

Garant**Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 7,4mm**

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 122595 7,4 |
| GTIN | 4062406719692 |
| 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

| | |
|-----------------------------|-------|
| Nombre de dents Z | 3 |
| Longueur des goujures L_c | 53 mm |

| | |
|---|---------------------|
| Norme | DIN 6537 |
| Ø nom. D _c | 7,4 mm |
| Ø queue D _s | 8 mm |
| Longueur totale L | 91 mm |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂ | 41,9 mm |
| Tolérance Ø nominal | h7 |
| Série | Master Alu |
| Revêtement | DLC |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Exécution | 4×D |
| 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 _c | 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 | | |

