

**Garant****VHM-volradiusfrees, ongecoat, Ø f8 DC: 16mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	207026 16
GTIN	4045197596604
Artikelklasse	11X

**Omschrijving****Uitvoering:**

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

**Technische beschrijving**

Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	44 mm
Aantal tanden Z	2
Snijkant-Ø $D_c$	16 mm
Voeding $f_z$ voor kopieerfrezen in aluminium kortspanend	0,15 mm
Vrijloop-Ø $D_1$	15 mm
Schacht-Ø $D_s$	16 mm
Totale lengte L	83 mm
Snijlengte $L_c$	20 mm
Spiraelhoek	45 graden
Radius R	8 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W

Tolerantie nominale $\varnothing$	f8
Aanzetriching	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	230 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	180 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	140 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	200 m/min	N
PE-HD	geschikt	160 m/min	N
PA 66	geschikt	200 m/min	N
PEEK	geschikt	150 m/min	N
PF 31	geschikt	130 m/min	N
Honeycomb Sandwich	beperkt geschikt	300 m/min	N
Cu	geschikt	160 m/min	N
CuZn	geschikt	200 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

## Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB

129100 HB

