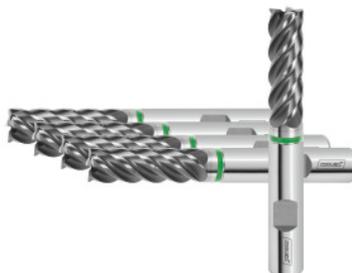




## Fraise carbure monobloc avec plus de brise-copeaux TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 14mm



### Données de commande

N° commande	GG3095 14
GTIN	4062406333966
Classe d'article	GGN

### Description

#### Exécution:

Fraise hautes performances **spécialement conçue pour l'usinage TPC**, utilisation universelle. Ame renforcée.

**Résistance à la rupture par flexion optimisée** par utilisation de substrats à grains ultra-fins.

**Brise-copeaux pour un bris de copeaux contrôlé.**

**Comme 203095.**

#### Remarque(s):

$h_{max}$ : les valeurs indiquées dans le tableau sont des valeurs maximales.

$a_{e,max} = 0,07 \times D$  pour l'usinage TPC.

### Description technique

Queue	DIN 6535 HB avec h6
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,28 mm
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Angle d'hélice	40 degré
Direction de l'approche	Horizontal et oblique

Nombre de dents Z	5
Ø de détalonnage D <sub>1</sub>	13,8 mm
Ø dents D <sub>c</sub>	14 mm
Ø queue D <sub>s</sub>	14 mm
Longueur de col L <sub>1</sub> avec détalonnage	50 mm
Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HB
Épaisseur moyenne de copeau h <sub>max</sub> pour le fraisage TPC dans le Toolox 44 HRC	0,069 mm
Longueur de coupe L <sub>c</sub>	42 mm
Tolérance Ø nominal	f8
Longueur totale L	99 mm
Contenu	5
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	VHM
Norme	Norme usine
Type	N
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Pas des arêtes de coupe	Différent
Largeur de passe a <sub>e</sub> pour le fraisage	0,07×D
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	TPC
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Fraise à dresser

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	380 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	340 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	300 m/min	P

Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	230 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	150 m/min	P
TOOLOX 33	adaptée	60 m/min	H
TOOLOX 44	adaptée	40 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	220 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	Moyennement adapté	150 m/min	M
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	Moyennement adapté		
Air	adaptée		

## Accessoires

Fraise carbure monobloc avec brise-copeaux TPC Ø f8 DC  
14 mm

203095 14