

**Garant****GARANT Master Tap snittapper HSS-E-PM, ALTiX, UNF: 7/16-20****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	133410 7/16-20
GTIN	4045197901859
Artikelklasse	111

**Beskrivelse****Udførelse:**

**GARANT Master Tap universal-snittapper**, udviklet til anvendelse i en bred vifte af materialer med høj processikkerhed.

- **HSS-E-PM skæremateriale, af hensyn til en optimal slidstyrke.**
- **Reducerede friktionsværdier takket være ny højeffektiv belægning.**
- **Specialgeometri af hensyn til en optimal spånevakuering.**

**Anvendelse:**

**Til UNF-gevind, fint, ASME – B1.1.**

Gevindtype: UNF

Skæremateriale: HSS E PM

Norm: DIN 374

Gevindgange pr. tomme: 20

Gevind-Ø: 11,11 mm

Samlet længde L: 100 mm

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 8 mm

Skaftfirkant □: 6,2 mm

Kernehul-Ø: 9,9 mm

**Teknisk beskrivelse**

Gevinddybde	33,33 mm
Skæremateriale	HSS E PM
Skaftfirkant □	6,2 mm
Samlet længde L	100 mm

Norm	DIN 374
Antal skær Z	3
Kernehul-Ø	9,9 mm
Gevind-Ø	11,11 mm
Gevindstigning	1,59 mm
Gevindgange pr. tomme	20
Antal spånnoter	3
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Gevindtype	UNF
Gevindstørrelse	7/16-20 UNF
Serie	Master Tap
Belægning	AlTiX
Flankevinkel	60 grader
Toleranceklasse	2BX
Skærfasform	B
Skaft	Cylinderskaft med h9
Indvendig køling	nej
Anvendelse ved boringstype	Op til 3xD ved gennemgangshul
Skæreretning	højre
Type af gevindværktøj	Maskinsnittapper til dynamisk bearbejdning
Farvering	grøn
Produkttype	Snittapper

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	30 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	35 m/min	N

Alu > 10% Si	egnet	20 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	30 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	25 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	12 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	8 m/min	M
GG (G)	egnet	20 m/min	K
CuZn	egnet	20 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maximal	egnet		