

**Garant****VHM-afbramer met spiraal 90°, TiSiN, Ø h6 DC: 6mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 208156 6      |
| GTIN          | 4062406287689 |
| Artikelklasse | 11X           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

Afbramer voor **universeel gebruik** in vrijwel alle materialen. Dankzij de nieuw ontwikkelde coating worden opbouwsnijkmanten, ook in aluminium of in RVS, effectief voorkomen.

Tolerantie: **Maat S = +/- 0,2 mm.**

**Tophoek = +/- 5 boogminuten.**

**Uitstekende oppervlaktekwaliteiten** dankzij 35°-spiraalhoek.

**Toepassing:**

Uitstekend geschikt voor het **afschuinen** en **afbramen** van werkstukanten en voor **contourwerkzaamheden**.

**Technische beschrijving**

|   |                    |
|---|--------------------|
| Aantal tanden Z   | 4                  |
| Fasenfrezen   | 45 graden          |
| Snijkant-Ø D <sub>c</sub>                               | 6 mm               |
| Maat S  | 4,2 mm             |
| Totale lengte L   | 57 mm              |
| Hoekfasehoek  | 45 graden          |
| Voeding f <sub>z</sub> in staal < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,05 mm            |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                                | 6 mm               |
| Schacht   | DIN 6535 HA met h6 |
| Coating   | TiSiN              |

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Snijmateriaal                     | VHM                   |
| Norm                              | Fabrieksnorm          |
| Type                              | N                     |
| Tolerantie nominale $\varnothing$ | h6                    |
| Spiraelhoek                       | 35 graden             |
| Aanzetrichting                    | horizontaal en schuin |
| Verzinkboorpunthoek               | 90 graden             |
| Inwendige koeling                 | nee                   |
| Schachttolerantie                 | h6                    |
| Gekleurde ring                    | groen                 |
| Producttype                       | Afbramer              |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | $V_c$     | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Alu kunststoffen               | beperkt geschikt | 180 m/min | N        |
| Aluminium<br>(kortspanend)     | geschikt         | 300 m/min | N        |
| Aluminium > 10% Si             | geschikt         | 220 m/min | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 130 m/min | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 115 m/min | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 110 m/min | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 80 m/min  | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | beperkt geschikt | 65 m/min  | P        |
| Staal < 55 HRC                 | beperkt geschikt | 35 m/min  | H        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt         | 90 m/min  | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt         | 70 m/min  | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | geschikt         | 50 m/min  | S        |
| GG(G)                          | geschikt         | 100 m/min | K        |
| Uni                            | geschikt         |           |          |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| nat maximaal           | geschikt         |
| nat minimaal           | beperkt geschikt |
| droog                  | beperkt geschikt |
| Lucht                  | beperkt geschikt |
| <b>Dienstverlening</b> |                  |

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