

ServoFit™ Gearheads

Una decisión precisa



5 Años de Garantía Limitada

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

 **MAGZA**
INDUSTRIAL
DIST. AUTORIZADO

MEX (55) 53 63 23 31 MTY (81) 83 54 10 18
QRO (442) 1 95 72 60 ventas@industrialmagza.com

STOBER ofrece la línea de reductores planetarios para servomotor de la serie Servofit® (SPG) se adapta a todas sus necesidades de reductores planetarios de alta precisión, capacidad de par y trabajo dinámico. La serie Servofit® (SMS) de reductores modulares, ha sido diseñada para aquellas aplicaciones donde no se requiere de un reductor planetario compacto sin sacrificar la precisión y la calidad. Con estas dos series (SPG) y (SMS) STOBER Drives ofrece la línea más amplia y variada de reductores para servomotor a nivel mundial.

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

3 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

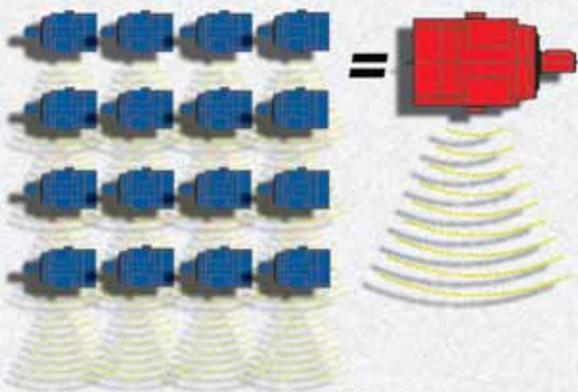
- El tiempo de entrega estándar es de tres días en la planta de STOBER U.S.A. (Estos términos no aplican para la serie PH y PHKX). Los adaptadores especiales para servomotores se surten en 10 días hábiles.
- Servicio de emergencia de entrega expedita de 24 horas sin cargos extra.

5 Años de Garantía

- La garantía de 5 años es completa para todos los componentes tales como: Engranés, carcasas, material y mano de obra, 2 años de Garantía en componentes que sufren desgaste tales como retenes de aceite, rodamientos, etc.

Engranés Helicoidales

- Alta capacidad de par
- Máxima eficiencia
- Mantienen muy bajo el nivel de ruido



1 reductor planetario convencional produce el mismo nivel de ruido que 16 Reductores Planetarios de STOBER con engranés manufacturados mediante la tecnología HeliCamber™

Eficiencia excepcional

- Muy bajo nivel de ruido
- Trabajan muy fríos
- Con engranes helicoidales para alta velocidad y capacidad de par
- Muy bajo juego entre dientes (contra golpe)

Se adaptan a cualquier servomotor

- Adaptadores de montaje entre cualquier servomotor mediante el concepto TriAdapter™, que facilita que una amplia gama de bridas tipo (NEMA, IEC o especiales) se puedan adaptar según sus necesidades



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 aprobada por la (FDA)
 - Pintura epoxica de acero inoxidable de mayor resistencia, lavable y aprobada por la (FDA/USDA)

Productos adicionales disponibles

- ComTrac™ Transmisión mecánica de velocidad variable
- MGS Reductores de velocidad
- Reductores de velocidad diseñados para soportar los requerimientos de sanitizado en la industria alimenticia y 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

www.stober.com

ServoFit™ . . . Una decisión precisa.

Serie PA

- Juego entre dientes – ≤ 1 minutos de arco
- Relaciones de reducción de 3:1 a 100:1
- Velocidad de entrada hasta 6000 RPM
- Producen un nivel de ruido tan bajo como 58 dB(A)**
- Capacidades de par de salida de 398 hasta 8,850 Lbs pulgada



Serie P

- Juego entre dientes – ≤ 3 minutos de arco
- Relaciones de reducción de 3:1 a 100:1
- Velocidad de entrada hasta 6000 RPM
- Producen un nivel de ruido tan bajo como 58 dB(A)**
- Capacidades de par de salida de 142 hasta 8,850 Lbs pulgada



Serie PHA

- Juego entre dientes – ≤ 1 minutos de arco
- Relaciones de reducción de 4:1 a 910:1
- Velocidad de entrada hasta 6000 RPM
- Producen un nivel de ruido tan bajo como 58 dB(A)**
- Capacidades de par de salida de 398 hasta 35,400 Lbs pulgada



Serie PH

- Juego entre dientes – ≤ 3 minutos de arco
- Relaciones de reducción de 5:1 a 400:1
- Velocidad de entrada hasta 6000 RPM
- Producen un nivel de ruido tan bajo como 58 dB(A)**
- Capacidades de par de salida de 885 hasta 35,400 Lbs pulgada



Serie PKX

- Juego entre dientes – ≤ 6.5 minutos de arco
- Relaciones de reducción de 3:1 a 300:1
- Velocidad de entrada hasta 6000 RPM
- Producen un nivel de ruido tan bajo como 69 dB(A)**
- Capacidades de par de salida de 354 hasta 7,080 Lbs pulgada.



