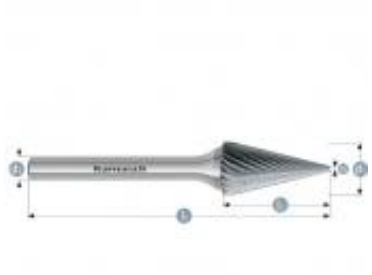
Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:10

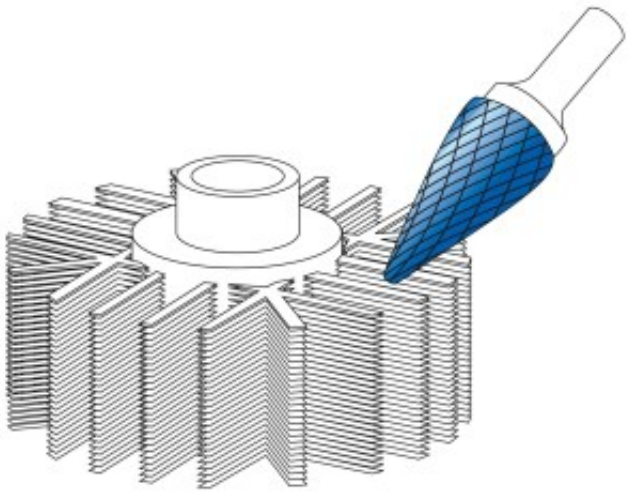
Link do produktu: https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-skm-hp-1-d16l212d23l148mm-karnasch-113097025-p-14907.html



Pilnik obrotowy, węglik, bez powłoki SKM/ HP-1 d1=6/l2=12/d2=3/l1=48mm Karnasch (113097025)

Cena brutto	**77,13 zł**
Cena netto	**62,71 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**113097025**
Kod EAN	**4046781052490**
Magazyn producenta	**47**

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]: **6,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **48,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,00 mm**
Powłoka: **brak**
Kąt wierzchołkowy: **22°**
Typ nacięcia: **HP-1**
Kształt pilnika: **SKM**