

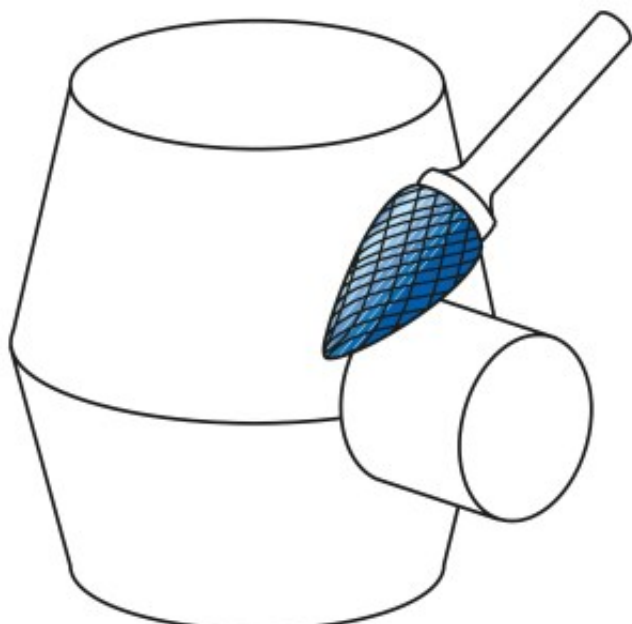
Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 00:23

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-h-hp-3-pro-performance-82-d18-0l220d26l165-mm-karnasch-114097020-p-15135.html>

Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia H/ HP-3 PRO - Performance 82 d1=8,0/l2=20/d2=6/l1=65 mm Karnasch (114097020)

| | |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto | 110,33 zł |
| Cena netto | 89,70 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 114097020 |
| Kod EAN | 4046781956064 |

Opis produktu



Nowe, rewolucyjne nacięcie **Universal-PRO HP-3 PRO Performance 82**
Do 82% więcej usuwanego materiału w porównaniu z uniwersalnym nacięciem HP-3.
Długa trwałość narzędzia idzie w parze z wysoką wydajnością.
Niemał bezwibracyjna i kontrolowana praca nawet w trudnych warunkach obróbki zgrubnej.

Do wszystkich rodzajów stali, takich jak:

- Żeliwo
- Stal
- Stal nierdzewna (INOX)
- Stopy na bazie niklu i stop tytanu
- do miedzi, mosiądzu, brązu.

Średnica robocza [d1]: **8,00 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-3 PRO**
Kształt pilnika: **FLAME**