

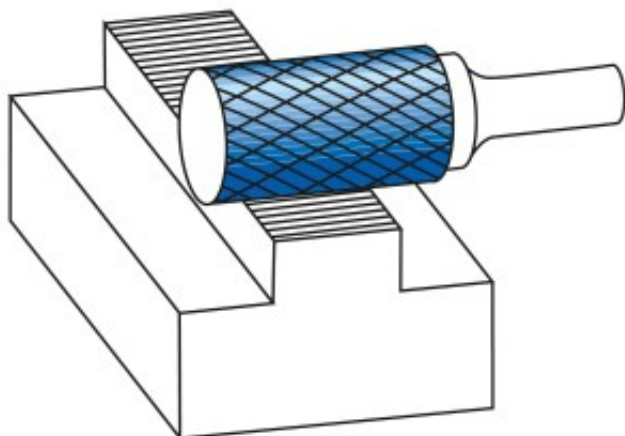
Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 20:25

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-zyahp-3-pro-performance-82-d16-0l218d26l150-mm-karnasch-114090010-p-15099.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia ZYA/HP-3 PRO - Performance 82 d1=6,0/l2=18/d2=6/l1=50 mm Karnasch (114090010)

Cena brutto	80,23 zł
Cena netto	65,23 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	114090010
Kod EAN	4046781955708

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 bezwibacyjna 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 uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **18,00 mm**
Powłoka: **brak**
Typ nacięcia: **HP-3 PRO**
Kształt pilnika: **ZYA**