

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 00:36

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-black-tec-kel-hp-7-d116/l2=33/d2=8/l1=78mm-karnasch-115085065-p-15934.html>


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

d1=16/l2=33/d2=8/l1=78mm
Karnasch (115085065)

Cena brutto	371,28 zł
Cena netto	301,85 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	115085065
Kod EAN	4046781025654
Magazyn producenta	303

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]: **16,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **8,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **78,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **33,00 mm**

Powłoka: **Black-Tec**

Kąt wierzchołkowy: **14°**

Typ nacięcia: **HP-7**

Kształt pilnika: **KEL**