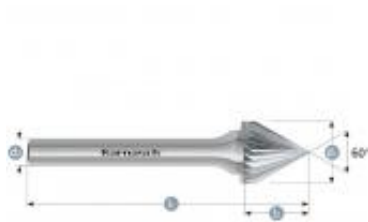


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:15

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-ksj-hp-2-d112/l2=11/d2=6/l1=60mm-karnasch-113100020-p-14923.html>


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

Cena brutto	110,06 zł
Cena netto	89,48 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113100020
Kod EAN	4046781043870
Magazyn producenta	5

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 uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **11,00 mm**

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **60°**

Typ nacięcia: **HP-2**

Kształt pilnika: **KSJ**