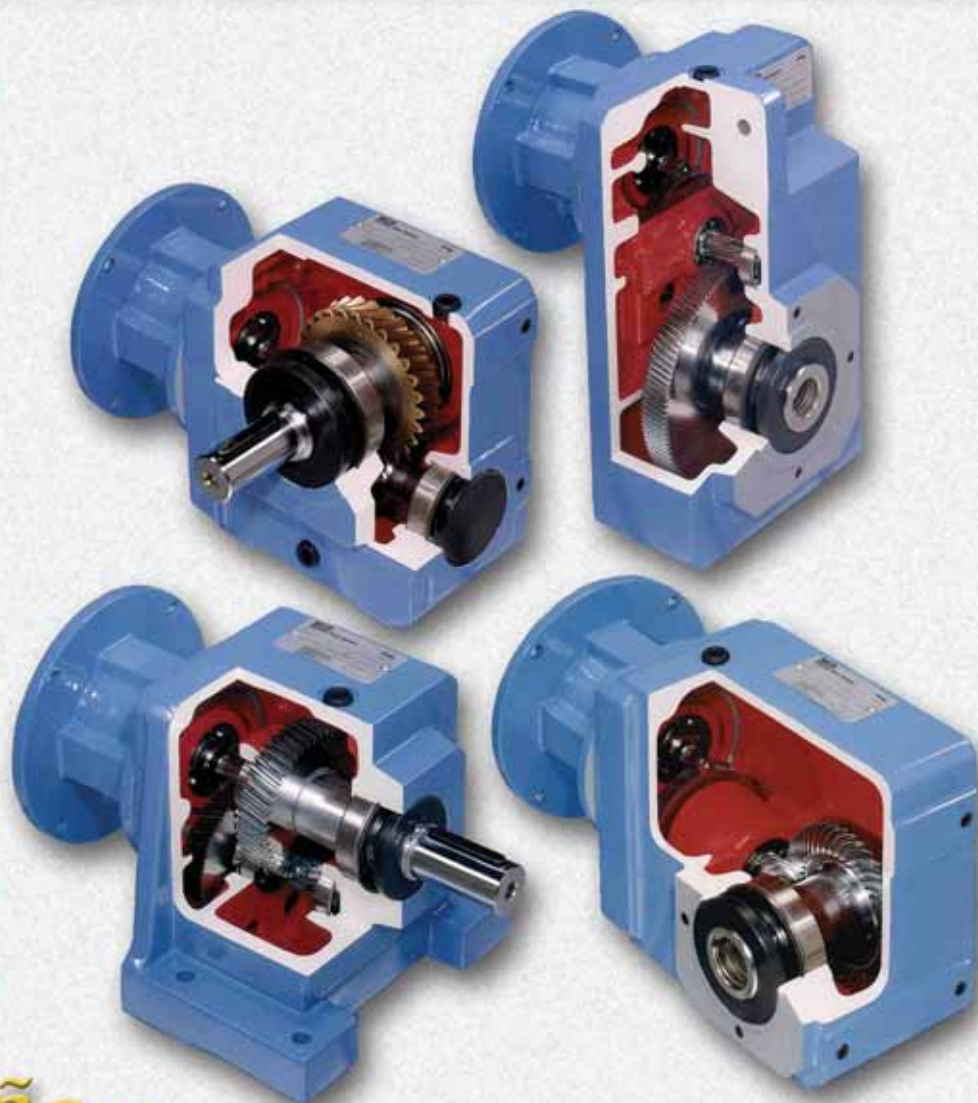


# MGS<sup>®</sup> Reductores de velocidad modulares

La mejor opción para sus requerimientos de transmisión de potencia mecánica en la industria



3 Años de Garantía

Estandar  
**3 DÍAS**  
EL TIEMPO DE  
ENTREGA  
en la planta de STÖBER U.S.A.



*¡Nosotros no decimos que somos los mejores!  
¡Nuestros clientes lo dicen!*

[www.stober.com](http://www.stober.com)

La serie MGS o sistema de engranes modulas nos permite proveer un servicio sin precedentes desde nuestra planta de ensamble, ingeniería y soporte, localizada en Maysville, Kentucky U.S.A.

## ¡La diferencia de STOBBER = Un valor agregado para su beneficio y entera satisfacción!

### Tres tonos al llamar.

- El personal de atención a clientes y del departamento de ingeniería le contestarán en no más de tres tonos al llamar.

### 3 Días

- El tiempo de entrega estandar es de tres días en la planta de STOBBER U.S.A.
- Servicio de emergencia de entrega expedita de 24 horas sin cargos éxtra.

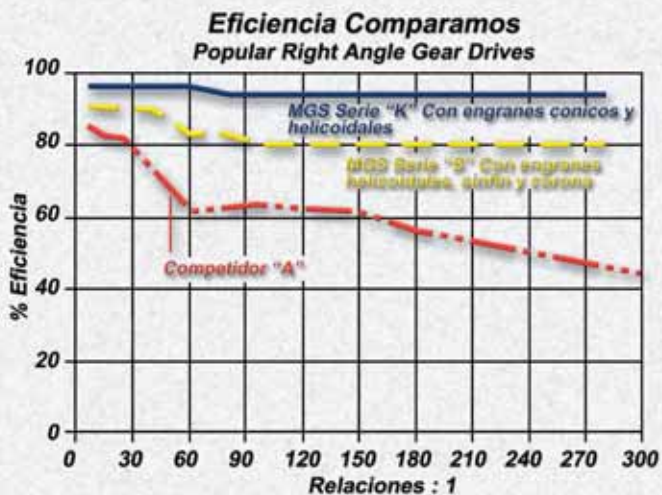
### 3 Años de Garantía.

