

Garant**Foret HPC carbure monobloc Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 10,8mm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 122809 10,8 |
| GTIN | 4045197759290 |
| 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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Description technique

| | |
|--|------------------|
| Tolérance de queue | h6 |
| Avance f dans l'alu à copeaux courts | 0,55 mm/tr |
| Longueur des goujures L_c | 114 mm |
| Norme | Norme usine |
| Ø queue D_s | 12 mm |
| Ø nom. D_c | 10,8 mm |
| Longueur totale L | 162 mm |
| Tolérance Ø nominal | h7 |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 | 97,8 mm |
| Revêtement | DLC |
| Type d'outils | Carbure monobloc |

| | |
|-------------------|---------------------|
| Exécution | 8xD |
| 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 | 325 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 360 m/min | N |
| Alu > 10% Si | adaptée | 315 m/min | N |
| PMMA Acrylique | adaptée | 135 m/min | N |
| PEEK | adaptée | 110 m/min | N |
| PVDF GF20 | adaptée | 80 m/min | N |
| PA 66 GF30 | adaptée | 70 m/min | N |
| PEEK GF30 | adaptée | 60 m/min | N |
| PTFE CF25 | adaptée | 70 m/min | N |
| Cu | adaptée | 140 m/min | N |
| CuZn | adaptée | 160 m/min | N |
| PRFV | adaptée | 70 m/min | N |
| PRFC | adaptée | 70 m/min | N |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| av. arrosage min. | adaptée | | |

