

Garant**VHM-kwartcirkelfrees HPC, TiAlN, Radius r: 0,9mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	208021 0,9
GTIN	4062406103453
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**

Radius r	0,9 mm
Snijlengte L_c	0,9 mm
Schacht- $\varnothing D_s$	3 mm
kleine $\varnothing D_3$	0,8 mm
grote $\varnothing D_2$	2,9 mm
Voeding f_z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,01 mm
Totale lengte L	50 mm
Aantal tanden Z	3
Verspaningsstrategie	HPC
Radiusfrezen	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	200 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	180 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	170 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	100 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	90 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	M
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		