

**Garant****GARANT Master Tap snittapper HSS-E-PM, AlTiX, UNF: 4-48****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	133410 4-48
GTIN	4062406208691
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 371

Gevindgange pr. tomme: 48

Gevind-Ø: 2,84 mm

Samlet længde L: 56 mm

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Skaftfirkant □: 2,7 mm

Kernehul-Ø: 2,4 mm

**Teknisk beskrivelse**

Skæremateriale	HSS E PM
Gevindtype	UNF
Norm	DIN 371
Antal skær Z	3
Gevind-Ø	2,84 mm

Antal spånnoter	3
Gevindgange pr. tomme	48
Kernehul-Ø	2,4 mm
Gevinddybde	8,52 mm
Samlet længde L	56 mm
Gevindstigning	0,529 mm
Skafffirkant □	2,7 mm
Gevindstørrelse	4-48 UNF
Skraft-Ø D <sub>s</sub>	3,5 mm
Serie	Master Tap
Belægning	AlTiX
Flankevinkel	60 grader
Toleranceklasse	2BX
Skærfasform	B
Skraft	Cylinderskraft med h9
Indvendig køling	nej
Anvendelse ved boringstype	Op til 3xD ved gennemgangshul
Skæreretning	højre
Type af gevindværktøj	Maskinsnitter til dynamisk bearbejdning
Farvering	grøn
Produkttype	Snitter

## 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, maksimal	egnet		