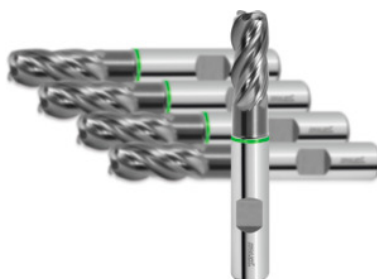


**Vorteilspack HOLEX Pro Steel VHM-Torusfräser HPC, 5 Stück****Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG1357 10/1,5 |
| GTIN          | 4045197909190 |
| Artikelklasse | GGN           |

**Beschreibung****Ausführung:**

Toleranz: Schneidenradius  $R_1 = \pm 0,03 \text{ mm}$ .

HPC-Fräser mit verschiedenen Eckenradien für alle radialen Übergänge.

Optimierte Nutenform, exzentrischer Hinterschliff, große Spanräume.

**Wie Nr. 206357.**

**Technische Beschreibung**

|                                                                |                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Schneidenradius $R_1$                                          | 1,5 mm             |
| Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,06 mm            |
| Schaft                                                         | DIN 6535 HB mit h6 |
| Auskraglänge $L_1$ inkl. Freistellung                          | 32 mm              |
| Freistellungs-Ø $D_1$                                          | 9,5 mm             |
| Schneiden-Ø $D_c$                                              | 10 mm              |
| Schneidenlänge $L_c$                                           | 22 mm              |
| Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$    | 0,08 mm            |
| Gesamtlänge $L$                                                | 72 mm              |

## Datenblatt

|                                                  |                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| Schaft-Ø D <sub>s</sub>                          | 10 mm                           |
| Zähnezahl Z                                      | 4                               |
| Spiralwinkel                                     | 38 Grad                         |
| Inhalt                                           | 5                               |
| Serie                                            | Pro Steel                       |
| Beschichtung                                     | TiAlN                           |
| Schneidstoff                                     | VHM                             |
| Norm                                             | DIN 6527                        |
| Typ                                              | N                               |
| Toleranz Nenn-Ø                                  | 0 / -0,03                       |
| Spiralwinkel-Eigenschaft                         | ungleich                        |
| Teilung der Schneiden                            | ungleich                        |
| Zustellrichtung                                  | horizontal, schräg und vertikal |
| Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation | Vollnut Schnitttiefe 1×D        |
| Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation | 0,3×D bei Besäumen              |
| Zerspanungsstrategie                             | HPC                             |
| Farbring                                         | grün                            |
| Produktart                                       | Torusfräser                     |

## Anwenderdaten

|                                | Eignung          | V <sub>c</sub> | ISO-Code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 260 m/min      | P        |
| Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 240 m/min      | P        |
| Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 180 m/min      | P        |
| Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         | 160 m/min      | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | bedingt geeignet | 80 m/min       | M        |
| GG(G)                          | geeignet         | 250 m/min      | K        |
| Uni                            | geeignet         |                |          |
| nass maximal                   | geeignet         |                |          |

|              |                  |
|--------------|------------------|
| nass minimal | bedingt geeignet |
| trocken      | geeignet         |
| Luft         | geeignet         |

**Passende Produkte**

<https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/GG1357-10/1,5>