

Maschio a macchina HSS-E, TiCN, MF: 6X0,75



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	136270 6X0,75		
GTIN	4045197079329		
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 Ø 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: 0,75 mm Lunghezza complessiva L: 80 mm

Ø codolo D_s: 4,5 mm

Quadro del codolo □: 3,4 mm

Ø preforo: 5,2 mm

Descrizione tecnica

Numero di scanalature per i trucioli	3	
Ø preforo	5,2 mm	
Numero taglienti Z	3	
Ø Filettatura	6 mm	
Passo della filettatura	0,75 mm	
Ø codolo D _s	4,5 mm	
Lunghezza complessiva L	80 mm	

Quadro del codolo □	3,4 mm		
Classe di tolleranza	ISO 2 6H		
Materiale da taglio	HSS E		
Norma	DIN 374		
Profondità filettatura	12 mm		
Tipo di filettatura	MF		
Misura del filetto	M6×0,75		
Rivestimento	TiCN		
Angolo di filetto	60 grado		
Norma filettatura	DIN 13		
Forma dell'imbocco	С		
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	\mathbf{V}_{c}	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm²	limitatamente adatto	20 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	limitatamente adatto	19 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	idoneo	19 m/min	Р
Acciaio < 1100 N/mm²	idoneo	9 m/min	Р
TOOLOX 33	idoneo	3 m/min	Н
Olio	idoneo		

Scheda tecnica



a umido max. idoneo