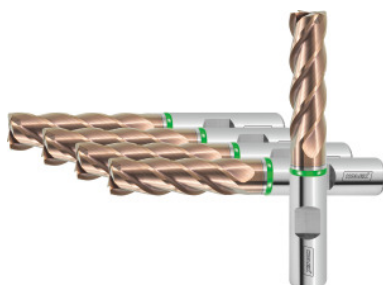




## Fraise carbure monobloc avec brise-copeaux HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 6mm



### Données de commande

N° commande	GG3085 6
GTIN	4062406625764
Classe d'article	GGN

### Description

#### Exécution:

Fraise hautes performances **spécialement conçue pour l'usinage TPC** universel.

#### Ame renforcée.

**Résistance à la rupture grâce à l'utilisation de substrats et grains ultra-fins permettant une flexion optimisée.**

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

**Comme 203085.**

#### Remarque(s):

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

$a_{e\ max} = 0,18 \times D$  pour l'usinage TPC.

### Description technique

Tolérance Ø nominal	e8
Ø queue D <sub>s</sub>	6 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,12 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Longueur totale L	62 mm
Direction de l'approche	Horizontal et oblique

Longueur de coupe $L_c$	18 mm
Angle d'hélice	40 degré
Épaisseur moyenne de copeau $h_{max}$ pour le fraisage TPC dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,058 mm
Ø de détalonnage $D_1$	5,8 mm
Ø dents $D_c$	6 mm
Nombre de dents $Z$	4
Longueur de col $L_1$ avec détalonnage	25 mm
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HB
Contenu	5
Revêtement	TiSiN
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	$0,18 \times D$
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Fraise à dresser

## Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
Acier $< 500 \text{ N/mm}^2$	adaptée	360 m/min	P
Acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	adaptée	330 m/min	P
Acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	290 m/min	P
Acier $< 1100 \text{ N/mm}^2$	adaptée	220 m/min	P

Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	180 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	150 m/min	M
Uni	adaptée		
à sec	adaptée		
Air	adaptée		

## Accessoires

Fraise carbure monobloc avec brise-copeauxHPC Ø e8 DC  
6 mm

203085 6