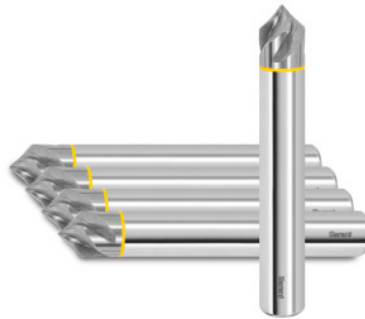


**Garant****Vorteilspack VHM-Entgrater spiralisiert 90°, 5 Stück****Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG8154 6      |
| GTIN          | 4067263090946 |
| Artikelklasse | GGN           |

**Beschreibung****Ausführung:****Wie Nr. 208154.**

Entgrater mit **polierten Spanräumen** und **scharfen Schneiden** speziell für die Aluminium- und Kunststoffbearbeitung.

Toleranz: **Maß S = +/- 0,2 mm.**

**Spitzenwinkel = +/- 5 Winkelminuten.**

**Hervorragende Oberflächengüten** durch 35°-**Spiralwinkel.**

**Verwendung:**

Zum **Anfasen** und **Entgraten** von Werkstückkanten sowie für **Konturarbeiten** hervorragend geeignet.

**Technische Beschreibung**

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| Zähnezahl Z                                | 4        |
| Schneiden-Ø D <sub>c</sub>                 | 6 mm     |
| Gesamtlänge L                              | 57 mm    |
| Vorschub f <sub>z</sub> in Alu kurzspanend | 0,045 mm |
| Schaft-Ø D <sub>s</sub>                    | 6 mm     |

## Datenblatt

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Vorschub $f_z$ in PMMA Acryl | 0,045 mm              |
| Maß S                        | 4,2 mm                |
| Inhalt                       | 5                     |
| Schaft                       | DIN 6535 HA mit h6    |
| Fasenfräsen                  | 45 Grad               |
| Beschichtung                 | unbeschichtet         |
| Schneidstoff                 | VHM                   |
| Norm                         | Werksnorm             |
| Typ                          | N                     |
| Toleranz Nenn-Ø              | h6                    |
| Spiralwinkel                 | 35 Grad               |
| Zustellrichtung              | horizontal und schräg |
| Kegelsenkerspitzenwinkel     | 90 Grad               |
| Innenkühlung                 | nein                  |
| Schafttoleranz               | h6                    |
| Farbring                     | rot                   |
| Produktart                   | Entgrater             |

## Anwenderdaten

|                   | Eignung  | $V_c$     | ISO-Code |
|-------------------|----------|-----------|----------|
| Alu Kunststoffe   | geeignet | 480 m/min | N        |
| Alu (kurzspanend) | geeignet | 440 m/min | N        |
| Alu > 10% Si      | geeignet | 400 m/min | N        |
| PMMA Acryl        | geeignet | 210 m/min | N        |
| PEEK              | geeignet | 150 m/min | N        |
| PVDF GF20         | geeignet | 150 m/min | N        |
| POM GF25          | geeignet | 150 m/min | N        |
| PA 66 GF30        | geeignet | 150 m/min | N        |
| PEEK GF30         | geeignet | 130 m/min | N        |

## Datenblatt

|                    |          |           |   |
|--------------------|----------|-----------|---|
| PTFE CF25          | geeignet | 160 m/min | N |
| Honeycomb Sandwich | geeignet | 300 m/min | N |
| Cu                 | geeignet | 160 m/min | N |
| CuZn               | geeignet | 200 m/min | N |
| nass maximal       | geeignet |           |   |

### Passende Produkte

<https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/GG8154-6>