

**Garant**
**Foret court HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 7,4mm**

**Données de commande**

N° commande	113265 7,4
GTIN	4062406235109
Classe d'article	11B

**Description**
**Exécution:**

Alésages précis grâce à la **grande précision de concentricité** et au **profil de goujure spécial**.  
Avec amincissement type C à partir de 2,4 mm.

**Avantage(s):**

**Idéal pour les perçages de faible profondeur (env. 2 – 4×D)** sur machines CN et automatiques.

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

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

Arrosage interne: non

Norme: DIN 1897

Tolérance Ø nominal: h8

Angle de pointe: 118 degré

Queue: Queue cylindrique

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée  $L_2$ : 22,9 mm

Longueur des goujures  $L_c$ : 34 mm

Longueur totale L: 74 mm

Ø queue  $D_s$ : 7,4 mm

Avance f dans l'INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,05 mm/tr

**Description technique**

Ø queue $D_s$	7,4 mm
Longueur des goujures $L_c$	34 mm
Tolérance Ø nominal	h8

Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub>	22,9 mm
Longueur totale L	74 mm
Avance f dans l'INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/tr
Norme	DIN 1897
Angle de pointe	118 degré
Nombre de dents Z	2
Ø nom. D <sub>c</sub>	7,4 mm
Queue	Queue cylindrique
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	HSS E
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Forets hélicoïdaux

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Alu Plastiques	Moyennement adapté	75 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	Moyennement adapté	65 m/min	N
Alu > 10% Si	Moyennement adapté	60 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	50 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	40 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	35 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	Moyennement adapté	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	Moyennement adapté	8 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	40 m/min	K
CuZn	adaptée	50 m/min	N
Uni	adaptée		

Huile	adaptée
av. arrosage max.	adaptée