

**Garant****Spiraltapper, vaporiseret, M: M12****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	135300 M12
GTIN	4045197076403
Artikelklasse	11H

**Beskrivelse****Udførelse:**

Med kraftig højredrejet spiral, til optimal spåntransport.

**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 376

Toleranceklasse: ISO 2 6H

Gevindstigning: 1,75 mm

Samlet længde L: 110 mm

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 9 mm

Skaftfirkant □: 7 mm

Kernehul-Ø: 10,2 mm

**Teknisk beskrivelse**

Gevind-Ø	12 mm
Antal spånnoter	4
Kernehul-Ø	10,2 mm
Gevindstigning	1,75 mm
Antal skær Z	4
Norm	DIN 376
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	9 mm

Samlet længde L	110 mm
Skafffirkant □	7 mm
Toleranceklasse	ISO 2 6H
Skæremateriale	HSS E
Gevinddybde	24 mm
Gevindtype	M
Gevindstørrelse	M12
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 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 < 500 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	15 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	15 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	15 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	6 m/min	P
TOOLOX 33	egnet	3 m/min	H
Olie	egnet		

våd, maksimal

betinget egnet