

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 01:30

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kelhp-9-d1=3/l2=14/d2=3/l1=38mm-karnasch-114039025-p-15003.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KEL/HP-9 d1=3/l2=14/d2=3/l1=38mm Karnasch (114039025)

Cena brutto	<b>194,00 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>157,72 zł</b>
------------	------------------

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

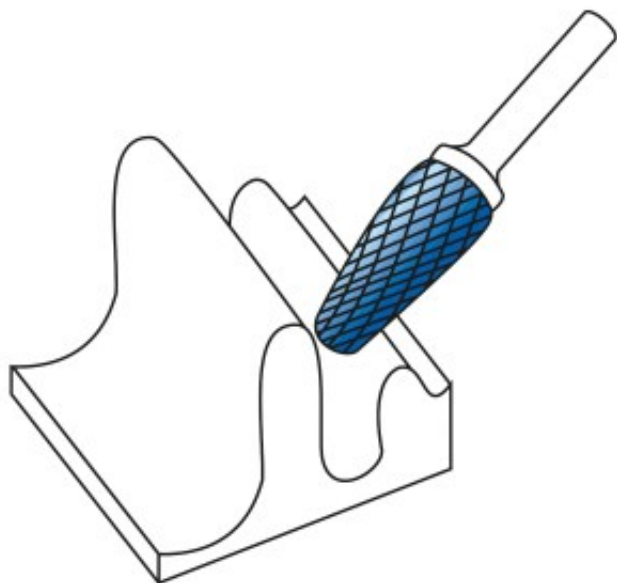
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
--------------	------------------

Kod producenta	<b>114039025</b>
----------------	------------------

Kod EAN	<b>4046781096098</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>10</b>
--------------------	-----------

### Opis produktu



#### Specjalne nacięcie do stali nierdzewnej

Nacięcie pojedyncze z wyjątkowo **wysoką wydajnością obróbki**

Wyjątkowo wysoka wydajność obróbki i żywotność dla:

Wszystkich stali austenitycznych

Stali nierdzewnych

Stali kwasoodpornych.

Do stopów na bazie niklu i stopu tytanu (zmniejszyć prędkość aby uniknąć iskrzenia)

**Wysokiej jakości powierzchnia.**

Brak kolorów wyżarzania na obrabianym przedmiocie dzięki **niskiemu poziomowi nagrzewania.**

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **77,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **32,00 mm**  
Powłoka: **brak**  
Kąt wierzchołkowy: **14°**  
Typ nacięcia: **HP-9**  
Kształt pilnika: **KEL**