

**Garant****Spiraltapper HSS-E-PM, TiCN, M: M4****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 135760 M4     |
| GTIN                | 4045197077554 |
| Artikelklasse       | 11H           |

**Beskrivelse****Udførelse:****Stabil udførelse, med 15° højredrejet spiral.**Kan anvendes med **emulsion** (fedtindhold mindst 8 %).

Gevindtype: M

Skæremateriale: HSS E PM

Norm: DIN 371

Toleranceklasse: ISO 2X 6HX

Gevindstigning: 0,7 mm

Samlet længde L: 63 mm

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 4,5 mm

Skaftfirkant □: 3,4 mm

Kernehul-Ø: 3,3 mm

**Teknisk beskrivelse**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Antal skær Z           | 3       |
| Kernehul-Ø             | 3,3 mm  |
| Antal spånnoter        | 3       |
| Gevind-Ø               | 4 mm    |
| Gevindstigning         | 0,7 mm  |
| Norm                   | DIN 371 |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub> | 4,5 mm  |
| Samlet længde L        | 63 mm   |
| Skaftfirkant □         | 3,4 mm  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Toleranceklasse            | ISO 2X 6HX                                 |
| Skæremateriale             | HSS E PM                                   |
| Gevinddybde                | 8 mm                                       |
| Gevindtype                 | M  |
| Gevindstørrelse            | M4   |
| Belægning                  | TiCN                                       |
| Flankevinkel               | 60 grader                                  |
| Gevindstandard             | DIN 13                                     |
| Skærfasform                | C  |
| Spiralvinkel               | 15 grader                                  |
| Skaft                      | Cylinderskaft med h9                       |
| Indvendig køling           | nej  |
| Anvendelse ved boringstype | Op til 2xD ved bundhul                     |
| Skæreretning               | højre                                      |
| Type af gevindværktøj      | Maskinsnittapper til dynamisk bearbejdning |
| Farvering                  | pink                                       |
| Produkttype                | Snittapper                                 |

## Brugerdata

|                               | Egnet til      | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | betinget egnet | 23 m/min       | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 13 m/min       | P        |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 7 m/min        | P        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | egnet          | 5 m/min        | S        |
| Olie                          | egnet          |                |          |
| våd, maksimal                 | egnet          |                |          |