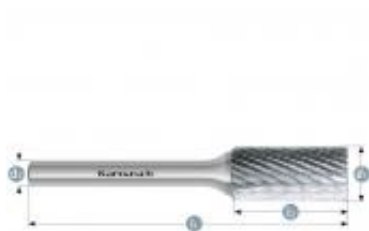


Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 02:57

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-zyb-hp-1-d1=3/l214/d2=3/l1=38mm-karnasch-113017015-p-14230.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki ZYB/ HP-1 d1=3/l214/d2=3/l1=38mm Karnasch (113017015)

Cena brutto	56,40 zł
Cena netto	45,85 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113017015
Kod EAN	4046781051110
Magazyn producenta	89

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]: **3,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **14,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-1**

Kształt pilnika: **ZYB**