



## Fraise ébauche, TiAlN, Ø DC: 20 mm



### Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 192850 20     |
| GTIN             | 4045197108265 |
| Classe d'article | 12W           |

### Description

#### Exécution:

**Profil ébauche à pas fin.** Coupe au centre pour le fraisage en plongée.

Variante économique.

Arrosage interne: non

Tolérance Ø nominal: js12

Nombre de dents Z: 4

Angle d'hélice: 30 degré

Direction de l'approche: Horizontal, oblique et vertical

Queue: DIN 1835 B avec h6

Nombre de dents Z: 4

Longueur de coupe  $L_c$ : 38 mm

Longueur totale L: 104 mm

Ø queue  $D_s$ : 20 mm

Largeur du chanfrein de bec à 45°: 0,4 mm

Avance  $f_z$  pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,043 mm

### Description technique

|   |          |
|---|----------|
| Nombre de dents Z   | 4        |
| Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,043 mm |
| Largeur du chanfrein de bec à 45°                                   | 0,4 mm   |
| Ø dents $D_c$   | 20 mm    |
| Ø queue $D_s$   | 20 mm    |
| Longueur totale L   | 104 mm   |

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Longueur de coupe $L_c$         | 38 mm                           |
| Direction de l'approche         | Horizontal, oblique et vertical |
| Queue                           | DIN 1835 B avec h6              |
| Tolérance $\varnothing$ nominal | js12                            |
| Angle d'hélice                  | 30 degré                        |
| Angle du chanfrein de bec       | 45 degré                        |
| Revêtement                      | TiAlN                           |
| Type d'outils                   | HSS Co 8                        |
| Norme                           | DIN 844                         |
| Profil de fraise                | HR                              |
| Arrosage interne                | non                             |
| Bague de couleur                | Sans                            |
| Type de produit                 | Fraises à queue cylindrique     |