

Garant**Maschio a macchina GARANT Master Tap extralunga HSS-E-PM 6HX, AlTiX, MF: 8X1****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	137162 8X1
GTIN	4062406207946
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.**

Con codolo extralungo.

Vantaggi:

Particolarmente adatti per la filettatura in punti di difficile accesso.

Descrizione tecnica

Passo della filettatura	1 mm
Ø Preforo	7 mm
Materiale da taglio	HSS E PM
Norma	Norma interna
Misura del filetto	M8x1
Quadro del codolo □	4,9 mm
Numero taglienti Z	3
Ø Filettatura	8 mm
Ø Codolo D _s	6 mm

Lunghezza complessiva L	180 mm
Numero di scanalature per i trucioli	3
Tipo di filettatura	MF
Profondità filettatura	20 mm
Classe di tolleranza	ISO 2X 6HX
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	24 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	28 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	16 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	24 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	24 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	20 m/min	P

Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	10 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	8 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	6 m/min	M
GG(G)	idoneo	16 m/min	K
CuZn	idoneo	16 m/min	N
Uni	idoneo		
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		