

Maschio a macchina GARANT Vap Tap, esecuzione vaporizzata, G: G1/4



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	133328 G1/4
GTIN	4069515003018
Classe articolo	13V

Descrizione

Esecuzione:

Sicurezza dei processi utilizzabile in 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.

Uso:

Per filettatura gas Whitworth cilindrica DIN ISO 228/1 (non per raccordi con filetto a tenuta).

Descrizione tecnica

Ø Codolo D₅	11 mm	
Numero taglienti Z	3	
Filetti per pollice	19	
Ø Filettatura	13,16 mm	
Materiale da taglio	HSS E	
Numero di scanalature per i trucioli	3	
Profondità filettatura	39,48 mm	
Quadro del codolo □	9 mm	
Preforo 11,8 mm		
Lunghezza complessiva L	100 mm	
Misura del filetto	G1/4	

Scheda tecnica

Passo della filettatura	1,337 mm	
Serie	Vap Tap	
Rivestimento	esecuzione vaporizzata	
Tipo di filettatura	G	
Angolo di filetto	55 grado	
Norma	DIN 5156	
Forma dell'imbocco	В	
Codolo	Codolo cilindrico con h9	
Passaggio interno per LR	no	
Utilizzo per tipo di foro	fino a 3×D in caso di foro di passaggio	
Direzione di taglio	destro	
Tipo di utensile di filettatura	Maschi a macchina per i lavori dinamici	
Colore collarino	senza	
Tipo di prodotto	Maschi a filettare	

Dati utente

	Idoneità	\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
Uni	idonea		
Olio	idonea		

Scheda tecnica

a umido max.	idonea	
--------------	--------	--