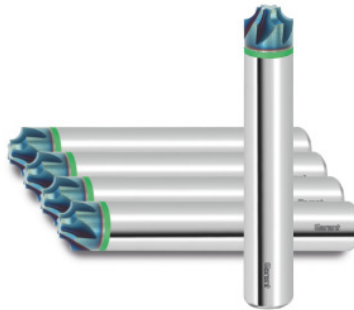


**Garant**

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



**Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG8023 4,5
GTIN	4067263087182
Artikelklasse	GGN

**Omschrijving**

**Uitvoering:**

Zoals nr. 208023.

**Recht gegroefd, zonder profielvervorming.**

Tolerantie:  $r = \pm 0,01$  mm.

**Toepassing:**

Voor het afronden en afbramen van **kanten met contouren.**

**Inhoud:**

5 stuks

**Technische beschrijving**

Radius r	4,5 mm
Snijlengte $L_c$	4,5 mm
Totale lengte L	80 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in staal $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Aantal tanden Z	6
kleine $\varnothing D_3$	7 mm

Verspaningsstrategie	HPC
grote Ø D <sub>2</sub>	16 mm
Radiusfrezen	voorwaarts
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
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	Kwart kwartcirkelfreesfrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	geschikt	200 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	180 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	170 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	100 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	90 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	M
Uni	geschikt		

nat maximaal	geschikt
nat minimaal	onder voorwaarden geschikt
droog	geschikt
Lucht	geschikt

**Dienstverlening**

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

### Accessoires

VHM-kwartcirkelfreesHPC Radius r 4,5 mm	208023 4,5
---	------------