

**Garant****Fraise à surfacer PCD avec alésage, PCD, Ø D: 63mm****Données de commande**

N° commande	209810 63
GTIN	4067263101154
Classe d'article	11Y

**Description****Exécution:**

**Fraise à surfacer PCD hautes performances pour l'ébauche et la finition. Goujure large** pour une évacuation sûre des copeaux. Arrosage directement sur l'arête. Angle d'axe 6° positif.

**Livraison:**

Vis de fixation spéciale pour un arrosage central optimal.

**Remarque(s):**

Les mandrins porte-fraises adaptés sont disponibles dans la section des systèmes de serrage, par ex. code art. 306530 22.

**Description technique**

Ø dents $D_c$	63 mm
Nombre de dents Z	6
Type de queue	avec alésage
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,1 mm
Longueur totale L	48 mm

Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'alu/la fonte	0,2 mm
Ø alésage	22
Approche maximale de la plaquette SekS	10 mm
Angle de coupe axial de l'outil	6
Angle de plongée oblique $\alpha_{max}$	6 degré
Ø $D_3$	50 mm
Revêtement	PCD
Type d'outils	PCD
Norme	Norme usine
Type	N
Tolérance Ø nominal	±0,02
Direction de l'approche	horizontal
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D
Arrosage interne	oui
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Fraises à surfacer

## Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
Alu.	adaptée	6000 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	6000 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	2000 m/min	N
PMMA Acrylique	adaptée	2000 m/min	N
PE-HD	adaptée	2000 m/min	N
PA 66	moyennement adaptée	2000 m/min	N
PEEK	moyennement adaptée	2000 m/min	N
PF 31	moyennement adaptée	2000 m/min	N

PRA Aramide	moyennement adaptée	2000 m/min	N
PVDF GF20	moyennement adaptée	2000 m/min	N
POM GF25	moyennement adaptée	2000 m/min	N
PA 66 GF30	moyennement adaptée	2000 m/min	N
PEEK GF30	moyennement adaptée	2000 m/min	N
PTFE CF25	moyennement adaptée	2000 m/min	N
PEEK CF30	moyennement adaptée	2000 m/min	N
Cu	adaptée	6000 m/min	N
CuZn	adaptée	2000 m/min	N
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
à sec	adaptée		
Air	adaptée		