



Link do produktu: <https://strefaspawania.pl/frez-pilnik-obrotowy-owalny-e-6mm-10mm-p-4781.html>



Frez pilnik obrotowy owalny (E) 6mm 10mm

| | |
|------------------|------------------------|
| Cena brutto | 18,80 zł |
| Cena netto | 15,28 zł |
| Numer katalogowy | E0610M06TIN |
| Kod producenta | E0610M06TIN |
| Kod EAN | 5906063909661 |
| Producent | CONTROL Welding |

Opis produktu

Frez trzpieniowy z węglikiem spiekany z powłoką tytanowo-złotą TIN

Frez trzpieniowy z częścią roboczą wykonaną z węgliku wolframu zapewniający dobre właściwości skrawające i długą żywotność.

Pokrycie azotkiem tytanu TIN

Najbardziej rozpowszechniony i najbardziej uniwersalny rodzaj warstwy odpornej na ścieranie.

Właściwości:

- kolor: złoty
- temperatura pokrywania: 400°-500°C
- twardość: 2300 -2600 HV
- grubość warstwy: 1-4 µm
- max. temperatura pracy: 550°C

Zalecane prędkości obrotowe dla danego materiału



| Nazwa materiału | Zalecana prędkość obrotowa |
|-----------------|----------------------------|
| stal | 45 000 - 60 000 |
| stal utwardzana | 30 000 - 45 000 |
| stal nierdzewna | 30 000 - 45 000 |
| żeliwo | 22 500 - 60 000 |
| tytan | 30 000 - 45 000 |
| nikiel | 30 000 - 45 000 |
| miedź | 22 500 - 60 000 |

Parametry

- **Typ freza: E - owalny**
- **Średnica części roboczej: 6mm**
- **Długość części roboczej: 10mm**
- **Średnica freza: 6mm**