

**Garant****Maskinrullgängtapp utan smörjspår HSSE-PM 6HX, TiN, M: M3****Beställningsdata**

Ordernummer	139115 M3
GTIN	4045197508522
Artikelklass	11H

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

Den **innovativa polygonformen** möjliggör många användningsområden. Den **multifunktionella skiktstrukturen** uppnår **maximal livslängd** även i **höghållfasta material**.

**Teknisk beskrivning**

Gängstigning	0,5 mm
Antal spånspår	3
Gäng-Ø	3 mm
Antal skär Z	3
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	3,5 mm
Skaftfyrkant □	2,7 mm
totallängd L	56 mm
Kärnhålsdiameter riktvärde	2,8 mm
Toleransklass	ISO 2X 6HX
Gängdjup	4,5 mm
gänga	M3
Beläggning	TiN
Gängtyp	M
Flankvinkel	60 grad

Skärmaterial	HSS E PM
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	blå
Produktslag	Rullgängtapp

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	32 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	27 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	22 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	17 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	7 m/min	M
CuZn	mindre lämplig	22 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		