

## Maschio a macchina GARANT Vap Tap HSS-E, es. vaporizzata, G: G1.1/8



## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	137755 G1.1/8
GTIN	4069515002813
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.

#### Uso:

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

### **Descrizione tecnica**

Misura del filetto	G1.1/8
Lunghezza complessiva L	170 mm
Ø Preforo	35,5 mm
Ø Codolo D <sub>s</sub>	28 mm
Filetti per pollice	11
Numero di scanalature per i trucioli	4
Ø Filettatura	37,9 mm
Materiale da taglio	HSS E
Profondità filettatura	113,7 mm
Numero taglienti Z	4
Passo della filettatura	2,309 mm

# Scheda tecnica

Quadro del codolo □	22 mm	
Serie	Vap Tap	
Rivestimento	es. vaporizzata	
Tipo di filettatura	G	
Angolo di filetto	55 grado	
Norma	DIN 5156	
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	a destra	
Tipo di utensile di filettatura	Maschi a macchina per i lavori dinamici	
Colore collarino	verde	
Tipo di prodotto	Maschi a filettare	

# **Dati utente**

	Idoneità	<b>V</b> <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	idonea	6 m/min	М
CuZn	limitatamente adatta	15 m/min	N
Uni	idonea		

# Scheda tecnica

Olio	idonea	
a umido max.	idonea	