

**Garant****Spiraltapper HSS-E-PM, hårdkrom, G: G1****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 137340 G1     |
| GTIN                | 4045197079831 |
| Artikelklasse       | 11H           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Forkromet overflade** giver mindre materialeansats og længere standtid.

**Anvendelse:**

**Til cylindrisk Whitworth-rørgvind** DIN-ISO 228/1 (forbindelsen i gevindet er ikke tæt).

Skæremateriale: HSS E PM

Gevindgange pr. tomme: 11

Gevind-Ø: 33,25 mm

Samlet længde L: 160 mm

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 25 mm

Skaftfirkant □: 20 mm

Kernehul-Ø: 30,75 mm

**Teknisk beskrivelse**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Antal spånnoter        | 4        |
| Gevindstigning         | 2,309 mm |
| Kernehul-Ø             | 30,75 mm |
| Gevindgange pr. tomme  | 11       |
| Gevind-Ø               | 33,25 mm |
| Antal skær Z           | 4        |
| Skæremateriale         | HSS E PM |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub> | 25 mm    |
| Samlet længde L        | 160 mm   |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Skafftirkant □             | 20 mm                                      |
| Gevinddybde                | 66,5 mm                                    |
| Gevindstørrelse            | G1   |
| Belægning                  | hårdkrom                                   |
| Gevindtype                 | G  |
| Flankevinkel               | 55 grader                                  |
| Norm                       | DIN 5156                                   |
| Skærfasform                | C  |
| Spiralvinkel               | 40 grader                                  |
| Skaft                      | Cylinderskaft med h9                       |
| Indvendig køling           | nej  |
| Anvendelse ved boringstype | Op til 2×D ved bundhul                     |
| Skæreretning               | højre                                      |
| Type af gevindværktøj      | Maskinsnittapper til dynamisk bearbejdning |
| Farvering                  | gul  |
| Produkttype                | Snittapper                                 |

## Brugerdata

|                              | Egnet til      | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Aluminiumskunststoffer       | egnet          | 28 m/min       | N        |
| Aluminium (med korte spåner) | egnet          | 28 m/min       | N        |
| Alu > 10% Si                 | egnet          | 23 m/min       | N        |
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup> | betinget egnet | 27 m/min       | P        |
| CuZn                         | betinget egnet | 28 m/min       | N        |
| Olie                         | egnet          |                |          |
| våd, maksimal                | egnet          |                |          |

