

**Garant****Maschio a macchina, es. vaporizzata, M: M3****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	135650 M3
GTIN	4045197077189
Classe articolo	11H

**Descrizione****Esecuzione:****Con rastremazione.****Vantaggi:**

In questo modo si evita che i trucioli si incastrino e rompano le punte dei denti durante la corsa di ritorno.

Tipo di filettatura: M

Materiale da taglio: HSS E

Norma: DIN 371

Classe di tolleranza: ISO 2 6H

Passo della filettatura: 0,5 mm

Lunghezza complessiva L: 56 mm

Ø codolo D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Quadro del codolo □: 2,7 mm

Ø preforo: 2,5 mm

**Descrizione tecnica**

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

Lunghezza complessiva L	56 mm
Quadro del codolo □	2,7 mm
Classe di tolleranza	ISO 2 6H
Materiale da taglio	HSS E
Profondità filettatura	6 mm
Tipo di filettatura	M
Misura del filetto	M3
Rivestimento	es. vaporizzata
Angolo di filetto	60 grado
Norma filettatura	DIN 13
Forma dell'imbocco	C
Angolo dell'elica	40 grado
Codolo	Codolo cilindrico con h9
Passaggio interno per LR	no
Utilizzo per tipo di foro	fino a 2xD in caso di foro cieco
Direzione di taglio	destro
Tipo di utensile di filettatura	Maschi a macchina per i lavori dinamici
Colore collarino	blu
Tipo di prodotto	Maschi a filettare

## Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	13 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	15 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	15 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	6 m/min	M

INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	4 m/min	M
CuZn	limitatamente adatto	13 m/min	N
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		