

Garant**Maschio a macchina GARANT Master Tap INOX extralungo HSS-E-PM Forma B 6HX, TiAlN, M: M12****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	132195 M12
GTIN	4062406209445
Classe articolo	111

Descrizione**Esecuzione:**

Maschio a filettare specificamente progettato per l'uso su acciai inossidabili e resistenti agli acidi nonché su acciai tipo Duplex.

- Materiale da taglio in HSS-E-PM per la massima resistenza all'usura
- Rivestimento multistrato in TiAlN di ultimissima generazione
- Geometria parametrizzata delle scanalature per l'evacuazione dei trucioli al fine di garantire una formazione del truciolo e una resistenza alla torsione ottimali

Con codolo ultralungo. Codolo a norma DIN 376.

Vantaggi:

Particolarmente adatti per la filettatura in punti di difficile accesso.

Descrizione tecnica

Materiale da taglio	HSS E PM
Classe di tolleranza	ISO 2X 6HX
Lunghezza complessiva L	220 mm
Passo della filettatura	1,75 mm
Ø Filettatura	12 mm
Misura del filetto	M12
Norma	Norma interna
Ø Codolo D _s	9 mm
Numero di scanalature per i trucioli	3

Numero taglienti Z	3
Tipo di filettatura	M
Ø Preforo	10,2 mm
Quadro del codolo □	7 mm
Profondità filettatura	36 mm
Rivestimento	TiAlN
Angolo di filetto	60 grado
Norma filettatura	DIN 13
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	destra
Tipo di utensile di filettatura	Maschi a macchina per i lavori dinamici
Colore collarino	blu
Serie	Master Tap
Tipo di prodotto	Maschi a filettare

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	20 m/min	N
Acciaio < 750 N/mm ²	limitatamente adatto	16 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	limitatamente adatto	16 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	7 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	6 m/min	M
Olio	idoneo		

a umido max.

idoneo