

**Garant**

**Forêt alésoir carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 12,7 mm**



---

**Données de commande**

N° commande	122795 12,7
GTIN	4062406102890
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:  $\pm 0,003$

Norme: Norme usine

Nombre de dents Z: 2

Tolérance Ø alésage:  $\pm 0,003$

Profondeur de perçage maximale recommandée  $L_2$ : 58 mm

Longueur totale L: 124 mm

Ø queue  $D_s$ : 14 mm

Avance f dans l'acier < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,32 mm/tr

---

**Description technique**

Tolérance de queue	h6
Nombre de dents Z	2

---

$\varnothing$ nom. $D_c$	12,7 mm
$\varnothing$ queue $D_s$	14 mm
Longueur des goujures $L_c$	77 mm
Longueur totale L	124 mm
Norme	Norme usine
Avance f dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,32 mm/tr
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$	58 mm
Tolérance $\varnothing$ alésage	$\pm 0,003$
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 <sup>2</sup>	adaptée	65 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	60 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	55 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	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