

**Garant****Machos para laminar roscas a máquina con ranuras de lubricación HSS-E-PM forma C 6HX, TiN, M: M16****Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 139178 M16    |
| GTIN              | 4045197509178 |
| Clase de artículo | 11H           |

**Descripción****Ejecución:**

**DIN 2174** ( $\approx$  DIN 371  $\leq$  M10;  $\approx$  DIN 376  $\geq$  M12). **Con ranuras de lubricación; efecto lubricante óptimo incluso en caso de roscas relativamente profundas.**

**Clase de tolerancia:** ISO 2X/6HX.

La **forma poligonal innovadora** permite un amplio abanico de usos. La **estructura de capas multifuncional** alcanza un **máximo de duración** incluso con **materiales de alta resistencia**.

Clase de tolerancia: ISO 2X 6HX

Paso de rosca: 2 mm

Longitud total L: 110 mm

Ø de mango D<sub>s</sub>: 12 mm

Vástago cuadrado □: 9 mm

Ø de agujero para roscar con valor orientativo: 15,1 mm

**Descripción técnica**

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Paso de rosca                 | 2 mm   |
| Ø de rosca                    | 16 mm  |
| Número de filos Z             | 5      |
| Número de ranuras de sujeción | 5      |
| Ø de mango D <sub>s</sub>     | 12 mm  |
| Vástago cuadrado □            | 9 mm   |
| Longitud total L              | 110 mm |

|  |  |
|--|--|
| Ø de agujero para roscar con valor orientativo | 15,1 mm                                |
| Clase de tolerancia                            | ISO 2X 6HX                             |
| Profundidad de rosca                           | 48 mm                                  |
| Tamaño de rosca                                | M16                                    |
| Recubrimiento                                  | TiN                                    |
| Tipo de rosca                                  | M                                      |
| Ángulo de flanco                               | 60 grados                              |
| Material de corte                              | HSS E PM                               |
| Norma  | DIN 2174                               |
| Norma rosca                                    | DIN 13                                 |
| Forma del corte previo                         | C                                      |
| Mango  | Mango cilíndrico con h9                |
| Refrigeración interior                         | no                                     |
| Empleo con tipo de perforación                 | hasta 3 × D en agujero ciego y pasante |
| Sentido del corte                              | derecha                                |
| anillo de color                                | verde                                  |
| Tipo de producto                               | Macho de laminación                    |