

Garant
VHM-frees Linkse spiraal, ongecoat, Ø h10 DC: 4mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	209305 4
GTIN	4045197859457
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

Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	20 mm
Snijkant-Ø D_c	4 mm
Schacht-Ø D_s	4 mm
Snijlengte L_c	15 mm
Totale lengte L	60 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h5
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in PMMA	0,015 mm
Vrijloop-Ø D_1	3,8 mm
Tolerantie nominale Ø	h10
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Aantal tanden Z	1

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		

