# Mesas de coordenadas XY

Mesas en cruz de dos ejes fija, diseñadas para ser utilizadas sobre máquinas de taladrar, fresadoras, montajes especiales de traslación y en cualquier aplicación mecánica que necesite controlar el movimiento X-Y.

# MG

MG, Mesa estándar XY con base giratoria

Mesa de coordenadas multifuncional de dos ejes XY para uso profesional. Diseñada para trabajos de alta precisión en donde además de un control exacto de la posición XY sea necesario también un posicionamiento angular. Aplicación en máquinas de tampografía, maquinas especiales, fresadoras, posicionamiento de cabezales y en cualquier otra aplicación mecánica donde sea necesario un control de la posición XY y del ángulo G

La base inferior permite realizar un posicionado angular de 360º mediante la rotación manual de la mesa XY sobre un eje central. Incluye grabado de un sector graduado de 180 para poder medir la cota de posicionamiento angular.

Todos los elementos de las mesas de coordenadas manuales serie MG, están fabricados en aleación de hierro (fundición gris estabilizada GG25 de alta calidad), lo que le confiere una extraordinaria rigidez mecánica.

---

**Detalles técnicos**

- Desplazamiento mediante colas de milano con ajuste de holgura (todas las superficies rectificadas)
- Reglas milimetradas y nonio cromo mate, con dial y ajuste de cero.
- Husillo de rosca trapezoidal con tuerca husillo regulable.
- Freno bloqueo para fijar la mesa XY en su posición de trabajo.
- Tornillo para bloqueo y desbloqueo del bulón central para posicionamiento angular.

La mesa giratoria serie MG ofrece 6 modelos de distintos tamaños, desde 120x110 mm a 470x300 mm de recorrido útil, para poder adecuarse a las necesidades de la aplicación y ofrecer una flexibilidad y adaptación a diferentes usos y aplicaciones: todo tipo de máquina - herramienta, sistemas especiales de posicionamiento y ajuste, utillajes, mecanizado in situ, posicionamiento de cabezales de tampografía, corte y afilado.

**Compromiso Bazus**

- Las mesas de coordenadas de mayor calidad, robustas y duraderas del mercado.
- Mesas con el posicionamiento lineal más fino y sin holguras.
- Mesas de coordenadas fabricadas 100% en Europa.

**Soluciones personalizadas**

BAZUS, su socio de confianza para los sistemas de posicionamiento de alto rendimiento, le proporciona la solución adecuada a cualquier aplicación, diseñados específicamente o personalizados a las características y requerimientos de su actividad o sector.

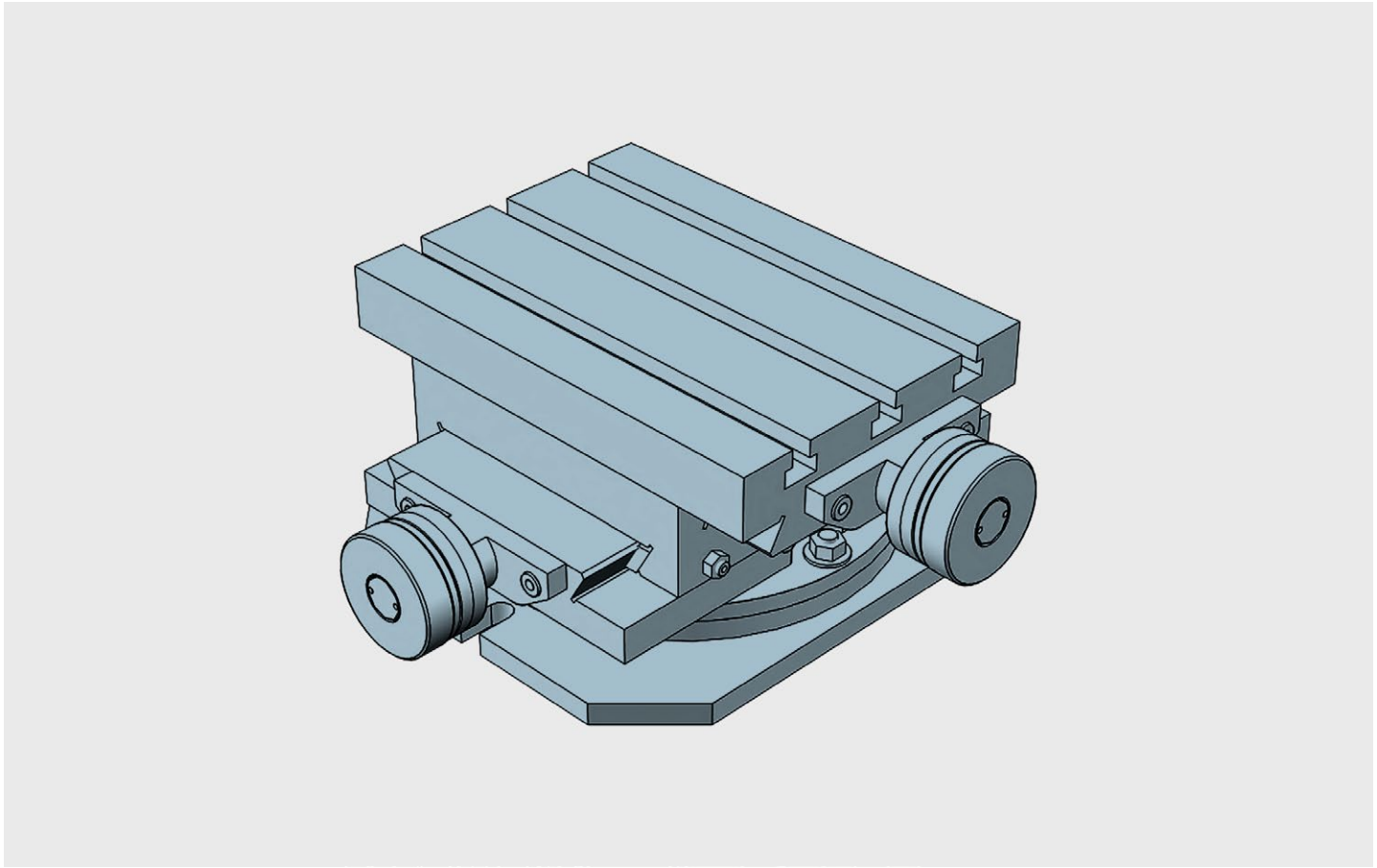
Sea cual sea su mesa de coordenadas, gracias a los más de 200 años de mejoras continuas, tendrá un socio que le ofrece soluciones a todos sus requisitos de posicionamiento y movimiento con muchas aplicaciones diferentes y disponibles en todo el mundo.