- La garantía de 3 años es completa para todos los componentes tales como: Engranés, sellos de aceite, Rodamientos carcasas, material y mano de obra.

### Alta eficiencia.

- Los engranes helicoidales proveen la más alta eficiencia posible en una transmision mecánica.

En la gráfica siguiente comparamos una transmisión con piñon y engranes helicoidales (Serie "K") un sinfin, corona y engranes helicoidales (Serie "S") contra una transmisión estandar sinfin y corona de la competencia (Competidor A)



### Eficiencia Excepcional

- Bajo Ruido
- Funcionamiento más frío
- Soportan altas velocidades
- Alta capacidad de par
- Carcasa de alojamiento fabricada en una sola pieza para prevenir fugas de aceite

### Bridas NEMA C

- Seleccione cualquier motor eléctrico con brida NEMA C estandar.

### Ahorros monetarios considerables:

- Los equipos de alta eficiencia disminuyen los altos costos de energía.
- Lubricados de por vida, reducen los costos de mantenimiento.
- Tres días de entrega en la planta de U.S.A. lo que reduce los costos de inventario.
- Los 3 años de garantía nos reducen los costos de operación.

### Opciones disponibles

- Componentes de Acero Inoxidable tales como:
  - Flecha de salida
  - Flecha de salida hueca
  - Uno o dos bujes laterales.
- Recubrimientos
  - Pintura gris de resistencia normal.
  - Pintura epoxica blanca de mayor resistencia, lavable y aprovada por la (FDA)
  - Pintura epoxica de acero inoxidable de mayor resistencia, lavable y aprovada por la (FDA/USDA)

### Productos adicionales disponibles

- ComTrac™ Variadores de velocidad mecánicos
- Reductores de velocidad diseñados para soportar los requerimientos de sanitizado en la industria alimenticia, de las Bebidas y el Procesamiento de aves de corral.
- Reductores de velocidad diseñados para soportar los requerimientos de sanitizado en la industria del Procesamiento de aves de corral.
- ServoFit™ Reductores planetarios de alta precisión
- ServoFit™ Sistema Modulares

# ¡Reductores de velocidad mediante engranes helicoidales. . .Siempre la mejor solución!



## Serie "C"

### Reductores de velocidad Colineales con engranes helicoidales.

- De 1/6 a 165 HP
- Par de salida hasta 62,000 lbs. pulgada
- Velocidades de salida desde 875 hasta 6.3 RPM
- Relaciones de reducción desde 2:1 hasta 276:1
- Brida NEMA C disponible en la flecha de entrada
- Con base de montaje y brida de salida

## Serie "F"

### Reductor de velocidad de engranes helicoidales con entrada y salida paralela.

- De 1/6 a 165 HP
- Par de salida hasta 9,743 lbs. pulgada
- Velocidades de salida desde 406 hasta 3 RPM
- Relaciones de reducción desde 4.3:1 hasta 552:1
- Brida NEMA C disponible en la flecha de entrada
- Brida de salida
- Flechas de salida disponibles tales como: Sólida, hueca con cuñero y con un dispositivo de bujes cónicos para asegurar la sujeción a la flecha de montaje



## Serie "K" – a noventa grados Con engranes cónicos y helicoidales.

- De 1/6 a 165 HP
- Par de salida hasta 106,296 lbs. pulgada
- Velocidades de salida desde 437 hasta 4.5 RPM
- Relaciones de reducción desde 4:1 hasta 381:1
- Brida NEMA C disponible en la flecha de entrada
- Con base de montaje y brida de salida
- Flecha de salida sólida, sencilla o doble, hueca, con salida por uno o los dos lados, con un dispositivo de bujes cónicos para asegurar la sujeción a la flecha de montaje

## Serie "S" – a noventa grados Con engranes helicoidales, sinfin y corona.

- De 1/6 a 8 HP
- Par de salida hasta 7,086 lbs. pulgada
- Velocidades de salida desde 318 hasta 2.5 RPM
- Relaciones de reducción desde 9.2:1 hasta 683:1
- Brida NEMA C disponible en la flecha de entrada
- Con base de montaje y brida de salida
- Flecha de salida sólida, sencilla o doble, o hueca con cuñero.



## ¡Un mundo de soluciones a través de su distribuidor local!

Los sistemas de transmisión de STÖBER están disponibles alrededor del mundo, a la vuelta de la esquina y con su distribuidor local autorizado. Usted puede confiar en su distribuidor de STÖBER para que le responda sus preguntas y resuelva sus requerimientos.

STÖBER Drives Inc.  
Maysville, Kentucky

ServoFit® Sistema Modular



ComTrac® Variadores de velocidad mecánicos



MGS® Serie diseñada para soportar los requerimientos de sanitizado en la industria de las bebidas y el procesamiento de aves de corral



STÖBER Antriebstechnik  
Pforzheim, Alemania

ServoFit® Reductores planetarios de alta precisión



STÖBER Drives, Inc.  
1781 Downing Drive, Maysville KY 41056  
Teléfono: 606 759-5090, FAX: 606 759-5045, Numero Gratuito en USA 800 711-3588  
Pagina web: [www.stober.com](http://www.stober.com), Correo electrónico: [sales@stober.com](mailto:sales@stober.com)

MGS®, STÖBER®, ComTrac®, y ServoFit® son marcas registradas de STÖBER Drives, Inc.  
Folleto No. 3010, Derechos reservados Septiembre del 2006, Impreso en U.S.A.

Revised November 10, 2006

