

Garant**Maskinrullgängtapp utan smörjspår HSSE-PM 6HX, TiN, M: M16****Beställningsdata**

Ordernummer	139125 M16
GTIN	4045197508751
Artikelklass	11H

Beskrivning**Utförande:**

Storlek M1–M1,4 – **Toleransklass:** ISO 1X / 4HX

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

Antal spånspår	5
Gäng-Ø	16 mm
Antal skär Z	5
Gängstigning	2 mm
Skaftdiameter D _s	12 mm
Skaftfyrkant □	9 mm
totallängd L	110 mm
Kärnhålsdiameter riktvärde	15,1 mm
Toleransklass	ISO 2X 6HX
Gängdjup	24 mm
gänga	M16
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		

