

Garant**HM-maskängtapp, TiAlN, MF: 12X1,5****Beställningsdata**

Ordernummer	132862 12X1,5
GTIN	4045197073969
Artikelklass	11H

Beskrivning**Utförande:****Extra stabilt utförande.**

Mycket höga prestanda.

Rekommendation:

För mycket hårda material, **TOOLOX-** och **HARDOX-material rekommenderar vi att kärnhålsdiametern borrar 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	12 mm
Antal spånspår	5
Kärnhåls-Ø	10,5 mm
Gängstigning	1,5 mm
Antal skär Z	5
Skaftdiameter D _s	12 mm
totallängd L	110 mm
Skaftfyrkant □	9 mm
Toleransklass	ISO 2X 6HX
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 371

Gängdjup	24 mm
Gängtyp	MF
gänga	M12×1,5
Beläggning	TiAlN
Flankvinkel	60 grad
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	D
Skaft	Cylindriskt skaft med h6
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 2×D vid bottenhål
Användning vid håltyp	upp till 2×D vid genomgående hål
Skärriktning	Höger
Typ av gängverktyg	Maskingängtapp för dynamisk bearbetning
Färgring	röd
Produktslag	Gängtapp

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Stål < 55 HRC	lämplig	3 m/min	H
Stål < 60 HRC	lämplig	2 m/min	H
Stål < 65 HRC	mindre lämplig	1 m/min	H
Stål < 67 HRC	mindre lämplig	1 m/min	H
TOOLOX 33	lämplig	5 m/min	H
TOOLOX 44	lämplig	4 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	lämplig	3 m/min	H
Grafit, glasfiber	mindre lämplig	18 m/min	N
Olja	lämplig		

