

**Garant**
**Filettatura sinistra, maschi a macchina per fori passanti, TiN, MF: M45X4**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	130006 M45X4
GTIN	4062406010560
Classe articolo	10N

**Descrizione**
**Nota:**

Consegna: 49 giorni  
 Quantità minima d'ordine: 1 pezzo  
 Lavorazione speciale – restituzione esclusa  
 Tipo di filettatura: MF-LH  
 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: 4 mm  
 Lunghezza complessiva L: 220 mm  
 Ø Codolo  $D_s$ : 36 mm  
 Quadro del codolo  $\square$ : 29 mm  
 Ø Preforo: 41 mm

**Descrizione tecnica**

Numero di scanalature per i trucioli	4
Quadro del codolo $\square$	29 mm
Ø Filettatura	45 mm
Ø Codolo $D_s$	36 mm
Lunghezza complessiva L	220 mm
Passo della filettatura	4 mm

Ø Preforo	41 mm
Profondità filettatura	135 mm
Norma	DIN 376
Numero taglienti Z	4
Materiale da taglio	HSS E
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	6H +0,20
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
Tipo di filettatura	MF-LH
Misura del filetto	M45×4
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	sinistro
Tipo di utensile di filettatura	Maschi a macchina per i lavori tradizionali

Colore collarino

senza

Tipo di prodotto

Maschi a filettare