

**Garant****Spiraltapper, vaporiseret, M: M5****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	135150 M5
GTIN	4045197076120
Artikelklasse	11H

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Med konisk styretap** (3 – 4 hele gevindtænder, derefter konisk forskudt bagud).

**Specielt beregnet til fordybet bundhulsgevind**, hvor de afskårne spåner bliver liggende i spiraltappens spånnoter.

**Fordel:**

Som følge af det konisk forskudte føringsgevind undgås fastklemning af spåner og deraf følgende afbrækning af tandspidser ved spiraltappens tilbageløb i videst mulige udstrækning.

Gevindtype: M

Skæremateriale: HSS E

Norm: DIN 371

Toleranceklasse: ISO 2 6H

Gevindstigning: 0,8 mm

Samlet længde L: 70 mm

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

Skaftfirkant □: 4,9 mm

Kernehul-Ø: 4,2 mm

**Teknisk beskrivelse**

Gevind-Ø	5 mm
Antal skær Z	3
Gevindstigning	0,8 mm
Antal spånnoter	3
Kernehul-Ø	4,2 mm
Norm	DIN 371

Skaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Samlet længde L	70 mm
Skaftfirkant □	4,9 mm
Toleranceklasse	ISO 2 6H
Skæremateriale	HSS E
Gevinddybde	15 mm
Gevindtype	M
Gevindstørrelse	M5
Belægning	vaporiseret
Flankevinkel	60 grader
Gevindstandard	DIN 13
Skærfasform	C
Spiralvinkel	40 grader
Skaft	Cylinderskaft med h9
Indvendig køling	nej
Anvendelse ved boringstype	Op til 3×D ved bundhul
Skæreretning	højre
Type af gevindværktøj	Maskinsnitter til konventionel bearbejdning
Farvering	uden
Produkttype	Snitter

## 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
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	15 m/min	P
GG (G)	betinget egnet	9 m/min	K

CuZn	betinget egnet	13 m/min	N
Olie	egnet		
våd, maksimal	betinget egnet		