

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 03:24

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-trehp-3-d13-0l26d23l138mm-karnasch-113041010-p-14468.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki TRE/HP-3 d1=3,0/l2=6/d2=3/l1=38mm Karnasch (113041010)

Cena brutto	<b>45,98 zł</b>
-------------	-----------------

Cena netto	<b>37,38 zł</b>
------------	-----------------

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

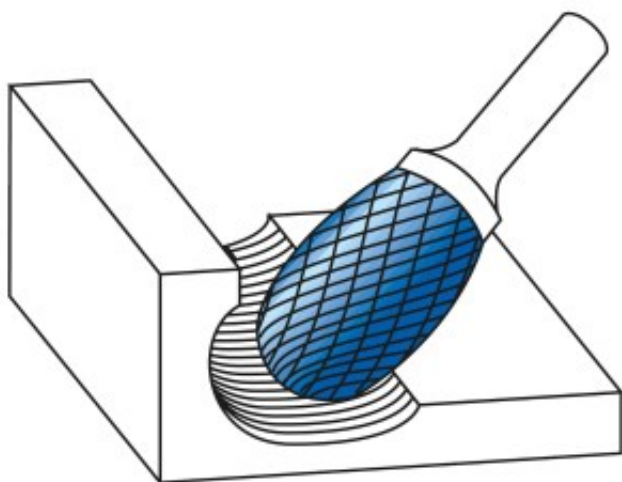
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
--------------	------------------

Kod producenta	<b>113041010</b>
----------------	------------------

Kod EAN	<b>4046781015150</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>58</b>
--------------------	-----------

### Opis produktu



#### Najpowszechniej stosowane uniwersalne nacięcie

Duża wydajność cięcia dzięki nacięciu krzyżowemu

- Płynna praca
- Krótkie wióry

Do stosowania na wszystkich metalach, takich jak:

- Żeliwo
- Stal
- Stal nierdzewna (INOX)
- Stopy na bazie niklu i stop tytanu

- do miedzi, mosiądzu, brązu.

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **6,00 mm**  
Powłoka: **brak**  
Typ nacięcia: **HP-3**  
Kształt pilnika: **TRE**