

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 22:39

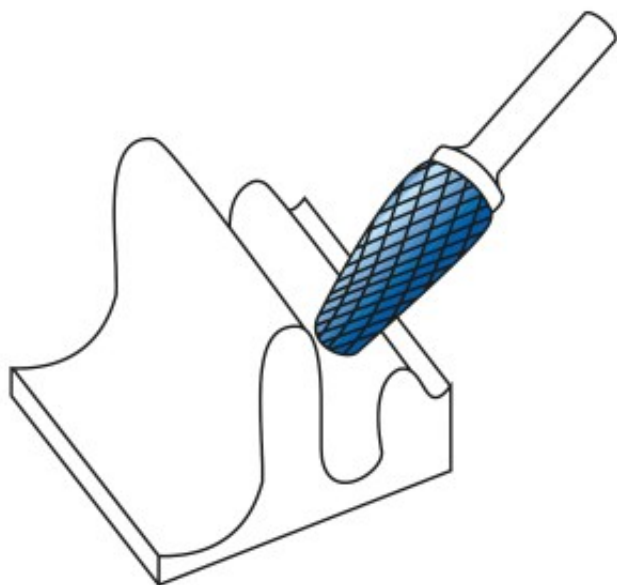
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-blue-tec-kelhp-6-d112-0l232d28l177-mm-karnasch-115084050-p-15922.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLUE-TEC - KEL/HP-6

d1=12,0/l2=32/d2=8/l1=77 mm  
 Karnasch (115084050)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>201,19 zł</b>     |
| Cena netto     | <b>163,55 zł</b>     |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>115084050</b>     |
| Kod EAN        | <b>4046781025562</b> |

### Opis produktu



#### Ekstremalnie zgrubne nacięcie krzyżowe

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

**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
- 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: **Blue-Tec**  
Kąt wierzchołkowy: **60°**  
Typ nacięcia: **HP-6**  
Kształt pilnika: **KEL**