

**Garant****Spiraltapper, venstregevind HSS-E 6H, vaporiseret, M-LH: M12****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	136180 M12
GTIN	4045197078445
Artikelklasse	11H

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Venstreskærende. Med kraftig venstredrejet spiral, til en optimal spåntransport.**

Gevindtype: M-LH

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**

Antal skær Z	3
Kernehul-Ø	10,2 mm
Antal spånnoter	3
Gevindstigning	1,75 mm
Gevind-Ø	12 mm
Norm	DIN 376
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	9 mm
Samlet længde L	110 mm
Skaftfirkant □	7 mm

Toleranceklasse	ISO 2 6H
Skæremateriale	HSS E
Gevinddybde	36 mm
Gevindtype	M-LH
Gevindstørrelse	M12 LH
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	Venstre
Type af gevindværktøj	Maskinsnittapper til dynamisk bearbejdning
Farvering	grøn
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>	betinget 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
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	6 m/min	M
CuZn	betinget egnet	13 m/min	N

Uni	egnet
Olie	egnet
våd, maksimal	betinget egnet