

**Garant****Spiraltapper, TiCN, M: M6****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	135370 M6
GTIN	4045197076700
Artikelklasse	11H

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Med kraftig højredrejet spiral**, til optimal spåntransport.

Kan anvendes med **emulsion** (fedtindhold mindst 8 %).

Forbedrede slidegenskaber takket være optimeret HSS-E-skæremateriale

**Anbefaling:**

Vi anbefaler ved **TOOLOX-materialer at bore en kernehuls-Ø**, som er **0,05 til 0,3 mm** større end anført i DIN-oplysningerne (se tabel).

Gevindtype: M

Skæremateriale: HSS E

Norm: DIN 371

Toleranceklasse: ISO 2 6H

Gevindstigning: 1 mm

Samlet længde L: 80 mm

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

Skaftfirkant □: 4,9 mm

Kernehul-Ø: 5 mm

**Teknisk beskrivelse**

Gevindstigning	1 mm
Kernehul-Ø	5 mm
Gevind-Ø	6 mm
Antal skær Z	3
Antal spånnoter	3
Norm	DIN 371

Skaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Samlet længde L	80 mm
Skaftfirkant □	4,9 mm
Toleranceklasse	ISO 2 6H
Skæremateriale	HSS E
Gevinddybde	12 mm
Gevindtype	M
Gevindstørrelse	M6
Belægning	TiCN
Flankevinkel	60 grader
Gevindstandard	DIN 13
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	rød
Produkttype	Snittapper

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	19 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	19 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	9 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	4 m/min	P
TOOLOX 33	egnet	3 m/min	H

Olie	egnet
våd, maksimal	egnet