

Garant**Fraise à surfacer PCD avec alésage, PCD, Ø D: 40mm****Données de commande**

N° commande	209810 40
GTIN	4069515014861
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. Fraises à surfacer PCD avec rayon de coupe 0,1 mm-1,5 mm disponibles sur demande.

Description technique

Longueur totale L	40 mm
Avance f_z pour le rainurage dans l'aluminium/la fonte	0,2 mm
Ø D ₃	32 mm
Ø alésage	16
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,1 mm
Approche maximale de la plaquette SekS	10 mm

Fiche technique

Nombre de dents Z	4
Angle de coupe axial de l'outil	6
Ø dents D _c	40 mm
Type de queue	avec alésage
Angle de plongée oblique $\alpha_{\max}$	0,6 degré
Revêtement	PCD
Type d'outils	PCD
Norme	Norme usine
Type	N
Tolérance Ø nominal	±0,02
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
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		