

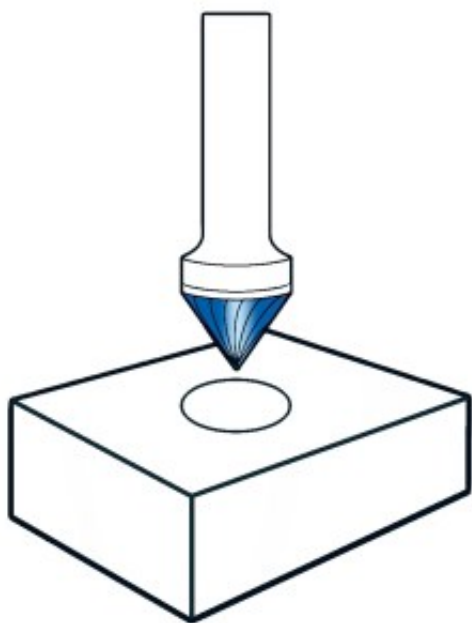
Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:15

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kskhp-3-d116-0l28d26l157mm-karnasch-113111030-p-14940.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KSK/HP-3 d1=16,0/l2=8/d2=6/l1=57mm Karnasch (113111030)

Cena brutto	146,65 zł
Cena netto	119,23 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113111030
Kod EAN	4046781044242
Magazyn producenta	0

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 uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **57,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **8,00 mm**

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **90°**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **KSK**