

**Garant****Maschio a macchina GARANT Master Tap extralungo HSS-E-PM, ALTiX, G: G1****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	133333 G1
GTIN	4062406208660
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 ultralungo

**Vantaggi:**

Particolarmente adatto per la filettatura in punti di difficile accesso.

**Uso:**

**Per filettatura GAS Whitworth cilindrica** DIN ISO 228/1 (non per raccordi con filetto a tenuta).

Materiale da taglio: HSS E PM

Filetti per pollice: 11

Ø Filettatura: 33,25 mm

Lunghezza complessiva L: 280 mm

Ø Codolo D<sub>s</sub>: 25 mm

Quadro del codolo □: 20 mm

Ø Preforo: 30,75 mm

**Descrizione tecnica**

Numero di scanalature per i trucioli	3
Ø Preforo	30,75 mm
Lunghezza complessiva L	280 mm

Filetti per pollice	11
Materiale da taglio	HSS E PM
Numero taglienti Z	3
Ø Filettatura	33,25 mm
Misura del filetto	G1
Profondità filettatura	99,75 mm
Passo della filettatura	2,309 mm
Quadro del codolo □	20 mm
Ø Codolo D <sub>s</sub>	25 mm
Serie	Master Tap
Rivestimento	AlTiX
Tipo di filettatura	G
Angolo di filetto	55 grado
Norma	Norma interna
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
Tipo di prodotto	Maschi a filettare

## Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	idoneo	24 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	24 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	20 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	10 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	8 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	6 m/min	M
GG(G)	idoneo	16 m/min	K
CuZn	idoneo	20 m/min	N
Uni	idoneo		
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		