



Fraise à chanfreiner 90°, TiN, Ø ext. Dc: 11,5mm



Données de commande

N° commande	150180 11,5
GTIN	4045197085931
Classe d'article	12M

Description

Exécution:

Toutes les fraises ont 3 dents, dépouille radiale.

Les goujures sont rectifiées.

Exécution économique, amélioration des performances grâce au revêtement.

Utilisation:

Fraises à chanfreiner de précision pour la réalisation de chanfreinages sans facettes.

Description technique

Ø fraise min., pour alésages à partir de	2,8 mm
Ø ext.	11,5 mm
Pour vis à tête fraisée ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M6
Avance f dans l'acier < 500 N/mm ²	0,12 mm/tr
Tolérance de queue	h9
Ø queue D _s	8 mm
Longueur totale L	56 mm
Nombre de dents Z	3
Revêtement	TiN
Angle de pointe de la fraise à chanfreiner	90 degré
Type d'outils	HSS

Norme	DIN 335 C
Queue	Queue cylindrique avec h9
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Fraises étagées et à chanfreiner

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	adaptée	38 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	moyennement adaptée	34 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	32 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	9 m/min	M
CuZn	adaptée	80 m/min	N
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		