

Garant
Fraise à bout hémisphérique carbure monobloc GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 2mm

Données de commande

N° commande	207482 2
GTIN	4045197989567
Classe d'article	11Z

Description
Exécution:

Géométrie spéciale pour l'usinage du **titane et des alliages de titane**.

4 dents frontales au centre.

Utilisation comme une **véritable fraise à 4 dents** à toutes les profondeurs de coupe.

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

Remarque(s):

Réaffûtage non recommandé.

Description technique

Longueur de coupe L_c	4 mm
Ø queue D_s	6 mm
Avance f_z pour le copiage dans le titane > 850 N/mm ²	0,014 mm
Longueur totale L	54 mm
Facteur de correction pour v_c	1,25
Ø dents D_c	2 mm
Angle d'hélice	45 degré
Avance f_z pour le dressage dans le titane > 850 N/mm ²	0,012 mm
Nombre de dents Z	4
Rayon R	1 mm

Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Tolérance Ø nominal	f8
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,5×D pour le dressage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,05×D pour le copiage
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	rose
Type de produit	Fraises à bout hémisphérique et à bout sphérique

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Ti > 850 N/mm ²	adaptée	60 m/min	S
av. arrosage max.	adaptée		

Services

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