

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 02:57

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-black-tec-zyb-hp-7-d16/l213/d23/l145mm-karnasch-115015045-p-15343.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLACK-TEC - ZYB/ HP-7 d1=6/l2=13/d2=3/l1=45mm Karnasch (115015045)

Cena brutto	157,48 zł
Cena netto	128,03 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	115015045
Kod EAN	4046781040893
Magazyn producenta	33

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]: **6,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **45,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **13,00 mm**

Powłoka: **Black-Tec**

Typ nacięcia: **HP-7**

Kształt pilnika: **ZYB**