

Maschio a rullare a macchina HOLEX Pro Form con scanalature di lubrificazione 6GX, TiN, M: M6



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	139195 M6
GTIN	4069515003612
Classe articolo	121

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 3X/6GX = interferenza 0,02 - 0,04 mm.

HOLEX Pro Form: potente maschio a rullare per l'utilizzo su un'ampia gamma di materiali.

- · Materiale da taglio HSS-E-PM per un'elevata resistenza all'usura.
- · Rivestimento HIPIMS TiN ottimizzato di ultima generazione.

Uso:

Per pezzi che verranno trattati con uno **strato galvanico protettivo** o soggetti a deformazione da tempra.

Descrizione tecnica

Misura del filetto	M6	
Serie	Pro Form	
Valore indicativo del Ø preforo	5,55 mm	
Classe di tolleranza	ISO 3X 6GX	
Ø Codolo D _s	6 mm	
Ø Filettatura	6 mm	
Passo della filettatura	1 mm	
Lunghezza complessiva L	80 mm	
Numero taglienti Z	5	

Scheda tecnica

Profondità filettatura	18 mm	
Quadro del codolo □	4,9 mm	
Numero di scanalature per i trucioli	5	
Rivestimento	TiN	
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	С	
Codolo	Codolo cilindrico con h9	
Passaggio interno per LR	no	
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	a destra	
Colore collarino	giallo	
Tipo di prodotto	Maschio per filettatura	

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idonea	20 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatta	20 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idonea	27 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	idonea	25 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	idonea	25 m/min	Р
Acciaio < 1100 N/mm²	idonea	10 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	idonea	8 m/min	Μ
CuZn	limitatamente adatta	20 m/min	N

Scheda tecnica

Uni	idonea	
Olio	idonea	
a umido max.	idonea	