



## MS32000290

**Tipo:** Microfresa

| d1   | d2   | l1 | l2   |
|------|------|----|------|
| 2,90 | 3,00 | 39 | 5,80 |

| Fori di lubrificazione | Taglio | Angolo spirale | Taglienti Z |
|------------------------|--------|----------------|-------------|
| No                     | Destro | 30°            | 3           |

| Rivestito | Tipo rivestimento | Materiale | Tipo materiale | Norma |
|-----------|-------------------|-----------|----------------|-------|
| Si        | ALCRONOS          | MD        | SMG SP         | TUSA  |

## Materiali Lavorabili

| Cod. | Tipo materiale                                      | Lavorabilità                                                                        | Velocità di taglio Vc | Avanzamento al giro fn |
|------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
|      |                                                     | Consigliato<br>Parz. consigliato<br>Non consigliato                                 | (m/min)               | (mm/dente)             |
| P01  | Acciai non legati fino a 800 N/mm2                  |    | 60 : 90               | 0.015 - 0.030          |
| P02  | Acciai debolmente legati da 800 N/mm2 a 1100 N/mm2  |    | 60 : 90               | 0.015 - 0.030          |
| P03  | Acciai fortemente legati da 1100 N/mm2 a 1400 N/mm2 |    | 40 : 60               | 0.015 - 0.030          |
| M01  | Acciai inossidabili ferritici                       |    | 50 : 70               | 0.010 - 0.030          |
| M02  | Acciai inossidabili martensitici                    |    | 50 : 70               | 0.010 - 0.030          |
| M03  | Acciai inossidabili martensitici - PH               |    | 50 : 70               | 0.010 - 0.030          |
| M04  | Acciai inossidabili austenitici                     |   | 50 : 70               | 0.010 - 0.030          |
| K01  | Ghisa grigia/lamellare                              |  | 90 : 120              | 0.020 - 0.040          |
| K02  | Ghisa sferoidale/nodulare                           |  | 90 : 120              | 0.020 - 0.040          |
| N01  | Leghe di alluminio trafilate                        |  | 200 : 250             | 0.020 - 0.040          |
| N02  | Leghe di alluminio pressofuse                       |  | 200 : 250             | 0.020 - 0.040          |
| N03  | Rame                                                |  | 140 : 180             | 0.020 - 0.040          |
| N04  | Ottone - Bronzo                                     |  | 140 : 180             | 0.020 - 0.040          |
| N05  | Ottone senza piombo                                 |  | 110 : 160             | 0.020 - 0.040          |
| S01  | Superleghe (Inconel - Hastelloy - Nimonic)          |  | 30 : 50               | 0.015 - 0.03           |
| S02  | Titanio puro (Grado 2 - Grado 4)                    |  | 25 : 35               | 0.015 - 0.03           |
| S03  | Leghe di Titanio (Grado 5)                          |  | 30 : 50               | 0.015 - 0.03           |
| S04  | Leghe di Cromo Cobalto                              |  | 30 : 50               | 0.015 - 0.03           |
| H01  | Acciai temprati fino a 55 HRC                       |  | 25 : 35               | 0.004-0.006            |
| H02  | Acciai temprati da 55 HRC                           |  | -                     | -                      |