

**Garant****Maskin-gängtapp med varannan gänga bortslipad, obelagd, M: M5****Beställningsdata**

Ordernummer	131650 M5
GTIN	4045197069924
Artikelklass	11H

**Beskrivning****Utförande:****Med spiralspets.**

Varannan gänga i styrgängningen har slipats bort. Resultatet blir **mindre vridmoment** och **bättre fördelning av smörjmedlet**.

**Fördel:**

**Utmärkt för elastiska material och arbetsstycken med tunna väggar.** Det låga friktionsmotståndet gör att materialet inte deformeras.

**Teknisk beskrivning**

Kärnhåls-Ø	4,2 mm
Antal skär Z	3
Gängstigning	0,8 mm
Gäng-Ø	5 mm
Antal spånspår	3
Norm	DIN 371
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	6 mm
totallängd L	70 mm
Skaftfyrkant □	4,9 mm
Toleransklass	ISO 2 6H
Skärmaterial	HSS E
Gängdjup	15 mm

Gängtyp	M
gänga	M5
Beläggning	obelagd
Flankvinkel	60 grad
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	B
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 3xD vid genomgående hål
Skärriktning	Höger
Typ av gängverktyg	Maskingängtapp för konventionell bearbetning
Färgring	Utan
Produktslag	Gängtapp

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	13 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	15 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	15 m/min	P
GG(G)	mindre lämplig	9 m/min	K
Olja	lämplig		
vått maximal	mindre lämplig		