

**Foret hélicoïdal HSS N, non revêtu, Ø DC h8: 21 mm****Données de commande**

N° commande	116320 21
GTIN	4045197029652
Classe d'article	12C

Description**Exécution:**

Traitement spécial anti-collage pour éviter les micro-soudures et permettre une **meilleure évacuation des copeaux**.

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	21 mm
Longueur des goujures L_c	145 mm
Nombre de dents Z	2
Avance f dans l'acier < 750 N/mm ²	0,2 mm/tr
Tolérance Ø nominal	h8
Longueur totale L	243 mm
Taille cône morse CM	2
Norme	DIN 345
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	113,5 mm
Angle de pointe	118 degré
Queue	Cône morse

Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS
Type	N
Angle d'hélice	20-30 degré
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	moyennement adaptée	25 m/min	P
Fonte GG(G)	moyennement adaptée	25 m/min	K
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		