

Garant**VHM-frees Linkse spiraal, ongecoat, Ø h10 DC: 5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	209305 5
GTIN	4045197859464
Artikelklasse	11X

Omschrijving**Uitvoering:****Grote spaanruimte voor ongehinderde spaanafvoer.**Speciale geometrie **voor kunststofbewerking.**

Linkse spiraal, rechtssnijdend.

Toepassing:Speciaal voor het frezen van **kunststoffen, het insteken** en **contourfrezen.****Opmerking:****Opvolger van nr. 209315.****Technische beschrijving**

Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	22 mm
Aantal tanden Z	1
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in PMMA	0,015 mm
Snijlengte L_c	17 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h5
Tolerantie nominale Ø	h10
Totale lengte L	60 mm
Schacht-Ø D_s	5 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Vrijloop-Ø D_1	4,8 mm
Snijkant-Ø D_c	5 mm

Spiraalhoek	23 graden
Hoekfasehoek	90 graden
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	geel
Producttype	Hoekfreen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alum.	beperkt geschikt	180 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	140 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	105 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	190 m/min	N
PE-HD	geschikt	140 m/min	N
PA 66	geschikt	160 m/min	N
PEEK	geschikt	140 m/min	N
PF 31	geschikt	120 m/min	N
Honeycomb Sandwich	beperkt geschikt	180 m/min	N
Cu	geschikt	150 m/min	N
CuZn	beperkt geschikt	180 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	geschikt		