

Garant
VHM-frees Linkse spiraal, ongecoat, Ø e8 DC: 20mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	209322 20
GTIN	4045197507273
Artikelklasse	11X

Omschrijving
Uitvoering:

Speciale geometrie voor aluminium- en kunststofbewerking.
Linkse spiraal, rechtssnijdend.

Toepassing:

Extreem scherpe snijkanten, **speciaal voor kunststofbewerking.**

Technische beschrijving

Voeding f_z voor spiebaanfrezen in PMMA	0,085 mm
Voeding f_z voor kanten in PMMA	0,12 mm
Vrijloop-Ø D_1	19,8 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	54 mm
Aantal tanden Z	3
Snijkant-Ø D_c	20 mm
Schacht-Ø D_s	20 mm
Totale lengte L	104 mm
Snijlengte L_c	41 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraalhoek	20 graden

Hoekfasehoek	90 graden
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×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		

Dienstverlening

Schachtlijpen Type HB

129100 HB