

Garant
Fraise carbure monobloc HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 10mm

Données de commande

N° commande	201644 10
GTIN	4045197353696
Classe d'article	11X

Description
Exécution:
Déouille double pour une utilisation dans le domaine **HPC**.

Description technique

Ø de détalonnage D_1	9,8 mm
Ø dents D_c	10 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,17 mm
Nombre de dents Z	2
Avance f_z pour le dressage dans l'INOX < 900 N/mm ²	0,067 mm
Longueur de col L_1 avec détalonnage	32 mm
Avance f_z pour le rainurage dans l'INOX < 900 N/mm ²	0,055 mm
Ø queue D_s	10 mm
Longueur totale L	72 mm
Longueur de coupe L_c	22 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Tolérance Ø nominal	e8
Angle d'hélice	50 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré

Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	DIN 6527
Type	N
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,5×D pour le dressage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	Bleu
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	250 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	220 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	200 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	180 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	170 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	M
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
Air	non revêtu		

Services

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