

Garant**VHM-torusfrees, ongecoat, Ø e8 DC / R1: 20/5,0mm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	206040 20/5,0
GTIN	4062406087487
Artikelklasse	11X

Omschrijving

Uitvoering:

Met **dubbel achtergeslepen vrijloophoek, kopse snijkantradiusen.Hoge stabiliteit** door **versterkte kern.**

Tolerantie: $R_1 = \pm 0,01$ mm.

Technische beschrijving

Voeding f_z voor kopierfrezen in aluminium kortspanend	0,15 mm
Schacht-Ø D_s	20 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	54 mm
Aantal tanden Z	2
Vrijloop-Ø D_1	19 mm
Snijkantradius R_1	5 mm
Spiraelhoek	30 graden
Totale lengte L	104 mm
Snijkant-Ø D_c	20 mm
Voeding f_z voor kanten in aluminium kortspanend	0,12 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Snijlengte L_c	20 mm
Coating	ongecoat

Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Tolerantie nominale \varnothing	e8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,5xD bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05xD bij kopieerfreesen
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	geel
Producttype	Torusfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alum.	geschikt	180 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	140 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	105 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	180 m/min	N
PE-HD	geschikt	130 m/min	N
PA 66	geschikt	150 m/min	N
PEEK	geschikt	130 m/min	N
PF 31	geschikt	110 m/min	N
Cu	geschikt	80 m/min	N
CuZn	geschikt	100 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

Dienstverlening

Schachtlijpen Type HB

129100 HB