

Garant**Tête de fraisage pour copiage HPC, non revêtu, Ø D h10: 12mm****Données de commande**

N° commande	210355 12
GTIN	4045197557698
Classe d'article	21M

Description technique

Long. tête l	16 mm
Ø dents D	12 mm
Long. coupe L ₂	9 mm
Profondeur de coupe max. a _{p max}	6 mm
Avance f _z pour le copiage dans l'alu à copeaux courts	0,1 mm
Dimensions de l'attachement	12 mm
Longueur libre	16 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

Adaptateur emboîtable pour clé dynamométrique Type 10X4	219986 10X4
Clé de montage Type 10X4	219987 10X4