

Maschio a macchina GARANT Vap Tap HSS-E, esecuzione vaporizzata, MF: 18X1,5



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	137110 18X1,5
GTIN	4069515002721
Classe articolo	13V

Descrizione

Esecuzione:

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.

Descrizione tecnica

Materiale da taglio	HSS E	
Classe di tolleranza	ISO 2 6H	
Misura del filetto	M18×1,5	
Ø Codolo D _s	14 mm	
Numero di scanalature per i trucioli	4	
Quadro del codolo □	11 mm	
Ø Filettatura	18 mm	
Numero taglienti Z	4	
Lunghezza complessiva L	110 mm	
Profondità filettatura	54 mm	
Passo della filettatura	1,5 mm	

Scheda tecnica

Norma	DIN 374	
Tipo di filettatura	MF	
Ø Preforo	16,5 mm	
Rivestimento	esecuzione vaporizzata	
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 3×D in caso di foro cieco	
Direzione di taglio	destro	
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	M
CuZn	limitatamente adatta	15 m/min	N

Scheda tecnica

Uni	idonea	
Olio	idonea	
a umido max.	idonea	