

Garant
Maschio a macchina HSS-E Forma E, vaporizzato, M: M5

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	136050 M5
GTIN	4045197078063
Classe articolo	11H

Descrizione
Esecuzione:
Forma E (imbocco a 1,5 – 2 spire).

Tipo di filettatura: M

Materiale da taglio: HSS E

Norma: DIN 371

Classe di tolleranza: ISO 2 6H

Passo della filettatura: 0,8 mm

Lunghezza complessiva L: 70 mm

 Ø codolo D_s: 6 mm

Quadro del codolo □: 4,9 mm

Ø preforo: 4,2 mm

Descrizione tecnica

Passo della filettatura	0,8 mm
Ø Preforo	4,2 mm
Numero di scanalature per i trucioli	3
Ø Filettatura	5 mm
Numero taglienti Z	3
Norma	DIN 371
Ø Codolo D _s	6 mm
Lunghezza complessiva L	70 mm
Quadro del codolo □	4,9 mm

Classe di tolleranza	ISO 2 6H
Materiale da taglio	HSS E
Profondità filettatura	15 mm
Tipo di filettatura	M
Misura del filetto	M5
Rivestimento	vaporizzato
Angolo di filetto	60 grado
Norma filettatura	DIN 13
Forma dell'imbocco	E
Angolo dell'elica	40 grado
Codolo	Codolo cilindrico con h9
Passaggio interno per LR	no
Utilizzo per tipo di foro	fino a 3×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
Tipo di prodotto	Maschi a filettare

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	13 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	15 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	15 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	15 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	limitatamente adatto	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	6 m/min	M
CuZn	limitatamente adatto	13 m/min	N

Uni	idoneo
Olio	idoneo
a umido max.	limitatamente adatto