



Marca: Ranger

Modelo: RL-8500

Descripción: Rectificador de Frenos

Tecnología Vanguardista para Aumentar su Capacidad de Servicio

El RL-8500 es un rectificador de frenos de construcción robusta, único en su clase. Este equipo cuenta con la posibilidad de fijar una velocidad infinita del eje para cortes parejos con el simple giro de un dial. 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.

El revolucionario rectificador RL-8500, utiliza motores independientes para velocidades del rotor y tambor, eliminando de esta manera, las cajas de cambios o de transmisión que típicamente se encuentran en las rectificadoras de operación mecánica. Uno de los problemas más comunes que afectan a otros rectificadores de frenos es la transferencia de vibración que afecta directamente al mandril o herramienta de punta, dejando un corte imperfecto en la superficie mecanizada. El RL-8500 está diseñado exclusivamente para abordar este problema, eliminando la necesidad de engranajes de transmisiones mecánicas y los dispositivos de velocidad variable de transmisión.

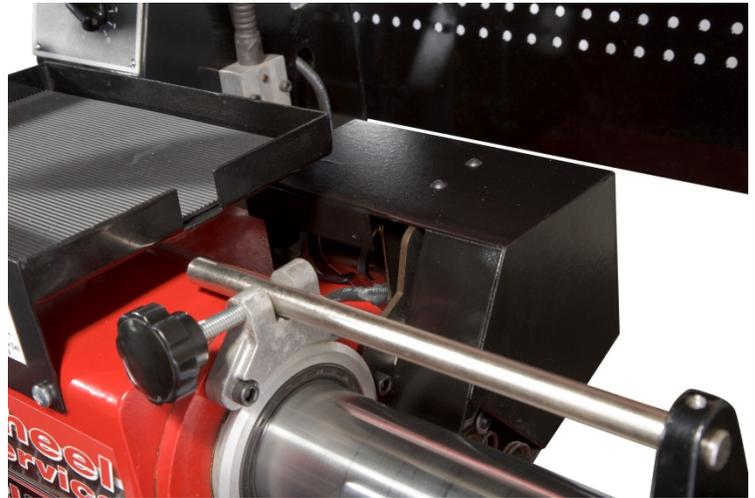
Simplemente, el RL-8500 será la mejor inversión que usted pueda realizar para su negocio.



Características:

- La rectificadora de frenos RL-8500 utiliza motores servo para controlar velocidad translateral y la velocidad del eje eliminando la necesidad de complejas cajas de transmisión que típicamente se encuentran en rectificadoras de freno de accionamiento mecánico.
- 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 de tamaño: 2-5/32" - 4") y rotores compuestos (agujero central tamaño: 4" -6-1/4").

- 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 de velocidad que son infinitamente variables para permitir cortes rápidos de acabado rugoso y los de precisión.
- Controles ergonómicamente diseñados para el movimiento mínimo del operador, fáciles de aprender y maniobrar.
- El RL-8500 mantiene su precisión año tras año porque todos sus componentes y construcción son robustos.
- Conos masivos 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 de velocidad translateral (velocidad de dos direcciones) elimina la necesidad de engranajes plásticos o de bronce que son caros y toman mucho tiempo para substituir.
- Una práctica bandeja de almacenamiento para que sus adaptadores y herramientas se encuentren a su alcance.
- Motores independientes de velocidad para el rotor y el tambor ayudan a maximizar la eficiencia del motor principal.
- Nuestro paquete de lujo estándar incluye un sistema de adaptador de cambio rápido para los rotores y tambores.
- Una variedad de adaptadores le permite servir todos los rotores estándar o complejos de vehículos nacionales o extranjeros y camionetas de carga liviana.
- Una estructura de hierro fundido de 450-lb. y un banco sólido reducen las vibraciones, asegurando acabados de superficie lisa en cada pasada.
- Fácil cambio de velocidades del árbol, en tan sólo segundos: escoja entre 150 RPM o 200 RPM dependiendo del trabajo.
- Butil de corte de ángulo positivo le proporciona acabado liso de una pasada y permitiendo que trabaje más rápido.



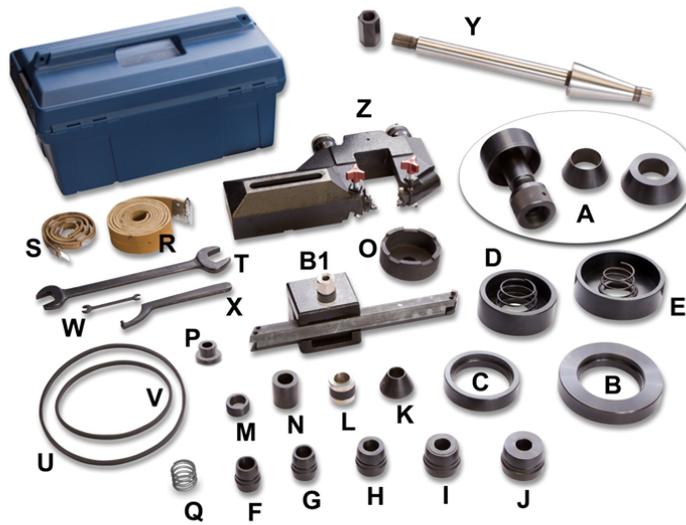
Especificaciones:

