

Garant**Fraise à bout hémisphérique carbure monobloc, DLC, Ø f8 DC: 8mm****Données de commande**

N° commande	207072 8
GTIN	4045197849755
Classe d'article	11X

Description**Exécution:**

Avec **revêtement DLC sp²** de la toute dernière génération.
Tolérances : contour de rayon = **±0,01 mm**.

Remarque(s):

Produit succédant à 207070.

Description technique

Nombre de dents Z	2
Ø dents D _c	8 mm
Longueur de col L ₁ avec détalonnage	54 mm
Ø de détalonnage D ₁	7,5 mm
Longueur totale L	100 mm
Longueur de coupe L _c	22 mm
Avance f _z pour le copiage dans l'alu à copeaux courts	0,06 mm
Ø queue D _s	8 mm
Angle d'hélice	45 degré
Rayon R	4 mm
Revêtement	DLC
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine

Type	W
Tolérance Ø nominal	f8
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,03×D pour le copiage
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HA
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Jaune
Type de produit	Fraises à bout hémisphérique et à bout sphérique

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Alu.	Adapté	500 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	450 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	400 m/min	N
PMMA Acrylique	Adapté	200 m/min	N
PE-HD	Adapté	160 m/min	N
PA 66	Adapté	200 m/min	N
PEEK	Adapté	150 m/min	N
PF 31	Adapté	130 m/min	N
PVDF GF20	Adapté	180 m/min	N
POM GF25	Adapté	160 m/min	N
PA 66 GF30	Adapté	150 m/min	N
PEEK GF30	Adapté	120 m/min	N
PTFE CF25	Adapté	160 m/min	N
Honeycomb Sandwich	moyennement adaptée	300 m/min	N
Cu	Adapté	160 m/min	N
CuZn	Adapté	200 m/min	N

av. arrosage max.	adaptée
av. arrosage min.	Adapté
à sec	moyennement adaptée
Air	Adapté

Services

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