

Garant

Foret alésoir en carbure monobloc avec pointe pyramidale DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 12mm



Données de commande

N° commande	122797 12
GTIN	4062406652449
Classe d'article	11P

Description

Exécution:

Pour la réalisation d'alésages avec tolérances dans l'acier ou les matériaux à copeaux courts. **Usinage complet fiable** sans centrage séparé ni processus d'alésage en aval. Autocentrage nettement amélioré grâce à la **pointe pyramidale supplémentaire** pour une concentricité et une précision de tolérance optimales de l'alésage généré. Deux arêtes de perçage et quatre arêtes d'alésage pour une qualité d'état de surface attractive de la paroi de l'alésage.

Données de tolérance:

H7: exécution pour tolérance d'alésage H7.

+/- 0,003 mm: tolérance de fabrication ou de coupe du Ø nominal D_c .

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 les **codes art. 122797 + 129100HB.**

Type **HE:** commander avec les **codes art. 122797 + 129100HE.**

Description technique

Norme	Norme usine
Ø nom. D_c	12 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	53 mm
Ø queue D_s	12 mm
Nombre de dents Z	2
Longueur totale L	118 mm

Avance f dans l'acier < 900 N/mm ²	0,24 mm/tr
Longueur des goujures L _c	71 mm
Tolérance	±0,003
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	5×D
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	Oui, à 25 bars
Semi-Standard	oui
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	100 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	90 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	70 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	60 m/min	P
Fonte GG(G)	adaptée	90 m/min	K
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
Air	adaptée		

Services

Rectification de queue Type HE	129100 HE
Rectification de queue Type HB	129100 HB

