

**Maskinrullgängtapp utan smörjspår HSS/E 6HX, TiAlN, M: M4****Beställningsdata**

Ordernummer	139132 M4
GTIN	4045197446558
Artikelklass	12H

**Beskrivning****Utförande:**Storlek M1–M1,4 – **Toleransklass:** ISO 1X / 4HX**DIN 2174** (≈ **DIN 371** ≤ M10; ≈ **DIN 376** ≥ M12).**Teknisk beskrivning**

Gängstigning	0,7 mm
Antal spånspår	4
Antal skär Z	4
Gäng-Ø	4 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	4,5 mm
Skaftfyrcant □	3,4 mm
totallängd L	63 mm
Kärnhålsdiameter riktvärde	3,7 mm
Toleransklass	ISO 2X 6HX
Gängdjup	6 mm
gänga	M4
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		