

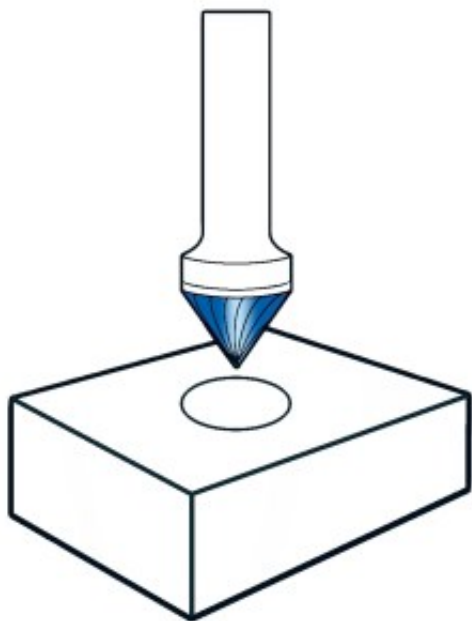
Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 20:55

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-ksjhp-3-d110-0l28d26l156mm-karnasch-113101015-p-14926.html>

Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KSJ/HP-3 d1=10,0/l2=8/d2=6/l1=56mm Karnasch (113101015)

Cena brutto	90,74 zł
Cena netto	73,77 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113101015
Kod EAN	4046781043900
Magazyn producenta	63

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]: **10,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **56,00 mm**

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

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **60°**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **KSJ**