

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 01:28

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kel-hp-7-d1=6/l2=16/d2=3/l1=48mm-karnasch-113085015-p-14825.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KEL/ HP-7 d1=6/l2=16/d2=3/l1=48mm Karnasch (113085015)

Cena brutto	114,89 zł
-------------	------------------

Cena netto	93,41 zł
------------	-----------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

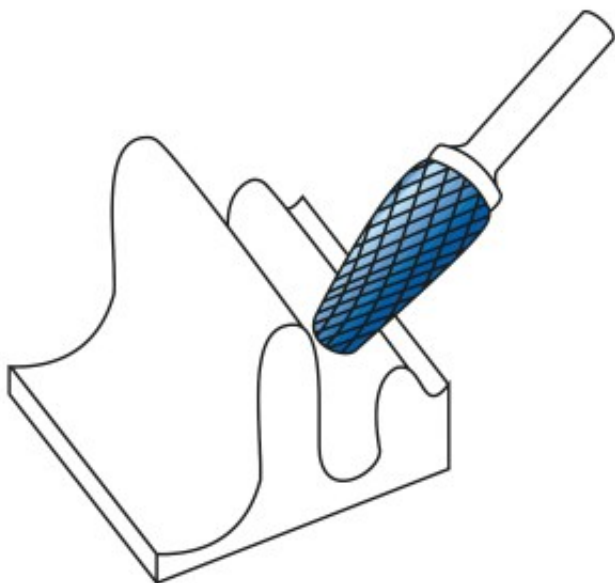
Czas wysyłki	3 - 5 dni
--------------	------------------

Kod producenta	113085015
----------------	------------------

Kod EAN	4046781043108
---------	----------------------

Magazyn producenta	72
--------------------	-----------

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]: **48,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **16,00 mm**
Powłoka: **brak**
Kąt wierzchołkowy: **22°**
Typ nacięcia: **HP-7**
Kształt pilnika: **KEL**