

Garant**VHM-frees Linkse spiraal, ongecoat, Ø h10 DC: 3mm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	209305 3
GTIN	4045197859440
Artikelklasse	11X

Omschrijving

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

Linkse spiraal, rechtssnijdend.

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

Technische beschrijving

Totale lengte L	50 mm
Vrijloop-Ø D ₁	2,8 mm
Tolerantie nominale Ø	h10
Aantal tanden Z	1
Schacht	DIN 6535 HA met h5
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	17 mm
Snijkant-Ø D _c	3 mm
Schacht-Ø D _s	3 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Snijlengte L _c	12 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in PMMA	0,008 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	Hoekfrezes

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		

