

**Garant****Maschi a macchina per fori passanti, TiN, MF: M19X1****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	130005 M19X1
GTIN	4062406005061
Classe articolo	10N

**Descrizione****Nota:**

Consegna: 49 giorni  
Quantità minima d'ordine: 2 pezzi  
Lavorazione speciale – restituzione esclusa  
Tipo di filettatura: M  
Materiale da taglio: HSS E  
Norma: DIN 376  
Classe di tolleranza: ISO 1 4H  
Classe di tolleranza: ISO 1X 4HX  
Classe di tolleranza: ISO 2 6H  
Passo della filettatura: 1 mm  
Lunghezza complessiva L: 140 mm  
Ø Codolo D<sub>s</sub>: 16 mm  
Quadro del codolo □: 12 mm  
Ø Preforo: 18 mm

**Descrizione tecnica**

Numero taglienti Z	3
Profondità filettatura	57 mm
Ø Filettatura	19 mm
Ø Preforo	18 mm
Quadro del codolo □	12 mm
Classe di tolleranza	ISO 1 4H

Classe di tolleranza	ISO 1X 4HX
Classe di tolleranza	ISO 2 6H
Classe di tolleranza	ISO 2X 6HX
Classe di tolleranza	6H +0,05
Classe di tolleranza	ISO 3 6G
Classe di tolleranza	ISO 3X 6GX
Classe di tolleranza	7H
Classe di tolleranza	7HX
Classe di tolleranza	7G
Classe di tolleranza	7GX
Classe di tolleranza	6H +0,10
Classe di tolleranza	6H +0,20
Numero di scanalature per i trucioli	3
Norma	DIN 376
Passo della filettatura	1 mm
Materiale da taglio	HSS E
Ø Codolo D <sub>s</sub>	16 mm
Lunghezza complessiva L	140 mm
Tipo di filettatura	M
Misura del filetto	M19×1
Rivestimento	TiN
Angolo di filetto	60 grado
Norma filettatura	DIN 13
Forma dell'imbocco	B
Codolo	Codolo cilindrico con h9
Passaggio interno per LR	no
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 tradizionali

Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Maschi a filettare