**La garantía del primer día, durante 5 años**

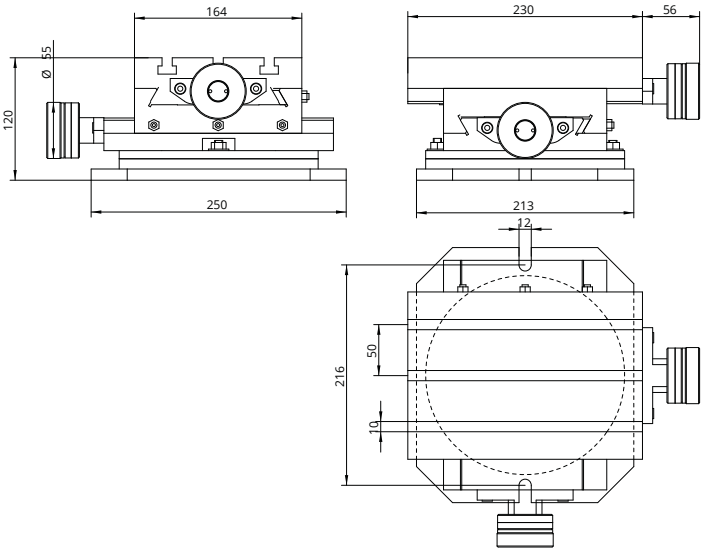
¿Por qué conformarse con 2 años de garantía? En BAZUS creemos que, si las mesas de coordenadas no caducan en este tiempo, tampoco debería hacerlo la atención profesional recibida. Por eso, una vez más, queremos cambiar las reglas. 5 años de garantía.

# MG-0

MG, Mesa estándar XY con base giratoria



Mesa de dos ejes con base giratoria: el soporte inferior permite realizar posicionado angular 360º. Incluye sector graduado 180º. Todos los elementos en fundición gris estabilizada GG25. Todas las superficies rectificadas. Reglas milimetradas en XY. Nonio cromo mate, con dial y ajuste de cero. Husillo rosca triangular. Tuerca husillo regulable. Freno bloqueo estándar M6 (bloqueo colas de milano en posición de trabajo)




