

**Garant**

**Foret carbure monobloc à queue cylindrique GARANT Uni Hero DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 12,5mm**



## Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 122700 12,5   |
| GTIN             | 4069515010948 |
| Classe d'article | 13M           |

## Description

### Exécution:

**Polyvalence et rentabilité maximales** dans un seul outil. **Conception robuste de l'outil et arête de coupe convexe-concave arquée** pour une excellente stabilité de l'outil et un bris de copeaux optimal dans un large éventail de matériaux. **Géométrie spéciale des goujures et goujures polies** pour une évacuation parfaite des copeaux et une sécurité de processus maximale. **Revêtement hautes performances TiAlSiN ultra-lisse** pour une réduction efficace de l'usure et de la formation d'arêtes rapportées.

### 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 le **code art. 122701**.

Type **HE**: commander avec les **codes art. 122700 et 12900HE**.

Articles avec prix entre parenthèses: délai de livraison différent et quantité minimum de commande de 3 pièces.

## Description technique

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| Avance f dans l'acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>   | 0,25 mm/tr |
| Norme                                            | DIN 6537 L |
| Nombre de dents Z                                | 2          |
| Longueur des goujures $L_c$                      | 77 mm      |
| Tolérance Ø nominal                              | h7         |
| Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$ | 58,3 mm    |

## Fiche technique

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Ø queue D <sub>s</sub> | 14 mm               |
| Ø nom. D <sub>c</sub>  | 12,5 mm             |
| Longueur totale L      | 124 mm              |
| Série                  | Uni                 |
| Revêtement             | TiAlSiN             |
| 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      |
| Méthode d'usinage      | HPC                 |
| Semi-Standard          | oui                 |
| Bague de couleur       | orange              |
| Type de produit        | Forets hélicoïdaux  |

## Données utilisateur

|                                | Adéquation          | V <sub>c</sub> | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|----------------|----------|
| Alu Plastiques                 | moyennement adaptée | 190 m/min      | N        |
| Alu (à copeaux courts)         | adaptée             | 200 m/min      | N        |
| Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 160 m/min      | P        |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 150 m/min      | P        |
| Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 140 m/min      | P        |
| Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 110 m/min      | P        |
| Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 90 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | adaptée             | 90 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | adaptée             | 80 m/min       | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | adaptée             | 40 m/min       | S        |
| Fonte GG(G)                    | adaptée             | 130 m/min      | K        |
| Uni                            | adaptée             |                |          |

## Fiche technique

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

### #Produits adaptés

<https://www.hoffmann-group.com/FR/fr/hom/p/122700-12,5>