

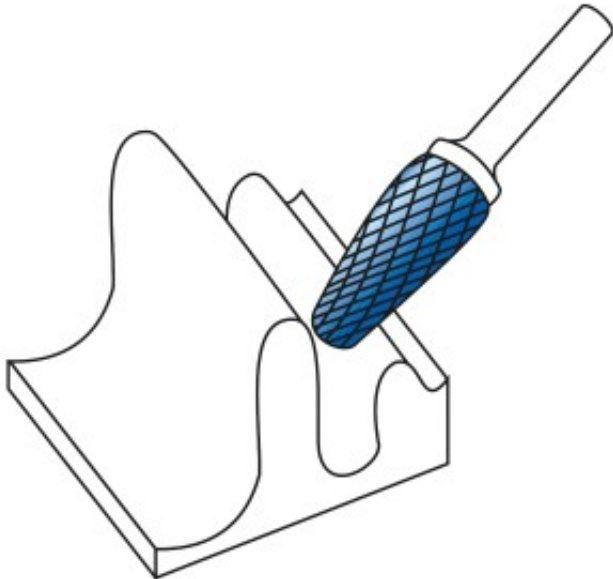
Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 01:28

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kelhp-9-d110l230d26l165mm-karnasch-114039020-p-15002.html>

Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KEL/HP-9 d1=10/l2=30/d2=6/l1=65mm Karnasch (114039020)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 168,07 zł |
| Cena netto | 136,64 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 114039020 |
| Kod EAN | 4046781096081 |
| Magazyn producenta | 10 |

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]: **10,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **30,00 mm**

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **14°**

Typ nacięcia: **HP-9**

Kształt pilnika: **KEL**