

Garant
Foret hélicoïdal HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 4,5mm

Données de commande

N° commande	114550 4,5
GTIN	4045197020949
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

Ø nom. D_c	4,5 mm
Nombre de dents Z	2
Longueur des goujures L_c	47 mm
Avance f dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,03 mm/tr
Tolérance Ø nominal	h8
Ø queue D_s	4,5 mm
Longueur totale L	80 mm
Norme	DIN 338
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	40,3 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 _c	Code ISO
Acier < 750 N/mm ²	moyennement adaptée	37 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	31 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	12 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adaptée	6 m/min	S
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		