



## Maskinrullgängtapp utan smörjspår HSS/E 6GX, TiAlN, M: M3



### Beställningsdata

Ordernummer	139142 M3
GTIN	4045197446633
Artikelklass	12H

### Beskrivning

#### Utförande:

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

**Toleransklass:** ISO 3X/6GX = **övertolerans 0,02–0,04 mm.**

#### Användningsdata:

För arbetsstycken som förses med ett **galvaniskt skyddsskikt** eller som lätt krymper genom härdning.

### Teknisk beskrivning

Gängstigning	0,5 mm
Gäng-Ø	3 mm
Antal spånspår	3
Antal skär Z	3
Skaftdiameter $D_s$	3,5 mm
Skaftfyrcant $\square$	2,7 mm
totallängd L	56 mm
Kärnhålsdiameter riktvärde	2,8 mm
Toleransklass	ISO 3X 6GX
Gängdjup	4,5 mm
gänga	M3
Beläggning	TiAlN

Gängtyp	M
Flankvinkel	60 grad
Skärmaterial	HSS E
Norm	DIN 2174
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	C
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 1,5×D vid genomgående hål
Användning vid håltyp	upp till 1,5×D vid bottenhål
Skärriktning	Höger
Färgring	grön
Produktslag	Rullgängtapp

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	23 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	23 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	22 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	22 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	11 m/min	M
CuZn	mindre lämplig	12 m/min	N
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		