

**Garant****GARANT Master Tap INOX snittapper HSS-E-PM form C 6GX, TiAlN, M: M5****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	135737 M5
GTIN	4062406209810
Artikelklasse	111

**Beskrivelse****Udførelse:**

Effektiv snittapp 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**
- Toleranceklasse ISO 3X/6GX.** Til emner, som er forsynet med et **galvaniseret beskyttelseslag**, eller som krymper lidt pga. hærkning.

Gevindtype: M

Skæremateriale: HSS E PM

Norm: DIN 371

Toleranceklasse: ISO 3X 6GX

Gevindstigning: 0,8 mm

Samlet længde L: 70 mm

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

Skaftfirkant □: 4,9 mm

Kernehul-Ø: 4,2 mm

**Teknisk beskrivelse**

Gevindstigning	0,8 mm
Gevind-Ø	5 mm
Toleranceklasse	ISO 3X 6GX
Kernehul-Ø	4,2 mm

Gevindstørrelse	M5
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Samlet længde L	70 mm
Skæremateriale	HSS E PM
Norm	DIN 371
Gevindtype	M
Skaftfirkant □	4,9 mm
Gevinddybde	12,5 mm
Antal skær Z	3
Antal spånnoter	3
Belægning	TiAlN
Flankevinkel	60 grader
Gevindstandard	DIN 13
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
Serie	Master Tap
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		