

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

N° commande	203027 20
GTIN	4062406095567
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.

Avec **arrosage interne** pour une bonne évacuation des copeaux.

Description technique

Longueur totale L	104 mm
Ø queue D _s	20 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Angle d'hélice	35 degré
Tolérance Ø nominal	f8
Avance f _z pour le rainurage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm
Ø dents D _c	20 mm
Longueur de coupe L _c	41 mm
Nombre de dents Z	4
Avance f _z pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,08 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,3 mm

Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Ø de détalonnage D_1	19,5 mm
Longueur de col L_1 avec détalonnage	52 mm
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Série	Pro Inox
Revêtement	AlCrN
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	0,4×D pour le dressage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,3×D pour le dressage
Arrosage interne	oui
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	Adapté	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 adapté	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
Air	adaptée