

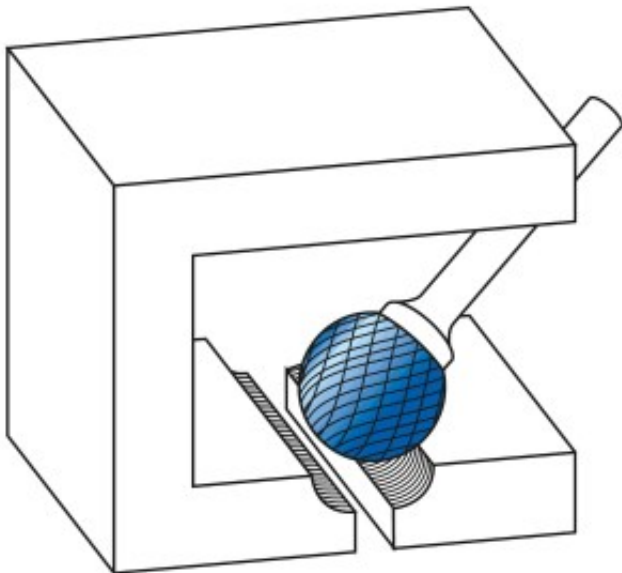
Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:16

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kud-hp-3-pro-performance-82-d16-0l24-8d26l150mm-karnasch-114093010-p-15114.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KUD/ HP-3 PRO - Performance 82 d1=6,0/l2=4,8/d2=6/l1=50mm Karnasch (114093010)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 86,16 zł |
| Cena netto | 70,05 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 114093010 |
| Kod EAN | 4046781955852 |
| Magazyn producenta | 96 |

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]: **6,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **4,80 mm**
Powłoka: **brak**
Typ nacięcia: **HP-3 PRO**
Kształt pilnika: **KUD**