

Browning

Morse

Reductores
Transmisión de Potencia

the power of
EPT


EMERSON
Industrial Automation

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.



Reductores y Motorreductores Serie 7000 Browning

- Capacidad de torque mayor que cualquier competidor del mercado.
- Dimensionalmente intercambiable con la mayoría de los fabricantes.
- Una gran variedad de configuraciones y opciones de motores.
- Listos para ensamblarse para una entrega inmediata desde México.

S7000 Reductores y Motorreductores

Tipo	Tamaños	Relación	Torque de Salida a 1750 rpm (in-lbs)
Doble Reducción	9	4:1 - 50:1	683 - 26,496
Triple Reducción	8	50:1 - 200:1	796 - 27,294
4, 5, 6 Pasos	6	224:1 - 6300:1	4038 - 27,693



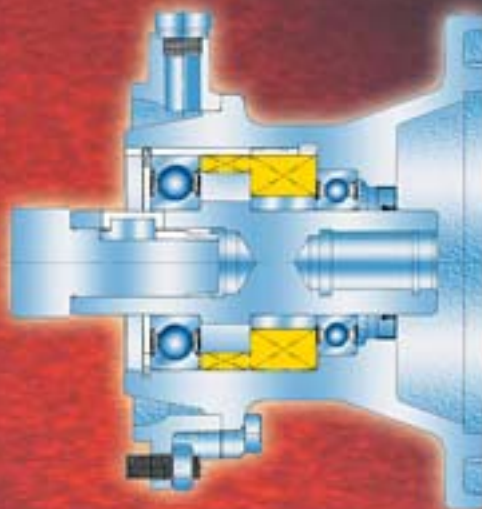
Flecha de Entrada Sólida

El logo de Emerson esta registrado por Emerson Electric Co.
Emer. Pow. Trans. Manuf. L.P. Y afiliaciones 2004. Todos los derechos reservados.

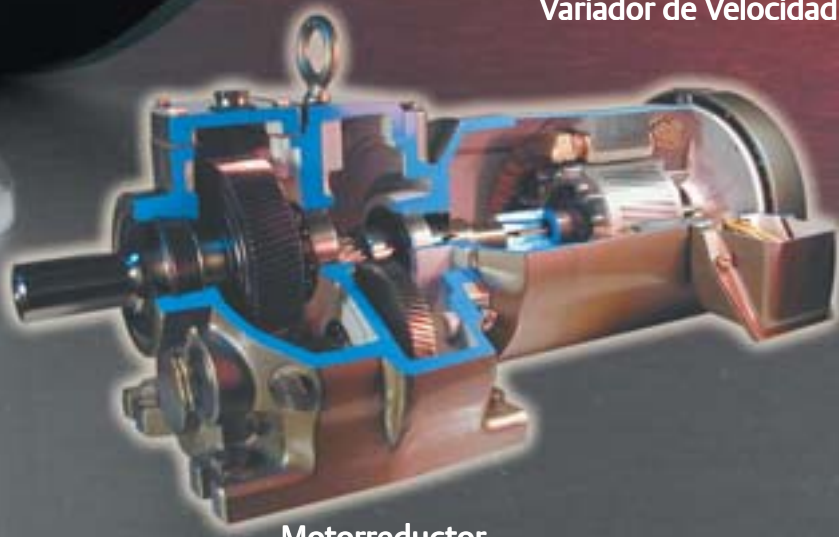
El Nuevo Adaptador Brida-C

Los reductores con brida C utilizan un compacto adaptador soportado con dos rodamientos y un alineador no metálico para evitar la adherencia de las flechas por óxido.

- Elimina el cople, su desgaste y reemplazo.
- Reduce la longitud total de la unidad.
- Permite el uso de cualquier tipo de motor.
- Transmite el torque por medio de la cuña.



Variador de Velocidad "Intelligear"



Motorreductor

Browning® TORQ TAPER® Plus

Browning TorqTaper® Plus

Tipo	Tamaños	Relación	Torque de Salida a 1750 rpm (in-lbs)
Simple Reducción	9	5:1	3500 - 90,600
Doble Reducción	11	9:1, 15:1, 25:1, 35:1	6,700 - 428,000



Reductores Helicoidales Montados en Flecha

1. Sistema Exclusivo de montaje reversible patentado.
 - Un buje cónico que permite el montaje por ambos lados.
2. Anillo estabilizador cónico para minimizar la distorsión de giro y evitar la adherencia por oxido de las flechas.
3. Tapa de Sellado para mantener la contaminación y humedad lejos de la flecha.
4. Sistema de Sellado de Barrera patentado.
 - Sellos de doble labio con un Anillo-V, Laberinto de grasa y un aro deflector exterior.
5. Engranajes Carburizados y Rectificados — AGMA Clase 12 mínimo.
6. Rodamientos Cónicos en todas las flechas.
7. Diámetros de flecha aumentados; mayor capacidad de carga en voladizo.
8. Entrega Inmediata En México.



