

Garant**Freeskop, scherpe kant HPC, ongecoat, Ø D h10: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	210345 20
GTIN	4045197557667
Artikelklasse	21M

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

Snijlengte L_2	20 mm
Koplengte l	35 mm
Snijkant-Ø D	20 mm
Voeding f_z voor kanten in aluminium kortspanend	0,22 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,18 mm
Opnamegrootte	20 mm
Hoekfasehoek	90 graden
Totale lengte L	57,2 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 _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 16X5	219986 16X5
Montagesleutel Type 16X5	219987 16X5