

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-palcowy-do-metali-cnc-d2-8mm-z2-srednia-dl-ms2ms-p-26950.html>

## Frez palcowy do metali CNC D=2,8mm z=2 średnia dł. MS2MS



|                       |                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Cena brutto           | <b>189,00 zł</b>                                                |
| Cena netto            | <b>153,66 zł</b>                                                |
| Dostępność            | <b>Na zamówienie</b>                                            |
| Wysyłka               | <b>Wysyłka w 14 dni roboczych</b>                               |
| Numer katalogowy      | <b>MS2MSD0280</b>                                               |
| Producent             | <b>Mitsubishi Materials</b>                                     |
| Rodzaj frezu          | <b>palcowy-prosty</b>                                           |
| Liczba ostrzy         | <b>z2</b>                                                       |
| Średnica robocza      | <b>2,8mm</b>                                                    |
| Długość robocza       | <b>5,6mm</b>                                                    |
| Długość całkowita     | <b>40mm</b>                                                     |
| Wykonanie             | <b>Węglik-HM+TiALN</b>                                          |
| Zastosowanie-materiał | <b>Stal, żeliwo, Aluminium, miedź, mosiądz, Stal nierdzewna</b> |

### Opis produktu

#### Frez palcowy fi 2,8mm 2-ostrzowy średniej długości MS2MS

Frez palcowy 2-ostrzowy o uniwersalnym zastosowaniu

##### Zastosowanie:

- stal węglowa, stal stopowa, żeliwo (<30HRC)
- stal narzędziowa, stal hartowana (<=45HRC)
- stal hartowana (<=55HRC)
- austenityczna stal nierdzewna





|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Średnica                                       |       |
| Dostępność                                     |       |
| Jednostka długości                             | M     |
| D1                                             | 2.8   |
| D4                                             | 4     |
| L1                                             | 40    |
| ap                                             | 5.6   |
| Liczba zębów (płytok)                          | 2     |
| Tolerancja maks. średnicy krawędzi skrawającej | 0     |
| Tolerancja min. średnicy krawędzi skrawającej  | -0.02 |
| Powłoka                                        | MS    |

#### Informacje techniczne - frezy palcowe:

- [Karta katalogowa](#)
- [Dobór parametrów skrawania](#)
- [Eliminowanie problemów przy frezowaniu](#)
- [Budowa i dane techniczne frezów palcowych](#)
- [Wybór odpowiedniego skoku posuwu w głębinnego](#)