

Garant**GARANT Master Tap INOX snittapper HSS-E-PM form C, TiAlN, G: G1/8****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	137750 G1/8
GTIN	4062406081225
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 spånrumsgometri 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: 28

Gevind-Ø: 9,73 mm

Samlet længde L: 90 mm

Skaft-Ø D_s : 7 mm

Skaftfirkant \square : 5,5 mm

Kernehul-Ø: 8,8 mm

Teknisk beskrivelse

Gevinddybde	24,33 mm
Gevindgange pr. tomme	28
Gevind-Ø	9,73 mm
Antal spånnoter	3

Gevindstigning	0,907 mm
Skaft-Ø D _s	7 mm
Skaftfirkant □	5,5 mm
Antal skær Z	3
Kernehul-Ø	8,8 mm
Samlet længde L	90 mm
Skæremateriale	HSS E PM
Gevindstørrelse	G1/8
Serie	Master Tap
Belægning	TiAlN
Gevindtype	G
Flankevinkel	55 grader
Norm	DIN 5156
Skærfasform	C
Spiralvinkel	45 grader
Skaft	Cylinderskaft 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 _c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	28 m/min	N
Stål < 750 N/mm ²	betinget egnet	23 m/min	P

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