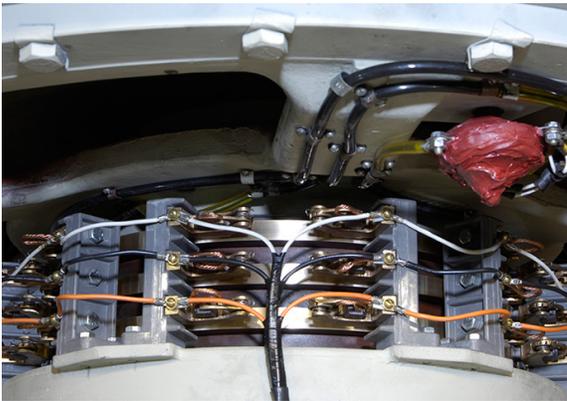


## Controles EC2000 Dynamic®

- Actualización digital de caída de potencia para controles Mark III
- De fácil operación, diseño robusto, alta durabilidad y mayor confiabilidad.
- Ofrece capacidad para interfaz de señal de proceso
- Soporte técnico las 24 horas del día.



## Fábrica certificada en re-manufacturación de motores



No confíe el corazón de sus prensas a cualquiera, insista en la calidad de Dynamic®

Drive Source International ofrece Servicios de calidad en re-manufactura y reparación para todos los variadores y controles Eddy Current. Hemos diseñado, fabricado y re-construido sistemas por más de 65 años y sabemos más sobre nuestros equipos que cualquier otro. Tenemos especificaciones originales, diagramas, documentación, requisitos de prueba y actualizaciones. Para mantener su negocio en buen funcionamiento, necesita el tipo de re-manufactura / reparación que solo el fabricante original puede ofrecer.

- Todos los controles y motores de Eddy Current
- Nuestros técnicos especializados desarmen y examinan su motor pieza por pieza
- Reemplazan todos los componentes dañados y usados con piezas nuevas de fábrica garantizadas
- Todas las unidades re-manufacturadas son 100% probadas en calidad y desempeño con certificación de Dynamic®
- Análisis, reparación y prueba de tarjetas de control, con apego a los estándares de Dynamic®

## Tu opción mas completa para suministro de :



- Actualizaciones de controles digitales
- Ágil servicio de envío y reparación de tarjetas de control
- Toda una línea de opciones para reemplazo directo de controles.
- Paquetes de motores de bajo costo

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

7900 Durand Avenue | Bldg 3 | Sturtevant, Wisconsin 53177 USA  
800-548-2169 (EU/Canada) | +1-262-554-7977 (Fuera de EU/Canada)  
[www.dynamic.com](http://www.dynamic.com)

# Dynamatic®

DRIVE SOURCE INTERNATIONAL, INC.

## Controles digitales y motores para prensas

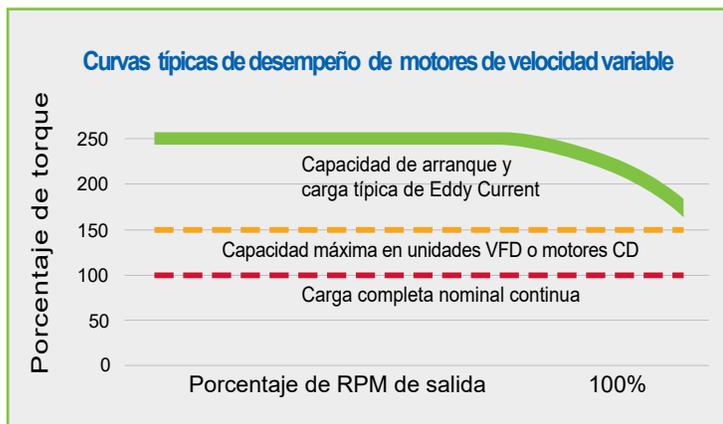
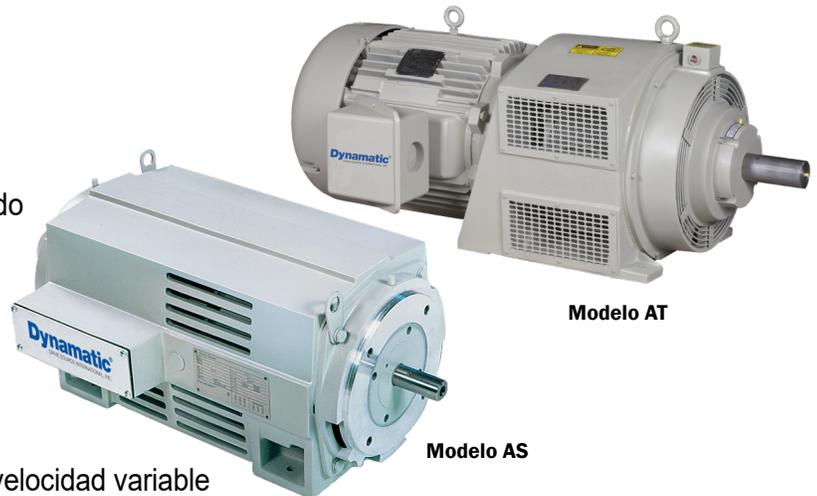
El éxito de su empresa depende de la calidad, desempeño y durabilidad de sus máquinas. Dynamatic® tiene más de 65 años de experiencia en el diseño y servicio de motores de velocidad variable en prensas de estampado. Mantenga su negocio fuerte, llame a Dynamatic® para la venta y soporte de sus motores de velocidad ajustable para todas sus prensas, deslizadores y desenrolladores.

Compare opciones en tecnología, Dynamatic® siempre gana:

	Motores Dynamatic®	Motores de frecuencia Variable	Motores de corriente directa
Rango de velocidad	34:1 Típico	25:1 Con uso de motor estándar	3:1, 25:1 Típico
Torque de arranque	250%	100% a 150%	150%
Regulación de velocidad	+/- 0.5%	3% típico, 0.5% disponible	1-3% estándar, 0.5% disponible
Servicio/Reparaciones	No frecuente / sencillo / bajo costo	No frecuente / Complejo / alto costo	No frecuente / Complejo / alto costo
Protección de Voltaje	Poca afectación por condiciones transitorias	Rango limitado en operaciones transitorias	Rango limitado de línea de entrada de voltaje
Controlador	Fácil programación / Una tarjeta de potencia	Complejo / Varias tarjetas de potencia	Complejo con alta demanda de potencia

### Motores tipo AS para prensas:

- Capacidades desde 0.75 hasta 40 HP.
- Diseño sin escobillas y con carcasa de hierro fundido
- Sin distorsión armónica
- Sin problemas de línea de fuerza eléctrica
- Sin disparos molestos
- Refaccionamiento de bajo costo
- Mayor tiempo de vida que cualquier otro motor de velocidad variable



### Motores tipo AT para prensas

- Capacidades desde de 1 hasta 200 HP
- Rango de velocidad típico 34:1
- Disponibilidad de hasta 270% de torque nominal del motor
- El único fabricante de motores de prensas con freno Eddy Current integrado
- Amplia variedad de reemplazos de motores Eddy Current para vintage Louis Allis, US Motor, WER & Eaton.
- Dynamatic® utiliza motores más pequeños que los sistemas de CA...optimizando así su inversión.