

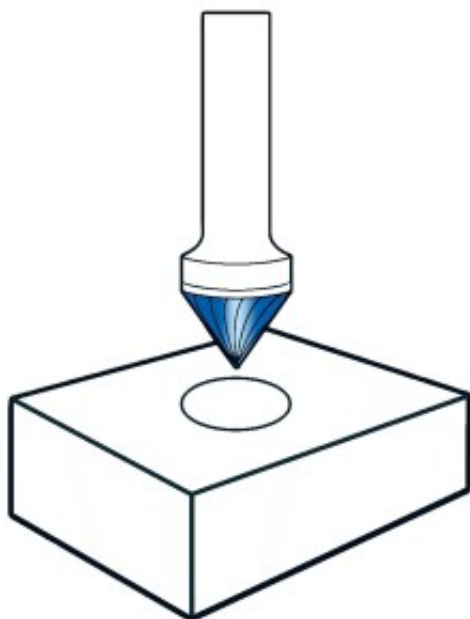
Dane aktualne na dzień: 01-02-2026 23:09

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-ksjhp-3-d110-0l28d26l156-mm-karnasch-113101015-p-14926.html>


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

Cena brutto	<b>76,17 zł</b>
Cena netto	<b>61,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113101015</b>
Kod EAN	<b>4046781043900</b>

### 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**