

Garant**Maschio a macchina GARANT Master Tap HSS-E-PM 6GX, AlTiX, MF: 12X1,5****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	137161 12X1,5
GTIN	4067263108412
Classe articolo	11I

Descrizione**Esecuzione:**

Maschio a filettare universale GARANT Master Tap progettato per l'utilizzo su un'ampia gamma di materiali con un'elevata sicurezza dei processi.

- **Materiale da taglio 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 3X/6GX. Per pezzi trattati con uno **strato galvanico protettivo** oppure soggetti a deformazione post tempra.

Descrizione tecnica

Materiale da taglio	HSS E PM
Tipo di filettatura	MF
Misura del filetto	M12x1,5
Norma	DIN 374
Ø Codolo D _s	9 mm
Ø Preforo	10,5 mm
Classe di tolleranza	ISO 3X 6GX
Profondità filettatura	30 mm
Lunghezza complessiva L	100 mm
Numero di scanalature per i trucioli	3

Numero taglienti Z	3
Passo della filettatura	1,5 mm
Ø Filettatura	12 mm
Quadro del codolo □	7 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

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idonea	30 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idonea	35 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idonea	20 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idonea	30 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idonea	30 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idonea	25 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idonea	121 m/min	P

Acciaio < 1400 N/mm ²	idonea	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idonea	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idonea	8 m/min	M
GG(G)	idonea	20 m/min	K
CuZn	idonea	20 m/min	N
Uni	idonea		
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		