

# Maschio a macchina GARANT Vap Tap HSS-E, esecuzione vaporizzata, MF: 16X1,5



#### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	137110 16X1,5
GTIN	4069515002714
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**

Misura del filetto	M16×1,5	
Materiale da taglio	HSS E	
Numero taglienti Z	3	
Classe di tolleranza	ISO 2 6H	
so della filettatura 1,5 mm		
Numero di scanalature per i trucioli	3	
Ø Filettatura	16 mm	
Tipo di filettatura	MF	
Ø Preforo	14,5 mm	
Lunghezza complessiva L	100 mm	
Ø Codolo D <sub>s</sub>	12 mm	

## Scheda tecnica

Profondità filettatura	48 mm	
Quadro del codolo □	9 mm	
Norma	DIN 374	
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**

	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	M
CuZn	limitatamente adatta	15 m/min	N

## Scheda tecnica

Uni	idonea	
Olio	idonea	
a umido max.	idonea	