

**Garant****Macho de roscar a máquina para insertos de rosca de alambre HSS-E-PM, TiCN, EG-M: EG-M12****Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 133550 EG-M12 |
| GTIN              | 4045197862082 |
| 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: 1,75 mm

Longitud total L: 110 mm

Ø de mango D<sub>3</sub>: 11 mm

Vástago cuadrado □: 9 mm

Ø de agujero para roscar: 12,5 mm

**Descripción técnica**

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Paso de rosca                 | 1,75 mm   |
| Material de corte             | HSS E PM  |
| Norma                         | DIN 40435 |
| Número de ranuras de sujeción | 4         |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Ø de agujero para roscar       | 12,5 mm  |
| Vástago cuadrado □             | 9 mm   |
| Número de filos Z              | 4  |
| Ø de rosca                     | 12 mm  |
| Ø de mango D <sub>s</sub>      | 11 mm  |
| Longitud total L               | 110 mm   |
| Clase de tolerancia            | 6H mod.  |
| Profundidad de rosca           | 36 mm  |
| Tamaño de rosca                | M12  |
| Recubrimiento                  | TiCN   |
| Tipo de rosca                  | EG-M   |
| Ángulo de flanco               | 60 grados  |
| Forma del corte previo         | B  |
| Mango                          | Mango cilíndrico con h9                                      |
| Refrigeración interior         | no   |
| Empleo con tipo de perforación | hasta 3×D en agujero pasante                                 |
| 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  |