



Fraise ébauche carbure monobloc HOLEX Pro UNI HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 3mm



Données de commande

N° commande	GG2432 3
GTIN	4067263102489
Classe d'article	GGN

Description

Exécution:

Comme 202432.

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.

Description technique

Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Longueur de coupe L_c	8 mm
Ø queue D_s	6 mm
Nombre de dents Z	3
Avance f_z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,02 mm
Longueur totale L	57 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,025 mm
Tolérance Ø nominal	e8

Queue	DIN 6535 HB avec h6
Ø de détalonnage D_1	2,8 mm
Angle d'hélice	42 degré
Ø dents D_c	3 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,06 mm
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Avance f_z pour le rainurage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,012 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,015 mm
Longueur de col L_1 avec détalonnage	13 mm
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	0,05×D pour le copiage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,3×D pour le chanfreinage
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		
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		
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		
Fonte GG(G)	adaptée		
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	adaptée		
Air	adaptée		

Accessoires

Fraise carbure monobloc Pro UNIHPC Ø e8 DC 3 mm

202432 3