

# Motores y Controles digitales Dynamatic®



**Dile adiós al tiempo muerto, insiste en motores y controles Dynamatic® para:**

- Minster Machine
- Verson
- Bliss Clearing
- Brown Boggs
- Danly
- Niagara



**Dynamatic®**  
DRIVE SOURCE INTERNATIONAL, INC.

# Los motores Eddy Current y controles de Dynamatic® mantendrán

El éxito de su compañía depende del desempeño y durabilidad de equipo confiable en sus máquinas. Dynamatic® tiene más de 65 años de experiencia en aplicación de diseño y servicio para motores de velocidad variable en prensas. Mantenga su compañía sin tiempos muertos. Confíe en Dynamatic® para sus necesidades de venta, servicio y apoyo para los motores de velocidad variable de todas sus prensas, cortadoras y desbobinadores.

## Compare sus opciones en tecnología, Dynamatic siempre gana:

	Motores Dynamatic®	Motores frecuencia variable	Motores corriente directa
Rango de velocidad	34:1 normal	25:1 usando motor estándar	3:1, 25:1 normal
Torque de arranque	250%	100% a 150%	150%
Regulación de velocidad	+/- 0.5%	3% típica, 0.5% disponible	1-3% normal, 0.5% disponible
Servicio/refacciones	rara vez / simple / bajo costo	rara vez / complejo / \$\$\$\$\$	rara vez / complejo / \$\$\$\$\$
Protección de Voltaje	Menos afectado por las condiciones	Rango limitado de operación	Rango limitado del voltaje de entrada
Controlador	Simple, Bajo poder, PCB sencillo	Complejo, PCB múltiples	Complejo con alto uso de poder

## Controles PDC 2000 Dynamatic®

- Micro procesador totalmente digital.
- Entrada de poder universal con entrada de tacómetro programable y salida de voltaje para embobinado.
- Salida de embobinado modulada con control de retroalimentación de motor.
- Control de comandos RS-232 para el motor de velocidad variable Eddy Current.
- Monitor de corriente y límites de motor programable para inicio y operación continua.
- Opción de bloqueo de inicio y avance/reversa de dirección de motor.
- Todos los parámetros se programan con un tablero removible.
- Reemplaza el control Cycle-Mite SCR de Minster.



## Controles EC 2000 Dynamatic®

- Reemplazo de bajo costo para todos los motores de alto poder de Eddy Current.
- Asenso digital para los controles Mark III.
- Simple, diseño rudo, y largo ciclo de vida para confiabilidad.
- Capacidad de procesar señales de interface.
- Soporte, servicio en planta y entrenamiento las 24 horas.



Dile adiós al tiempo muerto, insiste en motores y controles Dynamatic® para:

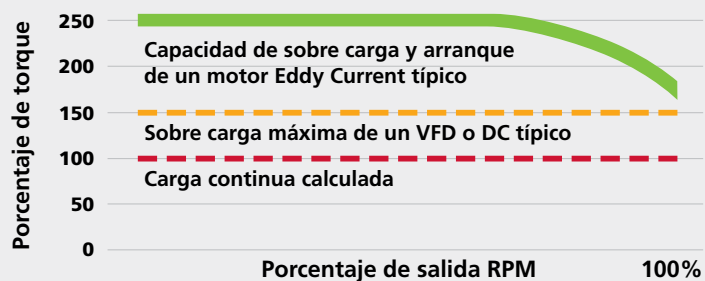


## Su proveedor para:

- Nuevos controles digitales
- Servicio de reparado rápido de controles
- Línea completa de reemplazo de controles
- Paquetes de bajo costo de motores disponible



### Curvas típicas para motores de velocidad variable



## Motores AS Dynamatic®

- .75 a 40 HP.
- Carcasa de hierro fundido.
- No hay distorsión armónica.
- No hay problemas en la línea de poder.
- Sin ciclos imprevistos.
- Refacciones de bajo costo.
- El ciclo de vida más largo de un motor de velocidad variable.

## Motores AT Dynamatic®

- 1 a 200 HP.
- 34:1 rango de velocidad normal.
- Hasta 270% de torque generado.
- Único con freno Eddy Current incluido.
- Reemplaza a Louis Allis, US Motor, WER y Eaton motores de Eddy Current.
- Los motores Dynamatic usan motores más pequeños que los sistemas A/C... ahorrándole a usted \$\$\$.



## Drive Source International, Inc.

Su servicio y soporte Norteamericano para

# Controles y Motores Eddy Current TECO

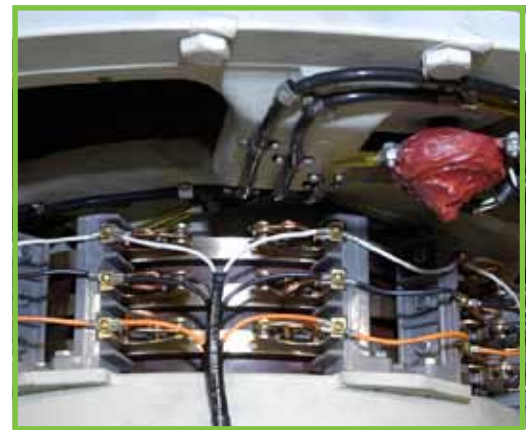


- 2 a 200 HP.
- Soporte, servicio en planta y entrenamiento las 24 horas.
- Equipo original en prensas: **Stamtec, Seyi y Sutherland.**

## Armado certificado de su unidad en nuestra fábrica

**No le confíes el corazón de sus prensas a quien sea... insiste en la calidad de Dynamatic®.**

- Nuestros técnicos experimentados desmantelan y llegan a todos los componentes individuales.
- Reemplaza todos los componentes dañados con piezas nuevas y con garantía.
- Todos sus motores re manufacturados son probados en dinamómetros para certificar calidad y desempeño.
- Análisis de tarjetas, reparación y pruebas a estándares de Dynamatic®.
- **Dos años de garantía.**



**Llama sin costo 800-548-2169** (EUA / Canadá)  
**+1-262-554-7977** (fuera de EUA / Canadá) [www.dynamatic.com](http://www.dynamatic.com)

**Soporte, servicio en planta y entrenamiento las 24 horas**

**Dynamatic®**  
DRIVE SOURCE INTERNATIONAL, INC.

7900 Durand Avenue | P.O. Box 0361 | Sturtevant, Wisconsin 53177 USA  
800-548-2169 (US/Canada) | +1-262-554-7977 (Outside US/Canada) | [www.dynamatic.com](http://www.dynamatic.com)



© 2012 Drive Source International, Inc.