



### TKN Maschio a macchina in acciaio HSS-E rivestito TNZ passo grosso DIN 371-376

Maschio a macchina in acciaio HSS-E rivestito TNZ, combinazione di rivestimenti TialN con la stabilità chimica del nitruro di zirconio, passo grosso, **anello blu, per fori passanti**, DIN 371-376, forma B imbocco corretto 4-5 filetti, scanalature diritte. **Per lavorazioni di acciai legati e non, acciai inox, ghise, leghe di alluminio, materiali non ferrosi, leghe di rame, materiali plastici, leghe di titanio.**



M HSS-E DIN 371 DIN 376 ISO 2 6HX Tipo INOX 60° 4-5 B > 3xd

| Codice         | Acciaio <850 N/mm <sup>2</sup> | Acciaio >850 <1000 N/mm <sup>2</sup> | Acciaio >1000 <1400 N/mm <sup>2</sup> | Acciaio INOX | Leghe di Titanio | Ghisa | Alluminio e leghe |
|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------|------------------|-------|-------------------|
| A05077         | ●                              | ●                                    | ○                                     | ●            | ○                | ●     | ●                 |
| Vc min (m/min) | 25                             | 20                                   | 10                                    | 15           | 4                | 30    | 30                |
| Vc max (m/min) | 35                             | 30                                   | 15                                    | 20           | 6                | 35    | 35                |
| Refrigerazione | E O                            | E O                                  | E O                                   | E O          | E O              | E O   | E O               |

| A05077     | €   | M    | Passo (mm) | Ø codolo (mm) | Quadro di trascinamento (mm) | Preforo (mm) | Lunghezza taglienti (mm) | Lunghezza totale (mm) |
|------------|-----|------|------------|---------------|------------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|
| A050770020 | --- | M2   | 0,4        | 2,8           | 2,1                          | 1,6          | 8                        | 45                    |
| A050770025 | --- | M2,5 | 0,45       | 2,8           | 2,1                          | 2,05         | 9                        | 50                    |
| A050770030 | --- | M3   | 0,5        | 3,5           | 2,7                          | 2,5          | 10                       | 56                    |
| A050770040 | --- | M4   | 0,7        | 4,5           | 3,4                          | 3,3          | 12                       | 63                    |
| A050770050 | --- | M5   | 0,8        | 6             | 4,9                          | 4,2          | 14                       | 70                    |
| A050770060 | --- | M6   | 1          | 6             | 4,9                          | 5            | 16                       | 80                    |
| A050770080 | --- | M8   | 1,25       | 8             | 6,2                          | 6,8          | 18                       | 90                    |
| A050770100 | --- | M10  | 1,5        | 10            | 8                            | 8,5          | 20                       | 100                   |
| A050770120 | --- | M12  | 1,75       | 9             | 7                            | 10,2         | 24                       | 110                   |
| A050770140 | --- | M14  | 2          | 11            | 9                            | 12           | 26                       | 110                   |
| A050770160 | --- | M16  | 2          | 12            | 9                            | 14           | 26                       | 110                   |
| A050770180 | --- | M18  | 2,5        | 14            | 11                           | 15,5         | 30                       | 125                   |
| A050770200 | --- | M20  | 2,5        | 16            | 12                           | 17,5         | 32                       | 140                   |
| A050770240 | --- | M24  | 3          | 18            | 14,5                         | 21           | 36                       | 160                   |
| A050770300 | --- | M30  | 3,5        | 22            | 18                           | 26,5         | 40                       | 180                   |

### TKN Maschio a macchina in acciaio HSS-E passo grosso DIN 371-376 per alluminio

Maschio a macchina in acciaio HSS-E, passo grosso, **anello nero, per fori passanti**, DIN 371 M3-M10 con gambo rinforzato, DIN 376 M12-M16 con gambo passante, forma B imbocco corretto 4-5 filetti, scanalature diritte. **Per lavorazioni di leghe di alluminio.**



M HSS-E DIN 371 DIN 376 ISO 2 6H Tipo W 60° 4-5 B > 1,5xd

| Codice         | Alluminio e leghe |
|----------------|-------------------|
| A05240         | ●                 |
| Vc min (m/min) | 15                |
| Vc max (m/min) | 25                |
| Refrigerazione | E O               |

| A05240     | €   | M   | Passo (mm) | Ø codolo (mm) | Quadro di trascinamento (mm) | Preforo (mm) | Lunghezza taglienti (mm) | Lunghezza totale (mm) |
|------------|-----|-----|------------|---------------|------------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|
| A052400300 | --- | M3  | 0,5        | 3,5           | 2,7                          | 2,5          | 10                       | 56                    |
| A052400400 | --- | M4  | 0,7        | 4,5           | 3,4                          | 3,3          | 12                       | 63                    |
| A052400500 | --- | M5  | 0,8        | 6             | 4,9                          | 4,2          | 14                       | 70                    |
| A052400600 | --- | M6  | 1          | 6             | 4,9                          | 5            | 16                       | 80                    |
| A052400800 | --- | M8  | 1,25       | 8             | 6,2                          | 6,8          | 18                       | 90                    |
| A052401000 | --- | M10 | 1,5        | 10            | 8                            | 8,5          | 20                       | 100                   |
| A052401200 | --- | M12 | 1,75       | 9             | 7                            | 10,2         | 24                       | 110                   |
| A052401600 | --- | M16 | 2          | 12            | 9                            | 14           | 26                       | 110                   |

### TKN Maschio a macchina in acciaio HSS-E nitrurato passo grosso DIN 371 per ghise

Maschio a macchina in acciaio HSS-E nitrurato, passo grosso, **anello bianco**, DIN 371, forma C imbocco 2-3 filetti, per filettatura ISO e DIN 13, scanalature diritte, filetti rettificati con spoglia accentuata. **per fori passanti e ciechi.** **Per lavorazioni di ghise.**



M HSS-E DIN 371 ISO 2 6HX Tipo GG 60° 2-3 C > 3xd

| Codice         | Ghisa |
|----------------|-------|
| A05280         | ●     |
| Vc min (m/min) | 15    |
| Vc max (m/min) | 25    |
| Refrigerazione | E O   |

| A05280     | €   | M   | Passo (mm) | Ø codolo (mm) | Quadro di trascinamento (mm) | Preforo (mm) | Lunghezza taglienti (mm) | Lunghezza totale (mm) |
|------------|-----|-----|------------|---------------|------------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|
| A052800300 | --- | M3  | 0,5        | 3,5           | 2,7                          | 2,5          | 10                       | 56                    |
| A052800400 | --- | M4  | 0,7        | 4,5           | 3,4                          | 3,3          | 12                       | 63                    |
| A052800500 | --- | M5  | 0,8        | 6             | 4,9                          | 4,2          | 14                       | 70                    |
| A052800600 | --- | M6  | 1          | 6             | 4,9                          | 5            | 16                       | 80                    |
| A052800800 | --- | M8  | 1,25       | 8             | 6,2                          | 6,8          | 18                       | 90                    |
| A052801000 | --- | M10 | 1,5        | 10            | 8                            | 8,5          | 20                       | 100                   |