

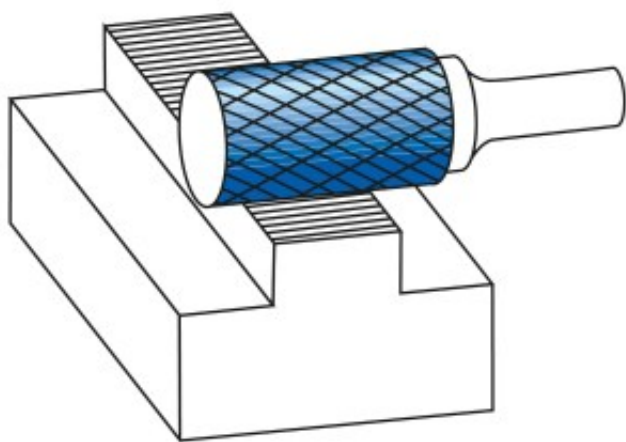
Dane aktualne na dzień: 01-02-2026 19:46

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-zyahp-9-d16-3l212-7d23l145-mm-karnasch-114031007-p-14965.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia ZYA/HP-9 d1=6,3/l2=12,7/d2=3/l1=45 mm Karnasch (114031007)

Cena brutto	108,31 zł
Cena netto	88,05 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	114031007
Kod EAN	4046781111197

Opis produktu



Specjalne nacięcie do stali nierdzewnej

Nacięcie pojedyncze z wyjątkowo **wysoką wydajnością obróbki**

Wyjątkowo wysoka wydajność obróbki i żywotność dla:

Wszystkich stali austenitycznych

Stali nierdzewnych

Stali kwasoodpornych.

Do stopów na bazie niklu i stopu tytanu (zmniejszyć prędkość aby uniknąć iskrzenia)

Wysokiej jakości powierzchnia.

Brak kolorów wyżarzania na obrabianym przedmiocie dzięki **niskiemu poziomowi nagrzewania.**

Średnica robocza [d1]: **6,30 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **45,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,70 mm**
Powłoka: **brak**
Typ nacięcia: **HP-9**
Kształt pilnika: **ZYA**