

HOLEX

Fraise à chanfreiner de précision HOLEX Pro Steel avec pas différentiel et 3 méplats 90°, TiAlN, Ø ext. Dc: 11,5mm



Données de commande

N° commande	GG1584 11,5
GTIN	4067263134565
Classe d'article	GGN

Description

Exécution:

Toutes les fraises ont 3 dents, à dépouille radiale.

Les goujures sont rectifiées dans la masse.

- **Résultats d'usinage précis en utilisation manuelle et mécanique.**
- **Fonctionnement sans vibrations grâce au pas différentiel extrême des arêtes pour des surfaces esthétiques.**
- **Durées de vie d'outil optimales grâce au revêtement hautes performances TiAlN.**
- **Grande sécurité de processus grâce à l'évacuation des copeaux optimisée.**
- **Rapport qualité/prix intéressant.**

Queue avec 3 méplats pour une utilisation sur des mandrins à 3 mors. **Comme 150184**

Utilisation:

Fraises à chanfreiner de précision pour la réalisation de chanfreinages à 90° sans facettes.

Description technique

Ø ext.	11,5 mm
Pour vis à tête fraisée ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M6
Ø queue D _s	8 mm
Tolérance de queue	h9

Longueur totale L	56 mm
Nombre de dents Z	3
Avance f dans l'acier < 500 N/mm ²	0,12 mm/tr
Ø fraise min., pour alésages à partir de	2,8 mm
Revêtement	TiAlN
Angle de pointe de la fraise à chanfreiner	90 degré
Type d'outils	HSS
Graduation des arêtes de coupe	Différent
Norme	DIN 335 C
Queue	Queue à trois méplats de serrage avec h9
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Vert
Série	Pro Steel
Type de produit	Fraises étagées et à chanfreiner

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	75 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	70 m/min	N
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	50 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	40 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	20 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	15 m/min	P
Acier < 55 HRC	moyennement adaptée	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	18 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	moyennement adaptée	12 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	20 m/min	K

CuZn	adaptée	20 m/min	N
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		

Accessoires

Fraise à chanfreiner de précision HOLEX Pro Steel avec pas différentiel et 3 méplats 90° Ø ext. Dc 11,5 mm	150184 11,5
Jeu de fraises à chanfreiner à 3 méplats HOLEX Pro Steel 150184 en coffret 90° Nombre de fraises 6	150344 6
Jeu de fraises à chanfreiner à 3 méplats HOLEX Pro Steel 150184 en coffret 90° Nombre de fraises 7	150344 7