

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:34

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kelhp-3-d116-0l233d26l178mm-valuetool-karnasch-113081061-p-14790.html>

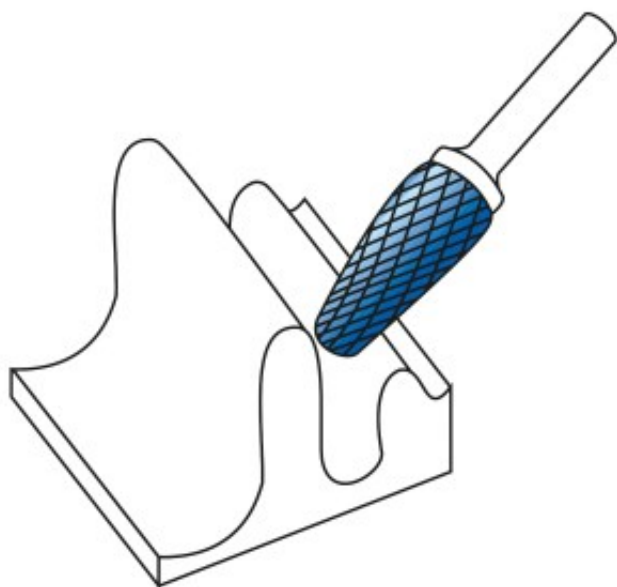

Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KEL/HP-3

d1=16,0/l2=33/d2=6/l1=78mm

VALUETOOL Karnasch (113081061)

Cena brutto	210,51 zł
Cena netto	171,15 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113081061
Kod EAN	4046781952189
Magazyn producenta	45

Opis produktu



Najpowszechniej stosowane uniwersalne nacięcie

Duża wydajność cięcia dzięki nacięciu krzyżowemu

- Płynna praca
- Krótkie wióry

Do stosowania na wszystkich metalach, takich jak:

- Żeliwo
- Stal

- Stal nierdzewna (INOX)
- Stopy na bazie niklu i stop tytanu
- do miedzi, mosiądzu, brązu.

Średnica robocza [d1]: **16,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **78,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **33,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **KEL**