## Mesa giratoria XY recorrido 120x110

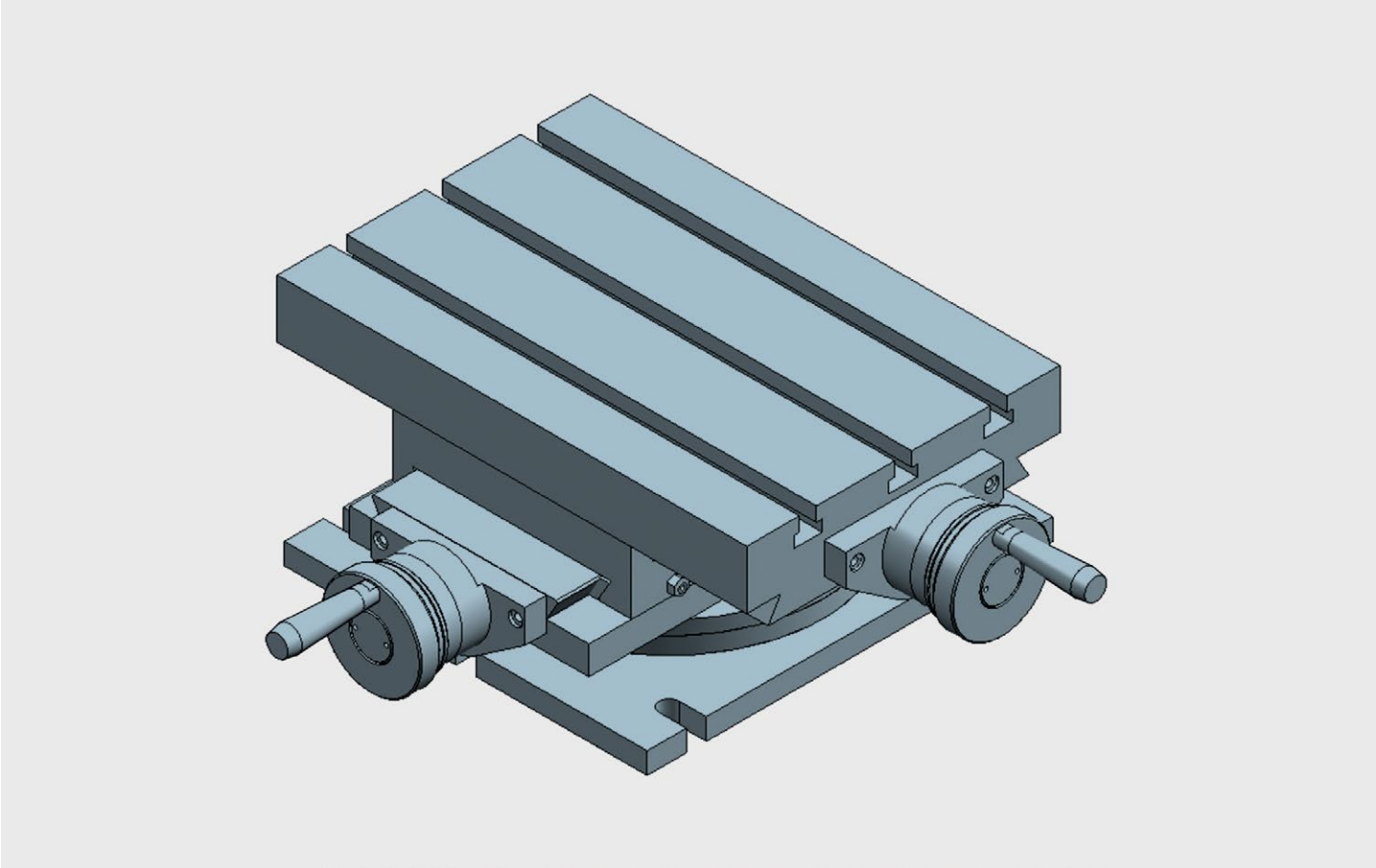
| Características técnicas | |
|---|---|
| Recorrido X [mm] | 120 |
| Recorrido Y [mm] | 110 |
| Resolución [mm] | 0,05 |
| Máx. peso [kg] | 55 |
| Máx. presión trabajo [kg] | 500 |
| Peso [kg] | 22 |

Valdeolivos, S/N
E22422 Fonz (Huesca) - Spain
Phone: (+34) 974 412 063
E-mail: info@bazus.com
www.bazus.com

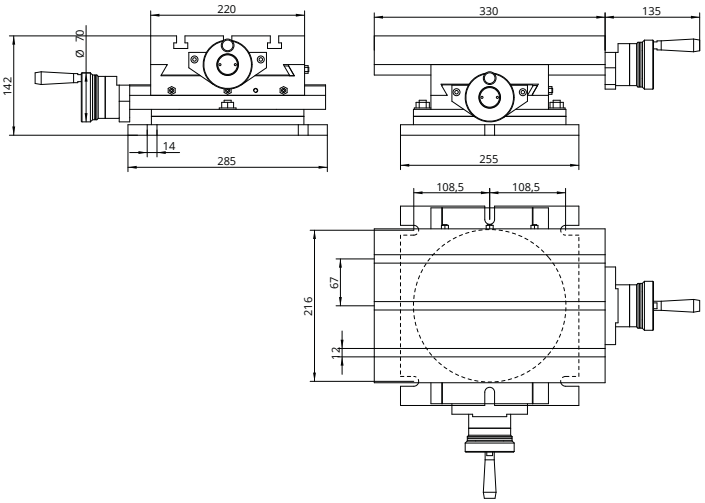
BAZUS

# MG-1

MG, Mesa estándar XY con base giratoria



Mesa de dos ejes con base giratoria: el soporte inferior permite realizar posicionado angular 360º. Incluye sector graduado 180º. Todos los elementos en fundición gris estabilizada GG25. Todas las superficies rectificadas. Reglas milimetradas en XY. Nonio cromo mate, con dial y ajuste de cero. Husillo rosca trapezoidal. Tuerca husillo regulable. Freno bloqueo estándar M6 (bloqueo colas de milano en posición de trabajo)




