

Garant**Maskin-gängtapp HSSE-PM, TiCN, M: M4****Beställningsdata**

Ordernummer	132055 M4
GTIN	4045197648686
Artikelklass	11H

Beskrivning**Utförande:****Stabilt utförande.****Rekommendation:**

För mycket hårda material, **TOOLOX-** och **HARDOX-material rekommenderar vi att kärnhålsdiametern borras 0,05 till 0,3 mm större än vad som anges i DIN-standard** (se tabell). Endast med längdkompenserande chuck – även för maskiner med synkroniserad spindel drift.

Teknisk beskrivning

Gäng-Ø	4 mm
Antal spånspår	2
Antal skär Z	2
Gängstigning	0,7 mm
Kärnhåls-Ø	3,3 mm
Norm	DIN 371
Skaftdiameter D _s	4,5 mm
totallängd L	63 mm
Skaftfyrkant □	3,4 mm
Toleransklass	ISO 2X 6HX
Skärmaterial	HSS E PM
Gängdjup	6 mm

Gängtyp	M
gänga	M4
Beläggning	TiCN
Flankvinkel	60 grad
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
Typ av gängverktyg	Maskingängtapp för dynamisk bearbetning
Färgring	röd
Produktslag	Gängtapp

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	12 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	7 m/min	P
Stål < 55 HRC	lämplig	2 m/min	H
TOOLOX 33	lämplig	4 m/min	H
TOOLOX 44	lämplig	3 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	lämplig	2 m/min	H
Grafit, glasfiber	mindre lämplig	15 m/min	N
Olja	lämplig		