

**Garant****Foret hélicoïdal HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 4,2mm****Données de commande**

N° commande	114550 4,2
GTIN	4045197020918
Classe d'article	11B

**Description****Exécution:**

Pour **une résistance très élevée à la chaleur, très robustes** grâce à 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
Ø nom. $D_c$	4,2 mm
Longueur des goujures $L_c$	43 mm
Avance f dans l'INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/tr
Tolérance Ø nominal	h8
Ø queue $D_s$	4,2 mm
Longueur totale L	75 mm
Norme	DIN 338
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$	36,7 mm
Angle de pointe	135 degré
Queue	Queue cylindrique
Revêtement	TiAlN

Type d'outils	HSS Co 8
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>	adaptée	31 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	12 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	6 m/min	S
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		