

Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 22:32

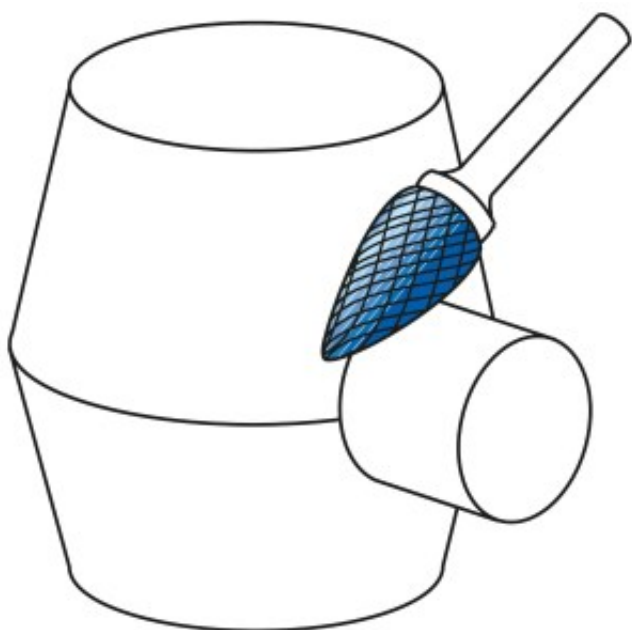
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-plomien-hp-1-d18l220d26l165-mm-karnasch-113077015-p-14760.html>

## Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia płomień/ HP-1 d1=8/l2=20/d2=6/l1=65 mm Karnasch (113077015)



Cena brutto	<b>110,85 zł</b>
Cena netto	<b>90,13 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113077015</b>
Kod EAN	<b>4046781051592</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 uchwytu [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: **FLAME**