- **Requirimientos eléctricos:** 115 – 230 VAC / 50 – 60 Hz / 1 F / 20 Amp
- **Máximo espesor de rotor:** 2-1/2" / 64 mm
- **Máximo diámetro de rotor:** 17" / 432 mm
- **Diámetro freno - tambor:** 6" – 28" / 152 mm – 711 mm
- **Carga máxima - con árbol de 1", estándar:** 150 lbs. / 68 kg
- **Carga máxima - con árbol de 1-7/8" para camioneta (opcional):** 250 lbs. / 113 kg
- **Recorrido del eje:** 6-7/8" / 175 mm
- **Velocidad del eje:** 150 rpm – 200 rpm
- **Peso de envío incluyendo banco y herramientas:** 685 lbs. / 311 kg
- **Dimensiones de envío:** 62" x 49" x 36" / 1,575 mm x 1,245 mm x 914 mm



Paquete de Herramientas Incluido

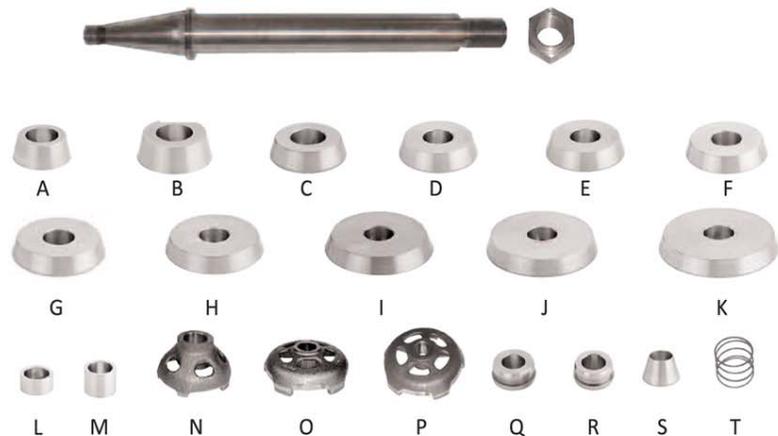
QTY	DESCRIPTION
1	(A) Quick-Change Adapter Plus System
1	(B) Backing Plate 6.75"OD
1	(C) Backing Plate 5.25"OD
1	(D) Sm. Cup w/ Built-in-Spring 5.25"OD
1	(E) Lg. Cup w/ Built-in-Spring 6.75"OD
1	(F) Dbl. Tapered Collet 1.322" x 1.670"
1	(G) Dbl. Tapered Collet 1.362" x 1.710"
1	(H) Dbl. Tapered Collet 1.711" x 2.073"
1	(I) Dbl. Tapered Collet 2.074" x 2.440"
1	(J) Dbl. Tapered Collet 2.441" x 2.897"
1	(K) Centering Cone 1.187" x 2.25"
1	(L) Self-Aligning Spacer 1 5/8" long
1	(M) Spacer 1/2" long
1	(N) Spacer 2" long
1	(O) Bell Clamp 4 1/4"OD
1	(P) Step Adapter 1" x 2"
1	(Q) Spring
1	(R) Drum Silencer
1	(S) Universal Silencer band
1	(T) Large Wrench
1	(U) Large Rubber Silencer
1	(V) Small Rubber Silencer
1	(W) Small Wrench
1	(X) Spanner Wrench
1	(Y) Arbor / Arbor Nut
1	(Z) Twin Cutter Assembly
1	(B1) Boring Bar Assembly



27

Paquete con Adaptadores para Camioneta (Opcional)

QTY.	DESCRIPTION
1	Arbor - 1-7/8" Arbor (Truck Rotors and Drums Up To 200 lbs.)
1	Arbor Nut - 1 7/8"
1	(A) Centering Cone 2.750" x 3.334" (69.05 x 84.67 mm)
1	(B) Centering Cone 3.281" x 3.891" (83.34 x 98.83 mm)
1	(C) Centering Cone 3.828" x 4.422" (97.23 x 112.32 mm)
1	(D) Centering Cone 4.359" x 5.000" (110.72 x 127.00 mm)
2	(E) Centering Cone 4.656" x 5.250" (118.26 x 133.35 mm)
2	(F) Centering Cone 4.875" x 5.500" (123.83 x 139.70 mm)
2	(G) Centering Cone 5.437" x 6.031" (138.10 x 153.18 mm)
2	(H) Centering Cone 5.969" x 6.562" (151.61 x 166.67 mm)
2	(I) Centering Cone 6.550" x 7.437" (166.37 x 188.90 mm)
1	(J) Centering Cone 7.000" x 7.7001" (177.80 x 195.58 mm)
1	(K) Centering Cone 7.578" x 8.172" (192.48 x 207.56 mm)
1	(L) Spacer - 1.25" (31.75 mm) Long
1	(M) Spacer - 2" (50.80 mm) Long
2	(N) Bell Clamp 6.250"OD (158.75mm)
2	(O) Bell Clamp 7.250"OD (184.14mm)
2	(P) Bell Clamp 9.250"OD (234.95mm)
2	(Q) Double Tapered Collet 2.828" x 3.185" (71.83 x 80.90mm)
2	(R) Double Tapered Collet 3.203" x 3.560" (81.36 x 90.42mm)
1	(S) Centering Cone 2.156" x 3.375" (54.76 x 85.72mm)
1	(T) Spring



32

*Todos nuestros paquetes o accesorios opcionales tienen un costo adicional.