

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 23:11

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kelhp-6-d112-0l230d26l177mm-karnasch-113084045-p-14821.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KEL/HP-6 d1=12,0/l2=30/d2=6/l1=77mm Karnasch (113084045)

Cena brutto	169,84 zł
Cena netto	138,08 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113084045
Kod EAN	4046781017741
Magazyn producenta	14

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]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **77,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **32,00 mm**
Powłoka: **brak**
Kąt wierzchołkowy: **60°**
Typ nacięcia: **HP-6**
Kształt pilnika: **KEL**