

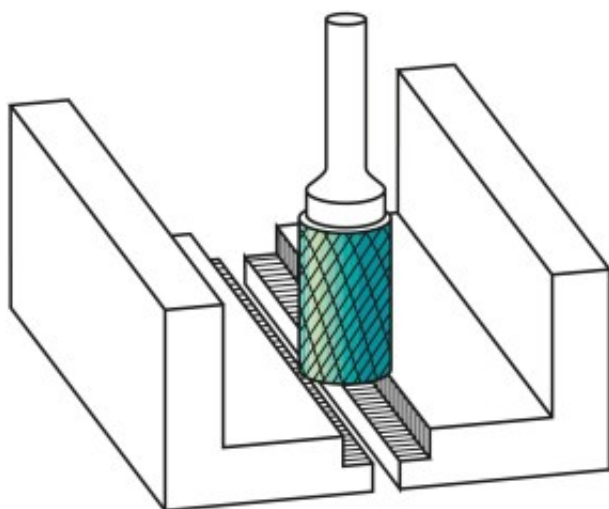
Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:08

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-zyb-hp-1-d1=6/l2=13/d2=3/l1=45mm-karnasch-113017045-p-14231.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki ZYB/ HP-1 d1=6/l2=13/d2=3/l1=45mm Karnasch (113017045)

Cena brutto	70,36 zł
Cena netto	57,20 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113017045
Kod EAN	4046781052414
Magazyn producenta	2

Opis produktu



Do superstopów. Wyjątkowo wytrzymałe nacięcie poprzeczne

Odporność na uderzenia (minimalizacja wyłamań zębów, odprysków, pęknięć głowicy)

Doskonała kontrola i cicha praca
 Średnia do dużej wydajność cięcia

Przeznaczone do najtrudniejszych superstopów + stali nierdzewnej, takich jak:

Titanium
 Inconel
 Hastelloy
 Waspaloy
 Duplex

Amanox, itp.

Przykład zastosowania: Obróbka **łopatek turbin lotniczych, turbin gazowych**

Średnica robocza [d1]: **6,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **45,00 mm**

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

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-1**

Kształt pilnika: **ZYB**