

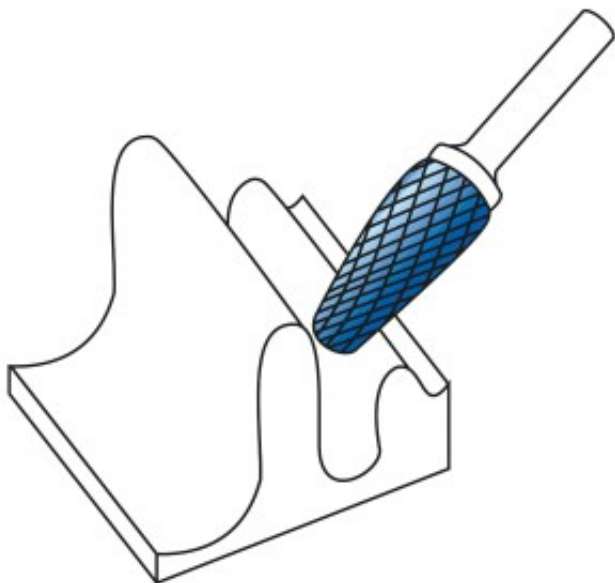
Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 11:06

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-yellow-tec-kelhp-9-d112l232d26l177-mm-karnasch-116039025-p-16095.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka YELLOW-TEC - KEL/HP-9 d1=12/l2=32/d2=6/l1=77 mm Karnasch (116039025)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>225,12 zł</b>     |
| Cena netto     | <b>183,03 zł</b>     |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>116039025</b>     |
| Kod EAN        | <b>4046781095152</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]: **12,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **77,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **32,00 mm**

Powłoka: **Yellow-Tec**

Kąt wierzchołkowy: **14°**

Typ nacięcia: **HP-9**

Kształt pilnika: **KEL**