

Garant**Fraise carbure monobloc TPC, DLC, Ø h6 DC: 8mm****Données de commande**

N° commande	202282 8
GTIN	4045197773234
Classe d'article	11X

Description**Exécution:**

Avec **dépouille excentrée** et **polissage** supplémentaire dans les goujures pour une **excellente évacuation des copeaux** dans les matériaux en aluminium à copeaux longs.

Avec brise-copeaux double pour une excellente formation des copeaux.

Avec **revêtement DLC sp²** de la toute dernière génération.

Remarque(s):

$a_{e\ max} = 0,12 \times D$ pour l'usinage TPC.

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

NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE! Produit plus récent recommandé: 203114.

Description technique

Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Longueur de coupe L_c	33 mm
Ø queue D_s	8 mm
Nombre de dents Z	3
Tolérance Ø nominal	h6
Type de queue	HA
Longueur totale L	80 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,2 mm
Ø dents D_c	8 mm
Longueur de col L_1 avec détalonnage	40 mm

Fiche technique

Queue	DIN 6535 HA avec h6
Ø de détalonnage D_1	7,4 mm
Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HA
Épaisseur moyenne de copeau h_{max} pour le fraisage TPC à copeaux courts dans l'aluminium	0,043 mm
Angle d'hélice	45 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Revêtement	DLC
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	W
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Largeur de passe a_e pour le fraisage	$0,12 \times D$
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	TPC
Bague de couleur	Jaune
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Alu.	Adapté	280 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	270 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	180 m/min	N
PMMA Acrylique	adaptée	125 m/min	N
PE-HD	Adapté	110 m/min	N
PA 66	Adapté	140 m/min	N
PEEK	adaptée	90 m/min	N
PF 31	Adapté	80 m/min	N
PVDF GF20	adaptée	125 m/min	N

Fiche technique

POM GF25	Adapté	115 m/min	N
PA 66 GF30	adaptée	105 m/min	N
PEEK GF30	adaptée	90 m/min	N
PTFE CF25	adaptée	110 m/min	N
Honeycomb Sandwich	moyennement adaptée	120 m/min	N
Cu	Adapté	80 m/min	N
CuZn	Adapté	100 m/min	N
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		
Air	moyennement adaptée		

#Produits adaptés

<https://www.hoffmann-group.com/FR/fr/hom/p/202282-8>