

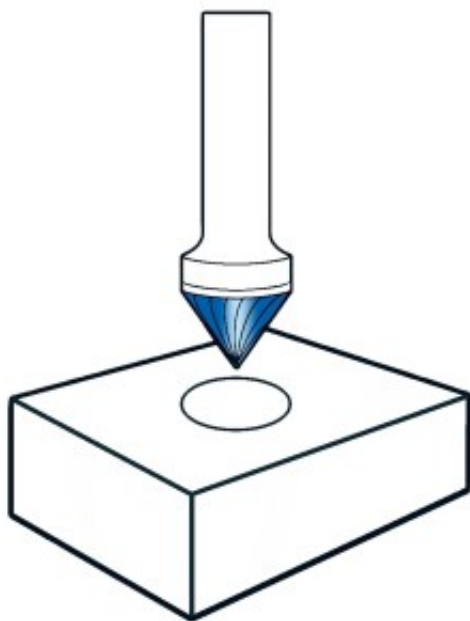
Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 22:00

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-kskhp-3-d12-0l27d28l155-mm-karnasch-113111025-p-14939.html>


Pilnik obrotowy, węglik, bez pokrycia KSK/HP-3 d1=12,0/l2=7/d2=8/l1=55 mm Karnasch (113111025)

Cena brutto	122,27 zł
Cena netto	99,41 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113111025
Kod EAN	4046781044235

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]: **12,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **8,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **55,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **7,00 mm**

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **90°**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **KSK**