

Garant
Maschio a macchina HSS-E, TiCN, MF: 8X1

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	136270 8X1
GTIN	4045197079343
Classe articolo	11H

Descrizione
Esecuzione:

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

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: MF

Materiale da taglio: HSS E

Norma: DIN 374

Classe di tolleranza: ISO 2 6H

Passo della filettatura: 1 mm

Lunghezza complessiva L: 90 mm

 \varnothing codolo D_s : 6 mm

 Quadro del codolo \square : 4,9 mm

 \varnothing preforo: 7 mm

Descrizione tecnica

Passo della filettatura	1 mm
Numero taglienti Z	3
\varnothing preforo	7 mm
Numero di scanalature per i trucioli	3
\varnothing Filettatura	8 mm
\varnothing codolo D_s	6 mm
Lunghezza complessiva L	90 mm

Quadro del codolo □	4,9 mm
Classe di tolleranza	ISO 2 6H
Materiale da taglio	HSS E
Norma	DIN 374
Profondità filettatura	16 mm
Tipo di filettatura	MF
Misura del filetto	M8×1
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 < 500 N/mm ²	limitatamente adatto	20 m/min	P
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
TOOLOX 33	idoneo	3 m/min	H
Olio	idoneo		

a umido max.

idoneo