

Garant**GARANT Master Tap maskingängtapp Form B, ALTiX, M: M18****Beställningsdata**

Ordernummer	132721 M18
GTIN	4062406266516
Artikelklass	111

Beskrivning**Utförande:**

Universal-gängborr, framtagen för användning med hög processäkerhet i en mängd olika material.

- **HSS-E-PM material, för största möjliga slitstyrka.**
- **Minskad friktion tack vare ny avancerad beläggning.**
- **Speciell geometri för optimal spånavgång.**

Uppfyller ISO 1X/4HX.

Teknisk beskrivning

Skärmaterial	HSS E PM
Skafftyrkant □	11 mm
totallängd L	125 mm
Gäng-Ø	18 mm
Gängdjup	54 mm
gänga	M18
Toleransklass	ISO 2X 6HX
Gängtyp	M
Antal spånspår	4
Antal skär Z	4
Kärnhåls-Ø	15,5 mm
Gängstigning	2,5 mm

Norm	DIN 376
Skaftdiameter D _s	14 mm
Beläggning	AlTiX
Flankvinkel	60 grad
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	B
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 3×D vid genomgående hål
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		