Serie PHKX

- Juego entre dientes – ≤ 5 minutos de arco
- Relaciones de reducción de 5:1 a 1,200:1
- Velocidad de entrada hasta 6000 RPM
- Producen un nivel de ruido tan bajo como 69 dB(A)**
- Capacidades de par de salida de 885 hasta 22,125 Lbs pulgada



Serie F

- Juego entre dientes:
 - Estándar ≤ 11 minutos de arco
 - Reducido ≤ 7 minutos de arco
- Relaciones de reducción de 4:1 a 540:1*
- Velocidad de entrada hasta 4,500 RPM
- Producen un nivel de ruido tan bajo como 53 dB(A)**
- Capacidades de par de salida de 200 hasta 9,700 Lbs pulgada



Serie K

- Juego entre dientes:
 - Estándar ≤ 12 minutos de arco
 - Reducido ≤ 6 minutos de arco
- Relaciones de reducción de 4:1 a 381:1*
- Velocidad de entrada hasta 4,500 RPM
- Producen un nivel de ruido tan bajo como 53 dB(A)**
- Capacidades de par de salida de 190 hasta 106,000 Lbs pulgada



Serie PE

- Juego entre dientes – ≤ 15 minutos de arco
- Relaciones de reducción de 5:1 a 100:1*
- Velocidad de entrada hasta 8,000 RPM
- Producen un nivel de ruido tan bajo como 60 dB(A)**
- Capacidades de par de salida de 106 hasta 1,858 Lbs pulgada



Serie C

- Juego entre dientes – ≤ 20 minutos de arco
- Relaciones de reducción de 2:1 a 276:1*
- Velocidad de entrada hasta 4,500 RPM
- Producen un nivel de ruido tan bajo como 53 dB(A)**
- Capacidades de par de salida de 97 hasta 62,000 Lbs pulgada



* Las relaciones de reducción estándar se alojan en una sola carcasa. Hay unidades con mayores rangos de reducción disponibles pero estas se suministran en forma compuesta de dos o más carcasas.

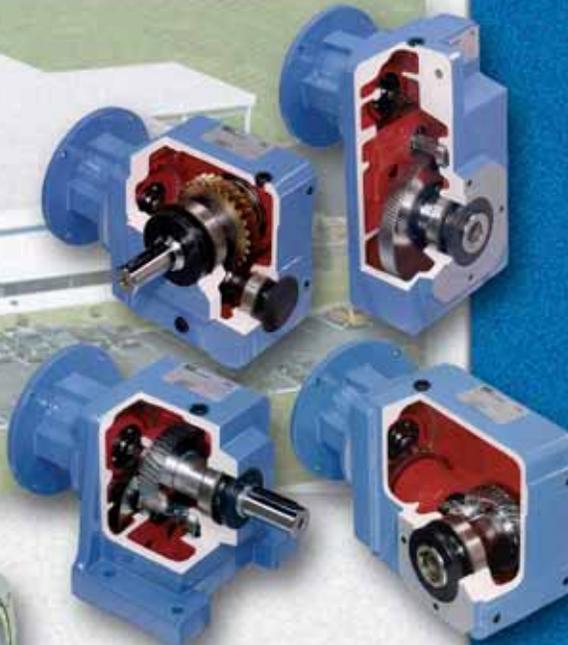
** dB(A) Este valor se determinó al hacer la medición a 1 metro de distancia y a una velocidad de entrada de 3,000 RPM

Un mundo de soluciones a través de su distribuidor local

Los sistemas de transmisión de STÖBER están disponibles alrededor del mundo o a la vuelta de la esquina 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

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



MGS™ Serie de reductores de velocidad



STÖBER Antriebstechnik
Pforzheim, Alemania



ComTrac™ Variadores de velocidad mecánicos

STÖBER Drives, Inc.
1781 Downing Drive, Maysville KY 41056
Teléfono: 606 759-5090, FAX: 606 759-5045, Número Gratuito en USA 800 711-3588
Página web: www.stober.com, Correo electrónico: sales@stober.com

MGS™, STÖBER™, ComTrac™, HeliCamber™, y ServoFit™ son marcas registradas de STÖBER Drives, Inc.
Folleto No. 3027, Derechos reservados Septiembre del 2006, Impreso en U.S.A.



MEX (55) 53 63 23 31 MTY (81) 83 54 10 18
QRO (442) 1 95 72 60 ventas@industrialmagza.com

