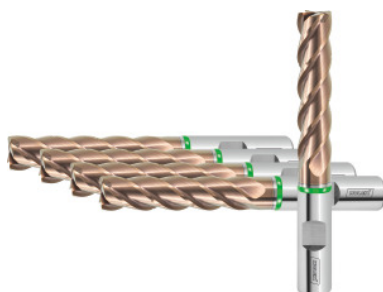


**Fraise carbure monobloc avec brise-copeaux TPC, TiSiN, Ø f8 DC: 8mm****Données de commande**

N° commande	GG3086 8
GTIN	4062406625849
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 203086.**

**Remarque(s):**

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

$a_{e max} = 0,05 \times D$  pour l'usinage TPC.

**Description technique**

Angle du chanfrein de bec	45 degré
Longueur de col $L_1$ avec détalonnage	40 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,12 mm
Longueur totale L	80 mm

Nombre de dents Z	4
Angle d'hélice	40 degré
Ø de détalonnage D <sub>1</sub>	7,8 mm
Longueur de coupe L <sub>c</sub>	32 mm
Ø queue D <sub>s</sub>	8 mm
Ø dents D <sub>c</sub>	8 mm
Tolérance Ø nominal	e8
Épaisseur moyenne de copeau h <sub>max</sub> pour le fraisage TPC dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,062 mm
Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HB
Direction de l'approche	Horizontal et oblique
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 <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	350 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	320 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	280 m/min	P

Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	210 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	135 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	170 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	145 m/min	M
Uni	adaptée		
à sec	adaptée		
Air	adaptée		

## Accessoires

Fraise carbure monobloc avec brise-copeaux TPC Ø f8 DC 8 mm

203086 8