

Garant**Fraise à bout hémisphérique carbure monobloc GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 1mm****Données de commande**

N° commande	207482 1
GTIN	4045197989550
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 totale L	54 mm
Longueur de coupe L _c	2 mm
Nombre de dents Z	4
Facteur de correction pour v _c	1,25
Avance f _z pour le copiage dans le titane > 850 N/mm ²	0,012 mm
Avance f _z pour le dressage dans le titane > 850 N/mm ²	0,01 mm
Ø queue D _s	6 mm
Ø dents D _c	1 mm
Angle d'hélice	45 degré
Rayon R	0,5 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
--------------------------------	-----------