

Garant
Fraise carbure monobloc GARANT Master INOX HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm

Données de commande

N° commande	201647 20
GTIN	4062406113544
Classe d'article	11X

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

Résistance à l'oxydation et dureté à chaud supérieures.

Utilisable à des vitesses de coupe élevées; idéal également pour Toolox®.

Remarque(s):
Produit succédant à 201644.
Description technique

Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,4 mm
Longueur totale L	104 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'INOX < 900 N/mm ²	0,13 mm
Ø queue D _s	20 mm
Tolérance Ø nominal	e8
Avance f_z pour le rainurage dans l'INOX < 900 N/mm ²	0,11 mm
Longueur de coupe L _c	38 mm
Angle d'hélice	50 degré
Nombre de dents Z	2
Longueur de col L ₁ avec détalonnage	54 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical

Queue	DIN 6535 HA avec h6
Ø de détalonnage D_1	19,7 mm
Ø dents D_c	20 mm
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Série	Inox principal
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	0,5×D pour le dressage
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	230 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	200 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	170 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	170 m/min	P
TOOLOX 33	adaptée	115 m/min	H
TOOLOX 44	adaptée	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	110 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	90 m/min	M
Uni	non revêtu		
av. arrosage max.	adaptée		

av. arrosage min. moyennement adaptée

Air moyennement adaptée
Services

Rectification de queue Type HB

129100 HB