

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:44

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-yellow-tec-zyahp-9-d13-0l214d23l138mm-karnasch-116031005-p-16057.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka YELLOW-TEC - ZYA/HP-9 d1=3,0/l2=14/d2=3/l1=38mm Karnasch (116031005)

Cena brutto	<b>74,93 zł</b>
Cena netto	<b>60,92 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>116031005</b>
Kod EAN	<b>4046781092786</b>
Magazyn producenta	<b>14</b>

### Opis produktu



#### Specjalne nacięcie do stali nierdzewnej

Nacięcie pojedyncze z wyjątkowo **wysoką wydajnością obróbki**

**Opatentowana powłoka YELLOW-TEC**, zaprojektowana specjalnie dla pilników obrotowych, zapewnia wyjątkową trwałość narzędzia i doskonałą wydajność na wszystkich metalach.

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]: **3,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **14,00 mm**

Powłoka: **Yellow-Tec**

Typ nacięcia: **HP-9**

Kształt pilnika: **ZYA**