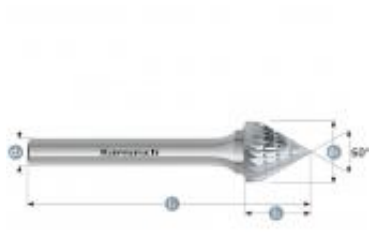


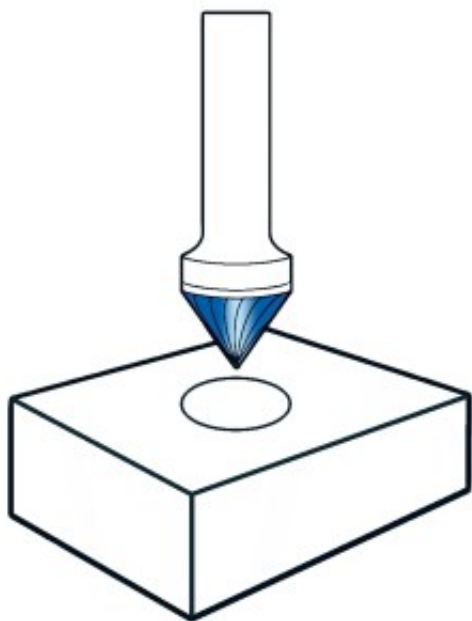
Dane aktualne na dzień: 29-03-2025 17:24

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-ksjhp-3-d13-0l23d23l138-mm-karnasch-113101005-p-14924.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia KSJ/HP-3 d1=3,0/l2=3/d2=3/l1=38 mm Karnasch (113101005)

Cena brutto	22,91 zł
Cena netto	18,62 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113101005
Kod EAN	4046781043887

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]: **3,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **3,00 mm**
Powłoka: **brak**
Kąt wierzchołkowy: **60°**
Typ nacięcia: **HP-3**
Kształt pilnika: **KSJ**