

Garant

Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 4,65mm



Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 122602 4,65 |
| GTIN | 4045197752529 |
| 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**. Réf. 1 - 1,5 avec 4 listels.

Remarque(s):

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

Types HB et HE disponibles au même prix que le type HA.

Type **HB**: commander avec **122603**.

Type **HE**: commander avec **122602 + 129100HE**.

Description technique

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Longueur totale L | 74 mm |
| Avance f dans l'alu à copeaux courts | 0,35 mm/tr |
| Longueur des goujures L_c | 36 mm |
| Tolérance de queue | h6 |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Tolérance Ø nominal | h7 |
| Ø nom. D_c | 4,65 mm |
| Norme | DIN 6537 |
| Ø queue D_s | 6 mm |

| | |
|---|---------------------|
| Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂ | 29,1 mm |
| Revêtement | DLC |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Exécution | 6×D |
| Type | W |
| Angle de pointe | 135 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 | 360 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 400 m/min | N |
| Alu > 10% Si | adaptée | 350 m/min | N |
| PMMA Acrylique | adaptée | 150 m/min | N |
| PEEK | adaptée | 120 m/min | N |
| PVDF GF20 | adaptée | 90 m/min | N |
| PA 66 GF30 | adaptée | 80 m/min | N |
| PEEK GF30 | adaptée | 70 m/min | N |
| PTFE CF25 | adaptée | 80 m/min | N |
| Cu | adaptée | 160 m/min | N |
| CuZn | adaptée | 200 m/min | N |
| PRFV | adaptée | 80 m/min | N |
| PRFC | adaptée | 80 m/min | N |
| av. arrosage max. | adaptée | | |

av. arrosage min.

Services

adaptée

Rectification de queue Type HE

129100 HE