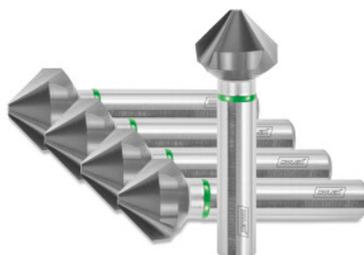


HOLEX

Fraise à chanfreiner de précision HOLEX Pro Steel avec pas différentiel et 3 méplats 90°, TiAlN, Ø ext. Dc: 16,5mm



Données de commande

N° commande	GG1584 16,5
GTIN	4067263134596
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

Avance f dans l'acier < 500 N/mm ²	0,14 mm/tr
Ø queue D _s	10 mm
Nombre de dents Z	3
Ø fraise min., pour alésages à partir de	3,2 mm

Ø ext.	16,5 mm
Tolérance de queue	h9
Longueur totale L	60 mm
Pour vis à tête fraisée DIN 7991	M8
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 16,5 mm

150184 16,5