

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:18

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-tre-hp-3-pro-performance-82-d112-0l220d26l165mm-karnasch-114094040-p-15122.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki TRE/ HP-3 PRO - Performance 82 d1=12,0/l2=20/d2=6/l1=65mm Karnasch (114094040)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 184,28 zł |
| Cena netto | 149,82 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 114094040 |
| Kod EAN | 4046781955937 |
| Magazyn producenta | 10 |

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.

Niemal 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]: **12,00 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: **TRE**