## Mesa giratoria XY recorrido 190x130

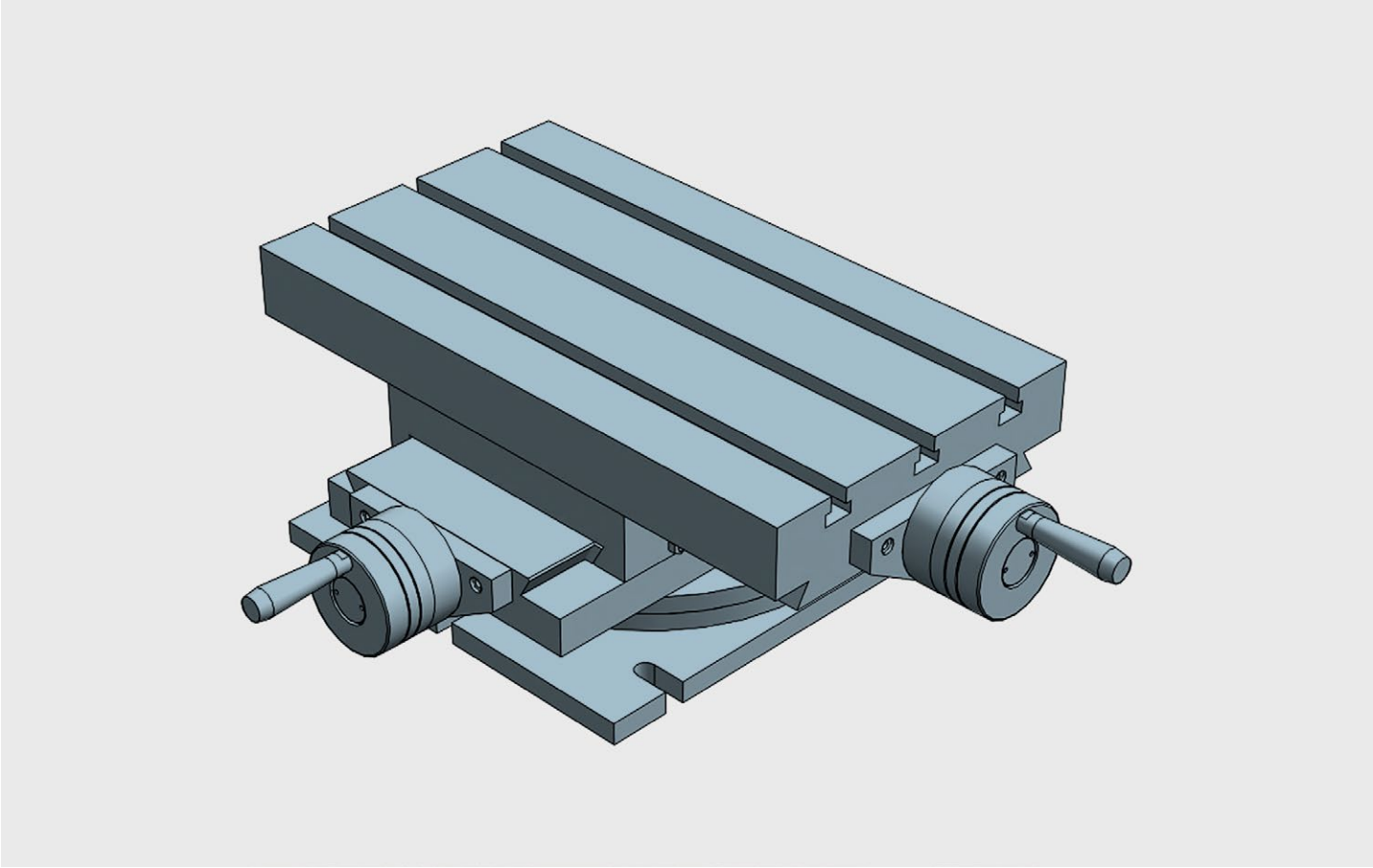
| Características técnicas | |
|---|---|
| Recorrido X [mm] | 190 |
| Recorrido Y [mm] | 130 |
| Resolución [mm] | 0,05 |
| Máx. peso [kg] | 105 |
| Máx. presión trabajo [kg] | 700 |
| Peso [kg] | 38 |

Valdeolivos, S/N
E22422 Fonz (Huesca) - Spain
Phone: (+34) 974 412 063
E-mail: info@bazus.com
www.bazus.com

