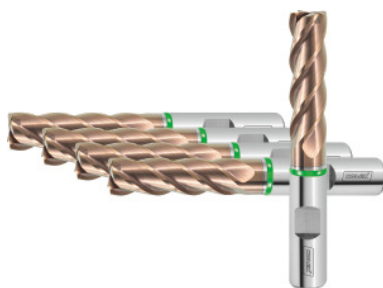


**Pack promotionnel Fraise carbure monobloc TPC avec brise-copeaux, 5 pièces****Données de commande**

N° commande	GG3085 20
GTIN	4062406625818
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

Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,4 mm
Ø de détalonnage D_1	19,8 mm
Ø queue D_s	20 mm
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Tolérance Ø nominal	e8
Longueur de col L_1 avec détalonnage	70 mm

Nombre de dents Z	4
Angle d'hélice	40 degré
Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HB
Ø dents D_c	20 mm
Epaisseur moyenne de copeau h_{max} pour le fraisage TPC dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,134 mm
Longueur totale L	126 mm
Direction de l'approche	Horizontal et oblique
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Longueur de coupe L_c	60 mm
Sommaire	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 ²	adaptée	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	180 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	150 m/min	M
Uni	adaptée		
à sec	adaptée		
Air	adaptée		

Accessoires

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

203085 20