

**Garant**
**VHM-Router ziehender Schnitt grob, unbeschichtet, Ø h10 DC: 5mm**

**Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 209410 5      |
| GTIN          | 4045197477552 |
| Artikelklasse | 11X           |

**Beschreibung**
**Ausführung:**

**Hochleistungs-Kreuzverzahnung** zur wirtschaftlichen Bearbeitung von faserverstärkten Kunststoffen. Zum Nutfräsen im Schruppbereich.

Rechtsspiralig, **ziehender Schnitt** für normalen Einsatz.

Größe 5M, 6M, 8M: Überlange Ausführung.

**Technische Beschreibung**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Schneiden-Ø $D_c$                      | 5 mm                       |
| Vorschub $f$ für Besäumen in PEEK CF30 | 0,09 mm/U                  |
| Vorschub $f$ für Besäumen in POM GF25  | 0,12 mm/U                  |
| Zähnezahl $Z$                          | 2                          |
| Schaft-Ø $D_s$                         | 5 mm                       |
| Schneidenlänge $L_c$                   | 16 mm                      |
| Gesamtlänge $L$                        | 50 mm                      |
| Eckenfasenwinkel                       | 90 Grad                    |
| Beschichtung                           | unbeschichtet              |
| Zahnungsfeinheitsgrad                  | grob                       |
| Schneidstoff                           | VHM                        |
| Norm                                   | Werksnorm                  |
| Fräsprofil                             | hochleistungskreuzverzahnt |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Typ                                     | W                               |
| Toleranz Nenn-Ø                         | h10                             |
| Zustellrichtung                         | horizontal, schräg und vertikal |
| Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation | 0,5×D bei Besäumen              |
| Schaft                                  | DIN 6535 HA mit h6              |
| Innenkühlung                            | nein                            |
| Farbring                                | gelb                            |
| Schafttoleranz                          | h6                              |
| Produktart                              | Router                          |

## Anwenderdaten

|              | Eignung          | $V_c$     | ISO-Code |
|--------------|------------------|-----------|----------|
| PVDF GF20    | geeignet         | 120 m/min | N        |
| POM GF25     | geeignet         | 120 m/min | N        |
| PA 66 GF30   | geeignet         | 100 m/min | N        |
| PEEK GF30    | geeignet         | 100 m/min | N        |
| PTFE CF25    | geeignet         | 120 m/min | N        |
| PEEK CF30    | geeignet         | 110 m/min | N        |
| GFK          | bedingt geeignet | 120 m/min | N        |
| CFK          | bedingt geeignet | 120 m/min | N        |
| nass maximal | geeignet         |           |          |
| trocken      | geeignet         |           |          |
| Luft         | geeignet         |           |          |