



## Mini-fraise HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 1,5 mm



### Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 191380 1,5    |
| GTIN             | 4045197102201 |
| Classe d'article | 12W           |

### Description

#### Exécution:

Coupe au centre pour le fraisage en plongée.

**Dépouille excentrée.** Queue similaire à DIN 1835 B avec tolérance de queue h6. Géométrie de coupe universelle. Utilisables dans des mandrins à méplat et à pinces comme **fraises à rainurer et à détourer. Puissance de coupe élevée**, particulièrement économique. Pour le fraisage de rainures.

Pour rendement optimal.

#### Remarque(s):

Faites des économies sur les frais de réaffûtage: il est en effet plus économique d'utiliser les mini-fraises jusqu'à l'usure et de les jeter que de les réaffûter.

Arrosage interne: non

Tolérance Ø nominal: e8

Nombre de dents Z: 3

Angle d'hélice: 30 degré

Direction de l'approche: Horizontal, oblique et vertical

Queue: HB avec h6

Nombre de dents Z: 3

Longueur de coupe  $L_c$ : 3 mm

Longueur totale L: 34 mm

Ø queue  $D_s$ : 6 mm

Avance  $f_z$  pour le rainurage dans l'acier < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,002 mm

### Description technique

|   |          |
|---|----------|
| Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'acier < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,002 mm |
| Ø dents $D_c$   | 1,5 mm   |

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Nombre de dents Z                | 3                               |
| Ø queue D <sub>s</sub>           | 6 mm                            |
| Longueur totale L                | 34 mm                           |
| Longueur de coupe L <sub>c</sub> | 3 mm                            |
| Direction de l'approche          | Horizontal, oblique et vertical |
| Queue                            | HB avec h6                      |
| Tolérance Ø nominal              | e8                              |
| Angle d'hélice                   | 30 degré                        |
| Angle du chanfrein de bec        | 90 degré                        |
| Revêtement                       | TiAlN                           |
| Type d'outils                    | HSS PM                          |
| Norme                            | Norme usine                     |
| Type                             | N                               |
| Arrosage interne                 | non                             |
| Bague de couleur                 | Sans                            |
| Type de produit                  | Fraises à queue cylindrique     |