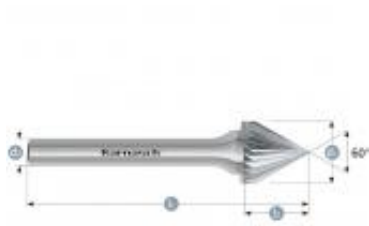


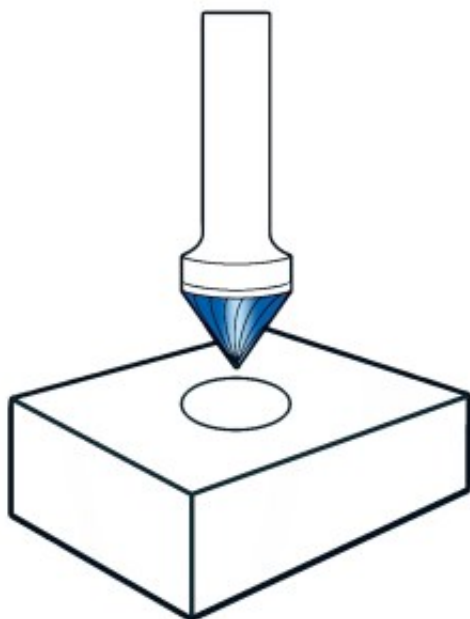
Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 09:29

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-ksj-hp-2-d112l211d26l160-mm-karnasch-113100020-p-14923.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia KSJ/ HP-2 d1=12/l2=11/d2=6/l1=60 mm Karnasch (113100020)

Cena brutto	109,52 zł
Cena netto	89,06 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	113100020
Kod EAN	4046781043870

Opis produktu



Najpowszechniej stosowane pojedyncze nacięcia

Duża wydajność skrawania z dobrym wykończeniem powierzchni

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]: **12,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [I1]: **60,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [I2]: **11,00 mm**
Powłoka: **brak**
Kąt wierzchołkowy: **60°**
Typ nacięcia: **HP-2**
Kształt pilnika: **KSJ**