



## Foret htes perf. carb/ mono., queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 12,8mm



### Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 122404 12,8   |
| GTIN             | 4045197420800 |
| Classe d'article | 12E           |

### Description

#### Exécution:

**Ame renforcée et amincissement spécial** – avec arête de coupe transversale de **grande précision de centrage**. **Les arêtes principales droites** avec léger chanfrein et une forme particulière de goujure génèrent des **copeaux courts**.

#### Remarque(s):

Longueur des goujures  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Types HB et HE disponibles au même prix que le type HA.

Type **HB**: commander avec **122406**.

Type **HE**: commander avec **122408**.

Arrosage interne: Oui, à 25 bars

Norme: DIN 6537 K

Tolérance Ø nominal: m7

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée  $L_2$ : 40,8 mm

Tolérance Ø nominal: m7

Longueur totale L: 107 mm

Ø queue  $D_s$ : 14 mm

Avance f dans l'INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,15 mm/tr

### Description technique

|  |            |
|--|------------|
| Tolérance de queue                           | h6         |
| Avance f dans l'INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,15 mm/tr |
| Longueur des goujures $L_c$                  | 60 mm      |

|   |                     |
|---|---------------------|
| Nombre de dents Z   | 2                   |
| Ø nom. D <sub>c</sub>                                     | 12,8 mm             |
| Tolérance Ø nominal                                       | m7                  |
| Ø queue D <sub>s</sub>                                    | 14 mm               |
| Longueur totale L   | 107 mm              |
| Norme   | DIN 6537 K          |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub> | 40,8 mm             |
| Revêtement  | TiAlN               |
| Type d'outils   | Carbure monobloc    |
| Exécution   | 4xD                 |
| Angle de pointe   | 140 degré           |
| Queue   | DIN 6535 HA avec h6 |
| Arrosage interne  | Oui, à 25 bars      |
| Bague de couleur  | Bleu                |
| Type de produit   | Forets hélicoïdaux  |

## Données utilisateur

|                                | Adéquation          | V <sub>c</sub> | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|----------------|----------|
| Alu (à copeaux courts)         | moyennement adaptée | 140 m/min      | N        |
| Alu > 10% Si                   | moyennement adaptée | 120 m/min      | N        |
| Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 110 m/min      | P        |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 90 m/min       | P        |
| Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 80 m/min       | P        |
| Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 60 m/min       | P        |
| Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup> | moyennement adaptée | 35 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | adaptée             | 45 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | adaptée             | 40 m/min       | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | adaptée             | 30 m/min       | S        |
| GG                             | moyennement adaptée | 70 m/min       | K        |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| av. arrosage max. | adaptée |
| av. arrosage min. | adaptée |
| Air               | adaptée |