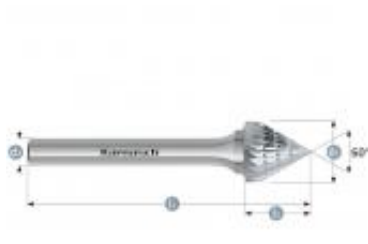


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:16

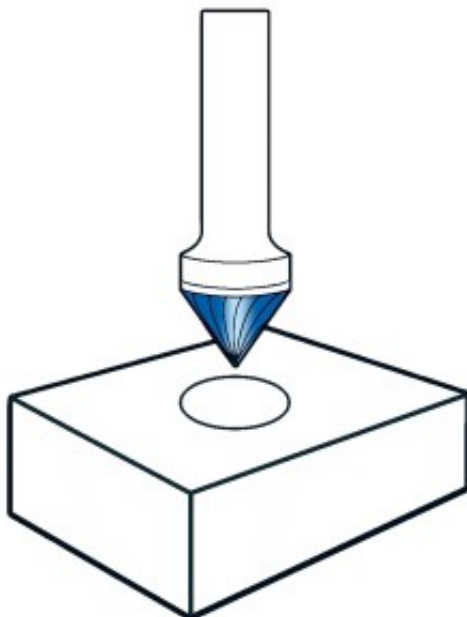
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-ksjhp-3-d13-0l23d23l138mm-karnasch-113101005-p-14924.html>


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

Cena brutto	26,33 zł
Cena netto	21,41 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113101005
Kod EAN	4046781043887
Magazyn producenta	4

Opis produktu

UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU!



WYPRZEDAŻ.

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 uchwyty [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**