

Fraise à bout hémisphérique carbure monobloc GARANT Diabolo HPC, TiAIN, Ø f8 DC / DS: 2/6mm



Données de commande

N° commande	207476 2/6
GTIN	4045197600660
Classe d'article	11X

Description

Exécution:

GARANT Diabolo: Géométrie spéciale, nouveau revêtement et carbure pour l'usinage dur 4 dents frontales jusqu'au centre. Utilisation comme une véritable**fraise à 4 dents**à toutes les profondeurs de coupe. Tolérance: contour de rayon =**±0,005 mm.**

Description technique

Avance f_z pour le copiage dans l'acier $<$ 65 HRC	0,005 mm	
Ø dents D _c	2 mm	
Nombre de dents Z	4	
Avance f_z pour le dressage dans l'acier $<$ 65 HRC	0,005 mm	
Ø queue D _s	6 mm	
Longueur totale L	80 mm	
Longueur de coupe L _c	4 mm	
Facteur de correction pour v _c	1,25	
Angle d'hélice	30 degré	
Rayon R	1 mm	
Série	Diabolo	
Revêtement	TiAIN	
Type d'outils	Carbure monobloc	



Norme	Norme usine	
Туре	Н	
Tolérance Ø nominal	f8	
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical	
Largeur de passe a _e pour le fraisage	0,05×D pour le copiage	
Largeur de passe a _e pour le fraisage	0,2×D pour le dressage	
Queue	DIN 6535 HA avec h6	
Arrosage interne	non	
Méthode d'usinage	HPC	
Bague de couleur	Rouge	
Type de produit	Fraises à bout hémisphérique et à bout sphérique	

Données utilisateur

	Adéquation	\mathbf{V}_{c}	Code ISO
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	200 m/min	Р
Acier < 50 HRC	adaptée	190 m/min	Н
Acier < 55 HRC	adaptée	170 m/min	Н
Acier < 60 HRC	adaptée	150 m/min	Н
Acier < 65 HRC	adaptée	110 m/min	Н
av. arrosage max.	moyennement adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	adaptée		
Air	adaptée		

Services

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