

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:08

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-plomien-hp-1-d12din/l2=30/d2=6/l1=75mm-karnasch-113077027-p-14762.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki płomień/ HP-1 d1=12DIN/l2=30/d2=6/l1=75mm Karnasch (113077027)

Cena brutto	<b>219,03 zł</b>
Cena netto	<b>178,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113077027</b>
Kod EAN	<b>4046781051615</b>
Magazyn producenta	<b>9</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]: **12,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **75,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **30,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-1**

Kształt pilnika: **FLAME**