

# QUESTIONARIO

Richiesta utensili semi-standard – Frese a candela per filettatura



Ditta:	.....	Reparto:	.....
Tecnico operatore:	.....	Interlocutore:	.....
Codice cliente:	.....	Numero telefono interlocutore:	.....
Il vostro numero di richiesta:	.....	E-Mail dell'interlocutore:	.....

## 1 Specifiche del materiale da lavorare

Numero materiale	Denominazione norma	Resistenza in N/mm <sup>2</sup> /Durezza in(HRC, HB ...)
.....	.....	.....

## 2a Filettatura

### Tipo di filetto:

- Filetto interno
- Filetto esterno


### Tipo di filetto: (semi-standard)

- Metrico
- Metrico fine


oppure

### Tipo di filetto: (utensile speciale)

- |      |       |                   |  |
|------|-------|-------------------|--|
| EG M | EG MF | UNC               | (ad es. filetto a dente di sega, filetto trapezoidale, filetto Rc) |
| UNF  | UNEF  | UN                |  |
| NPT  | NPTF  | pollici (DIN2999) |  |

 In base alla selezione del tipo di filetto (utensili speciali) possono variare i costi e tempi di consegna.

Dimensione filetto:	Passo:
..... M4 fino a M24*	.....

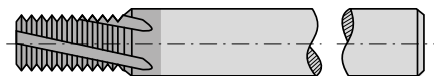
 \*Diametri minori o maggiori devono essere ordinati come utensili speciali. In questo caso prezzo e tempi di consegna possono variare!

Diametro nominale:	Lunghezza:
..... mm	..... (1,5xD, 2xD, 2,5xD, 3xD oppure in mm)

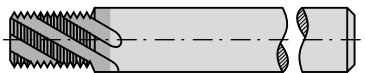
**2b** Tipo di lavorazione



Foratura dal pieno (adatto per alluminio e ghisa)  
foratura in foro esistente (BGF Z3)



Filettatura e smussatura



Solo filettatura

Vedi disegno allegato



Inserire al punto 6 informazioni aggiuntive come dimensioni d'ingombro, commenti, oppure allegare schizzi

**2c** Foro

Foro passante

Precalcolato / preforato

Foro cieco

Diametro foro: ..... mm

**2d** Svasatura

Numero di gradini:

Senza gradino

1 gradino

Forma:

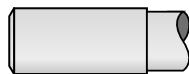
Cilindrico

conico

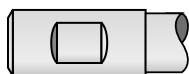
Vedi disegno allegato

Angolo: .....

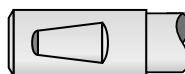
**3** Tipo di attacco



Codolo liscio (DIN 6535 HA)



Weldon (DIN 6535 HB)



Whistle Notch (DIN 6535 HE)

Diverso da DIN  
(dimensioni vedi disegno)

**4** Refrigerante

Emulsione

Foro 1 MQL

Foro 2 MQL

Refrigerazione esterna

Lavorazione a secco

Norma: .....

Norma: .....

**5** Rivestimento

non rivestito

rivestito .....

**6** Commento

**7** Quantità pezzi richiesta: ..... Quantità

**8** Riaffilatura da parte del produttore

sì

no

Se non indicato o in caso di "no" il prezzo di riaffilatura non viene calcolato.