

Garant
Foret hélicoïdal carbure monobloc, TiAlN, Ø DC h7: 2,4mm

Données de commande

N° commande	122251 2,4
GTIN	4045197749031
Classe d'article	11E

Description
Exécution:
Similaires à DIN 338

Ø nominal et de queue identique.

Revêtement TiAlN pour des performances accrues.

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

Tolérance de queue	h7
Longueur totale L	57 mm
Avance f dans l'acier < 1100 N/mm ²	0,05 mm/tr
Longueur des goujures L _c	30 mm
Ø nom. D _c	2,4 mm
Ø queue D _s	2,4 mm
Norme	DIN 338
Tolérance Ø nominal	h7
Nombre de dents Z	2
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	26,4 mm
Revêtement	TiAlN
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	260 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	180 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	180 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	90 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	90 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	60 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adaptée	25 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	90 m/min	K
CuZn	adaptée	180 m/min	N
Uni	adaptée		
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		

