

**Garant****Maschio a macchina in metallo duro, non rivestito, M: M5****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	131140 M5
GTIN	4045197068774
Classe articolo	11H

**Descrizione****Esecuzione:**Utilizzabile con **emulsione** (percentuale minima di olio 8%). **Esecuzione in HMI.****Vantaggi:****Particolarmente stabili, ottima autoguida.**

Tipo di filettatura: M

Materiale da taglio: HM

Norma: DIN 371

Classe di tolleranza: ISO 2X 6HX

Passo della filettatura: 0,8 mm

Lunghezza complessiva L: 70 mm

Ø codolo D<sub>s</sub>: 6 mm

Quadro del codolo □: 4,9 mm

Ø preforo: 4,2 mm

**Descrizione tecnica**

Numero di scanalature per i trucioli	3
Ø Preforo	4,2 mm
Passo della filettatura	0,8 mm
Numero taglienti Z	3
Ø Filettatura	5 mm
Norma	DIN 371
Ø Codolo D <sub>s</sub>	6 mm

Lunghezza complessiva L	70 mm
Quadro del codolo □	4,9 mm
Classe di tolleranza	ISO 2X 6HX
Materiale da taglio	HM
Profondità filettatura	15 mm
Tipo di filettatura	M
Misura del filetto	M5
Rivestimento	non rivestito
Angolo di filetto	60 grado
Norma filettatura	DIN 13
Forma dell'imbocco	C
Codolo	Codolo cilindrico con h6
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	destro
Tipo di utensile di filettatura	Maschi a macchina per i lavori dinamici
Colore collarino	giallo
Tipo di prodotto	Maschi a filettare

## Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idoneo	18 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	35 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	28 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	30 m/min	P
CuZn	limitatamente adatto	24 m/min	N

Grafite, GFRP, CFRP	idoneo	10 m/min	N
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a secco	idoneo		