

Garant**GARANT Master Tap maskingängtapp HSS-E-PMForm C 6GX, AlTiX, M: M12****Beställningsdata**

Ordernummer	136158 M12
GTIN	4045197900159
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.**

Toleransklass: ISO 3X/6GX

Användningsdata:

För arbetsstycken som förses med ett galvaniskt skyddsskikt eller som krymper lätt vid härdning.

Rekommendation:

Vi rekommenderar dig att borra kärnhåldiametern en toleransmån större.

Teknisk beskrivning

totallängd L	110 mm
Skaftfyrkant □	7 mm
Kärnhåls-Ø	10,2 mm
Gängstigning	1,75 mm
Gängdjup	30 mm
Norm	DIN 376
Skaftdiameter D _s	9 mm
Antal spånspår	3
Toleransklass	ISO 3X 6GX

Gäng-Ø	12 mm
Skärmaterial	HSS E PM
Antal skär Z	3
Gängtyp	M
gänga	M12
Beläggning	AlTiX
Flankvinkel	60 grad
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	C
Spiralvinkel	40 grad
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 2,5xD 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		