

**Foret hélicoïdal HSS laminé avec précision N, non revêtu, Ø DC h8: 2,1mm****Données de commande**

N° commande	114020 2,1
GTIN	4045197009647
Classe d'article	12B

**Description****Exécution:**

**Laminés**, angle d'hélice, épaisseur et conicité de l'âme standard.

Dimensions suivant DIN 338.

Forets hélicoïdaux rigides avec âme renforcée et arête transversale réduite pour un pré-perçage aisé et un centrage précis du trou. **Goujures laminées avec précision.**

**Recommandation(s):****Profondeur de perçage maximale:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

**Remarque(s):**

Réf. 14-20: Ø queue 6 pans 13 mm.

Arrosage interne: non

Tolérance Ø nominal: h8

Angle de pointe: 118 degré

Queue: Queue cylindrique

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée  $L_2$ : 20,9 mm

Longueur des goujures  $L_c$ : 24 mm

Longueur totale L: 49 mm

Ø queue  $D_s$ : 2,1 mm

Avance f dans l'acier < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,03 mm/tr

**Description technique**

Nombre de dents Z	2
Longueur des goujures $L_c$	24 mm
Avance f dans l'acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/tr

Ø nom. D <sub>c</sub>	2,1 mm
Tolérance Ø nominal	h8
Ø queue D <sub>s</sub>	2,1 mm
Longueur totale L	49 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub>	20,9 mm
Angle de pointe	118 degré
Queue	Queue cylindrique
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS
Type	N
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Forets hélicoïdaux

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	45 m/min	N
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>	adaptée	25 m/min	P
Fonte GG(G)	moyennement adaptée	25 m/min	K
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		