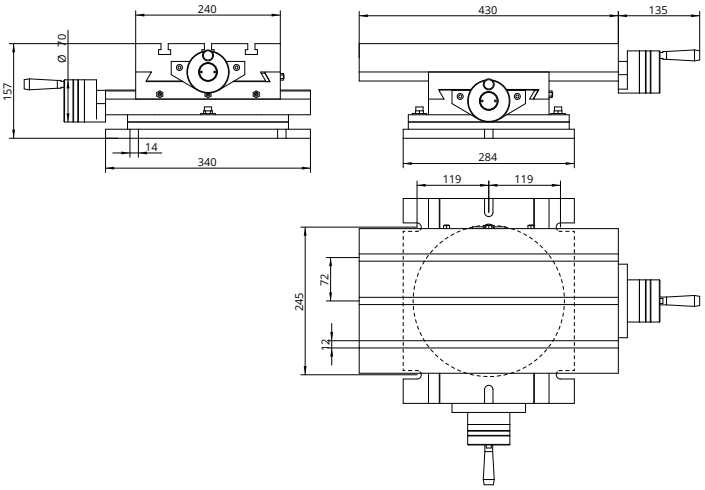
BAZUS

# MG-2

MG, Mesa estándar XY con base giratoria



Mesa de dos ejes con base giratoria: el soporte inferior permite realizar posicionado angular 360º. Incluye sector graduado 180º. Todos los elementos en fundición gris estabilizada GG25. Todas las superficies rectificadas. Reglas milimetradas en XY. Nonio cromo mate, con dial y ajuste de cero. Husillo rosca trapezoidal. Tuerca husillo regulable. Freno bloqueo estándar M6 (bloqueo colas de milano en posición de trabajo)




## Mesa giratoria XY recorrido 240x160

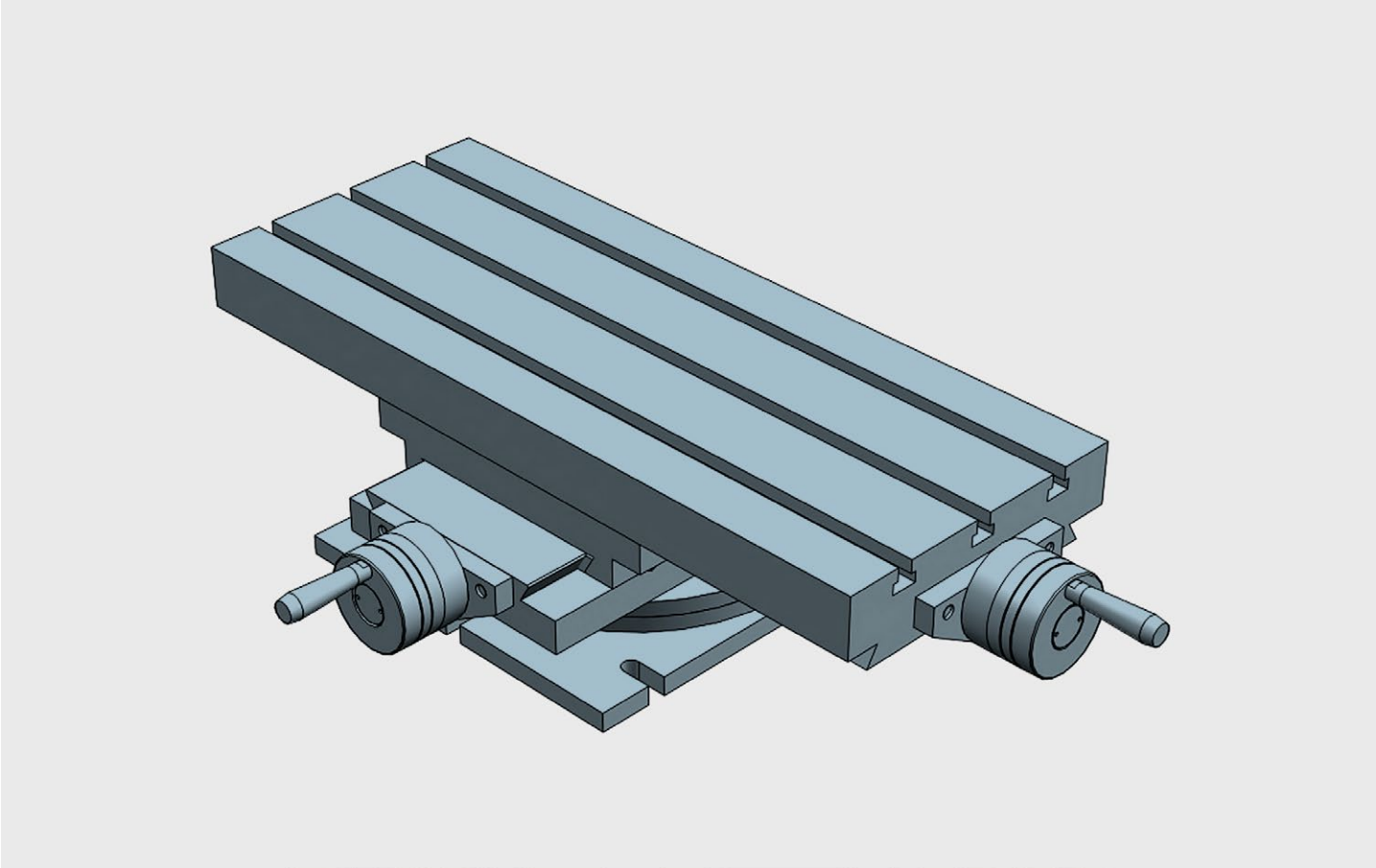
| Características técnicas | |
|---|---|
| Recorrido X [mm] | 240 |
| Recorrido Y [mm] | 160 |
| Resolución [mm] | 0,05 |
| Máx. peso [kg] | 270 |
| Máx. presión trabajo [kg] | 900 |
| Peso [kg] | 55 |

