

Garant**Foret long HSS/E, non revêtu, Ø DC h8: 2,8mm****Données de commande**

N° commande	116061 2,8
GTIN	4045197026668
Classe d'article	11B

Description**Exécution:**

Âme particulièrement renforcée sans conicité.

Affûtage de pointe précis.

Avec **rainures spécialement préformées**. Pratique pour les perçages profonds jusqu'à 10×D et les matériaux impliquant une formation de copeaux critique.

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 < 500 N/mm ²	0,05 mm/tr
Ø nom. D _c	2,8 mm
Nombre de dents Z	2
Longueur des goujures L _c	66 mm
Tolérance Ø nominal	h8
Ø queue D _s	2,8 mm
Longueur totale L	100 mm
Norme	DIN 340
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	61,8 mm

Angle de pointe	130 degré
Queue	Queue cylindrique
Revêtement	non revêtu
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	adaptée	70 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	45 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	28 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	21 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	18 m/min	P
Fonte GG(G)	adaptée	25 m/min	K
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		