

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 02:59

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-zya-hp-5-d116l2=25d2=6l1=70mm-karnasch-113003120-p-14096.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki ZYA/ HP-5 d1=16/l2=25/d2=6/l1=70mm Karnasch (113003120)

Cena brutto	196,64 zł
Cena netto	159,87 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113003120
Kod EAN	4046781012494
Magazyn producenta	31

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]: **16,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **70,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **25,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-5**

Kształt pilnika: **ZYA**