

Garant**Maskinrulletapper med smørenoter HSS-E-PM form E 6HX, TiAlN, M: M2,5****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	139198 M2,5
GTIN	4062406383367
Artikelklasse	111

Beskrivelse**Udførelse:**

High-performance-gevindrulletapper af nyeste generation specielt udviklet til **anvendelse i stålmaterialer**.

- **Optimeret polyongeometri af hensyn til et reduceret drejningsmoment.**
- **HIPIMS-belægning i flere lag af hensyn til høj slidstyrke.**
- **HSS-E-PM-substrat af hensyn til højeste processikkerhed.**

DIN 2174 (\approx DIN 371 \leq M10; \approx DIN 376 \geq M12).

Toleranceklasse: ISO 2X/6HX.

Form E (start 1,5 – 2 omgange) **til dybe gevind ved kort udløb.** Gevindet skæres ud indtil tæt på boringsbunden.

Toleranceklasse: ISO 2X 6HX

Gevindstigning: 0,45 mm

Samlet længde L: 50 mm

Skaft-Ø D_s : 2,8 mm

Skaftfirkant \square : 2,1 mm

Kernehul-Ø vejledende værdi: 2,3 mm

Teknisk beskrivelse

Antal skær Z	4
Skaft-Ø D_s	2,8 mm
Gevindstigning	0,45 mm
Serie	GARANT Master
Skaftfirkant \square	2,1 mm

Antal spånnoter	4
Toleranceklasse	ISO 2X 6HX
Gevindstørrelse	M2,5
Gevinddybde	7,5 mm
Kernehul-Ø vejledende værdi	2,3 mm
Gevind-Ø	2,5 mm
Samlet længde L	50 mm
Belægning	TiAlN
Gevindtype	M
Flankevinkel	60 grader
Skæremateriale	HSS E PM
Norm	DIN 2174
Gevindstandard	DIN 13
Skærfasform	E
Skaft	Cylinderskaft med h9
Indvendig køling	nej
Anvendelse ved boringstype	Op til 3xD ved bundhul
Anvendelse ved boringstype	Op til 3xD ved gennemgangshul
Skæreretning	højre
Farvering	uden
Produkttype	Rulletap

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	egnet	38 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	37 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	35 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	27 m/min	P

Stål < 1100 N/mm ²	egnet	18 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	7 m/min	M
CuZn	egnet	22 m/min	N
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		