

**Garant****GARANT Master Tap Alu maskingängtapp extra lång, DLC, M: M8****Beställningsdata**

Ordernummer	134265 M8
GTIN	4067263830481
Artikelklass	111

**Beskrivning****Utförande:**

Med extra långt skaft.

**Högpresterande gängtappar**, 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 spiralstigning i spånkanalen.**
- **Kort ingångsfas form E.**

**Teknisk beskrivning**

Gäng-Ø	8 mm
Skaftfyrkant □	6,2 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	8 mm
Norm	Verkstadsnorm
Gängtyp	M
Gängstigning	1,25 mm
Gängdjup	24 mm
Skärmaterial	HSS E PM
Kärnhåls-Ø	6,8 mm
totallängd L	180 mm
Antal spånspår	3

Antal skär Z	3
Toleransklass	ISO 2X 6HX
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