

Garant**Maskinrullgängtapp utan smörjspår HSSE-PM 6GX, TiN, M: M12****Beställningsdata**

Ordernummer	139135 M12
GTIN	4045197508836
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**.

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

Gäng-Ø	12 mm
Antal skär Z	5
Antal spånspår	5
Gängstigning	1,75 mm
Skaftdiameter D _s	9 mm
Skaftfyrkant □	7 mm
totallängd L	110 mm
Kärnhålsdiameter riktvärde	11,2 mm
Toleransklass	ISO 3X 6GX
Gängdjup	18 mm
gänga	M12

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	grön
Produktslag	Rullgängtapp

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	42 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	42 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	37 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	32 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	27 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	22 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	mindre lämplig	17 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	12 m/min	M
CuZn	mindre lämplig	22 m/min	N
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		