Valdeolivos, S/N
E22422 Fonz (Huesca) - Spain
Phone: (+34) 974 412 063
E-mail: info@bazus.com
www.bazus.com

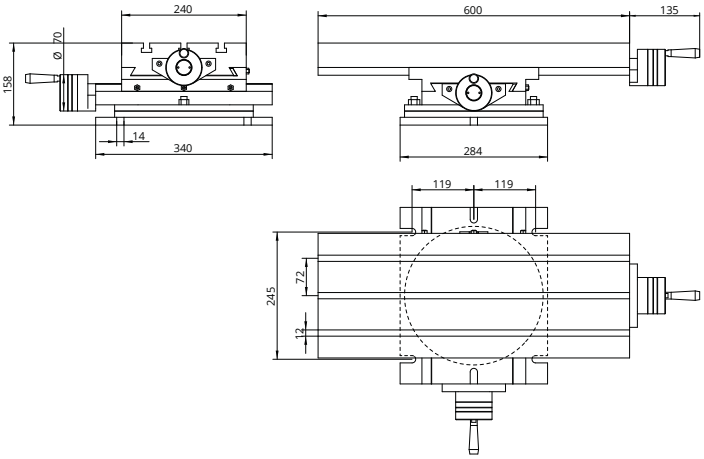
BAZUS

# MG-3

MG, Mesa estándar XY con base giratoria



Mesa de dos ejes con base giratoria: el soporte inferior permite realizar posicionado angular 360º. Incluye sector graduado 180º. Todos los elementos en fundición gris estabilizada GG25. Todas las superficies rectificadas. Reglas milimetradas en XY. Nonio cromo mate, con dial y ajuste de cero. Husillo rosca trapezoidal. Tuerca husillo regulable. Freno bloqueo estándar M6 (bloqueo colas de milano en posición de trabajo)




## Mesa giratoria XY recorrido 350x160

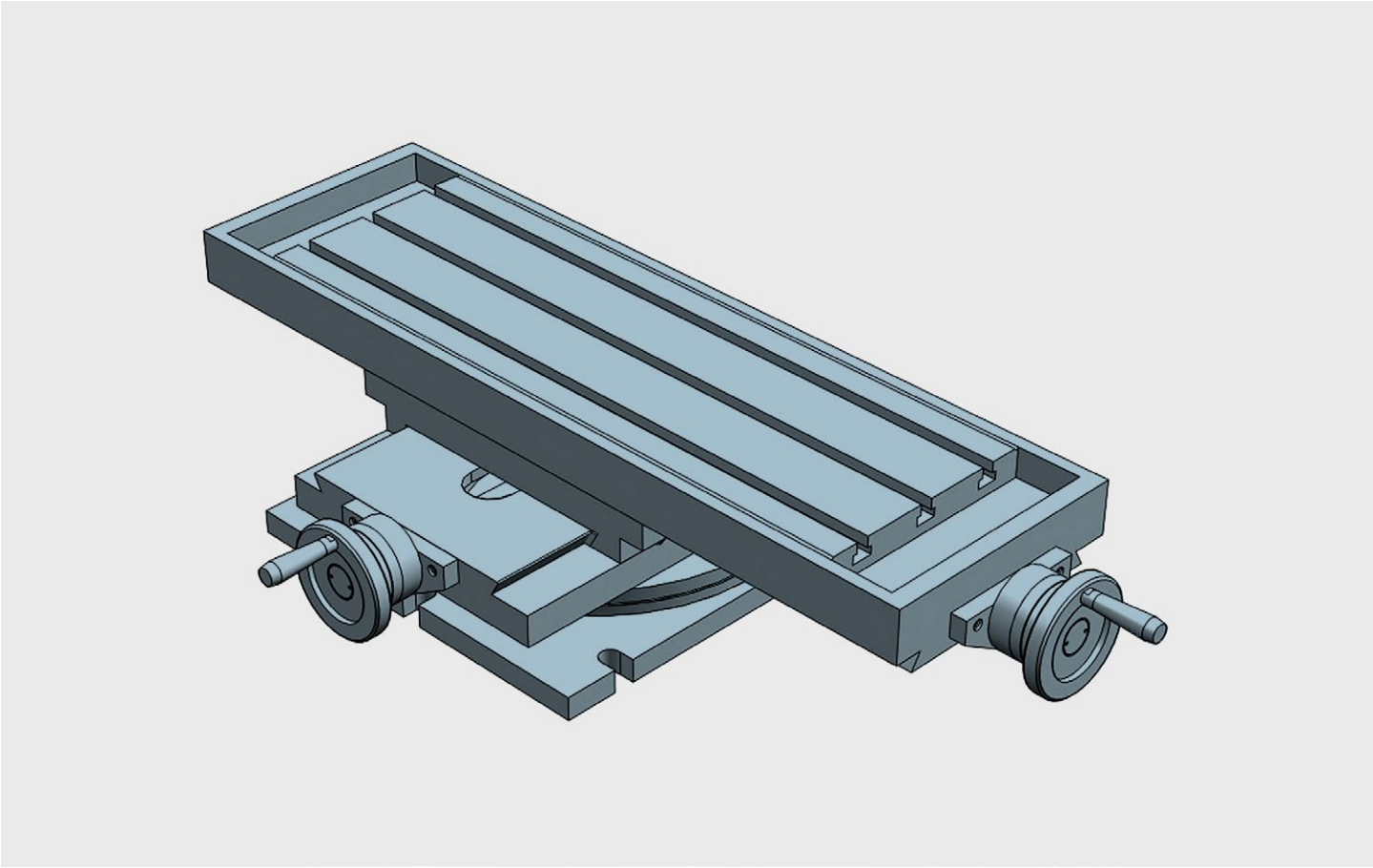
| Características técnicas | |
|---|---|
| Recorrido X [mm] | 350 |
| Recorrido Y [mm] | 160 |
| Resolución [mm] | 0,05 |
| Máx. peso [kg] | 270 |
| Máx. presión trabajo [kg] | 980 |
| Peso [kg] | 65 |

