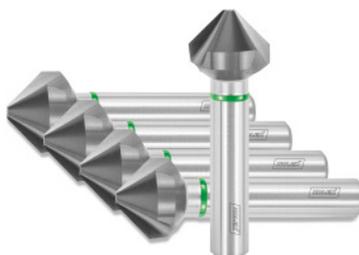


**HOLEX****Fraise à chanfreiner de précision HOLEX Pro Steel avec pas différentiel 90°, TiAlN, Ø ext. Dc: 31mm****Données de commande**

N° commande	GG1582 31
GTIN	4067263134381
Classe d'article	GGN

**Description****Exécution:****Comme 150182****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.**

**Utilisation:**

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

**Description technique**

Pour vis à tête fraisée DIN 7991	M16
Avance f dans l'acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/tr
Tolérance de queue	h9
Nombre de dents Z	3

Ø fraise min., pour alésages à partir de	4,2 mm
Ø ext.	31 mm
Longueur totale L	71 mm
Ø queue D <sub>s</sub>	12 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 cylindrique avec h9
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Vert
Série	Pro Steel
Type de produit	Fraises étagées et à chanfreiner

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	75 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	70 m/min	N
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	50 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	40 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	20 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	15 m/min	P
Acier < 55 HRC	moyennement adaptée	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	18 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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 90° Ø ext. Dc 31 mm

150182 31