

Garant
Maschio a macchina, TiCN, M: M12

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	135370 M12
GTIN	4045197076731
Classe articolo	11H

Descrizione
Esecuzione:

Elica destra robusta, per asportazione ottimale dei trucioli.

Utilizzabile con **emulsione** (percentuale minima di olio 8%).

Proprietà antiusura migliorate grazie al materiale da taglio in HSS-E ottimizzato.

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 (vedi tabella).

Tipo di filettatura: M

Materiale da taglio: HSS E

Norma: DIN 371

Classe di tolleranza: ISO 2 6H

Passo della filettatura: 1,75 mm

Lunghezza complessiva L: 110 mm

\varnothing codolo D_s : 12 mm

Quadro del codolo \square : 9 mm

\varnothing preforo: 10,2 mm

Descrizione tecnica

Numero taglienti Z	4
\varnothing Filettatura	12 mm
\varnothing preforo	10,2 mm
Numero di scanalature per i trucioli	4
Passo della filettatura	1,75 mm
Norma	DIN 371

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	24 mm
Tipo di filettatura	M
Misura del filetto	M12
Rivestimento	TiCN
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 2×D in caso di foro cieco
Direzione di taglio	destro
Tipo di utensile di filettatura	Maschi a macchina per i lavori dinamici
Colore collarino	rosso
Tipo di prodotto	Maschi a filettare

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Acciaio < 750 N/mm ²	limitatamente adatto	19 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	19 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	9 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	4 m/min	P
TOOLOX 33	idoneo	3 m/min	H

Olio	idoneo
a umido max.	idoneo