

**Garant**
**Fraise carbure monobloc HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 6mm**

**Données de commande**

N° commande	203026 6
GTIN	4045197857958
Classe d'article	11X

**Description**
**Remarque(s):**
**Produit succédant à 203025.**
**Description technique**

Longueur totale L	100 mm
Ø de détalonnage D <sub>1</sub>	5,5 mm
Longueur de coupe L <sub>c</sub>	12 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Ø dents D <sub>c</sub>	6 mm
Nombre de dents Z	4
Longueur de col L <sub>1</sub> avec détalonnage	42 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,4 mm
Avance f <sub>z</sub> pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Tolérance Ø nominal	e8
Ø queue D <sub>s</sub>	6 mm
Angle d'hélice	38 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Revêtement	TiAlN

Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Pas des arêtes de coupe	Différent
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	0,1xD 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 <sup>2</sup>	adaptée	120 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	110 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	100 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	90 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	80 m/min	P
TOOLOX 33	adaptée	70 m/min	H
TOOLOX 44	adaptée	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	45 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	35 m/min	S
Uni	moyennement adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	Adapté		
à sec	moyennement adaptée		

