

Garant**Fraise à bout hémisphérique carbure monobloc, DLC, Ø f8 DC: 20mm****Données de commande**

N° commande	207032 20
GTIN	4045197849700
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 207030.

Description technique

Longueur totale L	93 mm
Longueur de col L ₁ avec détalonnage	50 mm
Nombre de dents Z	2
Ø dents D _c	20 mm
Ø de détalonnage D ₁	19 mm
Avance f _z pour le copiage dans l'alu à copeaux courts	0,2 mm
Ø queue D _s	20 mm
Longueur de coupe L _c	25 mm
Angle d'hélice	45 degré
Rayon R	10 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	600 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	550 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	500 m/min	N
PMMA Acrylique	Adapté	220 m/min	N
PE-HD	Adapté	180 m/min	N
PA 66	Adapté	220 m/min	N
PEEK	Adapté	170 m/min	N
PF 31	Adapté	150 m/min	N
PVDF GF20	Adapté	200 m/min	N
POM GF25	Adapté	180 m/min	N
PA 66 GF30	Adapté	170 m/min	N
PEEK GF30	Adapté	140 m/min	N
PTFE CF25	Adapté	180 m/min	N
Honeycomb Sandwich	moyennement adaptée	320 m/min	N
Cu	Adapté	180 m/min	N
CuZn	Adapté	220 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
--------------------------------	-----------