

**Garant****GARANT Master Tap INOX snittapper HSS-E-PM form C, TiAlN, G: G1/4****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	137750 G1/4
GTIN	4062406081850
Artikelklasse	111

**Beskrivelse****Udførelse:****GARANT Master Tap INOX:**

Effektiv snittap specielt udviklet til **processikker anvendelse i rust- og syrebestandigt stål** samt **Duplex-emner**.

**De 45° spiralisering** af spånnoterne begünstiger spåndannelsen, specielt i duktilt, austenitisk CrNi-stål.

- **HSS-E-PM skæremateriale giver en optimal slidstyrke**
- **TiAlN-Multilayer coating af den nyeste generation**
- **Parametriseret spånrumsgemetri sikrer en perfekt spåndannelse og torsionsstivhed**

**Anvendelse:**

**Til cylindrisk Whitworth-rørgevind** DIN-ISO 228/1 (forbindelsen i gevindet er ikke tæt).

Skæremateriale: HSS E PM

Gevindgange pr. tomme: 19

Gevind-Ø: 13,16 mm

Samlet længde L: 100 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 11 mm

Skaftfirkant  $\square$ : 9 mm

Kernehul-Ø: 11,8 mm

**Teknisk beskrivelse**

Samlet længde L	100 mm
Gevinddybde	32,9 mm
Gevind-Ø	13,16 mm
Antal skær Z	4

Skafftirkant □	9 mm
Gevindstigning	1,337 mm
Gevindgange pr. tomme	19
Kernehul-Ø	11,8 mm
Skagt-Ø D <sub>s</sub>	11 mm
Antal spånnoter	4
Skæremateriale	HSS E PM
Gevindstørrelse	G1/4
Serie	Master Tap
Belægning	TiAlN
Gevindtype	G
Flankevinkel	55 grader
Norm	DIN 5156
Skærfasform	C
Spiralvinkel	45 grader
Skagt	Cylinderskagt med h9
Indvendig køling	nej
Anvendelse ved boringstype	Op til 2,5×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	28 m/min	N
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	23 m/min	P

Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	23 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	9 m/min	M
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		