

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:44

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-blue-tec-kskhp-3-d120-0l212d26l160mm-karnasch-115111040-p-16035.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLUE-TEC - KSK/HP-3

d1=20,0/l2=12/d2=6/l1=60mm  
 Karnasch (115111040)

Cena brutto	<b>234,02 zł</b>
Cena netto	<b>190,26 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>115111040</b>
Kod EAN	<b>4046781044112</b>
Magazyn producenta	<b>17</b>

### Opis produktu



#### Najpowszechniej stosowane uniwersalne nacięcie

Duża wydajność cięcia dzięki nacięciu krzyżowemu

- Płynna praca
- Krótkie wióry

**Opatentowana powłoka BLUE-TEC**, zaprojektowana specjalnie dla pilników obrotowych, zapewnia wyjątkową trwałość narzędzia i doskonałą wydajność na wszystkich metalach.

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]: **20,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,00 mm**

Powłoka: **Blue-Tec**

Kąt wierzchołkowy: **90°**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **KSK**