

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

N° commande	203021 20
GTIN	4045197773210
Classe d'article	12X

Description**Exécution:**

Fraise HPC dotée du **tout nouveau revêtement hautes performances** pour une **durée de vie exceptionnelle** et un **enlèvement de copeaux optimal** dans les aciers inoxydables les plus divers. Utilisable à des **vitesse de coupe élevées**; convient très bien également pour les aciers jusqu'à env. 1100 N/mm².

Description technique

Ø queue D _s	20 mm
Avance f _z pour le rainurage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm
Longueur de coupe L _c	60 mm
Longueur totale L	126 mm
Ø dents D _c	20 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,3 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Avance f _z pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,08 mm
Tolérance Ø nominal	f8
Ø de détalonnage D ₁	19,5 mm
Longueur de col L ₁ avec détalonnage	74 mm
Nombre de dents Z	4

Angle d'hélice	35 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
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	0,3×D pour le dressage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×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 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.	Adapté
à sec	Moyennement adapté
Air	Moyennement adapté