

**Garant****Foret carbure monobloc GARANT Master Steel FEED, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm/pouces): 6,01-X****Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 123035 6,01-X |
| GTIN             | 4062406201227 |
| Classe d'article | 11E           |

**Description****Exécution:**

**Foret à 3 lèvres**, spécialement conçu pour une utilisation à des **vitesse d'avance très élevées**. Idéal pour les machines à **haute puissance** et dans des conditions d'usinage stables.

- **La géométrie de coupe spéciale avec angles de coupe stables et grand dégagement au centre permet de travailler avec des avances extrêmes.**
- **L'amincissement breveté optimisé en termes d'évacuation des copeaux produit une faible pression de coupe et assure un bon bris de copeaux.**

La **technologie innovante de l'arête transversale** garantit un **auto-centrage optimal**. 3 listels garantissent une sortie de perçage stable et une concentricité précise de l'alésage.

**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 **123036**.

Type **HE**: commander avec **123035 + 129100HE**. Délai de livraison: 8 semaines

Quantité minimum de commande : 3 pcs.

Fabrication spécifique au client: Annulation possible maximum 3 jours ouvrables après réception de la confirmation de commande. Reprise impossible. Sous réserve de livraison excédentaire et incomplète de +/-10% (min. 1 pièce).

**Description technique**

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Plage de Ø          | 6,01 - 8 mm |
| Tolérance Ø nominal | h7          |
| Nombre de dents Z   | 3           |

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Ø queue D <sub>s</sub>               | 8 mm                |
| Longueur des goujures L <sub>c</sub> | 76 mm               |
| Longueur totale L                    | 114 mm              |
| Norme                                | Norme usine         |
| Série                                | Master Steel        |
| Revêtement                           | TiAlN               |
| Type d'outils                        | Carbure monobloc    |
| Exécution                            | 8×D                 |
| Angle de pointe                      | 140 degré           |
| Queue                                | DIN 6535 HA avec h6 |
| Arrosage interne                     | Oui, à 25 bars      |
| Méthode d'usinage                    | HPC                 |
| Semi-Standard                        | oui                 |
| Bague de couleur                     | vert                |
| Type de produit                      | Forets hélicoïdaux  |

## Données utilisateur

|                                | Adéquation          | V <sub>c</sub> | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|----------------|----------|
| Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 120 m/min      | P        |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 110 m/min      | P        |
| Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 100 m/min      | P        |
| Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 90 m/min       | P        |
| Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 70 m/min       | P        |
| Acier < 55 HRC                 | adaptée             | 60 m/min       | H        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | adaptée             | 55 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | adaptée             | 50 m/min       | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | moyennement adaptée | 40 m/min       | S        |
| GG                             | adaptée             | 120 m/min      | K        |
| GGG                            | adaptée             | 80 m/min       | K        |

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