

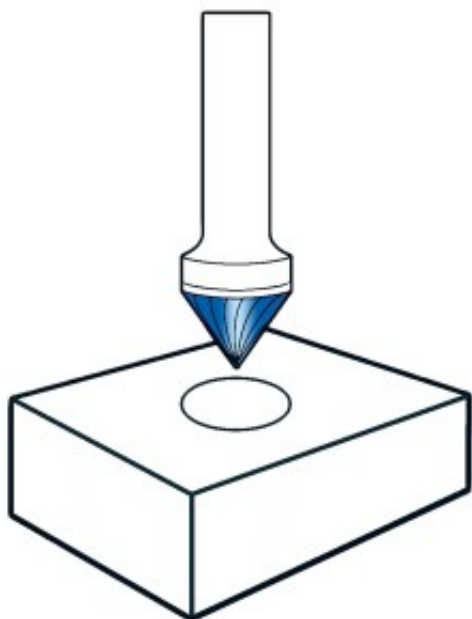
Dane aktualne na dzień: 28-03-2025 05:14

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-kskhp-3-d120-0l212d26l160-mm-karnasch-113111040-p-14942.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia KSK/HP-3 d1=20,0/l2=12/d2=6/l1=60 mm Karnasch (113111040)

Cena brutto	164,32 zł
Cena netto	133,58 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113111040
Kod EAN	4046781044266

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]: **20,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,00 mm**

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **90°**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **KSK**