

**Garant****Fraise à bout hémisphérique carbure monobloc, DLC, Ø f8 DC: 3mm****Données de commande**

N° commande	207092 3
GTIN	4045197849816
Classe d'article	11X

**Description****Exécution:**

Avec **revêtement DLC sp<sup>2</sup>** de la toute dernière génération.

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

**Remarque(s):**

**Produit succédant à 207090.**

**Description technique**

Avance $f_z$ pour le copiage dans l'alu à copeaux courts	0,03 mm
Ø dents $D_c$	3 mm
Longueur de col $L_1$ avec détalonnage	82 mm
Longueur de coupe $L_c$	10 mm
Ø queue $D_s$	3 mm
Nombre de dents $Z$	2
Ø de détalonnage $D_1$	2,7 mm
Longueur totale $L$	125 mm
Angle d'hélice	45 degré
Rayon $R$	1,5 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	400 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	375 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	325 m/min	N
PMMA Acrylique	Adapté	190 m/min	N
PE-HD	Adapté	150 m/min	N
PA 66	Adapté	190 m/min	N
PEEK	Adapté	140 m/min	N
PF 31	Adapté	120 m/min	N
PVDF GF20	Adapté	160 m/min	N
POM GF25	Adapté	150 m/min	N
PA 66 GF30	Adapté	140 m/min	N
PEEK GF30	Adapté	110 m/min	N
PTFE CF25	Adapté	150 m/min	N
Honeycomb Sandwich	moyennement adaptée	280 m/min	N
Cu	Adapté	150 m/min	N
CuZn	Adapté	180 m/min	N

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