

Garant**VHM-kwartcirkelfrees, TiAlN, Radius r: 4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	208020 4
GTIN	4045197129017
Artikelklasse	11X

Omschrijving**Uitvoering:****Recht gegroefd, zonder profielvervorming.**Tolerantie: $r = \pm 0,01$ mm.**Toepassing:**Voor het afronden en afbramen van **kanten met contouren**.**Technische beschrijving**

kleine $\varnothing D_3$	8 mm
grote $\varnothing D_2$	16 mm
Aantal tanden Z	4
Voeding f_z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,035 mm
Radius r	4 mm
Schacht- $\varnothing D_s$	16 mm
Totale lengte L	80 mm
Snijlengte L_c	4 mm
Radiusfreen	voorwaarts
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm

Type	N
Tolerantie radiuscontour	±0,01
Aanzetrichting	horizontaal
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Kwartholfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	800 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	600 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	400 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	190 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	170 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	160 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	95 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	90 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	75 m/min	M
GG(G)	geschikt	120 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
------------------------	-----------

