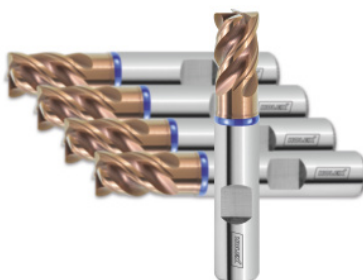


**HOLEX****Fraise carbure monobloc HOLEX Pro INOX M HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 12mm****Données de commande**

N° commande	GG2991 12
GTIN	4062406625320
Classe d'article	GGN

**Description****Exécution:**

**Durées de vie exceptionnelles** dans sa catégorie lors de l'usinage d'**aciers résistants à l'abrasion** grâce à **un revêtement et une géométrie innovants**. Spécialement conçue pour les **aciers inoxydables hautes performances**, par ex. Duplex. **Enlèvement de copeaux optimal** grâce aux **vitesse de coupe élevées**.  
**Comme 202991.**

**Description technique**

Longueur de coupe $L_c$	16 mm
Longueur totale L	73 mm
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Tolérance Ø nominal	e8
Avance $f_z$ pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,3 mm
Ø queue $D_s$	12 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6

Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,045 mm
Nombre de dents Z	4
Ø dents $D_c$	12 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Angle d'hélice	38 degré
Contenu	5
Série	Pro Inox
Revêtement	TiSiN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	DIN 6527
Type	N
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Pas des arêtes de coupe	Différent
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 0,5×D
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	Bleu
Type de produit	Fraise à dresser

## Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	240 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	220 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	180 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	180 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	150 m/min	P

TOOLOX 33	moyennement adaptée	115 m/min	H
TOOLOX 44	moyennement adaptée	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	85 m/min	M
Uni	moyennement adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		
Air	moyennement adaptée		

## Accessoires

Fraise carbure monobloc HOLEX Pro INOX MHPC Ø e8 DC  
12 mm

202991 12