Garant

Foret carbure monobloc à queue cylindrique GARANT Master Alu Feed DIN 6535 HB, non revêtu, Ø DC h7: 10,01-Xmm



Données de commande

| N° commande | 122591 10,01-X | | |
|------------------|----------------|--|--|
| GTIN | 4062406754167 | | |
| Classe d'article | 11E | | |

Description

Exécution:

Outil à 3 arêtes, spécialement conçu pour une utilisation à des **vitesses d'avance très élevées** dans l'aluminium. Idéal pour les machines **à haute puissance** et dans des conditions d'usinage 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 $L_C = L_2 + 1.5 \times D_C$. Délai de livraison: 10 semaines.

Quantité minimum de commande : 5 pièces.

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

| Longueur totale L | 118 mm | |
|------------------------|------------|--|
| Ø queue D _s | 12 mm | |
| Norme | DIN 6537 L | |

Fiche technique

| Nombre de dents Z | 3 | | |
|--------------------------------------|---------------------|--|--|
| Avance f dans l'alu à copeaux courts | 1,04 mm/tr | | |
| Longueur des goujures L _c | 71 mm | | |
| Tolérance Ø nominal | h7 | | |
| Plage de Ø | 10,01 - 11 mm | | |
| Série | Master Alu | | |
| Revêtement | non revêtu | | |
| Type d'outils | Carbure monobloc | | |
| Exécution | 6×D | | |
| Туре | W | | |
| Angle de pointe | 130 degré | | |
| Queue | DIN 6535 HB 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 | \mathbf{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 | | |