

Garant**Tête de fraisage pour copiage HPC, non revêtu, Ø D h10: 25mm****Données de commande**

N° commande	210355 25
GTIN	4045197557728
Classe d'article	21M

Description technique

Long. coupe L_2	19 mm
Ø dents D	25 mm
Long. tête l	32 mm
Profondeur de coupe max. $a_{p\max}$	12,5 mm
Avance f_z pour le copiage dans l'alu à copeaux courts	0,18 mm
Dimensions de l'attachement	24 mm
Longueur libre	32 mm
Nombre de dents Z	4
Série	TopCut
Revêtement	non revêtu
Nuance	HU730
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	W
Angle d'hélice	32 degré

Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Largeur de passe ae pour le fraisage	0,05×D pour le copiage
Largeur de passe ae pour le fraisage	0,5×D pour le copiage
Méthode d'usinage	HPC
Arrosage interne	non
Porte-outils adapté	GARANT TopCut
Type de produit	Plaquettes de coupe pour fraisage

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	530 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	500 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	450 m/min	N
CuZn	moyennement adaptée	320 m/min	N
Huile	moyennement adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	moyennement adaptée		
Air	moyennement adaptée		

Accessoires

Clé de montage Type 21X5	219987 21X5
Adaptateur emboîtable pour clé dynamométrique Type 21X5	219986 21X5