



Frese in metallo duro • Fresatura modulare • Seghe circolari • Seghe a tazza • Lame • Barrette • Frese ad inserti • Punte ad inserti •  
Portainseri per filettare, troncare e scanalare • Inserti e ricambi • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati

Acciaio  
<850  
N/mm²

## <850 N/mm² - FILETTATURA UNC

Maschio a macchina in acciaio HSS-E, **anello giallo, per fori passanti**, forma B imbocco corretto 4-5 filetti, scanalature dritte, per filettatura UNC DIN ANSI B1.1, filetti rettificati e spogliati.

**Per lavorazioni di acciai legati e non e leghe di alluminio.**

**A05768** - DIN 2184-1 UNC N°2-UNC 3/8" con gambo rinforzato e UNC 7/16"-UNC 1" con gambo passante.

Maschio a macchina in acciaio HSS-E superficie vaporizzata, **anello giallo, per fori passanti**, forma B imbocco corretto 4-5 filetti, scanalature dritte, per filettatura UNC DIN ANSI B1.1.

**Per lavorazioni di acciai legati e non, ghise e leghe di alluminio.**

**A05065** - DIN 2184-1 UNC N°4-UNC 3/8" con gambo rinforzato e UNC 7/16"-UNC 3/4" con gambo passante.

Maschio a macchina in acciaio HSS-E, **anello giallo, per fori ciechi**, forma C imbocco 2-3 filetti, scanalature elicoidali destre a forte torsione a 40°, per filettatura UNC ANSI B1.1, filetti rettificati e spogliati.

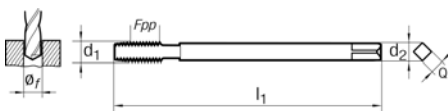
**Per lavorazioni di acciai legati e non e leghe di alluminio.**

**A05770** - DIN 2184-1 UNC N°4-UNC 3/8" con gambo rinforzato e UNC 7/16"-UNC 1" con gambo passante.

Maschio a macchina in acciaio HSS-E superficie vaporizzata, **anello giallo, per fori ciechi**, forma C imbocco 2-3 filetti, scanalature elicoidali destre a forte torsione a 40°, per filettatura UNC ANSI B1.1.

**Per lavorazioni di acciai legati e non.**

**A05067** - DIN 2184-1 UNC N°4-UNC 3/8" con gambo rinforzato e UNC 7/16"-UNC 3/4" con gambo passante.



|                           | A05768        | A05065      | A05770        | A05067      |
|---------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|                           |               |             |               |             |
| Format                    | Tkn           | Format      | Tkn           |             |
| Norma                     | DIN 2184/1    | DIN 2184/1  | DIN 2184/1    | DIN 2184/1  |
| Tolleranza                | 2B            | 2B          | 2B            | 2B          |
| Materiale                 | HSS-E         | HSS-E       | HSS-E         | HSS-E       |
| Rivestimento              | Non rivestito | Vaporizzato | Non rivestito | Vaporizzato |
| Destro / Sinistro         | Destro        | Destro      | Destro        | Destro      |
| Angolo elica              |               |             |               |             |
| Imbocco                   |               |             |               |             |
| Emulsione / Olio          | E 0           | E 0         | E 0           | E 0         |
| Cieco /Passante           |               |             |               |             |
| Vc min / Vc max (m/min)   |               |             |               |             |
| Acciaio <850 N/mm²        | 10            | 12 / 25     | 10            | 10 / 25     |
| Acciaio >850 <1000 N/mm²  | 8             | 8 / 10      | 8             | 6 / 10      |
| Acciaio >1000 <1400 N/mm² | 6             |             | 6             |             |
| Acciaio INOX              |               | 8 / 10      |               |             |
| Ghisa                     |               | 15 / 25     |               | 10 / 20     |
| Alluminio e leghe         | 20            | 12 / 20     | 12            | 5 / 15      |
| Rame Ottone Bronzo        |               |             |               |             |

| d1 (") x Fpp | øf (mm) | ø d1 (mm) | d2 (mm) | Q (mm) | L1 (mm) | A05768          | A05065          | A05770          | A05067          |
|--------------|---------|-----------|---------|--------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|              |         |           |         |        |         | Finale Codice € | Finale Codice € | Finale Codice € | Finale Codice € |
| UNC N°2x56   | 1,85    | 2,184     | 2,8     | 2,1    | 45      | 0001            |                 |                 |                 |
| UNC N°3x48   | 2,1     | 2,515     | 2,8     | 2,1    | 50      | 0003            |                 |                 |                 |
| UNC N°4x40   | 2,35    | 2,845     | 3,5     | 2,7    | 56      | 0005            | 0001            | 0001            | 0001            |
| UNC N°5x40   | 2,65    | 3,175     | 3,5     | 2,7    | 56      | 0007            |                 | 0003            |                 |
| UNC N°6x32   | 2,85    | 3,505     | 4       | 3      | 56      | 0009            | 0003            | 0005            | 0003            |
| UNC N°8x32   | 3,5     | 4,166     | 4,5     | 3,4    | 63      | 0011            | 0005            | 0007            | 0005            |
| UNC N°10x24  | 3,9     | 4,826     | 6       | 4,9    | 70      | 0013            | 0007            | 0009            | 0007            |
| UNC N°12x24  | 4,5     | 5,486     | 6       | 4,9    | 80      | 0015            |                 | 0011            |                 |
| UNC 1/4x20   | 5,1     | 6,35      | 7       | 5,5    | 80      | 0017            | 0009            | 0013            | 0009            |
| UNC 5/16x18  | 6,6     | 7,938     | 8       | 6,2    | 90      | 0019            | 0011            | 0015            | 0011            |
| UNC 3/8x16   | 8       | 9,525     | 10      | 8      | 100     | 0021            | 0013            | 0017            | 0013            |
| UNC 7/16x14  | 9,4     | 11,113    | 8       | 6,2    | 100     | 0023            | 0015            | 0019            | 0015            |
| UNC 1/2x13   | 10,8    | 12,7      | 9       | 7      | 110     | 0025            | 0017            | 0021            | 0017            |
| UNC 9/16x12  | 12,2    | 14,228    | 11      | 9      | 110     |                 |                 | 0023            |                 |
| UNC 5/8x11   | 13,5    | 15,875    | 12      | 9      | 110     | 0027            | 0019            | 0025            | 0019            |
| UNC 3/4x10   | 16,5    | 19,05     | 14      | 11     | 125     | 0029            | 0021            | 0027            | 0021            |
| UNC 7/8x9    | 19,5    | 22,225    | 18      | 14,5   | 140     | 0031            |                 | 0029            |                 |
| UNC 1x8      | 22,25   | 25,4      | 18      | 14,5   | 160     | 0033            |                 | 0031            |                 |