



## MTB4500180

**Tipo:** Elicoidale lunga

| d1   | d2   | l1 | l2    |
|------|------|----|-------|
| 1,80 | 1,80 | 55 | 24,00 |

| Fori di lubrificazione | Taglio | Angolo punta | Angolo spirale | Taglienti Z |
|------------------------|--------|--------------|----------------|-------------|
| No                     | Destro | 120°         | 30°            | 2           |

| Rivestito | Tipo rivestimento | Materiale | Tipo materiale | Norma |
|-----------|-------------------|-----------|----------------|-------|
| No        | -                 | MD        | SMG 10         | 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/giro)              |
| P01                  | Acciai non legati fino a 800 N/mm2                  |    | 40 : 60               | 0,01 - 0,03            |
| P02                  | Acciai debolmente legati da 800 N/mm2 a 1100 N/mm2  |    | 30 : 50               | 0,01 - 0,02            |
| P03                  | Acciai fortemente legati da 1100 N/mm2 a 1400 N/mm2 |    | -                     | -                      |
| M01                  | Acciai inossidabili ferritici                       |    | 15 : 30               | 0,003 - 0,01           |
| M02                  | Acciai inossidabili martensitici                    |    | 15 : 30               | 0,003 - 0,01           |
| M03                  | Acciai inossidabili martensitici - PH               |    | 15 : 30               | 0,003 - 0,01           |
| M04                  | Acciai inossidabili austenitici                     |   | 15 : 30               | 0,003 - 0,01           |
| K01                  | Ghisa grigia/lamellare                              |  | 30 : 50               | 0,01 - 0,02            |
| K02                  | Ghisa sferoidale/nodulare                           |  | 30 : 50               | 0,01 - 0,02            |
| N01                  | Leghe di alluminio trafilate                        |  | 60 : 100              | 0,015 - 0,040          |
| N02                  | Leghe di alluminio pressofuse                       |  | 50 : 80               | 0,01 - 0,03            |
| N03                  | Rame                                                |  | 30 : 60               | 0,015 - 0,040          |
| N04                  | Ottone - Bronzo                                     |  | 40 : 70               | 0,015 - 0,040          |
| N05                  | Ottone senza piombo                                 |  | 30 : 60               | 0,01 - 0,03            |
| S01                  | Superleghe (Inconel - Hastelloy - Nimonic)          |  | -                     | -                      |
| S02                  | Titanio puro (Grado 2 - Grado 4)                    |  | -                     | -                      |
| S03                  | Leghe di Titanio (Grado 5)                          |  | -                     | -                      |
| S04                  | Leghe di Cromo Cobalto                              |  | -                     | -                      |
| H01                  | Acciai temprati fino a 55 HRC                       |  | -                     | -                      |
| H02                  | Acciai temprati da 55 HRC                           |  | -                     | -                      |