

Garant**Fraise en bout torique carbure monobloc HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 3mm****Données de commande**

N° commande	206267 3
GTIN	4045197860699
Classe d'article	11X

Description**Exécution:**

Coupe au centre spéciale pour le fraisage à coupes parallèles avec avances très élevées.
Tolérance: rayon de coupe $R_1 = \pm 0,01$ mm.

Utilisation:

Pour le copiage et le fraisage à coupes parallèles durant l'usinage intégral **dans des conditions HPC / HSC.**

L'application de stratégies de fraisage spéciales **permet d'atteindre des volumes de copeaux très élevés.**

Remarque(s):

Produit succédant à 206274.

Outils réaffûttables.

Description technique

Rayon de programmation	0,3 mm
Longueur de col L_1 avec détalonnage	20 mm
Avance f_z dans l'acier < 900 N/mm ²	0,044 mm
Nombre de dents Z	2
Ø dents D_c	3 mm
Ø queue D_s	6 mm
Dim. $a_{p\ max}$ balayage	0,2 mm
Ø de détalonnage D_1	2,7 mm
Longueur de coupe L_c	1,5 mm

Longueur totale L	75 mm
Angle d'attaque κ	9 degré
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Tolérance \varnothing nominal	h9
Angle d'hélice	15 degré
Direction de l'approche	Horizontal et oblique
Largeur de passe a_e pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1xD
Queue	DIN 6535 HA avec h5
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Fraises en bout UGV

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	150 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	140 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	130 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	125 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	115 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	80 m/min	M
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		

Air moyennement adaptée
Services

Rectification de queue Type HB

129100 HB