

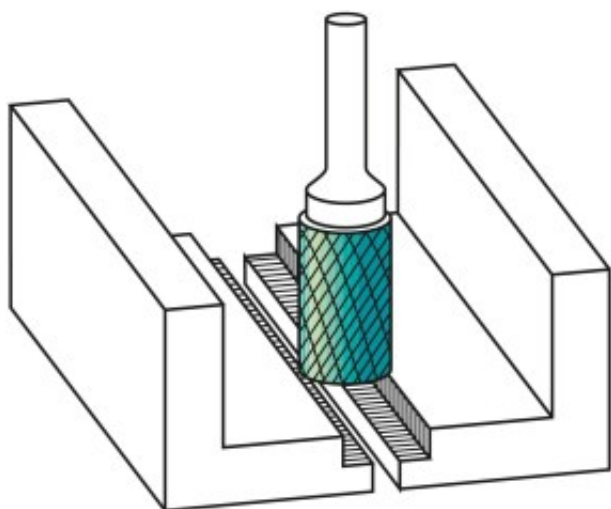
Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 00:54

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-zyb-hp-5-d1=6/l2=18/d2=6/l1=50mm-karnasch-113013050-p-14200.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki ZYB/ HP-5 d1=6/l2=18/d2=6/l1=50mm Karnasch (113013050)

Cena brutto	<b>77,58 zł</b>
Cena netto	<b>63,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113013050</b>
Kod EAN	<b>4046781013279</b>
Magazyn producenta	<b>20</b>

### Opis produktu



#### Wyjątkowo delikatne nacięcie pojedyncze

Doskonałe wykończenie powierzchni

Preferowane do precyzyjnego usuwania zadziorów ze wszystkich metali żelaznych, takich jak:

Do bardzo twardej stali ok. 70 HRC

Stali nierdzewnych (INOX)

Żeliwa

Materiały żaroodporne, takie jak np. stopy na bazie niklu + stopy na bazie kobaltu

Średnica robocza [d1]: **6,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **18,00 mm**  
Powłoka: **brak**  
Typ nacięcia: **HP-5**  
Kształt pilnika: **ZYB**