

Garant
Foret hélicoïdal HSS-E FS, non revêtu, Ø DC h8: 8,6mm

Données de commande

N° commande	114450 8,6
GTIN	4045197019059
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. Goujures hélicoïdales, non revêtus, à partir de 3 mm, listels nitrurés.

Avec amincissement type C jusqu'à 3,9 mm.

Avec amincissement type S à partir de 4 mm.

Recommandation(s):
Profondeur de perçage maximale:

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

Description technique

Ø nom. D_c	8,6 mm
Avance f dans l'acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/tr
Nombre de dents Z	2
Longueur des goujures L_c	81 mm
Tolérance Ø nominal	h8
Ø queue D_s	8,6 mm
Longueur totale L	125 mm
Norme	DIN 338
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	68,1 mm
Angle de pointe	130 degré

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

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	70 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	45 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	40 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	30 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	25 m/min	P
Fonte GG(G)	adaptée	25 m/min	K
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		