

**Garant****Foret court HSS-E N, non revêtu, Ø DC h8: 3mm****Données de commande**

N° commande	113150 3
GTIN	4045197004284
Classe d'article	11B

**Description****Exécution:**

Particulièrement rigides et résistants grâce à l'âme renforcée.

Taillés avec une grande précision de concentricité.

Non revêtus.

**Avantage(s):**

**Idéal pour les perçages de faible profondeur (env. 2 – 4xD) 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: 130 degré

Queue: Queue cylindrique

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée  $L_2$ : 11,5 mm

Longueur des goujures  $L_c$ : 16 mm

Longueur totale L: 46 mm

Ø queue  $D_s$ : 3 mm

Avance f dans l'acier < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,03 mm/tr

**Description technique**

Ø nom. $D_c$	3 mm
Nombre de dents Z	2

Longueur des goujures $L_c$	16 mm
Avance $f$ dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/tr
Tolérance $\varnothing$ nominal	h8
$\varnothing$ queue $D_s$	3 mm
Longueur totale $L$	46 mm
Norme	DIN 1897
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$	11,5 mm
Angle de pointe	130 degré
Queue	Queue cylindrique
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	80 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	45 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	moyennement adaptée	50 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 $< 1100 \text{ N/mm}^2$	moyennement adaptée	10 m/min	P
Acier $< 1400 \text{ N/mm}^2$	moyennement 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
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	moyennement adaptée	5 m/min	S

Fonte GG(G)	adaptée	25 m/min	K
CuZn	moyennement adaptée	80 m/min	N
Uni	adaptée		
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		