

Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 09:20

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-spg-hp-1-d13l214d23l138-mm-karnasch-113067015-p-14697.html>

## Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia SPG/ HP-1 d1=3/l2=14/d2=3/l1=38 mm Karnasch (113067015)

Cena brutto	<b>50,82 zł</b>
Cena netto	<b>41,32 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>113067015</b>
Kod EAN	<b>4046781051165</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]: **3,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **14,00 mm**  
Powłoka: **brak**  
Typ nacięcia: **HP-1**  
Kształt pilnika: **SPG**