

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

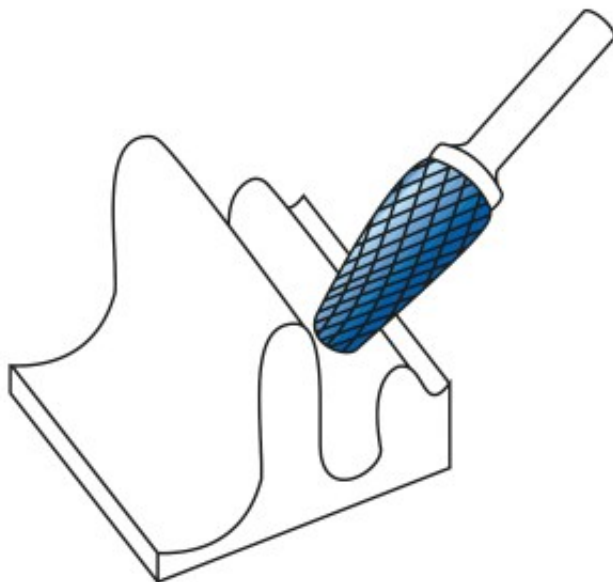
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kel-hp-2-d112/l2=32/d2=6/l1=77mm-karnasch-113080045-p-14768.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KEL/ HP-2 d1=12/l2=32/d2=6/l1=77mm Karnasch (113080045)

Cena brutto	90,23 zł
Cena netto	73,36 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113080045
Kod EAN	4046781043054
Magazyn producenta	130

Opis produktu

UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU!



WYPRZEDAŻ.

Najpowszechniej stosowane pojedyncze nacięcie

Duża wydajność skrawania z dobrym wykończeniem powierzchni

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]: **12,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **77,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **32,00 mm**

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **14°**

Typ nacięcia: **HP-2**

Kształt pilnika: **KEL**