Modular Para Transmisión de Gusano



Guardas para Bandas



Freno de Contra-vuelta



Base Para Montaje de Motor

Ventajas De Los Reductores Morse Sinfin-Corona

- La más completa gama de reductores desde 1" hasta 11" distancia entre centros. El reductor ideal para cada aplicación.
- Rodamientos y Retenes comerciales le permiten un mantenimiento libre de complicaciones.

RAIDER®

- Entrega Inmediata En México.
- Su Diseño Modular permite más de 10 millones de configuraciones con componentes en inventario.
- Dimensionalmente Intercambiable con la mayoría de los competidores.
- Unidades embarcadas con aceite.



Reductores Raider®

Tipo	Distancia entre Centros	Relación	Torque de Salida a 1750 RPM (In-lbs)
RAIDER® SERIES			
Simple Reducción	1.00 - 6.00	5:1 - 60:1	82 - 8894
Doble Reducción	1.33 - 6.00	25:1 - 3600:1	203 - 22416



NUEVO!

- Raider de Acero Inoxidable disponible para casos de extrema corrosión.

REDUCTORES SINFIN-CORONA



- Cámara de expansión Integral SealTite™ - Elimina la presión interna, evita el calentamiento y fugas de aceite.
- Diseño compacto, ligero, ventilado y anticorrosivo.
- Libre de mantenimiento, embarcado con lubricante sintético desde la fábrica, sellado de por vida.
- Montaje flexible - Con adaptadores en cuatro caras.
- Disponible en 4 modelos, para acomodarse a cualquier aplicación.
 - **U**, Flecha - Flecha
 - **Q**, Brida C - Flecha
 - **UH**, Flecha - Flecha Hueca
 - **QH**, Brida C - Flecha Hueca



POWERGEAR®

- Reductores Sinfín-Corona para uso pesado, con torques de salida de hasta 132,000 in/lbs.
- Amplio rango de tamaños; 1" hasta 11" distancia entre centros disponibles.
- Cajas robustas, rodamientos y flechas se combinan para ofrecerle un producto de alta capacidad.
- Cuatro series principales:
 - **Serie G**, Entrada con Brida C.
 - **Serie W**, Entrada y salida con flechas sólidas.
 - **Serie V**, Salida con flecha vertical.
 - **Serie S**, Reductor sinfín-corona, montado en flecha.
- Una gran variedad de estilos en simple y doble reducción.



Serie V
Salida con flecha vertical



Serie G
Entrada con Brida C



Serie W
Entrada y salida con flechas sólidas



Serie S
Reductor sinfín-corona, montado en flecha

REDUCTORES



Browning

Rodamientos Esféricos



SEALMASTER

Chumaceras



Morse

Clutches



Browning

Reductores Montados
En Flecha



SEALMASTER

Chumaceras de Rodillos



Morse

Reductores Cobra™



Browning

Poleas



Morse

Cadena



Browning

Reductores
En Línea S7000



EMERSON®

Poleas Motorizadas



Morse

Reductores Sinfin-Corona



SEALMASTER

Rótulas

Emerson Power Transmission
GEARING DIVISION
Maysville, KY 41056
Telephone 606-564-2011
Fax 606-564-2052

Emerson Power Transmission
7120 New Buffington Rd.
P.O. Box 728
Florence, KY 41022
Telephone 859-342-7900
Fax 859-342-5652

Emerson Power Transmission - Export
7120 New Buffington Rd.
Florence, KY 41042
Telephone 859-727-5273
Fax 859-727-0721



Catalog GS-04
Form #8936 • 10/04 • Printed in U.S.A.

APPLICATION CONSIDERATIONS

The proper selection and application of power transmission products and components, including the related area of product safety, is the responsibility of the customer. Operating and performance requirements and potential associated issues will vary appreciably depending upon the use and application of such products and components. The scope of the technical and application information included in this publication is necessarily limited. Unusual operating environments and conditions, lubrication requirements, loading supports, and other factors can materially affect the application and operating results of the products and components and the customer should carefully review its requirements. Any technical advice or review furnished by Emerson Power Transmission Corporation and its divisions with respect to the use of products and components is given in good faith and without charge, and Emerson assumes no obligation or liability for the advice given, or results obtained, all such advice and review being given and accepted at customer's risk.

For a copy of our Standard Terms and Conditions of Sale, Disclaimers of Warranty, Limitation of Liability and Remedy, please contact Emerson Power Transmission Customer Service at 1-800-629-2126. These terms and conditions of sale, disclaimers and limitations of liability apply to any person who may buy, acquire or use an Emerson Power Transmission Corporation product referred to herein, including any person who buys from a licensed distributor of these branded products.

www.emerson-ept.com