

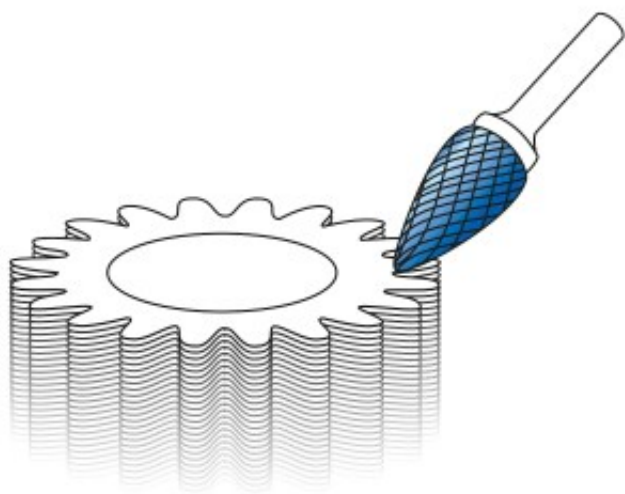
Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 21:04

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-spg-hp-5-d13l214d23l150mm-karnasch-113063020-p-14670.html>

Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki SPG/ HP-5 d1=3/l2=14/d2=3/l1=50mm Karnasch (113063020)

Cena brutto	61,12 zł
Cena netto	49,69 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113063020
Kod EAN	4046781016591
Magazyn producenta	56

Opis produktu



Wyjątkowo delikatne nacięcie pojedyncze

Doskonałe wykończenie powierzchni

Preferowane do precyzyjnego usuwania zadziórów 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]: **3,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **14,00 mm**
Powłoka: **brak**
Typ nacięcia: **HP-5**
Kształt pilnika: **SPG**