

**Garant****Maskin-gängtapp Form B extra lång, obelagd, M: M20****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 131760 M20    |
| GTIN         | 4045197070302 |
| Artikelklass | 11H           |

**Beskrivning****Utförande:****Med spiralspets.****Med extra långt skaft.**

≤ M10: Skaft enligt DIN 371.

≥ M12: Skaft enligt DIN 376.

**Fördel:**Mycket lämplig för **gängskärning på svåråtkomliga ställen.****Teknisk beskrivning**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Gäng-Ø                       | 20 mm         |
| Kärnhåls-Ø                   | 17,5 mm       |
| Antal skär Z                 | 4             |
| Antal spånspår               | 4             |
| Gängstigning                 | 2,5 mm        |
| Norm                         | Verkstadsnorm |
| Skaftdiameter D <sub>s</sub> | 16 mm         |
| totallängd L                 | 280 mm        |
| Skaftfyrcant □               | 12 mm         |
| Toleransklass                | ISO 2 6H      |
| Skärmaterial                 | HSS E         |
| Gängdjup                     | 60 mm         |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Gängtyp               | M  |
| gänga                 | M20  |
| Beläggning            | obelagd                                      |
| Flankvinkel           | 60 grad                                      |
| Gängnorm              | DIN 13                                       |
| Skärfasform           | B  |
| Skaft                 | Cylindriskt skaft med h9                     |
| Invändig              | nej  |
| Användning vid håltyp | upp till 3×D vid genomgående hål             |
| Skärriktning          | Höger  |
| Typ av gängverktyg    | Maskingängtapp för konventionell bearbetning |
| Färgring              | Utan   |
| 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> | lämplig        | 15 m/min       | P       |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup> | lämplig        | 15 m/min       | P       |
| Olja                         | lämplig        |                |         |
| vått maximal                 | mindre lämplig |                |         |