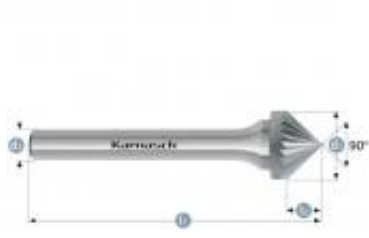


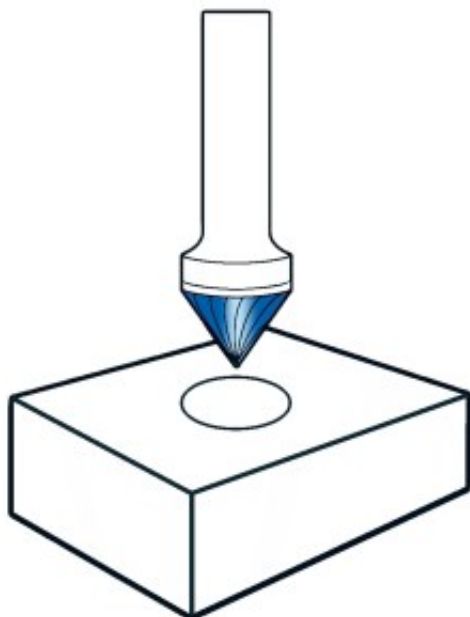
Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:16

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-ksk-hp-2-d1=12/l2=7/d2=6/l1=60mm-karnasch-113110020-p-14934.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KSK/ HP-2 d1=12/l2=7/d2=6/l1=60mm Karnasch (113110020)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 110,06 zł |
| Cena netto | 89,48 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 113110020 |
| Kod EAN | 4046781044181 |
| Magazyn producenta | 21 |

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]: **7,00 mm**
Powłoka: **brak**
Kąt wierzchołkowy: **90°**
Typ nacięcia: **HP-2**
Kształt pilnika: **KSK**