

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:10

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-black-tec-kud-hp-7-d12/l2=1,8/d2=3/l1=38mm-karnasch-115035020-p-15556.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLACK-TEC - KUD/ HP-7 $d1=2/l2=1,8/d2=3/l1=38\text{mm}$ Karnasch (115035020)

Cena brutto	<b>83,10 zł</b>
Cena netto	<b>67,56 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>115035020</b>
Kod EAN	<b>4046781041548</b>
Magazyn producenta	<b>11</b>

### Opis produktu



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

**Powłoka BLACK-TEC** została specjalnie zaprojektowana do metali nieżelaznych. Niskie tarcie i doskonałe właściwości usuwania wiórów zmniejszają zatykanie się rowków.

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]: **2,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,80 mm**

Powłoka: **Black-Tec**

Typ nacięcia: **HP-7**

Kształt pilnika: **KUD**