

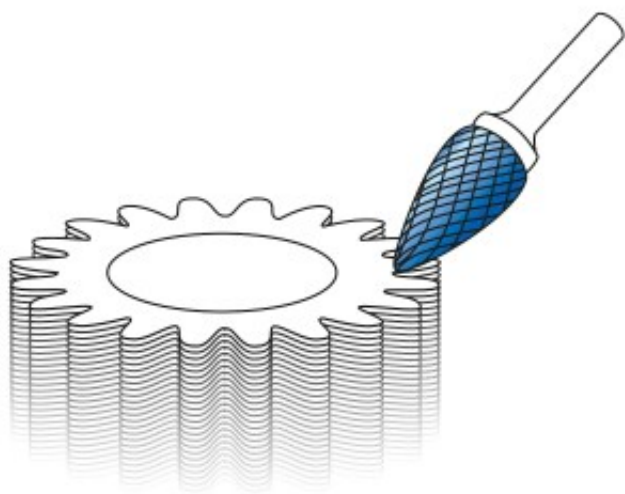
Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 02:37

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-spg-hp-1-d18/l2=20/d2=6/l1=65mm-karnasch-113067040-p-14700.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki SPG/ HP-1 d1=8/l2=20/d2=6/l1=65mm Karnasch (113067040)

Cena brutto	<b>102,46 zł</b>
Cena netto	<b>83,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113067040</b>
Kod EAN	<b>4046781051547</b>
Magazyn producenta	<b>7</b>

### 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]: **8,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-1**

Kształt pilnika: **SPG**