

Garant**VHM-volradiusfrees, ongecoat, Ø f8 DC: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	207028 20
GTIN	4045197596710
Artikelklasse	11X

Omschrijving**Uitvoering:**

met extra **polijstslijping** in de spaankamers voor een **uitstekende spaanafvoer** in langspanende aluminium materialen. Bouwlengtes overeenkomstig **DIN 6527**.

Technische beschrijving

Vrijloop-Ø D ₁	19 mm
Snijkant-Ø D _c	20 mm
Voeding f _z voor kopieerfrezen in aluminium kortspanend	0,2 mm
Aantal tanden Z	2
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	92 mm
Schacht-Ø D _s	20 mm
Totale lengte L	150 mm
Snijlengte L _c	40 mm
Spiraelhoek	45 graden
Radius R	10 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W

Tolerantie nominale \varnothing	f8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,03×D bij kopieerfreesen
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Balanceerkwaliteit met schacht	G 2,5 met HA
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	geel
Producttype	Volradius- en kogelfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alum.	geschikt	220 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	170 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	130 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	180 m/min	N
PE-HD	geschikt	140 m/min	N
PA 66	geschikt	180 m/min	N
PEEK	geschikt	130 m/min	N
PF 31	geschikt	120 m/min	N
Honeycomb Sandwich	beperkt geschikt	180 m/min	N
Cu	geschikt	140 m/min	N
CuZn	geschikt	180 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB

129100 HB

