



Maskinrullgängtapp utan smörjspår HSS/E 6GX, TiAlN, M: M5



Beställningsdata

Ordernummer	139142 M5
GTIN	4045197446657
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	0,8 mm
Antal spånspar	4
Gäng-Ø	5 mm
Antal skär Z	4
Skaftdiameter D_s	6 mm
Skaftfyrkant \square	4,9 mm
totallängd L	70 mm
Kärnhålsdiameter riktvärde	4,65 mm
Toleransklass	ISO 3X 6GX
Gängdjup	7,5 mm
gänga	M5
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 _c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	23 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	23 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	22 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	22 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	mindre lämplig	11 m/min	M
CuZn	mindre lämplig	12 m/min	N
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		