

Garant**GARANT Master Tap INOX snittapper HSS-E-PM, TiAlN, UNF: 1/2-20****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	133406 1/2-20
GTIN	4062406209742
Artikelklasse	111

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

- **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 UNF-gevind, fint ASME – B1.1.**

Gevindtype: UNF

Skæremateriale: HSS E PM

Norm: DIN 374

Gevindgange pr. tomme: 20

Gevind-Ø: 12,7 mm

Samlet længde L: 100 mm

Skaft-Ø D_s: 9 mm

Skaftfirkant □: 7 mm

Kernehul-Ø: 11,5 mm

Teknisk beskrivelse

Gevindstørrelse	1/2-20 UNF
Samlet længde L	100 mm
Antal skær Z	4
Gevindtype	UNF

Kernehul-Ø	11,5 mm
Norm	DIN 374
Gevinddybde	38,1 mm
Skæremateriale	HSS E PM
Gevind-Ø	12,7 mm
Skaft-Ø D _s	9 mm
Antal spånnoter	4
Skaftfirkant □	7 mm
Gevindgange pr. tomme	20
Gevindstigning	1,95 mm
Serie	Master Tap
Belægning	TiAlN
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	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		