

# RECTIFICADORA PARA FRENOS

**TOOLMAN**  
MEXICO

**Teléfonos**  
(33) 1028-1947, (33) 3280-9460  
y (33) 3944-4040  
**Horarios de atención**  
Lunes a Viernes 9:00 a 18:00

**MARCA: RANGER**

**MODELO: RL-8500**

---



**MARCA: RANGER**

**MODELO: RL-8500**

**DESCRIPCION: RECTIFICADOR DE FRENOS**

**CAPACIDAD: AUTOS Y CAMIONETAS HASTA 3.5 TONS.**

**DESCRIPCIÓN:**

El RL-8500 es un rectificador de frenos de construcción resistente, único en su clase. Este equipo cuenta con la posibilidad de seleccionar una velocidad infinita para trabajos de rotor y tambor. Ahora, usted puede reducir o aumentar el límite de tiempo para obtener los mejores resultados de acabado, ya sea acelerando a través de un corte inicial áspero o de una sólo pasada de micro-acabado.

**INFORMACIÓN:**

- En contraste con la transmisión accionada mecánicamente y las cajas de cambio, el RL-8500 utiliza motores servo de precisión eléctrica DC diseñados para cumplir con las más exigentes demandas de control de movimiento industrial.
- Sistema de Adaptador de cambio rápido con una función de resortes elimina la necesidad de abrazaderas campanas convencionales y de conos.
- Funciona en todos los carros y camionetas tanto nacionales como extranjeras con tambores sin cubo, rotores (con agujero central tamaño: 2-5/32" - 4") y rotores compuestos (agujero central de tamaño 4" - 6-1/4").
- El RL-8500 está equipado con características que ayudan a aumentar su capacidad de servicio, al igual que las herramientas de precisión de corte individuales y un rápido cambio de tambor a rotor.
- El eje posee ajustes para velocidad translateral que son infinitamente variables en velocidad para permitir cortes rápidos de acabado rugoso y los de precisión.
- Controles ergonómicamente diseñados para el movimiento mínimo del operador.
- Controles fáciles de aprender y maniobrar.
- El RL-8500 mantiene la precisión que lo distingue año tras año porque todos sus componentes y construcción son robustos.
- Conos masivos que le ofrecen soporte de peso durante la rotación
- Nuestro exclusivo sistema de lubricación por circulación o salpicadura suministra un flujo constante de aceite a los cojinetes asegurándose que proveerán muchos años de servicio sin problemas.
- Bandas de serpentina proporcionan un rápido y silencioso funcionamiento lo que reduce la vibración.
- Un motor independiente para cada control de velocidad elimina la necesidad de engranajes plásticos o de bronce que son caros y toman mucho tiempo para substituir.
- Una práctica bandeja de almacenamiento superior significa que los adaptadores y herramientas se encuentran a su alcance.
- Motores independientes de velocidad del tambor y del rotor ayudan a maximizar la eficiencia del motor principal
- Nuestro paquete de lujo estándar incluye un sistema de adaptador de cambio rápido que hace que los rotores y tambores sean fáciles de remover.
- Una variedad de adaptadores le permiten manipular una amplia gama de rotores estándar y compuestos tanto como para coches nacionales como extranjeros e incluso camionetas de carga liviana.

- Una estructura de hierro fundido de 450 libras y un banco sólido reducen las vibraciones transitorias, lo que le garantiza un acabado de superficie lisa sin rugosidades en cada pasada.
  - Cambie fácilmente y en segundos las velocidades del árbol: escoja entre 150 o 200 RPM dependiendo del trabajo.
  - Butil de corte de ángulo positivo le proporciona un acabado de una pasada prácticamente todo el tiempo completando su trabajo de una manera más rápida en comparación a lo que otras rectificadoras de rotores se demoran.
  - Juego opcional de adaptadores para camiones.
- 

- **Motor principal de la unidad:** 115-230 VAC/50-60 HZ/ 1F /20 amp
- **Máximo espesor de rotor:** 2-1/2"/64 mm
- **Máximo diámetro de rotor:** 17"/432 mm
- **Diámetro de freno de tambor:** 6"-28"/152mm - 711mm
- **Carga máxima con árbol estándar de 1":** 150 libras/68kg
- **Carga máxima con árbol para camión opcional:** 250 libras/ 113 kg
- **Recorrido del eje:** 6-7/8" / 175mm
- **Velocidad de eje:** 150 RPM-200 RPM
- **Peso de envío incluyendo banco y herramientas:** 685 libras / 311 kg
- **Dimensiones:** 62 "x 49" x 36 " / 1575 mm x 1.245 mm x 914 mm