

Garant

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



Données de commande

N° commande	122602 7
GTIN	4045197752772
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

Norme	DIN 6537
Longueur totale L	91 mm
Tolérance Ø nominal	h7
Longueur des goujures L _c	53 mm
Nombre de dents Z	2
Tolérance de queue	h6
Ø queue D _s	8 mm
Ø nom. D _c	7 mm
Avance f dans l'alu à copeaux courts	0,45 mm/tr

Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	42,5 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