

**Garant**
**Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11mm**

**Données de commande**

N° commande	122500 11
GTIN	4045197050649
Classe d'article	11E

**Description**
**Exécution:**

**Ame renforcée et amincissement spécial** et donc arête de coupe transversale de **grande précision de centrage**. Les **arêtes principales convexes** avec chanfrein et une forme de goujure spéciale génèrent des **copeaux courts**, même avec les matériaux à copeaux longs.

**Remarque(s):**

Longueur des goujures  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE!**

**Produits plus récents recommandés: 122415; 122425; 122435 et 122361, ainsi que 122371.**

Types HB et HE disponibles au même prix que le type HA.

Type **HB**: commander avec **122445/122505**.

Type **HE**: commander avec **122440/122500** et **129100HE**.

**Description technique**

Tolérance de queue	h6
Nombre de dents Z	2
Avance f dans l'acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,27 mm/tr
Longueur des goujures L <sub>c</sub>	55 mm
Ø nom. D <sub>c</sub>	11 mm
Tolérance Ø nominal	h7
Ø queue D <sub>s</sub>	12 mm
Longueur totale L	102 mm

Norme	DIN 6537 K
Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub>	38,5 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	4×D
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	Oui, à 25 bars
Méthode d'usinage	HPC
Semi-Standard	oui
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Forets hélicoïdaux

## Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	120 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	100 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	85 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	65 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	35 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	70 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
Air	adaptée		

## Services

Rectification de queue Type HE

129100 HE