Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:25

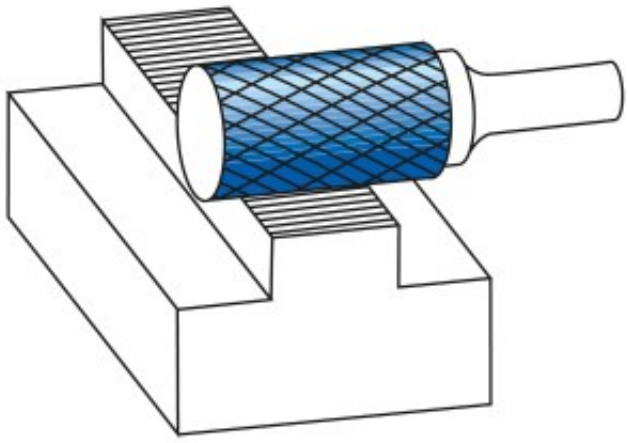
Link do produktu: https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-green-tec-zyahp-3-pro-performance-82-d112-0l225d26l170mm-karnasch-116090040-p-16189.html



Pilnik obrotowy, węglik, powłoka GREEN-TEC - ZYA/HP-3 PRO - Performance 82 d1=12,0/l2=25/d2=6/l1=70mm Karnasch (116090040)

Cena brutto	**254,88 zł**
Cena netto	**207,22 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**116090040**
Kod EAN	**4046781956354**
Magazyn producenta	**81**

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.
Dostępne w najnowszej technologii **pokrycia GREEN-TEC**, która znacznie wydłuża trwałość narzędzia.
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]: **70,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **25,00 mm**
Powłoka: **Green-Tec**
Typ nacięcia: **HP-3 PRO**
Kształt pilnika: **ZYA**