

Maschio a macchina GARANT Vap Tap HSS-E, es. vaporizzata, M: M14



Dati di ordinazione

| Numero d'ordine | 132642 M14 | | |
|-----------------|---------------|--|--|
| GTIN | 4069515001762 | | |
| Classe articolo | 13V | | |

Descrizione

Esecuzione:

Maschio a filettare universale GARANT Vap Tap. 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.

Descrizione tecnica

| Passo della filettatura | 2 mm | | |
|--|----------|--|--|
| Numero taglienti Z | 3 | | |
| Misura del filetto | M14 | | |
| Classe di tolleranza | ISO 2 6H | | |
| Ø Preforo | 12 mm | | |
| Materiale da taglio | HSS E | | |
| Ø Filettatura | 14 mm | | |
| Profondità filettatura | 42 mm | | |
| Quadro del codolo □ | 9 mm | | |
| Norma | DIN 376 | | |
| Ø Codolo D _s | 11 mm | | |
| Numero di scanalature per i trucioli 3 | | | |

Scheda tecnica

| Tipo di filettatura | M | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Lunghezza complessiva L | 110 mm | | |
| Rivestimento | es. vaporizzata | | |
| Angolo di filetto | 60 grado | | |
| Norma filettatura | DIN 13 | | |
| 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 | a destra | | |
| Tipo di utensile di filettatura | Maschi a macchina per i lavori dinamici | | |
| 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/mm ² | 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 | Μ |
| CuZn | limitatamente adatta | 15 m/min | N |
| Uni | idonea | | |
| Olio | idonea | | |
| a umido max. | idonea | | |

Scheda tecnica