

Garant**VHM-kwartcirkelfrees HPC, TiAlN, Radius r: 4,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	208023 4,5
GTIN	4062406103866
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**

Schacht- \varnothing D _s	16 mm
grote \varnothing D ₂	16 mm
Totale lengte L	80 mm
kleine \varnothing D ₃	7 mm
Voeding f _z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,04 mm
Aantal tanden Z	6
Snijlengte L _c	4,5 mm
Radius r	4,5 mm
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		

Dienstverlening

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

