

**Garant****Foret hélicoïdal HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 9,5mm****Données de commande**

N° commande	114500 9,5
GTIN	4045197020406
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**

Longueur des goujures $L_c$	81 mm
Ø nom. $D_c$	9,5 mm
Avance $f$ dans l'INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm/tr
Nombre de dents $Z$	2
Tolérance Ø nominal	h8
Ø queue $D_s$	9,5 mm
Longueur totale $L$	125 mm
Norme	DIN 338
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$	66,8 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		