

**Garant****GARANT Master Tap snittapper HSS-E-PM, ekstra lang, form C 6HX DIN 376, AlTiX, M: M4****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	136168 M4
GTIN	4062406710989
Artikelklasse	111

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Universel snittap**, 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.**

Med ekstra langt skaft.

**Alle størrelser** med skaft iht. DIN 376 (= **indsnævret skaft-Ø**). Dermed egnet til større anvendelsesdybder.

**Fordel:**

Velegnet til gevindskæring på svært tilgængelige steder.

Gevindtype: M

Skæremateriale: HSS E PM

Norm: Fabriksstandard

Toleranceklasse: ISO 2X 6HX

Gevindstigning: 0,7 mm

Samlet længde L: 125 mm

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 2,8 mm

Skaftfirkant □: 2,1 mm

Kernehul-Ø: 3,3 mm

**Teknisk beskrivelse**

Gevind-Ø	4 mm
Gevindtype	M
Skaftfirkant □	2,1 mm

Gevinddybde	10 mm
Gevindstigning	0,7 mm
Kernehul-Ø	3,3 mm
Norm	Fabriksstandard
Antal skær Z	3
Gevindstørrelse	M4
Skæremateriale	HSS E PM
Samlet længde L	125 mm
Antal spånnoter	3
Toleranceklasse	ISO 2X 6HX
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	2,8 mm
Belægning	AlTiX
Flankevinkel	60 grader
Gevindstandard	DIN 13
Spiralvinkel	40 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	grøn
Serie	Master Tap
Produkttype	Snittapper

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	24 m/min	N

Aluminium (med korte spåner)	egnet	28 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	16 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	24 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	24 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	20 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	8 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	6 m/min	M
GG (G)	egnet	16 m/min	K
CuZn	egnet	16 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		