

Maschio a macchina GARANT Vap Tap HSS-E Forma E, esecuzione vaporizzata, M: M3



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	135815 M3	
GTIN	4069515001335	
Classe articolo	13V	

Descrizione

Esecuzione:

Maschio a filettare universale GARANT Vap Tap. Sicurezza dei processi, utilizzabile con un'ampia gamma di materiali. Lunghezza ottimizzata del collo e della scanalatura per un'evacuazione dei trucioli migliore con filettature profonde. Materiale da taglio HSS-E ad alte prestazioni con un maggiore contenuto di vanadio per una migliore resistenza all'usura. Superficie vaporizzata: i riporti saldati a freddo vengono evitati.

Forma E (imbocco a 1,5-2 spire).

Descrizione tecnica

Materiale da taglio	HSS E		
Quadro del codolo □	2,7 mm		
Numero di scanalature per i trucioli	2		
Misura del filetto	M3		
Numero taglienti Z	2		
Profondità filettatura	9 mm		
Norma	DIN 371		
Classe di tolleranza	ISO 2 6H		
Ø Filettatura	3 mm		
Ø Codolo D _s	3,5 mm		
Lunghezza complessiva L	56 mm		

Scheda tecnica

Tipo di filettatura	М		
Ø Preforo	2,5 mm		
Passo della filettatura	0,5 mm		
Rivestimento	esecuzione vaporizzata		
Angolo di filetto	60 grado		
Norma filettatura	DIN 13		
Forma dell'imbocco	E		
Angolo dell'elica	40 grado		
Codolo	Codolo cilindrico con h9		
Passaggio interno per LR	no		
Utilizzo per tipo di foro	fino a 3×D in caso di foro cieco		
Direzione di taglio	destra		
Tipo di utensile di filettatura	Maschi a macchina per i lavori dinamici		
Colore collarino	verde		
Serie	Vap Tap		
Tipo di prodotto	Maschi a filettare		

Dati utente

	ldoneità	\mathbf{V}_{c}	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idonea	18 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idonea	13 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm²	idonea	18 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	idonea	15 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	idonea	15 m/min	Р
Acciaio < 1100 N/mm²	idonea	6 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	idonea	6 m/min	М
CuZn	limitatamente adatta	15 m/min	N

Scheda tecnica

Uni	idonea	
Olio	idonea	
a umido max.	idonea	