

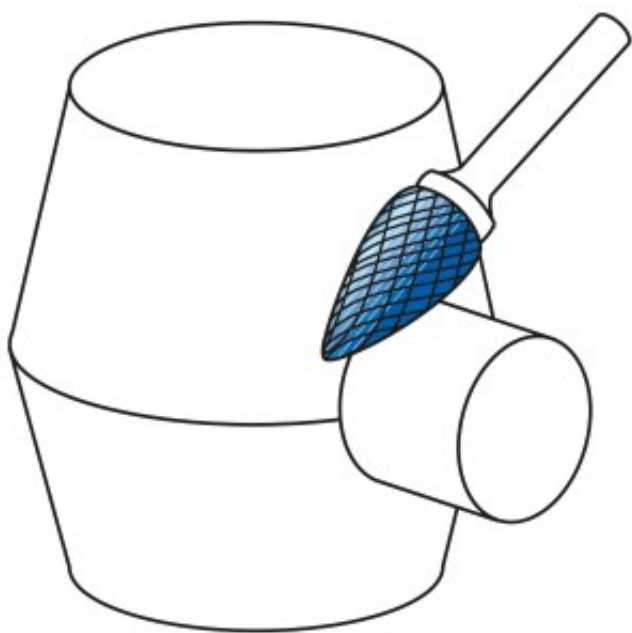
Dane aktualne na dzień: 23-02-2026 02:38

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-plomien-hp-1-d16l210d23l143-mm-karnasch-113077009-p-14758.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia płomień/ HP-1 d1=6/l2=10/d2=3/l1=43 mm Karnasch (113077009)

Cena brutto	64,82 zł
Cena netto	52,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113077009
Kod EAN	4046781052476

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 uchwytu [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **43,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **10,00 mm**
Powłoka: **brak**
Typ nacięcia: **HP-1**
Kształt pilnika: **FLAME**