

**Garant**
**Foret hélicoïdal avec 3 méplats de serrage HSS-E, non revêtu, Ø DC h8: 9,5mm**

**Données de commande**

N° commande	114001 9,5
GTIN	4045197750037
Classe d'article	11B

**Description**
**Exécution:**

Particulièrement stable et robuste grâce au **diamètre d'âme renforcé**. Taillés avec une grande précision de concentricité. Affûtage au sommet précis.

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

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

**Remarque(s):**

Queue <strong>avec 3 plats de serrage</strong> pour une utilisation sur des mandrins à 3 mors.

Arrosage interne: non

Norme: DIN 338

Tolérance Ø nominal: h8

Angle de pointe: 130 degré

Queue: Queue à trois méplats de serrage

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée  $L_2$ : 66,8 mm

Longueur des goujures  $L_c$ : 81 mm

Longueur totale L: 125 mm

Ø queue  $D_s$ : 9,5 mm

Avance f dans l'acier < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/tr

**Description technique**

Norme	DIN 338
Nombre de dents Z	2
Longueur totale L	125 mm
Tolérance Ø nominal	h8

Longueur des goujures $L_c$	81 mm
Avance $f$ dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/tr
$\varnothing$ nom. $D_c$	9,5 mm
$\varnothing$ queue $D_s$	9,5 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$	66,8 mm
Angle de pointe	130 degré
Queue	Queue à trois méplats de serrage
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS E
Type	N
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Forets hélicoïdaux

### Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
Alu Plastiques	moyennement adaptée	70 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	45 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	moyennement adaptée	40 m/min	N
Acier $< 500 \text{ N/mm}^2$	adaptée	40 m/min	P
Acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	adaptée	30 m/min	P
Acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	25 m/min	P
Acier $< 1100 \text{ N/mm}^2$	adaptée	10 m/min	P
Acier $< 1400 \text{ N/mm}^2$	adaptée	8 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	12 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	moyennement adaptée	8 m/min	M
Fonte GG(G)	moyennement adaptée	25 m/min	K
CuZn	moyennement adaptée	80 m/min	N
Uni	adaptée		

Huile	adaptée
av. arrosage max.	adaptée