

**Garant****Mordaza autocentrante, aparato básico Xtric, Tipo: 80M****Datos de pedido**

Número de pedido	363000 80M
GTIN	4062406090500
Clase de artículo	310

**Descripción****Ejecución:**

- **Muy buena accesibilidad y perfectamente simétricos.**
- **Completamente templado y lado inferior fresado con precisión.**
- **Sujeción de piezas en bruto y piezas acabadas con levantamiento mínimo de mordazas / componentes.**
- **Incluye perforaciones para sistema de posicionamiento LANG, adaptable a GARANT ZeroClamp y Erowa ITS148 (tam. 50 y 80) mediante placa intermedia.**
- **Cambio de mordazas sin herramientas. Girando la mordaza se puede modificar la gama de sujeción.**
- **Interfaz de automatización.**
- **Sistema de cambio rápido de mordazas, excepcional, sin herramientas.**
- **Fuerza de sujeción hasta 25 kN con un par de giro de 90 Nm.**
- **De manejo rápido e intuitivo.**
- **Precisión de repetición <0,01 mm.**
- **Graduación para el preposicionamiento de los módulos de sujeción.**
- **Tuerca del husillo con o sin función de péndulo.**
- **Borde de sujeción para bridas de sujeción.**
- **Ajuste central con llave de espigas.**

**Aplicación:**

Perfecto para mecanizado de 5 lados. Sujeción centrada.

**Idóneo para:**

Bocas intercambiables n.º363010 – 363045.

**Suministro:**

Guía base, husillo, tuercas de husillo, **Cubierta de husillo n.º 363083.**

**Partes opcionales:**

Destornillador hexagonal n.º 627424 tam. 5, llave de espigas n.º 628600 tam. 2, llave dinamométrica n.º 656050, vaso n.º 642229, bridas de sujeción n.º 363081 80 y 361165 CS1, perno de sujeción GARANT n.º 363190, placas adaptadoras n.º 363079, 363080, 363085. Soporte de altura n.º 363090 (en combinación con el n.º 363079). Estación de montaje n.º 358595 52/96.

**Nota:**

Las mordazas de contacto adecuadas n.º 363010 - 363045 no están incluidas en el suministro. La posición de sujeción S2 se genera al girar la mordaza. Eliminar los vacíos de sujeción en los tipos XS y XSP y H con las mordazas de contacto desplazadas.

## Descripción técnica

Código de colores para los accesorios adecuados	Xtric 80
L	220 mm
Fuerza de apriete máxima	25 kN
B	80 mm
Serie	Xtric
Peso	4 kg
Par máximo	85 Nm
Medidas anchos de llave	5 mm
Medidas anchos de llave	10 mm
Gama de sujeción S1	0 - 126 mm
Gama de sujeción S2	74 - 194 mm
Altura H	40 mm
Ranura longitudinal	20 mm
Calibre de puntas lado inferior	52 mm
Tipo de producto	Tornillo de banco para máquinas

## Accesorios

Par de bases paralelasmagnético Altura 10 mm	363075 10
Par de bases paralelasmagnético Altura 5 mm	363075 5
Par de bases paralelasmagnético Altura 22C mm	363075 22C

Vaso de seis caras, 1/2 pulgada Ancho de llave 10 mm	642229 10
Tuerca del husillo pendular derecha Tipo 80	363099 80
Par de bases paralelasmagnético Altura 15 mm	363075 15
Bocas de mordaza de recambio del sistema LANG con recubrimiento para tipo 80	363022 80
Placa adaptadora de la abrazadera de centrado Tipo ZS / para Ø de disco de sujeción 120 mm	363080 120
Tuerca del husillo pendular izquierda Tipo 80	363098 80
Tuerca del husillo rígida derecha Tipo 80	363097 80
Mordaza intercambiable estándar con recubrimiento para tipo 80	363014 80
Bocas de mordaza de recambio del sistema LANG de anchura reducida para tipo 40C	363030 40C
Mordaza intercambiable blanda Tipo 120S	363034 120S
Mordaza intercambiable blanda Tipo 120A	363034 120A
Juego de regletas de alineación y de sujeción Xtric Tipo 80	363102 80
Cojinete del husillo completo Tipo 80/220	363008 80/220
Mordaza intercambiable estándar de ancho reducido para tipo 40C	363026 40C
Llave dinamométrica con carraca reversible Par máximo 120 Nm	656050 120
Par de bases paralelasmagnético Altura 20 mm	363075 20
Brida de sujeción Tipo 80	363081 80
Par de bases paralelasmagnético Altura 7 mm	363075 7
Boca superpuesta estándar para tipo 80	363010 80
Par de bases paralelasmagnético Altura 20C mm	363075 20C
Par de bases paralelasmagnético Altura 22 mm	363075 22
Bocas de mordaza de recambio del sistema LANG para tipo 80	363018 80
Husillo de recambio para XTRIC Tipo 80M	363084 80M