

## Garant

### Foret hautes performances CN carbure monobloc, type FS, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 15,2mm



## Données de commande

N° commande	122540 15,2
GTIN	4045197052575
Classe d'article	11E

## Description

### Exécution:

**Particulièrement robustes** grâce à l'âme renforcée et au **profil spécial**. Amincissement spécial.  
**Grande précision de concentricité** et **durée de vie élevée**. **Qualité de perçage élevée**.

### 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 **122545**.

Type **HE**: commander avec **122540 + 129100HE**.

## Description technique

Avance f dans l'acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,35 mm/tr
Nombre de dents Z	2
Tolérance de queue	h6
Longueur des goujures L <sub>c</sub>	83 mm
Ø nom. D <sub>c</sub>	15,2 mm
Tolérance Ø nominal	h7
Ø queue D <sub>s</sub>	16 mm
Longueur totale L	133 mm
Norme	DIN 6537
Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub>	60,2 mm

Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	6×D
Type	FS
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	non
Semi-Standard	oui
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Forets hélicoïdaux

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	190 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	170 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	140 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	90 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	85 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	75 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	65 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	25 m/min	S
Fonte GG(G)	moyennement adaptée	70 m/min	K
CuZn	moyennement adaptée	160 m/min	N
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	adaptée		

## Services

Rectification de queue Type HE

129100 HE