

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

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-tre-hp-1-d1=8/l2=15/d2=6/l1=60mm-karnasch-113047025-p-14525.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki TRE/ HP-1 d1=8/l2=15/d2=6/l1=60mm Karnasch (113047025)

Cena brutto	<b>109,58 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>89,09 zł</b>
------------	-----------------

Dostępność	<b>Dostępny</b>
------------	-----------------

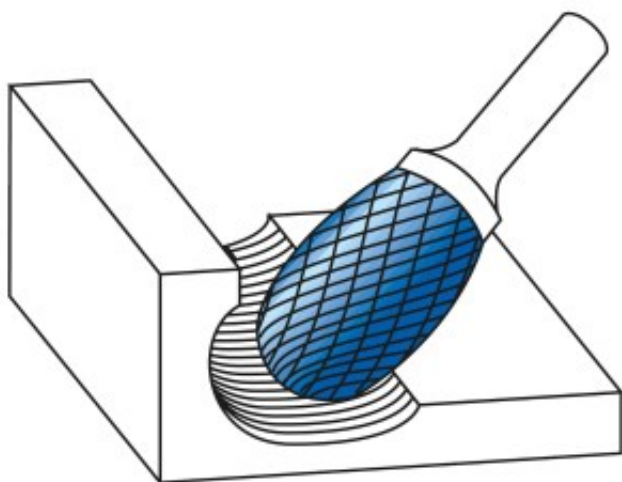
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
--------------	------------------

Kod producenta	<b>113047025</b>
----------------	------------------

Kod EAN	<b>4046781051448</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>54</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 uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **15,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-1**

Kształt pilnika: **TRE**