



Link do produktu: <https://strefaspawania.pl/frez-pilnik-obrotowy-stozkowy-m-8mm-20mm-p-4802.html>



Frez pilnik obrotowy stożkowy (M) 8mm 20mm

Cena brutto	25,50 zł
Cena netto	20,73 zł
Numer katalogowy	M0820M06TIN
Kod producenta	M0820M06TIN
Kod EAN	5906063909937
Producent	CONTROL Welding Machines

Opis produktu

Frez trzpieniowy
z węglikiem spiekany z powłoką tytanowo-złotą TIN

Frez trzpieniowy z częścią roboczą wykonaną z węgla 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: M - stożkowy**
- **Średnica części roboczej: 8mm**
- **Długość części roboczej: 20mm**
- **Średnica freza: 6mm**