

Garant
Set di maschi a mano nitrurato, non rivestito, M: M4

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	130450 M4
GTIN	4045197066626
Classe articolo	11G

Descrizione
Esecuzione:

Set composto da tre pezzi, **1 sgrossatore, 1 semifinitore e 1 finitore. Sgrossatore con imbocco lungo.**

Superficie nitrurata, quindi più resistente all'usura.

Raccomandazioni:

Nei **materiali TOOLOX** si raccomanda di forare da **0,05 a 0,3 mm** in più rispetto al \varnothing del preforo, a differenza di quanto indicato nella norma DIN (vedere tabella).

Tipo di filettatura: M

Materiale da taglio: HSS E

Norma: DIN 352

Classe di tolleranza: ISO 2X 6HX

Passo della filettatura: 0,7 mm

Lunghezza complessiva L: 45 mm

\varnothing codolo D_c: 4,5 mm

Quadro del codolo □: 3,4 mm

\varnothing preforo: 3,3 mm

Descrizione tecnica

Passo della filettatura	0,7 mm
\varnothing Filettatura	4 mm

Ø Preforo	3,3 mm
Norma	DIN 352
Ø Codolo D _s	4,5 mm
Lunghezza complessiva L	45 mm
Quadro del codolo □	3,4 mm
Classe di tolleranza	ISO 2X 6HX
Materiale da taglio	HSS E
Profondità filettatura	8 mm
Tipo di filettatura	M
Misura del filetto	M4
Rivestimento	non rivestito
Angolo di filetto	60 grado
Norma filettatura	DIN 13
Forma dell'imbocco	D
Forma dell'imbocco	C
Forma dell'imbocco	A
Codolo	Codolo cilindrico con h9
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	destra
Tipo di utensile di filettatura	Maschio a mano
Colore collarino	rosso
Tipo di prodotto	Maschi a filettare

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto		
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo		

Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo
TOOLOX 33	idoneo
GG(G)	limitatamente adatto
Olio	idoneo
a secco	limitatamente adatto