

Garant**Foret hélicoïdal HSS-E VA, non revêtu, Ø DC h8: 17,75mm****Données de commande**

N° commande	116360 17,75
GTIN	4045197032003
Classe d'article	11C

Description**Exécution:**

Avec âme renforcée. Traitement spécial anti-collage pour éviter les micro-soudures et permettre une meilleure évacuation des copeaux.

Avec amincissement type C.

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

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

Remarque(s):

Douilles de réduction adaptées pour outils avec queue CM, voir **343000-343530**.

Description technique

Nombre de dents Z	2
Ø nom. D_c	17,75 mm
Avance f dans l'acier < 750 N/mm ²	0,2 mm/tr
Longueur des goujures L_c	130 mm
Tolérance Ø nominal	h8
Longueur totale L	228 mm
Taille cône morse CM	2
Norme	DIN 345
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	103,4 mm
Angle de pointe	135 degré

Queue	Cône morse
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS E
Type	INOX
Angle d'hélice	35-40 degré
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
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	adaptée	25 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adaptée	5 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	25 m/min	K
CuZn	adaptée	80 m/min	N
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		