

## Garant

### Macho de roscar a máquina para insertos de rosca de alambre HSS-E-PM, TiCN, EG-M: EG-M3



#### Datos de pedido

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 138200 EG-M3  |
| GTIN              | 4045197866905 |
| Clase de artículo | 11H           |

#### Descripción

##### Ejecución:

Macho para roscar según **DIN 40435** (similar a DIN 371 / DIN 376).

Excelente durabilidad gracias al uso de un sustrato de alta calidad y al recubrimiento de TiCN.

Apto para una amplia ámbito de aplicación en diferentes materiales.

##### Aplicación:

Para la ejecución de roscas de asiento CE según rosca ISO métrica **DIN 8140** para **insertos roscados de alambre STI** (Screw Threat Insert).

##### Nota:

¡Observar estrictamente el **Ø de taladro previo del agujero para roscar** (ver tabla)!

Material de corte: HSS E PM

Norma: DIN 40435

Clase de tolerancia: 6H mod.

Paso de rosca: 0,5 mm

Longitud total L: 63 mm

Ø de mango D<sub>s</sub>: 4,5 mm

Vástago cuadrado □: 3,4 mm

Ø de agujero para roscar: 3,15 mm

#### Descripción técnica

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Ø de agujero para roscar | 3,15 mm |
| Paso de rosca            | 0,5 mm  |
| Longitud total L         | 63 mm   |
| Número de filos Z        | 3       |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Clase de tolerancia            | 6H mod.  |
| Ø de rosca                     | 3 mm   |
| Norma                          | DIN 40435  |
| Ø de mango D <sub>s</sub>      | 4,5 mm   |
| Material de corte              | HSS E PM   |
| Vástago cuadrado □             | 3,4 mm   |
| Número de ranuras de sujeción  | 3  |
| Profundidad de rosca           | 9 mm   |
| Tamaño de rosca                | M3   |
| Recubrimiento                  | TiCN   |
| Tipo de rosca                  | EG-M   |
| Ángulo de flanco               | 60 grados  |
| Forma del corte previo         | E  |
| Ángulo de hélice               | 45 grados  |
| Mango                          | Mango cilíndrico con h9                                      |
| Refrigeración interior         | no   |
| Empleo con tipo de perforación | hasta 3×D en agujero ciego                                   |
| Sentido del corte              | derecha  |
| Tipo de herramienta de roscar  | Machos para roscar a máquina,<br>para el mecanizado dinámico |
| anillo de color                | verde  |
| Tipo de producto               | Macho para roscar  |