

Garant**Foret hélicoïdal HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 2,1 mm****Données de commande**

N° commande	114500 2,1
GTIN	4045197019660
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

Nombre de dents Z	2
Longueur des goujures L_c	24 mm
Ø nom. D_c	2,1 mm
Avance f dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,02 mm/tr
Tolérance Ø nominal	h8
Ø queue D_s	2,1 mm
Longueur totale L	49 mm
Norme	DIN 338
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	20,9 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 _c	Code ISO
Acier < 750 N/mm ²	moyennement adaptée	37 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	31 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adaptée	6 m/min	S
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		