

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 00:55

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kud-hp-1-d112din/l2=11,0/d2=6/l1=56mm-karnasch-113037083-p-14459.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KUD/ HP-1 d1=12DIN/l2=11,0/d2=6/l1=56mm Karnasch (113037083)

Cena brutto	<b>104,94 zł</b>
Cena netto	<b>85,32 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113037083</b>
Kod EAN	<b>4046781051417</b>
Magazyn producenta	<b>14</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]: **56,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **11,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-1**

Kształt pilnika: **KUD**