

Garant
Foret HPC carbure monobloc Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 3,7mm

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 123179 3,7 |
| GTIN | 4045197759658 |
| Classe d'article | 11E |

Description
Exécution:

Le revêtement DLC sp² de la toute dernière génération avec **faible coefficient de frottement** assure une **évacuation optimale des copeaux**. Pour l'**usinage hautes performances de l'aluminium**. **Précision d'alignement et concentricité élevées de l'alésage** grâce aux **6 listels**.

Remarque(s):

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

Pour une utilisation sûre des forets longs 12xD, il est nécessaire d'effectuer un pré-centrage avec le code art. 121068 – 121130.

Description technique

| | |
|--|-------------|
| Longueur totale L | 92 mm |
| Norme | Norme usine |
| Longueur des goujures L_c | 54 mm |
| Ø nom. D_c | 3,7 mm |
| Tolérance Ø nominal | h7 |
| Ø queue D_s | 6 mm |
| Tolérance de queue | h6 |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Avance f dans l'alu à copeaux courts | 0,35 mm/tr |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 | 48,5 mm |
| Revêtement | DLC |

| | |
|-------------------|---------------------|
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Exécution | 12xD |
| Type | W |
| Angle de pointe | 135 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 | V _c | Code ISO |
|------------------------|------------|----------------|----------|
| Alu Plastiques | adaptée | 250 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 280 m/min | N |
| Alu > 10% Si | adaptée | 245 m/min | N |
| PMMA Acrylique | adaptée | 105 m/min | N |
| PEEK | adaptée | 85 m/min | N |
| PVDF GF20 | adaptée | 60 m/min | N |
| PA 66 GF30 | adaptée | 55 m/min | N |
| PEEK GF30 | adaptée | 50 m/min | N |
| PTFE CF25 | adaptée | 55 m/min | N |
| Cu | adaptée | 120 m/min | N |
| CuZn | adaptée | 150 m/min | N |
| PRFV | adaptée | 55 m/min | N |
| PRFC | adaptée | 55 m/min | N |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| av. arrosage min. | adaptée | | |

