

Garant**Foret hélicoïdal extra long HSS FS, non revêtu, Ø DC h8: 10,5R2mm****Données de commande**

N° commande	116720 10,5R2
GTIN	4045197034724
Classe d'article	11C

Description**Exécution:**

Grande précision de concentricité. **Larges goujures hélicoïdales**; robustes grâce à l'âme renforcée (sans conicité). ≤ 16 mm Ø: chanfreins nitrurés, goujures non revêtues, > 16 mm Ø: traitement spécial de la surface. Foret spécial stable **pour perçages très profonds**. Possibilité de perçage en une passe jusqu'à env. Ø 15x.

Avec amincissement type A.

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

Longueur des goujures L_c	235 mm
Ø nom. D_c	10,5 mm
Nombre de dents Z	2
Avance f dans l'acier < 750 N/mm ²	0,1 mm/tr
Tolérance Ø nominal	h8
Longueur totale L	360 mm
Taille cône morse CM	1
Norme	DIN 1870 R2
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	219,3 mm

Angle de pointe	130 degré
Queue	Cône morse
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS
Type	FS
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
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		