

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

Données de commande

N° commande	122151 4,2
GTIN	4045197748331
Classe d'article	11E

Description
Exécution:
Similaires à DIN 6539 (extra courts).

Ø nominal et de queue identiques.

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

Ø nom. D_c	4,2 mm
Tolérance Ø nominal	h7
Ø queue D_s	4,2 mm
Tolérance de queue	h7
Longueur totale L	55 mm
Avance f dans l'acier < 1100 N/mm ²	0,08 mm/tr
Norme	DIN 6539
Longueur des goujures L_c	22 mm
Nombre de dents Z	2
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	15,7 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		

