

Garant**Foret hélicoïdal extra long HSS FS, non revêtu, Ø DC h8: 14R1mm****Données de commande**

N° commande	116720 14R1
GTIN	4045197034823
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 niturés, 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

Ø nom. D_c	14 mm
Nombre de dents Z	2
Longueur des goujures L_c	220 mm
Avance f dans l'acier < 750 N/mm ²	0,16 mm/tr
Tolérance Ø nominal	h8
Longueur totale L	325 mm
Taille cône morse CM	1
Norme	DIN 1870 R1
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	199 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		