

▼ RP70A2L, tensor hidráulico de rieles con componentes de montaje inferior.



- Tensor modular de 70 toneladas que mantiene el riel en longitud neutra durante el proceso de soldadura
- Fácil de montar en menos de 2 minutos
- Diseñado con nuevos cilindros ligeros de aluminio que incluyen manguitos protectores sobre los vástagos para prolongar su durabilidad
- El modelo RP70A2L se suministra con un conjunto de soporte de montaje inferior de serie, lo que permite su instalación por debajo del perfil del riel y mantener el espacio libre necesario para el tráfico de vehículos de servicio que atraviesan la zona de obras
- El modelo RP70A2L cuenta con una carrera del cilindro de 14.94 pulg., frente a las 8.07 pulgadas del modelo RP70A2, lo que proporciona 6.87 pulgadas de recorrido lineal adicional para aplicaciones que requieren un mayor desplazamiento o un mayor rango de ajuste
- El modelo RP70A2 no incluye de serie el soporte para montaje inferior; sin embargo, es compatible con el kit opcional de montaje inferior para aquellas instalaciones que requieran una configuración de montaje por debajo del riel.

▼ Sistema completo con tensor hidráulico de rieles RP70A2L.



Sistemas de tensado de rieles ligeros y modulares



Tensores de rieles RP70A2 y RP70A2L

La serie RP70A2 de Enerpac incluye kits de tensado de rieles ligeros para el personal de mantenimiento ferroviario que monta e instala tensores de rieles directamente in situ. Los componentes duraderos y fáciles de montar son más ligeros que herramientas similares. Los tensores modulares de 70 toneladas mantienen el riel en longitud neutra durante el proceso de soldadura. La serie RP70A2, físicamente menos exigente, es compatible con la bomba sin cable de las serie ZC3 de Enerpac y ofrece así una solución completa de energía limpia.



Certificado de aceptación PA05-06958

Tanto el tensor hidráulico de rieles RP70A2 como la bomba de tensado ZC3 están certificados por Network Rail.



Durabilidad

Los cilindros de aluminio de doble efecto están encerrados dentro de los manguitos de acero que protegen los vástagos de los cilindros de daños, especialmente de salpicaduras de soldadura y prolongan la vida útil de la unidad. Disponible en carrera de 14.94 pulg. o carrera de 8.07 pulg..



Bombas de tensado a batería, cero emisiones

Con válvula manual de acero con función de retención de presión.

- Llave de seguridad para dejar la bomba desatendida de forma segura durante los descansos
- Batería de Litio-Ion de 82 V, 4 Ah.
- Bastidor protector y manómetro
- 3 etapas: 31.7 pulg³/min a 8400 psi
- Nivel de ruido reducido de 80 dBA máx.
- Motor avanzado sin escobillas de 1.36 CV.

Modelo	Cargador de batería (V)	Aceite utilizable (gal)	(lbs)
ZC3404JE-RS	230	1.0	77
ZC3404JB-RS	115	1.0	77



Tensores de rieles de la serie RP70A2

Los tensores hidráulicos de rieles RP70A2 se utilizan para unir vías férreas pesadas para el tensado y la soldadura aluminotérmica.

En la industria ferroviaria, los gerentes de ergonomía especifican que las herramientas de más de 64 lbs deben ser modulares y poder ensamblarse/transportarse manualmente en el sitio.

Los RP70A2 y RP70A2L se pueden utilizar con la bomba a batería. El tensor es intercambiable con otro tipo de unidades de potencia.

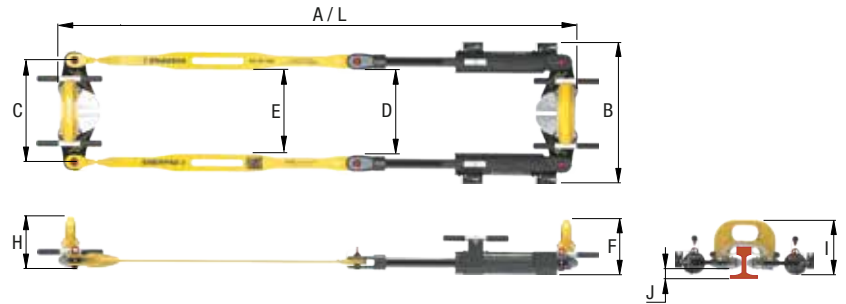
Los RP70A2 y RP70A2L ajustan el espacio entre los extremos de los rieles para tensar, soldar y reparar los fallos de los rieles y poder revisar los aisladores.



Componentes portátiles del RP70A2

- 1 = Abrazaderas de sujeción
- 2 = Brazo oscilante con pinzas para rieles
- 3 = Cilindros hidráulicos
- 4 = Barras de extensión

Modelo	Descripción
RP70A2	Tensor de rieles, carrera de 8.07 pulg, con componentes de montaje en la parte superior del riel
RP70A2L	Tensor de rieles, carrera de 14.94 pulg, con componentes de montaje inferior
RP70A2UMK	Kit de montaje inferior, compatible con cualquier unidad RP70A2



Capacidad toneladas		Carrera (pulg)	Modelo	Dimensiones (pulg)											 (lbs)
Tracción	Empuje			A *	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L *	
70	45	8.07	RP70A2	122.13	32.99	23.66	19.76	19.53	12.91	3.82	12.13	12.91	1.54	114.06	452
		14.94	RP70A2L	135.90	32.99	23.66	19.76	19.53	12.91	3.82	12.13	12.91	1.54	120.94	476

* A = Longitud extendida. L = Longitud cerrada.

Serie RP



Capacidad nominal de tracción/empuje:
70 - 45 toneladas

Carrera:
8.07 y 14.94 pulgadas

Presión máxima de funcionamiento:
8400 psi



Mangueras hidráulicas

Utilice las mangueras hidráulicas de 10 pies con número de referencia H9210-RS para garantizar la integridad de su sistema de tensado de rieles.



▲ RP70A2



▲ RP70A2L con kit de montaje inferior RP70A2UMK.



SISTEMAS DE TENSADO HIDRÁULICO DE RIELES

KIT DE TENSORES HIDRÁULICOS DE RIELES, SIN CABLE, CERO EMISIONES, PARA LA SOLDADURAS ALUMINOTÉRMICAS DE FERROCARRILES

EQUIPO FERROVIARIO

LA HERRAMIENTA CORRECTA MARCA TODA LA DIFERENCIA

Las herramientas de Enerpac se emplean en las condiciones más extremas y exigentes. Por eso nunca hacemos concesiones. Para que pueda confiar siempre en calidad y precisión, le proporcionan la ruta más segura y eficiente para aumentar la productividad.

Como líder mundial en el mercado de herramientas hidráulicas de alta presión, productos de fuerza controlada y soluciones para el posicionamiento preciso de cargas pesadas, los productos de Enerpac han movido algunas de las estructuras más grandes del planeta. Son la norma industrial en el sector aeroespacial, de infraestructura, de fabricación, de minería, de petróleo y gas, de generación de energía y muchos más.

Herramientas de élite. Para profesionales de élite.



Gatos mecánicos para rieles



Gatos hidráulicos para rieles



Gatos de elevación móviles POW'R-RISER



Cortadores de tuercas hidráulicos



Bombas hidráulicas sin cable



Sistema hidráulico de elevación de vías



ENERPAC 

enerpac.com

Serie RP70A2 y ZC3

ENERPAC 