

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 19:45

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-plomien-hp-6-d112-0l230d28l177mm-karnasch-113074030-p-14750.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki płomień/ HP-6 d1=12,0/l2=30/d2=8/l1=77mm Karnasch (113074030)

Cena brutto	<b>232,32 zł</b>
Cena netto	<b>188,88 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113074030</b>
Kod EAN	<b>4046781017123</b>
Magazyn producenta	<b>21</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]: **12,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **8,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **77,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **32,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-6**

Kształt pilnika: **FLAME**