

**Fraise carbure monobloc avec arrosage interne HPC, TiSi, Ø f8 DC: 16mm****Données de commande**

N° commande	203017 16
GTIN	4045197591562
Classe d'article	12X

Description**Exécution:****Revêtement TiSi spécial.**

Avec **arrosage interne** pour une bonne évacuation des copeaux.

Remarque(s):

NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE!

Produits plus récents recommandés: 203013, 203015, 203021, 203027.

Description technique

Nombre de dents Z	4
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,3 mm
Longueur de col L ₁ avec détalonnage	42 mm
Ø de détalonnage D ₁	15,5 mm
Avance f _z pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,055 mm
Avance f _z pour le rainurage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,05 mm
Ø dents D _c	16 mm
Ø queue D _s	16 mm
Longueur totale L	92 mm
Longueur de coupe L _c	36 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Queue	DIN 6535 HB avec h6

Tolérance Ø nominal	f8
Angle d'hélice	35 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Revêtement	TiSi
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	DIN 6527
Type	N
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Pas des arêtes de coupe	Différent
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,3×D pour le dressage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D
Arrosage interne	oui
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	240 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	220 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	180 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	180 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	150 m/min	P
TOOLOX 33	adaptée	115 m/min	H
TOOLOX 44	adaptée	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	M
Uni	moyennement adaptée		

av. arrosage max.	adaptée
Air	Adapté