

Garant
Foret hélicoïdal HSS-E H, non revêtu, Ø DC h8: 10,2mm

Données de commande

N° commande	114470 10,2
GTIN	4045197019523
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

Nombre de dents Z	2
Ø nom. D_c	10,2 mm
Avance f dans l'acier < 750 N/mm ²	0,1 mm/tr
Longueur des goujures L_c	43 mm
Tolérance Ø nominal	h8
Ø queue D_s	10,2 mm
Longueur totale L	133 mm
Norme	DIN 338
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	27,7 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		