

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

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-spg-hp-7-d1=6/l2=12/d2=3/l1=44mm-karnasch-113065030-p-14690.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki SPG/ HP-7 d1=6/l2=12/d2=3/l1=44mm Karnasch (113065030)

Cena brutto	<b>114,89 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>93,41 zł</b>
------------	-----------------

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

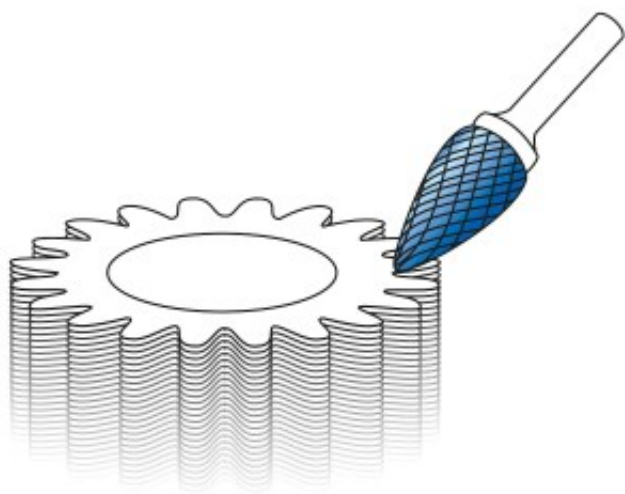
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
--------------	------------------

Kod producenta	<b>113065030</b>
----------------	------------------

Kod EAN	<b>4046781042613</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>23</b>
--------------------	-----------

### Opis produktu



**Nacięcie specjalne do materiałów nieżelaznych, takich jak aluminium, miedź, mosiądz. Także do wszystkich rodzajów tworzyw sztucznych.**

Do stosowania na wszystkich metalach, takich jak:

- Stopy aluminium
- Metale lekkie
- Miękka miedź
- Stopy miedzi (metale nieżelazne)
- Tworzywa sztuczne
- Tworzywa sztuczne wzmocnione włóknami węglowymi (CFK) i szklanymi (GFK)

Średnica robocza [d1]: **6,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **44,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,00 mm**  
Powłoka: **brak**  
Typ nacięcia: **HP-7**  
Kształt pilnika: **SPG**