

**Garant****Rulletapper uden smørenoter HSS-E-PM 6HX, TiN, M: M3****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	139115 M3
GTIN	4045197508522
Artikelklasse	11H

**Beskrivelse****Udførelse:****DIN 2174** ( $\approx$  **DIN 371**  $\leq$  M10;  $\approx$  **DIN 376**  $\geq$  M12).Den **innovative polygoniske form** muliggør et bredt anvendelsesområde. Den **multifunktionelle lagstruktur** giver en **optimal standtid** også ved **meget faste materialer**.

Toleranceklasse: ISO 2X 6HX

Gevindstigning: 0,5 mm

Samlet længde L: 56 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 3,5 mmSkaftfirkant  $\square$ : 2,7 mm

Kernehul-Ø vejledende værdi: 2,8 mm

**Teknisk beskrivelse**

Gevindstigning	0,5 mm
Antal spånnoter	3
Gevind-Ø	3 mm
Antal skær Z	3
Skaft-Ø $D_s$	3,5 mm
Skaftfirkant $\square$	2,7 mm
Samlet længde L	56 mm
Kernehul-Ø vejledende værdi	2,8 mm
Toleranceklasse	ISO 2X 6HX
Gevinddybde	4,5 mm

Gevindstørrelse	M3
Belægning	TiN
Gevindtype	M
Flankevinkel	60 grader
Skæremateriale	HSS E PM
Norm	DIN 2174
Gevindstandard	DIN 13
Skærfasform	C
Skaft	Cylinderskaft med h9
Indvendig køling	nej
Anvendelse ved boringstype	Op til 1,5xD ved gennemgangshul
Skæreretning	højre
Farvering	blå
Produkttype	Rulletap

### Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	32 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	27 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	22 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	17 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	7 m/min	M
CuZn	betinget egnet	22 m/min	N
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		