



## Mini-fraise HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 7 mm



### Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 191380 7      |
| GTIN             | 4045197102355 |
| 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  $L_c$ : 10 mm

Longueur totale L: 42 mm

Ø queue  $D_s$ : 8 mm

Avance  $f_z$  pour le rainurage dans l'acier < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,014 mm

### Description technique

|                   |      |
|-------------------|------|
| Nombre de dents Z | 3    |
| Ø dents $D_c$     | 7 mm |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'acier $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,014 mm                        |
| $\varnothing$ queue $D_s$  | 8 mm                            |
| Longueur totale L  | 42 mm                           |
| Longueur de coupe $L_c$  | 10 mm                           |
| Direction de l'approche  | Horizontal, oblique et vertical |
| Queue  | HB avec h6                      |
| Tolérance $\varnothing$ 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     |