



Fraise ébauche carbure monobloc HOLEX Pro UNI HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 8mm



Données de commande

N° commande	GG3068 8
GTIN	4062406625689
Classe d'article	GGN

Description

Exécution:

Pour l'**ébauche** et la **finition** à des avances maximales et très faible génération de vibrations. Géométrie et revêtement hautes performances innovants pour d'excellents résultats de fabrication et une durée de vie maximale dans différents matériaux. Grande autostabilité et faibles vibrations grâce au pas différentiel.

Comme 203068.

Description technique

Longueur de coupe L_c	21 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,2 mm
Avance f_z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,05 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,03 mm
Ø dents D_c	8 mm
Longueur de col L_1 avec détalonnage	25 mm
Tolérance Ø nominal	e8
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical

Longueur totale L	63 mm
Angle d'hélice	42 degré
Ø de détalonnage D ₁	7,7 mm
Ø queue D _s	8 mm
Avance f _z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,06 mm
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Nombre de dents Z	4
Avance f _z pour le rainurage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,025 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Contenu	5
Série	Pro Uni
Revêtement	TiSiN
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 1xD
Largeur de passe a _e pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1xD
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	250 m/min	N

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	170 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	moyennement adaptée	35 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	240 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	adaptée		
Air	adaptée		

Accessoires

Fraise carbure monobloc HOLEX Pro UNIHPC Ø e8 DC 8 mm

203068 8