

**Fraise carbure monobloc HOLEX Pro INOX HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 20mm****Données de commande**

N° commande	GG1021 20
GTIN	4045197908636
Classe d'article	GGN

Description**Exécution:**

Pour une **durée de vie exceptionnelle**. Utilisable à des **vitesse de coupe élevées**; convient très bien également pour les aciers jusqu'à env. 1100 N/mm².

Comme 203021.

Description technique

Ø de détalonnage D ₁	19,5 mm
Tolérance Ø nominal	f8
Avance f _z pour le rainurage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,3 mm
Longueur de coupe L _c	60 mm
Longueur totale L	126 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Nombre de dents Z	4

Ø queue D _s	20 mm
Ø dents D _c	20 mm
Avance f _z pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,08 mm
Longueur de col L ₁ avec détalonnage	74 mm
Angle d'hélice	35 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Contenu	5
Série	Pro Inox
Revêtement	AlCrN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
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	0,3×D pour le dressage
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 ²	adaptée	240 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	220 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	180 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	180 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	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 ²	adaptée	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	85 m/min	M
Uni	moyennement adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
à sec	adaptée		
Air	moyennement adaptée		

Accessoires

Fraise carbure monobloc HOLEX Pro INOXHPC Ø f8 DC 20 mm

203021 20