

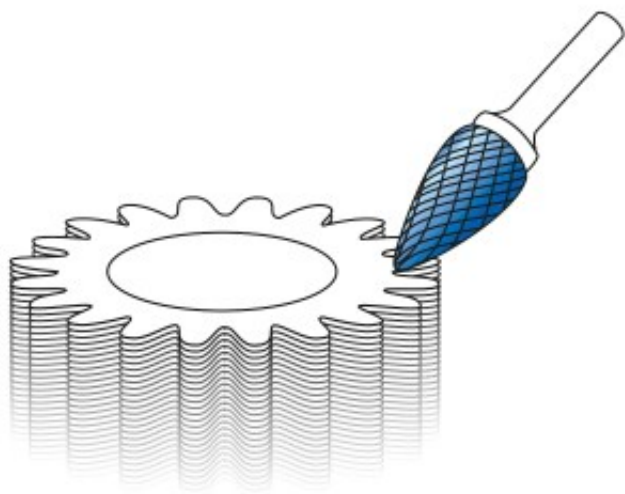
Dane aktualne na dzień: 11-02-2026 22:06

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-spg-hp-1-d16l212d23l144-mm-karnasch-113067030-p-14698.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia SPG/ HP-1 d1=6/l2=12/d2=3/l1=44 mm Karnasch (113067030)

Cena brutto	63,49 zł
Cena netto	51,61 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113067030
Kod EAN	4046781052469

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]: **44,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,00 mm**
Powłoka: **brak**
Typ nacięcia: **HP-1**
Kształt pilnika: **SPG**