

Garant**Foret hélicoïdal extra long HSS-E FS, TiAlN, Ø DC h8 × longueur totale L:
10X265mm****Données de commande**

N° commande	116280 10X265
GTIN	4045197029287
Classe d'article	11B

Description**Exécution:**

Avec amincissement type C.

Avantage(s):

Particulièrement adaptés au perçage dans des conditions difficiles, p. ex. en cas de refroidissement insuffisant des arêtes dû à une mauvaise évacuation des copeaux.

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

Nombre de dents Z	2
Longueur des goujures L_c	185 mm
Avance f dans l'acier < 750 N/mm ²	0,1 mm/tr
Ø nom. D_c	10 mm
Tolérance Ø nominal	h8
Ø queue D_s	10 mm
Longueur totale L	265 mm
Norme	DIN 1869

Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	170 mm
Angle de pointe	135 degré
Queue	Queue cylindrique
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	HSS E
Type	FS
Angle d'hélice	38 degré
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	moyennement adaptée	60 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	38 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	38 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	28 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	22 m/min	P
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		