

**Garant****Spiraltapper ekstra lang HSS-E, ubelagt, M: M4****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	134660 M4
GTIN	4045197075758
Artikelklasse	11H

**Beskrivelse****Udførelse:****Med ekstra langt skaft.**

≤ M10: Skaft iht. DIN 371;

≥ M12: Skaft iht. DIN 376.

**Fordel:**Velegnet til **gevindskæring på svært tilgængelige steder.****Teknisk beskrivelse**

Gevindstigning	0,7 mm
Gevind-Ø	4 mm
Antal spånnoter	3
Kernehul-Ø	3,3 mm
Antal skær Z	3
Norm	Fabriksstandard
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	4,5 mm
Samlet længde L	112 mm
Skaftfirkant □	3,4 mm
Toleranceklasse	ISO 2 6H
Skæremateriale	HSS E
Gevinddybde	12 mm

Gevindtype	M
Gevindstørrelse	M4
Belægning	ubelagt
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	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
GG (G)	betinget egnet	9 m/min	K
Olie	egnet		
våd, maksimal	betinget egnet		