

## Garant

### Fraise finition carbure monobloc GARANT Master Titan HPC, non revêtu, Ø e8 DC: 4mm



## Données de commande

N° commande	203632 4
GTIN	4045197991546
Classe d'article	11Z

## Description

### Exécution:

Pour les **opérations de finition**.

Géométrie spéciale pour une évacuation des copeaux optimale.

Grande **autostabilité et faibles vibrations** grâce au pas différentiel.

Pour le **fraisage en roulant lors de la passe de finition** dans **le titane et les alliages de titane**.

### Avantage(s):

Convient pour la technique médicale et les denrées alimentaires.

## Description technique

Longueur totale L	57 mm
Angle d'hélice	40 degré
Ø dents $D_c$	4 mm
Avance $f_z$ pour le dressage dans le titane $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Longueur de coupe $L_c$	11 mm
Direction de l'approche	horizontal
Tolérance Ø nominal	e8
Nombre de dents Z	7
Ø queue $D_s$	6 mm

Arrondi d'angle $r_v$	0,05 mm
Série	Master Titan
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	$0,1 \times D$ pour le dressage
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	rose
Type de produit	Fraise à dresser

### Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
Alu Plastiques	moyennement adaptée	130 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	100 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	85 m/min	N
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	60 m/min	S
av. arrosage max.	adaptée		

### Services

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