

Garant**Maschio a macchina a rullare GARANT Master Form Steel con scanalature per lubrificazione HSSE-PM LR / Forma C 6HX, TiAlN, M: M6****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	139202 M6
GTIN	4062406383473
Classe articolo	11I

Descrizione**Esecuzione:**

DIN 2174 (\approx DIN 371 \leq M10; \approx DIN 376 \geq M12). Con scanalature per lubrificazione; azione lubrificante ottimale anche per filettature più profonde.

Classe di tolleranza: ISO 2X/6HX.

Maschi a rullare ad alte prestazioni di ultimissima generazione, sviluppati appositamente per l'impiego su acciai.

- **Geometria poligonale ottimizzata per una coppia ridotta.**
- **Rivestimento HIPIMS a più strati per un'elevata resistenza all'usura.**
- **Substrato HSS-E-PM per la massima sicurezza dei processi.**

Con adduzione del lubrorefrigerante interna, attraverso le scanalature. Consente il massimo della durata nella lavorazione di fori ciechi e passanti.

Descrizione tecnica

Valore indicativo del \varnothing preforo	5,55 mm
\varnothing Codolo D _s	6 mm
Classe di tolleranza	ISO 2X 6HX
Profondità filettatura	18 mm
Numero taglienti Z	5
Misura del filetto	M6
Passo della filettatura	1 mm
Serie	GARANT Master

Scheda tecnica

Numero di scanalature per i trucioli	5
Ø Filettatura	6 mm
Lunghezza complessiva L	80 mm
Quadro del codolo □	4,9 mm
Rivestimento	TiAlN
Tipo di filettatura	M
Angolo di filetto	60 grado
Materiale da taglio	HSS E PM
Norma	DIN 2174
Norma filettatura	DIN 13
Forma dell'imbocco	C
Codolo	Codolo cilindrico con h9
Passaggio interno per LR	sì
Utilizzo per tipo di foro	fino a 3×D in caso di foro cieco
Utilizzo per tipo di foro	fino a 3×D in caso di foro di passaggio
Direzione di taglio	destro
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Maschi a rullare

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	42 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	40 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	38 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	29 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	20 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	15 m/min	M

Scheda tecnica

INOX > 900 N/mm ²	idoneo	8 m/min	M
CuZn	idoneo	25 m/min	N
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		