Valdeolivos, S/N
E22422 Fonz (Huesca) - Spain
Phone: (+34) 974 412 063
E-mail: info@bazus.com
www.bazus.com

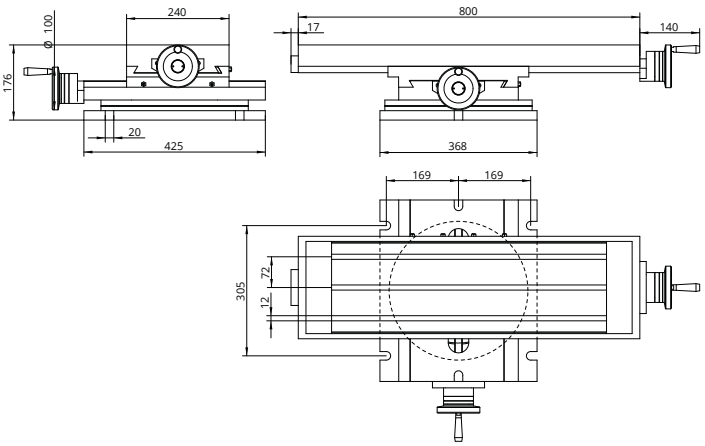
BAZUS

# MG-4

MG, Mesa estándar XY con base giratoria



Mesa de dos ejes con base giratoria: el soporte inferior permite realizar posicionado angular 360º. Incluye sector graduado 180º. Todos los elementos en fundición gris estabilizada GG25. Todas las superficies rectificadas. Reglas milimetradas en XY. Nonio cromo mate, con dial y ajuste de cero. Husillo rosca trapezoidal. Tuerca husillo regulable. Freno bloqueo estándar M6 (bloqueo colas de milano en posición de trabajo). Caja de recogida refrigerante




