

Garant**Maschio a macchina GARANT Master Tap HSSE-PM Forma C, AlTiX, M: M1,4****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	135960 M1,4
GTIN	4045197984227
Classe articolo	11I

Descrizione**Esecuzione:**

Maschio universale 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.**

Corrisponde alla norma **ISO 1X/4HX**.

Descrizione tecnica

Quadro del codolo □	2,1 mm
Numero di scanalature per i trucioli	2
Numero taglienti Z	2
Profondità filettatura	3,5 mm
Norma	DIN 371
Materiale da taglio	HSS E PM
Classe di tolleranza	ISO 1X 4HX
Ø Filettatura	1,4 mm
Passo della filettatura	0,3 mm
Ø Preforo	1,1 mm
Lunghezza complessiva L	40 mm

Ø Codolo D _s	2,5 mm
Tipo di filettatura	M
Misura del filetto	M1,4
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	idoneo	30 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	adatto	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		