

**Garant****Maskin-gängtapp, obelagd, M: M3,5****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 131850 M3,5   |
| GTIN         | 4045197070456 |
| Artikelklass | 11H           |

**Beskrivning****Utförande:****Kraftig spiralspets. Styrdel med smörjspår, men utan spånspår.****Fördel:****Mycket stabil, optimal egenstyrning och ingen efterskärning** vid återgången.**Teknisk beskrivning**

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Gängstigning                 | 0,6 mm   |
| Kärnhåls-Ø                   | 2,9 mm   |
| Gäng-Ø                       | 3,5 mm   |
| Antal spånspår               | 2        |
| Antal skär Z                 | 2        |
| Norm                         | DIN 371  |
| Skaftdiameter D <sub>s</sub> | 4 mm     |
| totallängd L                 | 56 mm    |
| Skaftfyrkant □               | 3 mm     |
| Toleransklass                | ISO 2 6H |
| Skärmaterial                 | HSS E    |
| Gängdjup                     | 10,5 mm  |
| Gängtyp                      | M        |
| gänga                        | M3,5     |

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Beläggning            | obelagd                                      |
| Flankvinkel           | 60 grad                                      |
| Gängnorm              | DIN 13                                       |
| Skärfasform           | B                                            |
| Skaft                 | Cylindriskt skaft med h9                     |
| Invändig              | nej                                          |
| Användning vid håltyp | upp till 3xD vid genomgående hål             |
| Skärriktning          | Höger                                        |
| Typ av gängverktyg    | Maskingängtapp för konventionell bearbetning |
| Färgring              | Utan                                         |
| Produktslag           | Gängtapp                                     |

## Användardata

|                              | Lämplighet     | $V_c$    | ISO-kod |
|------------------------------|----------------|----------|---------|
| Alu (kortspånig)             | mindre lämplig | 13 m/min | N       |
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup> | lämplig        | 15 m/min | P       |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup> | lämplig        | 15 m/min | P       |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | lämplig        | 15 m/min | P       |
| GG(G)                        | mindre lämplig | 9 m/min  | K       |
| CuZn                         | mindre lämplig | 13 m/min | N       |
| Olja                         | lämplig        |          |         |
| vått maximal                 | mindre lämplig |          |         |