

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:20

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-skm-hp-1-d16/l2=12/d2=3/l1=48mm-karnasch-113097025-p-14907.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki SKM/ HP-1 d1=6/l2=12/d2=3/l1=48mm Karnasch (113097025)

Cena brutto	<b>64,82 zł</b>
Cena netto	<b>52,70 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113097025</b>
Kod EAN	<b>4046781052490</b>
Magazyn producenta	<b>47</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]: **6,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **48,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,00 mm**

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **22°**

Typ nacięcia: **HP-1**

Kształt pilnika: **SKM**