1=78mm Karnasch (113087060)

Cena brutto	127,77 zł
Cena netto	103,88 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113087060
Kod EAN	4046781051677
Magazyn producenta	28

Opis produktu

UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU!



WYPRZEDAŻ.

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]: **16,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **78,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **33,00 mm**

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **14°**

Typ nacięcia: **HP-1**

Kształt pilnika: **KEL**