

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 22:04

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-plomienhp-1-d110l220d26l165mm-karnasch-113077020-p-14761.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki płomień/HP-1 d1=10/l2=20/d2=6/l1=65mm Karnasch (113077020)

Cena brutto	<b>206,90 zł</b>
Cena netto	<b>168,21 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113077020</b>
Kod EAN	<b>4046781051608</b>
Magazyn producenta	<b>32</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]: **10,00 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**