## Mesa giratoria XY recorrido 470x240

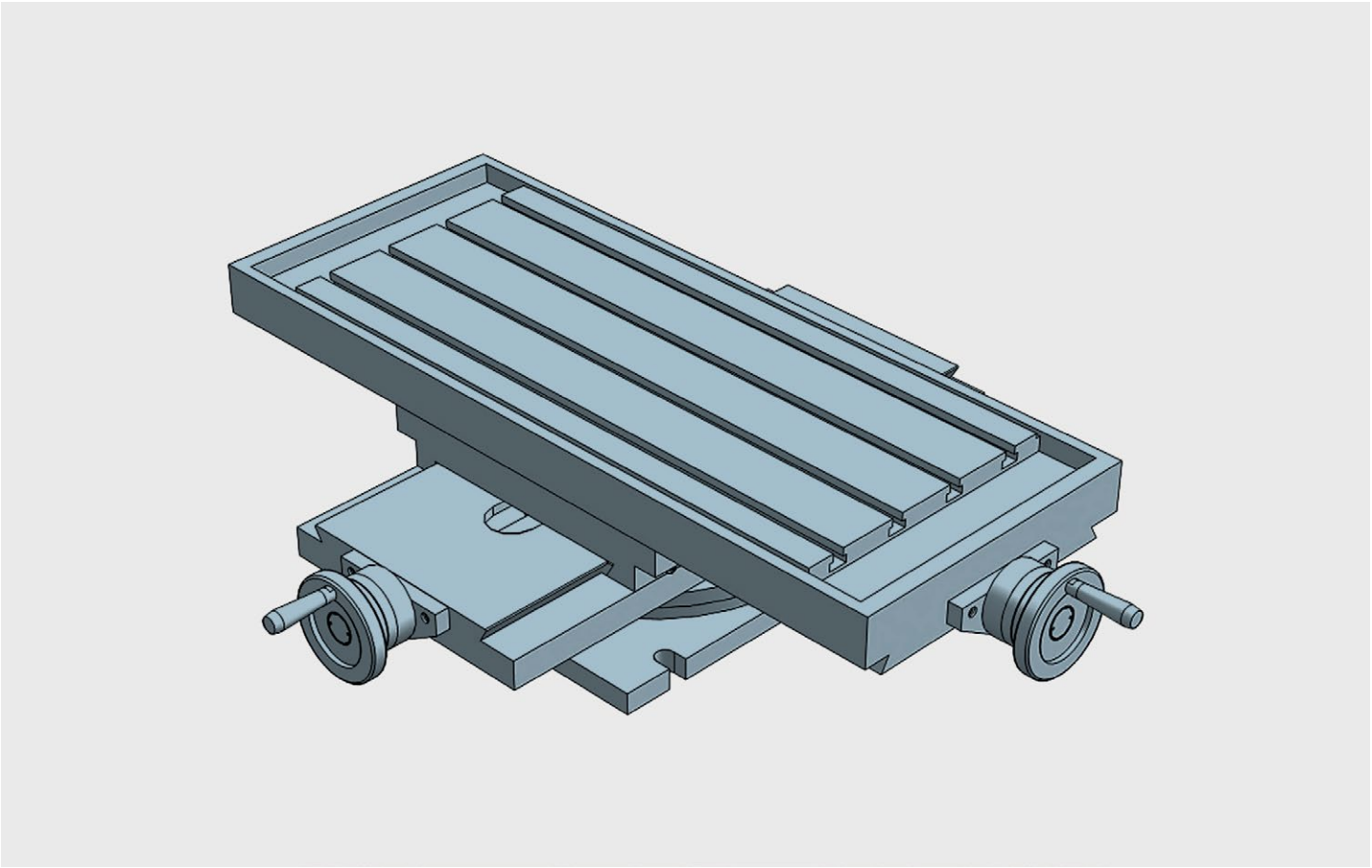
| Características técnicas | |
|---|---|
| Recorrido X [mm] | 470 |
| Recorrido Y [mm] | 240 |
| Resolución [mm] | 0,05 |
| Máx. peso [kg] | 290 |
| Máx. presión trabajo [kg] | 1200 |
| Peso [kg] | 113 |

Valdeolivos, S/N
E22422 Fonz (Huesca) - Spain
Phone: (+34) 974 412 063
E-mail: info@bazus.com
www.bazus.com

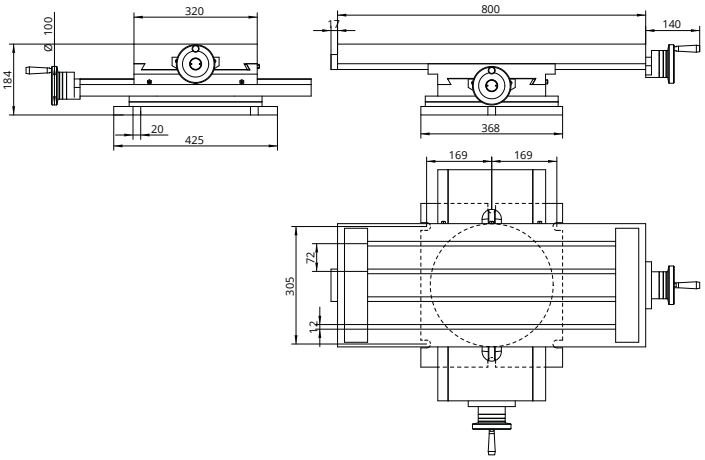
BAZUS

# MG-5

MG, Mesa estándar XY con base giratoria



Mesa de dos ejes con base giratoria: el soporte inferior permite realizar posicionado angular 360º. Incluye sector graduado 180º. Todos los elementos en fundición gris estabilizada GG25. Todas las superficies rectificadas. Reglas milimetradas en XY. Nonio cromo mate, con dial y ajuste de cero. Husillo rosca trapezoidal. Tuerca husillo regulable. Freno bloqueo estándar M6 (bloqueo colas de milano en posición de trabajo). Caja de recogida refrigerante




## Mesa giratoria XY recorrido 470x300

| Características técnicas | |
|---|---|
| Recorrido X [mm] | 470 |
| Recorrido Y [mm] | 300 |
| Resolución [mm] | 0,05 |
| Máx. peso [kg] | 290 |
| Máx. presión trabajo [kg] | 1200 |
| Peso [kg] | 126 |

Valdeolivos, S/N
E22422 Fonz (Huesca) - Spain
Phone: (+34) 974 412 063
E-mail: info@bazus.com
www.bazus.com

BAZUS