

Foret court HSS-E FS, non revêtu, Ø DC h8: 1,4mm



Données de commande

N° commande	113020 1,4		
GTIN	4045197001900		
Classe d'article	11B		

Description

Exécution:

Particulièrement rigides et résistants grâce à l'âme renforcée.

Taillés avec une grande précision de concentricité.

Goujures non revêtues, listels nitrurés.

Avec amincissement type C jusqu'à 3,9 mm, type S (spécial) à partir de 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: 135 degré Queue: Queue cylindrique Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée L₂: 6,9 mm

Longueur des goujures L_c: 9 mm Longueur totale L: 32 mm

Ø queue D_s: 1,4 mm

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

Description technique

Ø nom. D _c	1,4 mm
Longueur des goujures L _c	9 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	1,4 mm		
Longueur totale L	32 mm		
Norme	DIN 1897		
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_{\scriptscriptstyle 2}$	6,9 mm		
Angle de pointe	135 degré		
Queue	Queue cylindrique		
Revêtement	non revêtu		
Type d'outils	HSS E		
Туре	FS		
Angle d'hélice	38 degré		
Arrosage interne	non		
Bague de couleur	Sans		
Type de produit	Forets hélicoïdaux		

Données utilisateur

	Adéquation	\mathbf{V}_{c}	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	70 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	45 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	40 m/min	Р
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	30 m/min	Р
Fonte GG(G)	adaptée	25 m/min	K
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		