

## Garant

### Juego inserto de corte con juegos de machos para roscar, 3 piezas, para rosca métrica: M3-20



## Datos de pedido

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 145112 M3-20  |
| GTIN              | 4062406299903 |
| Clase de artículo | 11K           |

## Descripción

### Ejecución:

**Caja de chapa estable** con asa para el transporte y 2 cierres excéntricos. Cada herramienta está alojada en su propio soporte, de manera que está protegida durante el transporte y lista para el uso inmediato. Los machos para roscar se levantan automáticamente al abrirse la tapa. Ver descripción detallada de las herramientas en cada producto individual.

### Contenido:

- 1 juego de macho para roscar, de 3 piezas, n.º 130150: Tam. M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16; M18; M20
  - 1 terraja del n.º 140300: Tam. M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16; M18; M20
  - 1 giramachos ajustable del n.º 148410: Tam. 1,1/2; 3
  - 1 soporte para cojinete de roscar del n.º 149310: Tam. 20 × 5; 20 × 7; 25 × 9; 30 × 11; 38 × 14; 45 × 18
  - 1 plantilla para roscas n.º 477000: Tam. M/W
  - 1 destornillador n.º 664300: Tam. 3×60
  - 1 portaherramientas con carraca n.º 148700: Tam. 85; 110
- Ángulo de flanco: 60 grados

## Descripción técnica

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Para rosca métrica | M3 - M20  |
| Longitud           | 602 mm    |
| Altura             | 63 mm     |
| Anchura            | 480 mm    |
| Tipo de rosca      | M         |
| Ángulo de flanco   | 60 grados |
| Tipo de producto   | Terraja   |

## Accesorios

|                                                                          |              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Juegos de machos para roscar manuales M M5                               | 130150 M5    |
| Terraja 6g M M10                                                         | 140300 M10   |
| Soporte para cojinete de roscar 45X18 para terraja-Ø<br>×Altura 20X7 mm  | 149310 20X7  |
| Juegos de machos para roscar manuales M M4                               | 130150 M4    |
| Terraja 6g M M14                                                         | 140300 M14   |
| Juegos de machos para roscar manuales M M20                              | 130150 M20   |
| Soporte para cojinete de roscar 45X18 para terraja-Ø<br>×Altura 20X5 mm  | 149310 20X5  |
| Terraja 6g M M18                                                         | 140300 M18   |
| Plantilla para roscas Para rosca M/W                                     | 477000 M/W   |
| Juegos de machos para roscar manuales M M14                              | 130150 M14   |
| Giramachos, ajustable Tipo 1.1/2                                         | 148410 1.1/2 |
| Giramachos, ajustable Tipo 3                                             | 148410 3     |
| Terraja 6g M M5                                                          | 140300 M5    |
| Soporte para cojinete de roscar 45X18 para terraja-Ø<br>×Altura 45X18 mm | 149310 45X18 |
| Soporte para cojinete de roscar 45X18 para terraja-Ø<br>×Altura 38X14 mm | 149310 38X14 |
| Giramachos en T con carraca Longitud total 110 mm                        | 148700 110   |

|                                                                                        |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Terraja 6g M M3                                                                        | 140300 M3    |
| 3X60                                                                                   | 664300 3X60  |
| Juegos de machos para roscar manuales M M3                                             | 130150 M3    |
| Giramachos en T con carraca Longitud total 85 mm                                       | 148700 85    |
| Juegos de machos para roscar manuales M M16                                            | 130150 M16   |
| Terraja 6g M M6                                                                        | 140300 M6    |
| Terraja 6g M M16                                                                       | 140300 M16   |
| Soporte para cojinete de roscar 45X18 para terraja-Ø<br>×Altura 25X9 mm                | 149310 25X9  |
| Juegos de machos para roscar manuales M M8                                             | 130150 M8    |
| Terraja 6g M M20                                                                       | 140300 M20   |
| Terraja 6g M M8                                                                        | 140300 M8    |
| Juegos de machos para roscar manuales M M12                                            | 130150 M12   |
| Soporte para cojinete de roscar 45X18 para terraja-Ø<br>×Altura 30X11 mm               | 149310 30X11 |
| Juegos de machos para roscar manuales M M18                                            | 130150 M18   |
| Terraja 6g M M4                                                                        | 140300 M4    |
| Juegos de machos para roscar manuales M M6                                             | 130150 M6    |
| Terraja 6g M M12                                                                       | 140300 M12   |
| Juegos de machos para roscar manuales M M10                                            | 130150 M10   |
| Caja de chapa vacía para juego de herramientas para roscar<br>para rosca métrica M3-20 | 145605 M3-20 |
| Soporte para cojinete de roscar para terraja-Ø ×Altura<br>45X18 mm                     | 149300 45X18 |