

**Garant**
**Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 11mm**

**Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 122595 11     |
| GTIN             | 4062406719845 |
| Classe d'article | 11E           |

**Description**
**Exécution:**

**Avec revêtement DLC** – pour une durée de vie supérieure, notamment dans l'aluminium avec forte teneur en Si. **Revêtement sur commande – Reprise impossible.** Délai de livraison env. 3 semaines en cas de disponibilité de stock de l'article de base. **Respecter la quantité de commande minimum.**

**Outil à 3 arêtes**, spécialement conçu pour une utilisation à des **vitesse d'avance très élevées** dans l'aluminium. Idéal pour les machines à **haute puissance** et dans des conditions d'usage stables.

- **Géométrie de coupe spéciale, conçue pour des avances maximales, une pression de coupe réduite et un bris de copeaux contrôlé.**
- **Profil de goujure rectifié avec précision pour une évacuation sûre des copeaux.**
- **Possibilité d'atteindre des avances et des durées de vie extrêmes grâce à la troisième arête de coupe.**

La technologie novatrice de l'arête transversale de l'outil garantit un autocentrage optimal et permet également le pré-perçage sur des surfaces irrégulières. 3 listels garantissent une sortie de perçage stable et une concentricité précise de l'alésage.

**Remarque(s):**

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

Type HB disponible au même prix que le type HA.

Type **HB**: commander avec **122596**.

**Description technique**

|  |         |
|--|---------|
| Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$ | 54,5 mm |
| Ø queue $D_s$                                    | 12 mm   |

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Avance f dans l'alu à copeaux courts | 1,11 mm/tr          |
| Nombre de dents Z                    | 3                   |
| Tolérance Ø nominal                  | h7                  |
| Longueur des goujures L <sub>c</sub> | 71 mm               |
| Norme                                | DIN 6537            |
| Longueur totale L                    | 118 mm              |
| Ø nom. D <sub>c</sub>                | 11 mm               |
| Série                                | Master Alu          |
| Revêtement                           | DLC                 |
| Type d'outils                        | Carbure monobloc    |
| Exécution                            | 4xD                 |
| Type                                 | W                   |
| Angle de pointe                      | 130 degré           |
| Queue                                | DIN 6535 HA avec h6 |
| Arrosage interne                     | Oui, à 25 bars      |
| Méthode d'usinage                    | HPC                 |
| Semi-Standard                        | oui                 |
| Bague de couleur                     | Jaune               |
| Type de produit                      | Forets hélicoïdaux  |

## Données utilisateur

|                        | Adéquation          | V <sub>c</sub> | Code ISO |
|------------------------|---------------------|----------------|----------|
| Alu Plastiques         | adaptée             | 300 m/min      | N        |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée             | 250 m/min      | N        |
| Alu > 10% Si           | adaptée             | 200 m/min      | N        |
| CuZn                   | adaptée             | 200 m/min      | N        |
| av. arrosage max.      | adaptée             |                |          |
| av. arrosage min.      | moyennement adaptée |                |          |

