

**Garant****Maschio a macchina GARANT Master Tap HSS-E-PM Forma B 6H+0,1, ALTiX, M: M16****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	132735 M16
GTIN	4062406719012
Classe articolo	111

**Descrizione****Esecuzione:****Classe di tolleranza: ISO2/6H + 0,1****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.**

**Uso:**

Per pezzi trattati con uno strato galvanico protettivo oppure soggetti a deformazione post 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: 2 mm

Lunghezza complessiva L: 110 mm

 $\varnothing$  Codolo  $D_s$ : 12 mmQuadro del codolo  $\square$ : 9 mm $\varnothing$  Preforo: 14 mm**Descrizione tecnica**

Quadro del codolo $\square$	9 mm
-----------------------------	------

Ø Preforo	14 mm
Lunghezza complessiva L	110 mm
Numero taglienti Z	4
Misura del filetto	M16
Profondità filettatura	48 mm
Ø Codolo D <sub>s</sub>	12 mm
Ø Filettatura	16 mm
Classe di tolleranza	ISO 2 6H + 0,1
Norma	DIN 376
Tipo di filettatura	M
Passo della filettatura	2 mm
Materiale da taglio	HSS E PM
Numero di scanalature per i trucioli	4
Rivestimento	AlTiX
Angolo di filetto	60 grado
Norma filettatura	DIN 13
Forma dell'imbocco	B
Codolo	Codolo cilindrico con h9
Passaggio interno per LR	no
Utilizzo per tipo di foro	fino a 3×D in caso di foro di passaggio
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

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
--	----------	----------------	------------

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		