

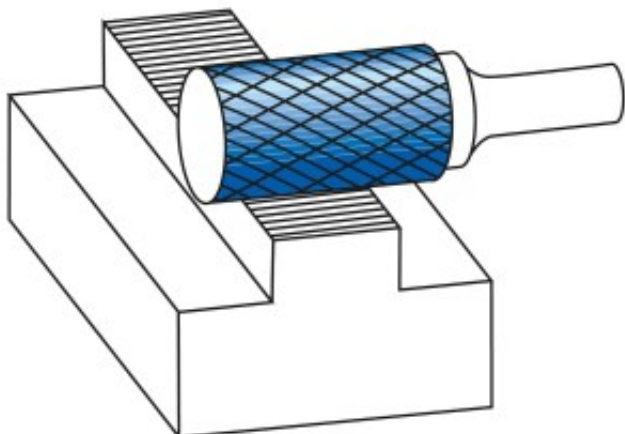
Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:39

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-zya-hp-6-d112/l2=25/d2=8/l1=70mm-karnasch-113004115-p-14103.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki ZYA/ HP-6 d1=12/l2=25/d2=8/l1=70mm Karnasch (113004115)

Cena brutto	165,42 zł
Cena netto	134,49 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113004115
Kod EAN	4046781012562
Magazyn producenta	12

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]: **70,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **25,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-6**

Kształt pilnika: **ZYA**