

**Foret htes perf. carb/ mono., queue cylindrique DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 4mm****Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 123108 4      |
| GTIN             | 4045197450326 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE!**

**Produit plus récent recommandé: 123109.**

**Description technique**

|  |             |
|--|-------------|
| Ø nom. $D_c$                                     | 4 mm        |
| Nombre de dents Z                                | 2           |
| Tolérance de queue                               | h6          |
| Longueur des goujures $L_c$                      | 43 mm       |
| Avance f dans l'acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>   | 0,1 mm/tr   |
| Tolérance Ø nominal                              | h7          |
| Ø queue $D_s$                                    | 6 mm        |
| Longueur totale L                                | 81 mm       |
| Norme  | Norme usine |
| Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$ | 37 mm       |

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Revêtement       | TiN                 |
| Type d'outils    | Carbure monobloc    |
| Exécution        | 8xD                 |
| Angle de pointe  | 135 degré           |
| Queue            | DIN 6535 HE avec h6 |
| Arrosage interne | Oui, à 25 bars      |
| Bague de couleur | Vert                |
| Type de produit  | Forets hélicoïdaux  |

### Données utilisateur

|                                | Adéquation          | V <sub>c</sub> | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|----------------|----------|
| Alu (à copeaux courts)         | moyennement adaptée | 175 m/min      | N        |
| Alu > 10% Si                   | moyennement adaptée | 135 m/min      | N        |
| Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>  | moyennement adaptée | 105 m/min      | P        |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 85 m/min       | P        |
| Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 75 m/min       | P        |
| Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 45 m/min       | P        |
| Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 30 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | moyennement adaptée | 35 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | moyennement adaptée | 30 m/min       | M        |
| Fonte GG(G)                    | adaptée             | 65 m/min       | K        |
| Uni                            | adaptée             |                |          |
| av. arrosage max.              | adaptée             |                |          |