

**Garant****Freeskop, scherpe kant HPC, ongecoat, Ø D h10: 25mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	210345 25
GTIN	4045197557674
Artikelklasse	21M

**Omschrijving****Opmerking:**Vollegroef-toepassingsrichtwaarden voor  $a_{p\max} \leq 0,5 \times D$ .**Technische beschrijving**

Koplengte l	45 mm
Snijlengte L <sub>2</sub>	25 mm
Snijkant-Ø D	25 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in aluminium kortspanend	0,28 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,22 mm
Opnamegrootte	24 mm
Hoekfasehoek	90 graden
Totale lengte L	71 mm
Coating	ongecoat
Serie	TopCut
Soort	HU730
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W

Spiraalhoek	42 graden
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Ingrijpingsbreedte ae bij freesoperatie	0,3×D bij kanten mm
Ingrijpingsbreedte ae bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D mm
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

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