



## Freze de filetat cu treaptă de teșire 2xD, TiAlN, UNF: 9/16-18



### Date comandă

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Numărul de comandă | 139726 9/16-18 |
| GTIN               | 4045197366825  |
| Clasa articolului  | 11J            |

### Descriere

#### Execuție:

**Profil corectat** al filetului pentru realizarea operației de **filetare interioară exactă**, (se asigură mijloace stabile de prindere).

Treaptă **încorporată pe tăiș** pentru realizarea operației de teșire la 90°.

#### Avantaje:

**Teșire și filetare într-o singură operație!**

#### Aplicație:

**Pentru filet cu pas fin conform standard UNF ASME-B1.1.**

#### Notă:

**ESTE DISPONIBILĂ O NOUĂ GENERAȚIE!**

**Produsul succesori recomandat este Cod 139728.**

Unghi al flancurilor: 60 grad

Materialul sculei: Carbura

Coadă tip: DIN 6535 HA cu h6

Răcire interioară: true

Utilizare la tipul de găurire: Până la 2xD la gaură străpunsă și gaură înfundată

Unghi treaptă de găurire: 90 grad

Tip de filet: UNF

Tip de filet: UNEF-LH

Număr de dinți Z: 4

Pasi/inch: 18

Ø de găurire  $d_1$ : 10,92 mm

Lungimea cozii  $L_s$ : 48 mm

Lungime totală  $L_{tot}$ : 102 mm

Ø cozii: 16 mm

Ø maxim de teșire  $d_3$ : 14,6 mm

## Descriere tehnică

|  |   |
|--|---|
| Ø maxim de teșire $d_3$                      | 14,6 mm   |
| Număr de dinți Z                             | 4   |
| Ø de găurire $d_1$                           | 10,92 mm  |
| Număr caneluri de pretensionare              | 4   |
| Valoare programată pentru teșire $l_1$       | 30,3 mm   |
| Pas filet                                    | 1,411 mm  |
| Avans $f_z$ în oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,06 mm   |
| Pasi/inch                                    | 18  |
| Ø cozii                                      | 16 mm   |
| Lungime totală $L_{tot}$                     | 102 mm  |
| Lungimea cozii $L_s$                         | 48 mm   |
| Ø găurii                                     | 10,92 mm  |
| Profil complet                               | da  |
| Adâncimea filetului                          | 28,46 mm  |
| Tip de filet                                 | UNF   |
| Tip de filet                                 | UNF-LH  |
| Dimensiunea filetului                        | 9/16-18   |
| Strat de acoperire                           | TiAlN   |
| Unghi al flancurilor                         | 60 grad   |
| Materialul sculei                            | Carbura   |
| Coadă tip                                    | DIN 6535 HA cu h6                                 |
| Răcire interioară                            | da  |
| Utilizare la tipul de găurire                | Până la 2×D la gaură străpunsă și gaură înfundată |
| Unghi treaptă de găurire                     | 90 grad   |
| Toleranța arborelui                          | h6  |
| Inel colorat                                 | verde   |
| Utilizare la interior/exterior               | interior  |

