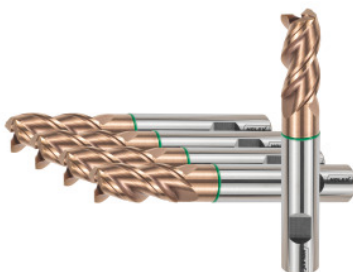




Fraise ébauche carbure monobloc HOLEX Pro UNI HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 5mm



Données de commande

N° commande	GG2432 5
GTIN	4067263102502
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

Ø dents D_c	5 mm
Longueur de col L_1 avec détalonnage	19 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,04 mm
Avance f_z pour le rainurage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,025 mm
Ø queue D_s	6 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,1 mm
Longueur totale L	57 mm
Nombre de dents Z	3

Longueur de coupe L_c	13 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Ø de détalonnage D_1	4,8 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Avance f_z pour le rainurage dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Angle d'hélice	42 degré
Tolérance Ø nominal	e8
Avance f_z pour le dressage dans l'INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	adaptée	240 m/min	P
Acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	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 5 mm

202432 5