

Garant**Maschio a macchina GARANT Master Tap HSS-E-PM, ALTiX, UNF: 1-12****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	138010 1-12
GTIN	4062406209285
Classe articolo	111

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.**

HSS**Uso:**

Per filettatura americana a passo fine UNF ASME – B1.1.

Descrizione tecnica

Ø Codolo D _s	18 mm
Ø Preforo	23,25 mm
Numero di scanalature per i trucioli	4
Profondità filettatura	63,5 mm
Misura del filetto	1-12 UNF
Materiale da taglio	HSS E PM
Lunghezza complessiva L	140 mm
Quadro del codolo □	14,5 mm
Numero taglienti Z	4

Norma	DIN 374
Tipo di filettatura	UNF
Ø Filettatura	25,4 mm
Filetti per pollice	12
Passo della filettatura	2,117 mm
Serie	Master Tap
Rivestimento	AlTiX
Angolo di filetto	60 grado
Classe di tolleranza	2BX
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
Tipo di prodotto	Maschi a filettare

Dati utente

	Idoneità	V _c	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 ²	idoneo	30 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	30 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	25 m/min	P

Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	12 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	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		