

**Garant****Kopieerfreeskop HPC, ongecoat, Ø D h10: 25mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	210355 25
GTIN	4045197557728
Artikelklasse	21M

**Technische beschrijving**

Snijlengte $L_2$	19 mm
Snijkant-Ø D	25 mm
Koplengte l	32 mm
Maximale snijdiepte $a_{p \max}$	12,5 mm
Voeding $f_z$ voor kopieerfrezen in aluminium kortspanend	0,18 mm
Opnamegrootte	24 mm
Vrije lengte	32 mm
Aantal snijkanten Z	4
Serie	TopCut
Coating	ongecoat
Soort	HU730
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Spiraelhoek	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 <sub>c</sub>	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

Montagesleutel Type 21X5	219987 21X5
Opzetadapter voor momentsleutel Type 21X5	219986 21X5