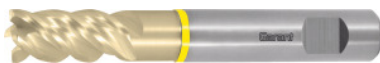


**Garant****HM-fräs HPC, ZOX, Ø f8 DC: 16mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 202548 16     |
| GTIN         | 4045197271815 |
| Artikelklass | 11X           |

**Beskrivning****Utförande:**

Stabil skrubbfrens **utan** räfflad tandning.

Med kraftig kärna, **speciella spånack** och **stora polerade spånutrymmen**.

**Användningsdata:**

För skrubbfrensning med stora krav på arbetsstyckets yta.

**Teknisk beskrivning**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Skär-Ø D <sub>c</sub>  | 16 mm                          |
| Utkragningslängd L <sub>1</sub> inkl. friställning               | 42 mm                          |
| Hörnfasbredd vid 45°   | 0,2 mm                         |
| Skaftform  | HB                             |
| Matning f <sub>z</sub> för valsfräsning i kortspånande aluminium | 0,12 mm                        |
| Tandantal Z  | 4                              |
| Matning f <sub>z</sub> för spårfräsning i kortspånande aluminium | 0,09 mm                        |
| Friställningsdiameter D <sub>1</sub>                             | 15 mm                          |
| Skaftdiameter D <sub>s</sub>                                     | 16 mm                          |
| totallängd L   | 92 mm                          |
| Skärlängd L <sub>c</sub>   | 32 mm                          |
| Matningsriktning   | horisontell, sned och vertikal |
| Skaft  | DIN 6535 HB med h6             |

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Tolerans nom.-Ø                       | f8                              |
| Balanseringskvalitet med skaft        | G 2,5 med HB                    |
| Spiralvinkel                          | 45 grad                         |
| Hörnfasvinkel                         | 45 grad                         |
| Beläggning                            | ZOX                             |
| Skärmaterial                          | VHM                             |
| Norm                                  | Verkstadsnorm                   |
| Typ                                   | W                               |
| Egenskap spiralvinkel                 | Oregelbunden                    |
| Skärdelning                           | Oregelbunden                    |
| Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation | fullspår sågdjup $1 \times D$   |
| Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation | $0,5 \times D$ vid valsfräsning |
| Invändig                              | nej                             |
| Bearbetningsstrategi                  | HPC                             |
| Färgring                              | gul                             |
| Produktslag                           | Hörnfräs                        |

## Användardata

|                  | Lämplighet     | $V_c$     | ISO-kod |
|------------------|----------------|-----------|---------|
| Alu              | mindre lämplig | 500 m/min | N       |
| Alu (kortspånig) | lämplig        | 480 m/min | N       |
| Alu > 10% Si     | lämplig        | 240 m/min | N       |
| Hybrid           | mindre lämplig | m/min     | N       |
| CuZn             | lämplig        | 240 m/min | N       |
| vått maximal     | lämplig        |           |         |
| vått minimal     | lämplig        |           |         |
| torrt            | mindre lämplig |           |         |
| Luft             | mindre lämplig |           |         |

