

## Garant

### Foret hélicoïdal extra long HSS-E FS, TiAlN, Ø DC h8 × longueur totale L: 10X340mm



#### Données de commande

N° commande	116280 10X340
GTIN	4045197029294
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

Avance f dans l'acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/tr
Longueur des goujures L <sub>c</sub>	235 mm
Nombre de dents Z	2
Ø nom. D <sub>c</sub>	10 mm
Tolérance Ø nominal	h8
Ø queue D <sub>s</sub>	10 mm
Longueur totale L	340 mm
Norme	DIN 1869

Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub>	220 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 <sub>c</sub>	Code ISO
Alu Plastiques	moyennement adaptée	60 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	38 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	38 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	28 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	22 m/min	P
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		