

**Garant**
**Foret alésoir carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 6,01 mm**

**Données de commande**

N° commande	122795 6,01
GTIN	4045197540577
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  $L_2$ : 44 mm

Longueur totale L: 91 mm

Ø queue  $D_s$ : 6 mm

Avance f dans l'acier < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,19 mm/tr

**Description technique**

Avance f dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,19 mm/tr
Ø nom. $D_c$	6,01 mm

Nombre de dents Z	2
Longueur des goujures $L_c$	53 mm
Tolérance de queue	h6
Ø queue $D_s$	6 mm
Longueur totale L	91 mm
Norme	Norme usine
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$	44 mm
Tolérance Ø 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 <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 HE	129100 HE
Rectification de queue Type HB	129100 HB