

Garant**VHM-Entgrater spiralisiert 90°, unbeschichtet, Ø h6 DC: 8mm****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 208154 8 |
| GTIN | 4062406774806 |
| Artikelklasse | 11X |

Beschreibung**Ausführung:**

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

| | |
|--|--------------------|
| Gesamtlänge L | 63 mm |
| Zähnezahl Z | 4 |
| Fasenfräsen | 45 Grad |
| Maß S | 5,6 mm |
| Schaft | DIN 6535 HA mit h6 |
| Schneiden-Ø D _c | 8 mm |
| Schaft-Ø D _s | 8 mm |
| Vorschub f _z in Alu kurzspanend | 0,055 mm |
| Vorschub f _z in PMMA Acryl | 0,055 mm |
| Beschichtung | unbeschichtet |

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Schneidstoff | VHM |
| Norm | Werknorm |
| Typ | N |
| Toleranz Nenn-Ø | h6 |
| Spiralwinkel | 35 Grad |
| Zustellrichtung | horizontal und schräg |
| Kegelsenkerspitzenwinkel | 90 Grad |
| Innenkühlung | nein |
| Schafttoleranz | h6 |
| Farbring | gelb |
| 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 |
| 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 | | |

Dienstleistungen

Schaftschleifen Typ HB

129100 HB