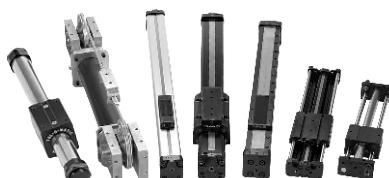


**GUSS & ROCH**, unido con **TOL-O-MATIC**, ofrece la más amplia línea de cilindros con y sin vástagos, neumáticos ó eléctricos (banda, tornillo, cable, magnéticos, embalados, etc.) drivers, motores, guías lineales, mordazas, frenos de disco, embragues, cilindros giratorios, transmisiones a 90°, etc.



## CILINDROS NEUMÁTICOS

CAT. #: 9900-4000

**MG/MGS** (Acoplado magnéticamente), disponibles en 3 fuerzas de acoplamiento y 3 diámetros con carreras hasta 1.8m.

**CC** (cilindro de cable), disponibles en diámetros de 12 a 200mm, en simple y doble efecto, con opción a tensor automático y freno de disco de caliper.

**Bc2** (cilindro de banda), disponible en 6 diámetros de 12 a 63 mm, cargas desde 2.3 hasta 181 Kg.

**BC3** (cilindro de banda), disponibles en 3 diámetros de 25 a 50mm, con soporte rígido para cargas de hasta 907 Kg.

**BC4** (cilindro de banda), disponible en 8 diámetros de 16 a 100mm con capacidades de hasta 370 Kg.

**LS** (guía lineal) las cuales son pre diseñadas y pre ensambladas, que cuentan con un carro de perfil bajo.

## FRENOS DE DISCO, EMBRAGUES Y TRANSMISIONES

CAT. #: 0701-4000 y 0100-0210

Frenos disponibles en neumático, hidráulico, de simple y doble efecto.



## GUIAS DESLIZABLES MAGNÉTICAS



**ACTUADOR ROTATORIO**  
DOBLE EFECTO  
SERIE: 1800  
DIÁMETROS: 10,20,30 Y 50 mm.



## GRIPPERS

**GRIPPER PARALELO**  
DOBLE EFECTO  
SERIE: MH2Z  
DIÁMETROS: 10,16,20,25,32 Y 40mm.



**GRIPPER AXIAL**  
DOBLE EFECTO  
SERIE: MHY2  
DIÁMETROS: 10,16,20 Y 25 mm.



**MESA ROTATORIA AMORTIGUADA 180°**  
SERIE: MSQB  
DIÁMETROS: 10,20,30 Y 50 mm.



Para mayor información solicite el catálogo de la línea de su interés.

## CILINDROS ELÉCTRICOS

CAT. #: 3600-4077 (Cil. sin vástagos)

### Serie sin Vástago

**TKS** (Tornillo) y **TKB** (Banda), compactos y fáciles de implementar, la más baja deflexión: Carga hasta 360 Kg. y carreras hasta 2.4m

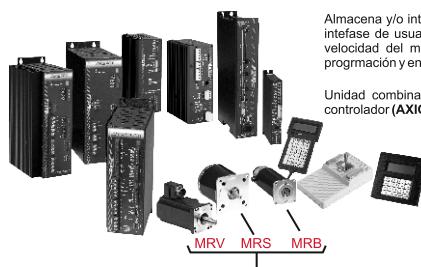
**B3S/M3S** (Tornillo) y **B3B/M3B** (Banda), para altas cargas y momentos de carga, embalados:

Cargas hasta 900Kg y carreras hasta 5.5m en hasta 2m en tornillo.

**SLS/MLS** (tornillo), sistema de guía con embalado ligero para cargas de hasta 46 Kg.

**BCS/MCS** (tornillo), con carro ajustable que transmite la carga al cuerpo del cilindro:

Cargas hasta 136 Kg. y carreras en tamaños incrementales.



### Drive

Recibe información del controlador y le da energía al motor (**MSD**, **AXIOM DV/DB**)

### Controlador

Almacena y/o interpreta órdenes de alto nivel de una computadora o interfase de usuario, y genera las señales necesarias para controlar velocidad del motor, aceleración, posición y dirección basadas en programación y entradas discretas (**MSC**, **SSC**).

### Controlador/Drive

Unidad combinada que ejecuta las operaciones de un drive y un controlador (**AXIOM PV**, **MSS**).

### Motor

Provee el movimiento giratorio para mover el CILINDRO eléctrico.

**MRV** - Servomotor sin escobillas  
**MRS** - Motor paso a paso  
**MRB** - Motor CD con escobillas



### Serie con Vástago

**RSA/RSM** (tornillo), 6 tamaños de cuerpo y 5 de tornillo, con capacidades de empuje hasta 2136 Kg. Magnético estándar.

**GSA/GSM** (tornillo), 4 tamaños de guía y 3 de tornillo con capacidades de empuje hasta 1136 Kg. Magnético estándar.