

**Garant****Fraise à contourner carbure monobloc, coupe tirante grossier, non revêtu, Ø h10 DC: 20mm****Données de commande**

N° commande	209410 20
GTIN	4045197477644
Classe d'article	11X

**Description****Exécution:**

**Denture croisée hautes performances** pour un usinage économique de plastiques renforcés de fibres. Pour le rainurage dans le domaine de l'ébauche.

Hélice à droite, **coupe tirante** pour usage normal.

Réf. 5M, 6M, 8M: Exécution extra longue.

**Description technique**

Ø dents $D_c$	20 mm
Avance $f$ pour le dressage dans POM GF25	0,5 mm/tr
Nombre de dents $Z$	2
Avance $f$ pour le dressage dans PEEK CF30	0,3 mm/tr
Ø queue $D_s$	20 mm
Longueur de coupe $L_c$	45 mm
Longueur totale $L$	104 mm
Angle du chanfrein de bec	90 degré
Revêtement	non revêtu
Degré de finesse de la denture	grossier
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine

Profil de fraise	à denture croisée
Type	W
Tolérance Ø nominal	h10
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	0,5×D pour le dressage
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Jaune
Tolérance de queue	h6
Type de produit	Fraises à contourner

## Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
PVDF GF20	adaptée	120 m/min	N
POM GF25	adaptée	120 m/min	N
PA 66 GF30	adaptée	100 m/min	N
PEEK GF30	adaptée	100 m/min	N
PTFE CF25	adaptée	120 m/min	N
PEEK CF30	adaptée	110 m/min	N
PRFV	moyennement adaptée	120 m/min	N
PRFC	moyennement adaptée	120 m/min	N
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	adaptée		
Air	adaptée		

## Services

Rectification de queue Type HB	129100 HB
--------------------------------	-----------