

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:15

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kel-hp-5-d110/l230/d26/l175mm-karnasch-113083035-p-14811.html>

## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KEL/ HP-5 d1=10/l2=30/d2=6/l1=75mm Karnasch (113083035)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>139,43 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>113,36 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>113083035</b>     |
| Kod EAN            | <b>4046781017642</b> |
| Magazyn producenta | <b>30</b>            |

### Opis produktu



#### Wyjątkowo delikatne nacięcie pojedyncze

Doskonałe wykończenie powierzchni

Preferowane do precyzyjnego usuwania zadziórów ze wszystkich metali żelaznych, takich jak:

Do bardzo twardej stali ok. 70 HRC

Stali nierdzewnych (INOX)

Żeliwa

Materiały żaroodporne, takie jak np. stopy na bazie niklu + stopy na bazie kobaltu

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **75,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **30,00 mm**

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **14°**

Typ nacięcia: **HP-5**

Kształt pilnika: **KEL**