

**Garant**

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



## Données de commande

N° commande	122795 12
GTIN	4045197540843
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  $1,5 \times \varnothing$  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  $L_2$ : 53 mm

Longueur totale L: 118 mm

Ø queue  $D_s$ : 12 mm

Avance f dans l'acier  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,32 mm/tr

## Description technique

Longueur des goujures $L_c$	71 mm
Tolérance de queue	h6

Nombre de dents Z	2
Ø nom. D <sub>c</sub>	12 mm
Avance f dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,32 mm/tr
Ø queue D <sub>s</sub>	12 mm
Longueur totale L	118 mm
Norme	Norme usine
Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub>	53 mm
Tolérance Ø alésage	H7
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Profondeur de perçage jusqu'à	5×D
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 <sub>c</sub>	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