



Foret hélicoïdal carbure monobloc, TiN, Ø DC h7: 9,5mm



Données de commande

N° commande	122301 9,5
GTIN	4045197042965
Classe d'article	12E

Description

Exécution:

Similaires à DIN 338

Ø nominal et de queue identique.

Revêtement TiN.

Remarque(s):

Longueur des goujures $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Serrage efficace dans le mandrin 34 1050 avec mâchoires de serrage à revêtement diamant.

Description technique

Avance f dans l'acier < 1100 N/mm ²	0,14 mm/tr
Nombre de dents Z	2
Tolérance de queue	h7
Longueur des goujures L_c	81 mm
Ø nom. D_c	9,5 mm
Tolérance Ø nominal	h7
Ø queue D_s	9,5 mm
Longueur totale L	125 mm
Norme	DIN 338
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	66,8 mm
Revêtement	TiN
Type d'outils	Carbure monobloc

Type	N
Angle de pointe	118 degré
Angle d'hélice	30 degré
Queue	Queue cylindrique avec h7
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	moyennement adaptée	230 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	160 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	160 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	80 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	80 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	70 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	50 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	moyennement adaptée	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adaptée	20 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	85 m/min	K
CuZn	adaptée	160 m/min	N
Uni	adaptée		
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		

