

Garant**Foret hélicoïdal HSS-E H, non revêtu, Ø DC h8: 4,2mm****Données de commande**

N° commande	114470 4,2
GTIN	4045197019400
Classe d'article	11B

Description**Exécution:**

Rectifiés: grande précision de concentricité et de pas d'hélice, ainsi qu'affûtage de pointe précis. Forets destinés à la fabrication en série.

Ame renforcée, non revêtus, **longueur d'hélice suivant DIN 1897, longueur totale DIN 338.**

Egalement pour **matériaux HARDOX.**

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	22 mm
Nombre de dents Z	2
Ø nom. D_c	4,2 mm
Avance f dans l'acier < 750 N/mm ²	0,05 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	15,7 mm
Angle de pointe	135 degré

Queue	Queue cylindrique
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS E
Type	H
Arrosage interne	non
Bague de couleur	rose
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Acier < 1100 N/mm ²	moyennement adaptée	10 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	8 m/min	P
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	adaptée	6 m/min	H
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		