

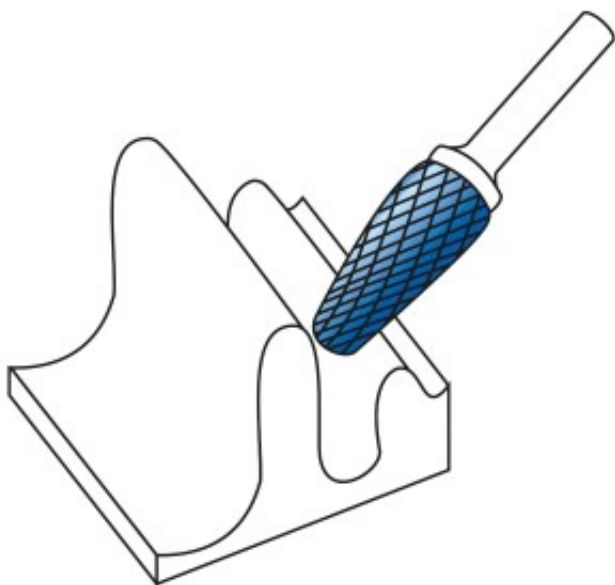
Dane aktualne na dzień: 08-02-2026 02:21

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-kelhp-9-d13l214d23l138-mm-karnasch-114039015-p-15001.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia KEL/HP-9 d1=3/l2=14/d2=3/l1=38 mm Karnasch (114039015)

Cena brutto	123,60 zł
Cena netto	100,48 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	114039015
Kod EAN	4046781096074

Opis produktu



Specjalne nacięcie do stali nierdzewnej

Nacięcie pojedyncze z wyjątkowo **wysoką wydajnością obróbki**

Wyjątkowo wysoka wydajność obróbki i żywotność dla:

Wszystkich stali austenitycznych

Stali nierdzewnych

Stali kwasoodpornych.

Do stopów na bazie niklu i stopu tytanu (zmniejszyć prędkość aby uniknąć iskrzenia)

Wysokiej jakości powierzchnia.

Brak kolorów wyżarzania na obrabianym przedmiocie dzięki **niskiemu poziomowi nagrzewania.**

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **70,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **25,00 mm**
Powłoka: **brak**
Kąt wierzchołkowy: **14°**
Typ nacięcia: **HP-9**
Kształt pilnika: **KEL**