


PPC, TiAlN, Ø f8 Dc / Rw: 16/300 mm

Données de commande

N° commande	207527 16/300
GTIN	4062406130992
Classe d'article	11X

Description
Exécution:

Outil hautes performances **pour un usinage de finition extrêmement efficace sur les surfaces de forme libre**. Pour des qualités d'état de surface exceptionnelles dans des **délais d'usinage ultra-courts**. Pour utilisation sur des fraiseuses 5 axes modernes avec prise en charge CAO / CAM.

La géométrie de coupe frontale est conçue pour obtenir des copeaux en optimisant leurs formes et leur évacuation, en particulier en utilisant le rayon en bout. Le nombre de dents se limite de ce fait au nombre de dents frontales effectif.

Recommandation(s):

Pour les opérations de finition, nous recommandons une surépaisseur de 0,05 à 0,2 mm.

Remarque(s):

Pour traitement des murs et prévention des arêtes gênantes.

R_w représente le rayon effectif sur l'outil.

Aucun réaffûtage possible!

Type d'outils: Carbure monobloc

Norme: Norme usine

Type: N

Tolérance Ø nominal: f8

Direction de l'approche: horizontal

Largeur de passe a_e pour le fraisage: $0,05 \times D$ pour le dressage

Nombre de dents Z: 8

Angle d'hélice: 30 degré

Nombre de dents Z: 8

Longueur de coupe L_s : 16 mm

Rayon d'action R_w : 300 mm

Rayon de coupe RS_1 : 4 mm

Longueur totale L_{tot} : 90 mm

Ø queue: 16 mm

Description technique

Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 60 HRC	0,05 mm
Angle d'hélice	30 degré
Ø dents D_c	16 mm
Rayon effectif R_w	300 mm
Rayon de coupe RS_1	4 mm
Longueur totale L_{tot}	90 mm
Ø queue	16 mm
Nombre de dents Z	8
Facteur de correction f_z	1,25
Longueur de coupe L_s	16 mm
Avance f_z pour le copiage dans l'acier < 60 HRC	0,06 mm
Longueur de col minimum	16 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Tolérance Ø nominal	f8
Direction de l'approche	horizontal
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,05×D pour le dressage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,5×D pour le dressage
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Méthode d'usinage	PPC

Services

Rectification de queue Type HB	129100 HB
--------------------------------	-----------