

**Garant****Maskin-gängtapp 6G, ånganlöpt, M: M3****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 135600 M3     |
| GTIN         | 4045197077066 |
| Artikelklass | 11H           |

**Beskrivning****Utförande:****Toleransklass ISO 3/6G** = med övertolerans ca 0,02–0,04 mm. **HSS-E****Användningsdata:**För arbetsstycken som förses med ett **galvaniskt skyddsskikt** eller som lätt krymper vid härdning.**Teknisk beskrivning**

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Antal spånspår               | 3        |
| Kärnhåls-Ø                   | 2,5 mm   |
| Gäng-Ø                       | 3 mm     |
| Gängstigning                 | 0,5 mm   |
| Antal skär Z                 | 3        |
| Norm                         | DIN 371  |
| Skaftdiameter D <sub>s</sub> | 3,5 mm   |
| totallängd L                 | 56 mm    |
| Skaftfyrkant □               | 2,7 mm   |
| Toleransklass                | ISO 3 6G |
| Skärmaterial                 | HSS E    |
| Gängdjup                     | 6 mm     |
| Gängtyp                      | M        |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| gänga                 | M3                                      |
| Beläggning            | ånganlöpt                               |
| Flankvinkel           | 60 grad                                 |
| Gängnorm              | DIN 13                                  |
| Skärfasform           | C                                       |
| Spiralvinkel          | 40 grad                                 |
| Skaft                 | Cylindriskt skaft med h9                |
| Invändig              | nej                                     |
| Användning vid håltyp | upp till 2xD vid bottenhål              |
| Skärriktning          | Höger                                   |
| Typ av gängverktyg    | Maskingängtapp för dynamisk bearbetning |
| Färgring              | blå                                     |
| Produktslag           | Gängtapp                                |

## Användardata

|                              | Lämplighet     | V <sub>c</sub> | ISO-kod |
|------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Alu (kortspånig)             | mindre lämplig | 13 m/min       | N       |
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup> | mindre lämplig | 15 m/min       | P       |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup> | mindre lämplig | 15 m/min       | P       |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | mindre lämplig | 15 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | lämplig        | 6 m/min        | M       |
| CuZn                         | mindre lämplig | 13 m/min       | N       |
| Olja                         | lämplig        |                |         |
| vått maximal                 | mindre lämplig |                |         |