



## Foret htes perf. carb/ mono., queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 10,8mm



### Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 122664 10,8   |
| GTIN             | 4045197421784 |
| 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 **122666**.

Type **HE**: commander avec **122668**.

Arrosage interne: Oui, à 25 bars

Norme: DIN 6537

Tolérance Ø nominal: m7

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée  $L_2$ : 54,8 mm

Tolérance Ø nominal: m7

Longueur totale L: 118 mm

Ø queue  $D_s$ : 12 mm

Avance f dans l'INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,12 mm/tr

### Description technique

|  |            |
|--|------------|
| Nombre de dents Z                            | 2          |
| Avance f dans l'INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,12 mm/tr |
| Tolérance de queue                           | h6         |

|  |                     |
|--|---------------------|
| Longueur des goujures $L_c$                      | 71 mm               |
| $\varnothing$ nom. $D_c$                         | 10,8 mm             |
| Tolérance $\varnothing$ nominal                  | m7                  |
| $\varnothing$ queue $D_s$                        | 12 mm               |
| Longueur totale L                                | 118 mm              |
| Norme  | DIN 6537            |
| Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$ | 54,8 mm             |
| Revêtement                                       | TiAlN               |
| Type d'outils                                    | Carbure monobloc    |
| Exécution  | 6×D                 |
| 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          | $V_c$     | 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 |