

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

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-black-tec-plomien-hp-7-d112/l2=32/d2=6/l1=77mm-karnasch-115075025-p-15859.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLACK-TEC - płomień/ HP-7 d1=12/l2=32/d2=6/l1=77mm Karnasch (115075025)

Cena brutto	<b>339,52 zł</b>
Cena netto	<b>276,03 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>115075025</b>
Kod EAN	<b>4046781042767</b>
Magazyn producenta	<b>38</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]: **12,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **77,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **32,00 mm**

Powłoka: **Black-Tec**

Typ nacięcia: **HP-7**

Kształt pilnika: **FLAME**