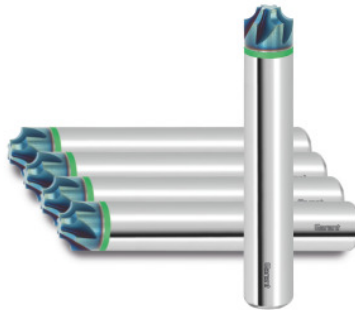


Garant**VHM-kwartcirkelfrees HPC, TiAlN, Radius r: 1,5mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | GG8023 1,5 |
| GTIN | 4067263092148 |
| 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

| | |
|----------------------------|------------|
| grote $\varnothing D_2$ | 10 mm |
| Schacht- $\varnothing D_s$ | 10 mm |
| kleine $\varnothing D_3$ | 7 mm |
| Snijlengte L_c | 1,5 mm |
| Radiusfrezen | voorwaarts |
| Aantal tanden Z | 6 |

| | |
|---|-----------------------------|
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,03 mm |
| Totale lengte L | 75 mm |
| Radius r | 1,5 mm |
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Type | N |
| Tolerantie radiuscontour | $\pm 0,01$ |
| Aanzetrichting | horizontaal |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling | nee |
| Schachttolerantie | h6 |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Kwart kwartcirkelfreesfrees |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|-------------------------------|--------------|-----------|----------|
| Alu kunststoffen | geschikt | 800 m/min | N |
| Aluminium (kortspanend) | geschikt | 600 m/min | N |
| Aluminium $> 10\% \text{ Si}$ | geschikt | 400 m/min | N |
| Staal $< 500 \text{ N/mm}^2$ | geschikt | 200 m/min | P |
| Staal $< 750 \text{ N/mm}^2$ | geschikt | 180 m/min | P |
| Staal $< 900 \text{ N/mm}^2$ | geschikt | 170 m/min | P |
| Staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | geschikt | 100 m/min | P |
| RVS $< 900 \text{ N/mm}^2$ | geschikt | 90 m/min | M |
| RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 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 1,5 mm | 208023 1,5 |
|---|------------|