

Garant**GARANT Master Tap maskingängttapp för trådgänginsatser HSSE-PM, AlTiX, EG-M: EG-M5****Beställningsdata**

Ordernummer	138210 EG-M5
GTIN	4062406208899
Artikelklass	111

Beskrivning**Utförande:**

Gängtapp enligt DIN 40435 (liknande DIN 371 / DIN 376).

GARANT Master Tap universalgängtapp, framtagen för användning inom ett brett spektrum av material med hög processäkerhet.

- **HSS-E-PM skärmaterial för högsta möjliga slitstyrka.**
- **Lägre friktionskoefficienter tack vare ny högkapacitetsbeläggning.**
- **Specialgeometri för optimal spånavgång.**

Användningsdata:

För tillverkning av fästgänga EG enligt metrisk ISO-gänga **DIN 8140** för **trådgänginsatser STI** (Screw Thread Insert).

OBS!:

Kärnhålsborret-Ø (se tabell) måste användas!

Teknisk beskrivning

Skaftdiameter D _s	6 mm
Kärnhåls-Ø	5,25 mm
gänga	M5
Norm	DIN 40435
Toleransklass	6HX mod.
Antal spånspår	3
Gängdjup	12,5 mm

Skafftyrkant □	4,9 mm
Skärmaterial	HSS E PM
Gäng-Ø	5 mm
Antal skär Z	3
Gängstigning	0,8 mm
totallängd L	80 mm
Beläggning	AlTiX
Gängtyp	EG-M
Flankvinkel	60 grad
Skärfasform	E
Spiralvinkel	40 grad
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 2,5×D vid bottenhål
Skärriktning	Höger
Typ av gängverktyg	Maskingängtapp för dynamisk bearbetning
Färgring	grön
Serie	Master Tap
Produktslag	Gängtapp

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	30 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	35 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	20 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	30 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	25 m/min	P

Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	12 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	8 m/min	M
GG(G)	lämplig	20 m/min	K
CuZn	lämplig	20 m/min	N
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		