



Fraise torique carbure monobloc HOLEX Pro UNI, TiSiN, Ø DC / R1: 4/1,0mm



Données de commande

N° commande	206368 4/1,0
GTIN	4067263047131
Classe d'article	12Y

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. Tolérance: rayon de coupe **R₁ = ±0,005 mm**.

Cotes similaires à **DIN 6527**.

Description technique

Avance f_z pour le copiage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,19 mm
Angle d'hélice	42 degré
Avance f_z pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,015 mm
Longueur de coupe L_c	11 mm
Longueur de col L_1 avec détalonnage	17 mm
Ø dents D_c	4 mm
Ø queue D_s	6 mm
Avance f_z pour le copiage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,03 mm
Rayon de coupe R_1	1 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,025 mm

Nombre de dents Z	4
Ø de détalonnage D ₁	3,8 mm
Longueur totale L	57 mm
Série	Pro Uni
Revêtement	TiSiN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Tolérance Ø nominal	e8
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Pas des arêtes de coupe	Différent
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
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 dressage
Largeur de passe a _e pour le fraisage	0,3×D pour le dressage
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Fraises toriques

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	adaptée	35 m/min	S
Fonte GG(G)	moyennement adaptée	240 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	adaptée		
Air	adaptée		