

**Garant****Spiraltapper, ubelagt, UNF: 12-28****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 138000 12-28  |
| GTIN                | 4045197080301 |
| Artikelklasse       | 11H           |

**Beskrivelse****Udførelse:****Stabil udførelse, med højredrejet spiral. HSS-E****Anvendelse:****Til UNF-gevind, fint ASME – B1.1.**

Gevindtype: UNF

Skæremateriale: HSS E

Norm: DIN 371

Gevindgange pr. tomme: 28

Gevind-Ø: 5,49 mm

Samlet længde L: 80 mm

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

Skaftfirkant □: 4,9 mm

Kernehul-Ø: 4,7 mm

**Teknisk beskrivelse**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Gevind-Ø               | 5,49 mm |
| Kernehul-Ø             | 4,7 mm  |
| Antal spånnoter        | 3       |
| Gevindgange pr. tomme  | 28      |
| Antal skær Z           | 3       |
| Norm                   | DIN 371 |
| Skæremateriale         | HSS E   |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub> | 6 mm    |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Samlet længde L            | 80 mm  |
| Skafftirkant □             | 4,9 mm   |
| Gevinddybde                | 10,96 mm                                       |
| Gevindstigning             | 0,907 mm                                       |
| Gevindtype                 | UNF  |
| Gevindstørrelse            | 12-28 UNF                                      |
| Belægning                  | ubelagt  |
| Flankevinkel               | 60 grader                                      |
| Toleranceklasse            | 2B   |
| Skærfasform                | C  |
| Spiralvinkel               | 20 grader                                      |
| Skaft                      | Cylinderskaft med h9                           |
| Indvendig køling           | nej  |
| Anvendelse ved boringstype | Op til 2×D ved bundhul                         |
| Skæreretning               | højre  |
| Type af gevindværktøj      | Maskinsnittapper til konventionel bearbejdning |
| Farvering                  | uden   |
| Produkttype                | Snittapper                                     |

## Brugerdata

|                              | Egnet til      | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Aluminium (med korte spåner) | betinget egnet | 13 m/min       | N        |
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 15 m/min       | P        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 15 m/min       | P        |
| Olie                         | egnet          |                |          |
| våd, maksimal                | betinget egnet |                |          |

