

**Garant****Foret hélicoïdal HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 5,1 mm****Données de commande**

N° commande	114500 5,1
GTIN	4045197019967
Classe d'article	11B

**Description****Exécution:****Conicité de l'âme renforcée. Amincissement spécial.**

Avec amincissement type C.

**Recommandation(s):****Profondeur de perçage maximale:** $L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$ **Description technique**

Avance f dans l'INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm/tr
Nombre de dents Z	2
Longueur des goujures L <sub>c</sub>	52 mm
Ø nom. D <sub>c</sub>	5,1 mm
Tolérance Ø nominal	h8
Ø queue D <sub>s</sub>	5,1 mm
Longueur totale L	86 mm
Norme	DIN 338
Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub>	44,4 mm
Angle de pointe	130 degré
Queue	Queue cylindrique
Revêtement	TiAlN

Type d'outils	HSS E
Angle d'hélice	35 degré
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Bleu
Type de produit	Forets hélicoïdaux

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	37 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	31 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	6 m/min	S
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		