

Garant
Foret court HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 3,1mm

Données de commande

N° commande	113140 3,1
GTIN	4045197003379
Classe d'article	11B

Description
Exécution:

Particulièrement **rigides et résistants** grâce à l'**âme renforcée**.

Taillés avec une grande précision de concentricité.

Avec amincissement type S (spécial).

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: 130 degré

Queue: Queue cylindrique

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 : 13,4 mm

Longueur des goujures L_c : 18 mm

Longueur totale L: 49 mm

Ø queue D_s : 3,1 mm

Avance f dans l'acier < 750 N/mm²: 0,03 mm/tr

Description technique

Longueur des goujures L_c	18 mm
Ø nom. D_c	3,1 mm

Avance f dans l'acier < 750 N/mm ²	0,03 mm/tr
Nombre de dents Z	2
Tolérance Ø nominal	h8
Ø queue D _s	3,1 mm
Longueur totale L	49 mm
Norme	DIN 1897
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	13,4 mm
Angle de pointe	130 degré
Queue	Queue cylindrique
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	HSS Co 8
Type	FS
Angle d'hélice	38 degré
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	moyennement adaptée	87 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	56 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	50 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	50 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	35 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	30 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	moyennement adaptée	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	moyennement adaptée	6 m/min	S

Huile	adaptée
av. arrosage max.	adaptée