

**Garant****GARANT Master Tap INOX maskingängtapp, DLC, MF: 12X1,5****Beställningsdata**

Ordernummer	136230 12X1,5
GTIN	4067263830603
Artikelklass	111

**Beskrivning****Utförande:**

**Högpresterande gängtapp**, speciellt utvecklade för **aluminium och NE-legeringar**. **Dynamisk spiralstigning** i spånkanalen säkerställer **optimal spånevakuering** och **processtillförlitlighet**.

- **HSS-E-PM skärmaterial för högsta möjliga eggstabilitet.**
- **Ultrajämn DLC-beläggning för slitstyrka och undvikande av kalla svetsar.**
- **Dynamisk vridning av spånkanalen**
- **Kort ingångsfas form E**

**Teknisk beskrivning**

gänga	M12×1,5
Skärmaterial	HSS E PM
Gäng-Ø	12 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	9 mm
Kärnhåls-Ø	10,5 mm
Gängdjup	36 mm
Gängtyp	MF
Toleransklass	ISO 2X 6HX
Antal spånspår	3
Skaftfyrkant □	7 mm
Antal skär Z	3

Norm	Verkstadsnorm
totallängd L	115 mm
Gängstigning	1,5 mm
Beläggning	DLC
Flankvinkel	60 grad
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	E
Spiralvinkel	45 grad
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 3 × D för bottenhål
Skärriktning	Höger
Typ av gängverktyg	Maskingängtapp för dynamisk bearbetning
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Färgring	gul
Serie	Master Tap
Produktslag	Gängtappar

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu	lämplig	35 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	32 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	20 m/min	N
PMMA Akryl	begränsat lämplig	20 m/min	N
PA 66	begränsat lämplig	18 m/min	N
PEEK	lämplig	18 m/min	N
Cu	lämplig	18 m/min	N
CuZn	lämplig	25 m/min	N

Olja	lämplig
vått maximal	lämplig
vått minimal	lämplig