

**Garant****Maschio a macchina GARANT Master Tap HSS-E-PM Forma C 6H+0,1, AlTiX, M: M12****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	136164 M12
GTIN	4062406718930
Classe articolo	111

**Descrizione****Esecuzione:**

**Maschio universale** progettato per l'utilizzo su un'ampia gamma di materiali con un'elevata sicurezza dei processi.

- **In HSS-E-PM per la massima resistenza all'usura.**
- **Coefficienti di attrito ridotti grazie al rivestimento ad alte prestazioni di ultima generazione.**
- **Geometria speciale per un'ottima evacuazione dei trucioli.**

**Classe di tolleranza: ISO 2/6H+0,1**

**Uso:**

Per pezzi trattati con uno strato galvanico protettivo oppure soggetti a deformazione da tempra.

**Raccomandazioni:**

Consigliamo di praticare il preforo con  $\varnothing$  più grande intorno al sovrametallo di tolleranza.

Tipo di filettatura: M

Materiale da taglio: HSS E PM

Norma: DIN 376

Classe di tolleranza: ISO 2 6H + 0,1

Passo della filettatura: 1,75 mm

Lunghezza complessiva L: 110 mm

$\varnothing$  Codolo  $D_s$ : 9 mm

Quadro del codolo  $\square$ : 7 mm

$\varnothing$  Preforo: 10,2 mm

**Descrizione tecnica**

Lunghezza complessiva L	110 mm
-------------------------	--------

Numero di scanalature per i trucioli	3
Classe di tolleranza	ISO 2 6H + 0,1
Quadro del codolo □	7 mm
Norma	DIN 376
Ø Preforo	10,2 mm
Passo della filettatura	1,75 mm
Numero taglienti Z	3
Ø Codolo D <sub>s</sub>	9 mm
Profondità filettatura	30 mm
Misura del filetto	M12
Tipo di filettatura	M
Materiale da taglio	HSS E PM
Ø Filettatura	12 mm
Rivestimento	AlTiX
Angolo di filetto	60 grado
Norma filettatura	DIN 13
Forma dell'imbocco	C
Angolo dell'elica	40 grado
Codolo	Codolo cilindrico con h9
Passaggio interno per LR	no
Utilizzo per tipo di foro	fino a 2,5×D in caso di foro cieco
Direzione di taglio	destro
Tipo di utensile di filettatura	Maschi a macchina per i lavori dinamici
Colore collarino	verde
Serie	Master Tap
Tipo di prodotto	Maschi a filettare

## Dati utente

	<b>Idoneità</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>Codice ISO</b>
Alluminio, plastiche	idoneo	30 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	35 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	20 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	30 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	30 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	25 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	12 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	8 m/min	M
GG(G)	idoneo	20 m/min	K
CuZn	idoneo	20 m/min	N
Uni	idoneo		
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		