

Garant**Foret hélicoïdal long HSS-E VA, non revêtu, Ø DC h8: 4,5mm****Données de commande**

N° commande	116070 4,5
GTIN	4045197027443
Classe d'article	11B

Description**Exécution:**

Rectifiés. Epaisseur et conicité d'âme standard. Surface non revêtue.
Avec amincissement type C.

Avantage(s):

Pour travaux de perçage avec canon de perçage ou **dans des endroits très profonds.**

Recommandation(s):**Profondeur de perçage maximale:**

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$.

Remarque(s):

Forets à centrer CN adaptés 112120, 112140 et 112170 avec **angle de pointe de 142°** pour une plus grande sécurité de processus.

Description technique

Ø nom. D_c	4,5 mm
Nombre de dents Z	2
Avance f dans l'INOX < 900 N/mm ²	0,05 mm/tr
Longueur des goujures L_c	82 mm
Tolérance Ø nominal	h8
Ø queue D_s	4,5 mm
Longueur totale L	126 mm
Norme	DIN 340
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	75,3 mm

Angle de pointe	130 degré
Queue	Queue cylindrique
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS E
Angle d'hélice	35-40 degré
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Bleu
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	moyennement adaptée	40 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	moyennement adaptée	20 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adaptée	5 m/min	S
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		