

Garant**Forêt alésoir carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 4,98 mm****Données de commande**

N° commande	122795 4,98
GTIN	4045197586247
Classe d'article	11P

Description**Exécution:**

Perçage et alésage en une opération. Précision de concentricité maximale. Avec **4 arêtes d'alésage** pour une précision et une qualité d'état de surface optimales comme lors de l'alésage.

Recommandation(s):**Profondeur de perçage maximale :**

longueur des goujures (voir tableau) moins $1,5 \times \text{Ø}$ nominal.

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 **122795 + 129100HB**.

Type **HE**: commander avec **122795 + 129100HE**.

Arrosage interne: Oui, à 25 bars

Tolérance Ø alésage: H7

Norme: Norme usine

Nombre de dents Z: 2

Tolérance Ø alésage: H7

Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 : 36,6 mm

Longueur totale L: 82 mm

Ø queue D_s : 6 mm

Avance f dans l'acier < 900 N/mm²: 0,17 mm/tr

Description technique

Ø nom. D_c	4,98 mm
Tolérance de queue	h6

Nombre de dents Z	2
Longueur des goujures L_c	44 mm
Avance f dans l'acier < 900 N/mm ²	0,17 mm/tr
\varnothing queue D_s	6 mm
Longueur totale L	82 mm
Norme	Norme usine
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	36,6 mm
Tolérance \varnothing alésage	H7
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Profondeur de perçage jusqu'à	5xD
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	Oui, à 25 bars
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	adaptée	80 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	80 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	65 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	60 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	55 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	35 m/min	P
Fonte GG(G)	adaptée	60 m/min	K
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
Air	adaptée		

Services

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