

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 12:52

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-spghp-6-d110-0l220d26l165mm-karnasch-113064045-p-14686.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki SPG/HP-6 d1=10,0/l2=20/d2=6/l1=65mm Karnasch (113064045)

Cena brutto	<b>116,41 zł</b>
Cena netto	<b>94,64 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113064045</b>
Kod EAN	<b>4046781016768</b>
Magazyn producenta	<b>404</b>

### Opis produktu



#### Ekstremalnie zgrubne nacięcie krzyżowe

#### Bardzo szybkie usuwanie metalu (obróbka zgrubna)

Do stosowania na wszystkich metalach, takich jak:

- Żeliwo
- Stal
- do miedzi, mosiądzu, brązu.

Opracowane do stosowania w trudnych warunkach obróbki zgrubnej, np. w stocznjach, odlewniach.

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-6**

Kształt pilnika: **SPG**