

**Fresa cilindrica a filettare con tagliente di svasatura 2×D, TiAlN, UNF: 7/16-20****Dati di ordinazione**

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Numero d'ordine | 139726 7/16-20 |
| GTIN            | 4045197366801  |
| Classe articolo | 11J            |

**Descrizione****Esecuzione:**

**Profilo di filettatura corretto** per fresare **filetti precisi**, su pezzi stabili.  
Con **codolo rinforzato** e tagliente per creare una svasatura a 90°.

**Vantaggi:**

**Svasatura e fresatura in un'unica fase di lavoro.**

**Uso:**

Per **filettatura americana a passo fine UNF** ASME-B1.1.

**Nota:**

**NUOVA GENERAZIONE DISPONIBILE!**

**Il prodotto più recente consigliato si trova al n. art. 139728.**

Angolo di filetto: 60 grado

Materiale da taglio: HMI

Codolo: DIN 6535 HA con h6

Passaggio interno per LR: sì

Utilizzo per tipo di foro: fino a 2×D in caso di foro cieco e di passaggio

Angolo gradino di svasatura: 90 grado

Tipo di filettatura: UNF

Tipo di filettatura: UNS-LH

Numero denti Z: 3

Filetti per pollice: 20

Ø foratura d<sub>1</sub>: 9,32 mm

Lunghezza codolo L<sub>s</sub>: 45 mm

Lunghezza complessiva L<sub>compl.</sub>: 88 mm

Ø gambo: 14 mm

Ø max. svasatura d<sub>3</sub>: 11,4 mm

**Descrizione tecnica**

|                                                                |                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Ø foratura d <sub>1</sub>                                      | 9,32 mm                                         |
| Passo della filettatura                                        | 1,27 mm                                         |
| Numero di scanalature per i trucioli                           | 3                                               |
| Avanzamento f <sub>z</sub> in acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,045 mm                                        |
| Filetti per pollice                                            | 20                                              |
| Quota tagliente per svasatura l <sub>1</sub>                   | 23,1 mm                                         |
| Ø max. svasatura d <sub>3</sub>                                | 11,4 mm                                         |
| Numero denti Z                                                 | 3                                               |
| Ø gambo                                                        | 14 mm                                           |
| Lunghezza complessiva L <sub>compl.</sub>                      | 88 mm                                           |
| Lunghezza codolo L <sub>s</sub>                                | 45 mm                                           |
| Ø foro                                                         | 9,32 mm                                         |
| Prof. completo                                                 | sì                                              |
| Profondità filettatura                                         | 22,22 mm                                        |
| Tipo di filettatura                                            | UNF                                             |
| Tipo di filettatura                                            | UNF-LH                                          |
| Misura del filetto                                             | 7/16-20                                         |
| Rivestimento                                                   | TiAlN                                           |
| Angolo di filetto                                              | 60 grado                                        |
| Materiale da taglio                                            | HMI                                             |
| Codolo                                                         | DIN 6535 HA con h6                              |
| Passaggio interno per LR                                       | sì                                              |
| Utilizzo per tipo di foro                                      | fino a 2xD in caso di foro cieco e di passaggio |
| Angolo gradino di svasatura                                    | 90 grado                                        |
| Tolleranza codolo                                              | h6                                              |
| Colore collarino                                               | verde                                           |
| Applicazione interna/esterna                                   | Interno                                         |

