

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 22:00

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-black-tec-kud-hp-7-d1=4/l2=3,4/d2=3/l1=38-mm-karnasch-115035045-p-15558.html>

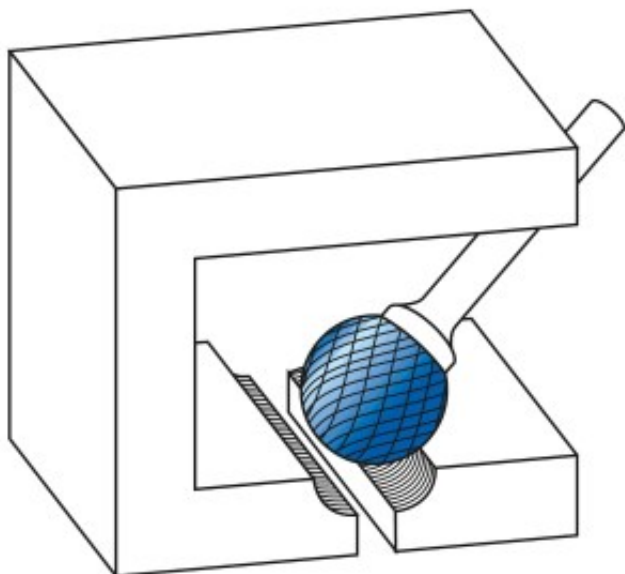

Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLACK-TEC - KUD/ HP-7

$d1=4/l2=3,4/d2=3/l1=38$ mm

Karnasch (115035045)

Cena brutto	189,26 zł
Cena netto	153,87 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	115035045
Kod EAN	4046781041562

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]: **4,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **3,40 mm**

Powłoka: **Black-Tec**

Typ nacięcia: **HP-7**

Kształt pilnika: **KUD**