

Garant**Kopierfreeskop HPC, ongecoat, Ø D h10: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	210355 12
GTIN	4045197557698
Artikelklasse	21M

Technische beschrijving

Koplengthe l	16 mm
Snijkant-Ø D	12 mm
Snijlengthe L ₂	9 mm
Maximale snijdiepte a _{p max}	6 mm
Voeding f _z voor kopierfrezen in aluminium kortspanend	0,1 mm
Opnamegrootte	12 mm
Vrije lengte	16 mm
Aantal snijkanten Z	4
Serie	TopCut
Coating	ongecoat
Soort	HU730
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Spiraalhoek	36 graden

Spiraalhoekeigenschap	ongelijk
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte ae bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfrezen
Ingrijpingsbreedte ae bij freesoperatie	0,5×D bij kopieerfrezen
Verspaningsstrategie	HPC
Inwendige koeling	nee
Geschikte opname	GARANT TopCut
Producttype	Snij-inzetdeel voor het frezen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	530 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	500 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	450 m/min	N
CuZn	beperkt geschikt	320 m/min	N
Olie	beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

Accessoires

Opzetadapter voor momentsleutel Type 10X4	219986 10X4
Montagesleutel Type 10X4	219987 10X4