

**Garant****Spiraltapper HSS-E, vaporiseret, MF: 20X1,5****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	137050 20X1,5
GTIN	4045197079589
Artikelklasse	11H

**Beskrivelse****Udførelse:**

Vaporiseret overflade, koldsvejsning reduceres.

Gevindtype: MF

Skæremateriale: HSS E

Norm: DIN 374

Toleranceklasse: ISO 2 6H

Gevindstigning: 1,5 mm

Samlet længde L: 125 mm

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 16 mm

Skaftfirkant □: 12 mm

Kernehul-Ø: 18,5 mm

**Teknisk beskrivelse**

Antal spånnoter	4
Gevind-Ø	20 mm
Kernehul-Ø	18,5 mm
Antal skær Z	4
Gevindstigning	1,5 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Samlet længde L	125 mm
Skaftfirkant □	12 mm
Toleranceklasse	ISO 2 6H

Skæremateriale	HSS E
Norm	DIN 374
Gevinddybde	40 mm
Gevindtype	MF
Gevindstørrelse	M20×1,5
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	blå
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>	betinget egnet	15 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	6 m/min	M
CuZn	betinget egnet	13 m/min	N
Olie	egnet		
våd, maksimal	betinget egnet		

