

Garant
Fraise à bout hémisphérique carbure monobloc, Diamant, Ø f8 DC: 5mm

Données de commande

N° commande	209783 5
GTIN	4045197544452
Classe d'article	11Y

Description
Exécution:

Avec **revêtement diamant cristallin sp³** de la toute dernière génération, pour l'usinage plus sûr de **matériaux composites à base de fibres, de PRFC, de PRFV et de graphite**. Double angle de dépouille latérale.

Tolérance: contour de rayon = **±0,01 mm**.

Description technique

Nombre de dents Z	2
Avance f_z pour le copiage dans le graphite	0,05 mm
Avance f_z pour le dressage dans le graphite	0,05 mm
Ø de détalonnage D_1	4,8 mm
Ø dents D_c	5 mm
Longueur de col L_1 avec détalonnage	65 mm
Ø queue D_s	5 mm
Longueur totale L	100 mm
Longueur de coupe L_c	9 mm
Angle d'hélice	30 degré
Rayon R	2,5 mm
Revêtement	Diamant
Type d'outils	Carbure monobloc

Norme	Norme usine
Tolérance Ø nominal	f8
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,05×D pour le copiage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,2×D pour le dressage
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Noir
Type de produit	Fraises à bout hémisphérique et à bout sphérique

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
PVDF GF20	adaptée	200 m/min	N
POM GF25	adaptée	190 m/min	N
PA 66 GF30	adaptée	170 m/min	N
PEEK GF30	adaptée	150 m/min	N
PTFE CF25	adaptée	180 m/min	N
PEEK CF30	adaptée	160 m/min	N
Hybride	adaptée		
Honeycomb Sandwich	adaptée	350 m/min	N
PRFV	adaptée	190 m/min	N
PRFV, PRFC	adaptée	190 m/min	N
Graphite	adaptée	340 m/min	N
av. arrosage min.	adaptée		
à sec	Adapté		
Air	adaptée		

