

**Foret hélicoïdal HSS N, non revêtu, Ø DC h8: 17,5mm****Données de commande**

N° commande	116320 17,5
GTIN	4045197029560
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**

Longueur des goujures $L_c$	130 mm
Ø nom. $D_c$	17,5 mm
Avance $f$ dans l'acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/tr
Nombre de dents $Z$	2
Tolérance Ø nominal	h8
Longueur totale $L$	228 mm
Taille cône morse CM	2
Norme	DIN 345
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$	103,8 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 <sub>c</sub>	Code ISO
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	40 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	30 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	25 m/min	P
Fonte GG(G)	moyennement adaptée	25 m/min	K
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		