

Garant**Maschio a macchina, esecuzione vaporizzata, M: M16****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	135150 M16
GTIN	4045197076182
Classe articolo	11H

Descrizione**Esecuzione:**

Con filetto guida a rastremazione conica (3 – 4 denti pieni; rastremazione conica posteriore).
Speciali per la filettatura di fori ciechi in profondità e per i trucioli che rimangono nelle scanalature del maschio a filettare.

Vantaggi:

Durante la corsa di ritorno del maschio, la rastremazione conica evita che i trucioli si possano incastrare con conseguente rotture delle punte dei denti.

Tipo di filettatura: M

Materiale da taglio: HSS E

Norma: DIN 376

Classe di tolleranza: ISO 2 6H

Passo della filettatura: 2 mm

Lunghezza complessiva L: 110 mm

Ø codolo D_s: 12 mm

Quadro del codolo □: 9 mm

Ø preforo: 14 mm

Descrizione tecnica

Numero taglienti Z	3
Numero di scanalature per i trucioli	3
Passo della filettatura	2 mm
Ø Filettatura	16 mm
Ø Preforo	14 mm

Norma	DIN 376
Ø Codolo D_s	12 mm
Lunghezza complessiva L	110 mm
Quadro del codolo □	9 mm
Classe di tolleranza	ISO 2 6H
Materiale da taglio	HSS E
Profondità filettatura	48 mm
Tipo di filettatura	M
Misura del filetto	M16
Rivestimento	esecuzione 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 3×D in caso di foro cieco
Direzione di taglio	destro
Tipo di utensile di filettatura	Maschi a macchina per i lavori tradizionali
Colore collarino	senza
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
GG(G)	limitatamente adatto	9 m/min	K
CuZn	limitatamente adatto	13 m/min	N
Olio	idoneo		
a umido max.	limitatamente adatto		