

JUEGOS DE ANILLOS DE SOPORTE DE GRAN ALTURA

Sistema de apuntalamiento diseñado para realizar elevaciones de mayor altura y capacidad con un nivel superior de seguridad utilizando cilindros RAR y HCR.



SERIE CR

ENERPAC 

▼ Serie CR, Juegos de anillos de soporte de gran altura para cilindros de serie RAR y HCR



Apilamiento Controlado. Alcance extendido

- Los espaciadores incrementan la altura de trabajo del cilindro y quedan asegurados mecánicamente mediante los anillos apuntaladores.
- Los anillos en U con sistema de enclavamiento proporcionan un soporte seguro de la carga y eliminan la necesidad de recurrir a soluciones improvisadas de alto riesgo.
- El Anillo en U inferior también está disponible por separado para utilizarse como dispositivo de soporte de carga.

Diseño innovador para una configuración más rápida y segura

- Un innovador diseño de horquilla con un sistema integrado de pasadores de enclavamiento permite una colocación correcta desde el primer intento.
- Mantiene las manos fuera de la zona de riesgo durante la manipulación de la carga.
- El agarre ergonómico permite sujetar los anillos en U en múltiples ángulos para una colocación más rápida y segura en espacios reducidos o de difícil acceso, sin caídas ni demoras

Estabilidad de la carga durante toda la maniobra de elevación

- El diseño con pasadores de enclavamiento evita desalineaciones durante las etapas críticas de la elevación, ayudando a mantener las cargas estables y bajo control cuando la precisión es más importante.

Una alternativa más segura y eficiente frente a los sistemas improvisados de apuntalamiento

- Elimina la incertidumbre asociada al uso de bloques de madera inestables, placas de acero y otros métodos improvisados. Esto ayuda a prevenir el desplazamiento de la carga, reduce el tiempo de instalación y minimiza el riesgo de lesiones.

▼ Anillos de soporte: se muestran aquí los Anillos en U Superior e Inferior. El pasador de alineación asegura el posicionamiento, la rotación y la alineación correctos de los Anillos en U sobre el cilindro.



▼ La horquilla permite posicionar y girar fácilmente los Anillos en U y los Espaciadores de forma remota, sin necesidad de colocar las manos del operador debajo de la carga.



Sistema de apoyo de carga diseñado para una elevación más segura de cargas más altas y pesadas



Anillos de soporte serie CR

Reemplace los métodos tradicionales de apoyo de carga por los Anillos de soporte Serie CR de Enerpac. Todos los componentes han sido diseñados para integrarse como un sistema, con dimensiones uniformes que garantizan un comportamiento predecible durante maniobras críticas de elevación. El conjunto proporciona un marco estable y seguro, minimizando riesgos de falla, retrabajo o inestabilidad.



Compatibilidad con cilindros

Los Anillos de soporte de Gran Altura pueden utilizarse con los cilindros RAR1004, RAR1504, HCR1004 y HCR1504.



Horquilla desmontable opcional

Permite posicionar y girar los anillos en U y los espaciadores a distancia, evitando que el operador deba introducir las manos debajo

de la carga. Las muescas de empuje y los ganchos facilitan la rotación de los Anillos en U. La horquilla debe pedirse por separado: número de modelo **CRF150**.



Equipado con asiento de acero

Los anillos en U de aluminio incorporan un asiento de acero que optimiza la relación entre resistencia estructural y peso.

▼ El Anillo en U inferior también está disponible por separado para utilizarse como dispositivo de soporte de carga.



Juegos de anillos de soporte de gran altura para cilindros RAR y HCR



Bombas de Flujo Dividido Serie SFP

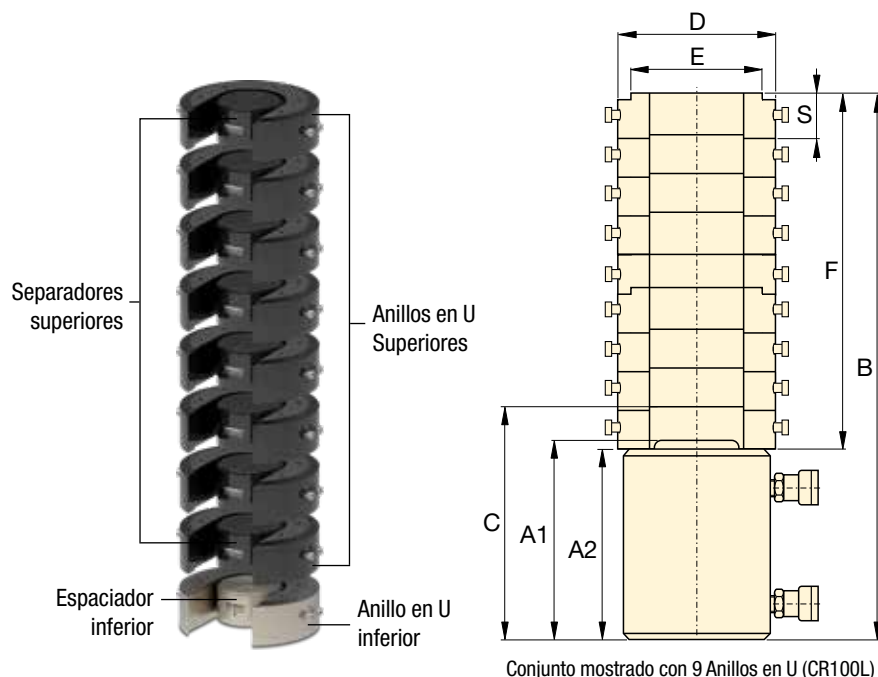
Para aplicaciones de elevación y descenso en múltiples puntos, las Bombas de Flujo Dividido representan una alternativa más segura y eficiente que el uso de bombas operadas de forma independiente. Cuando se admite una sincronización máxima del 4%, las Bombas de Flujo Dividido ofrecen una solución segura y económica. Consulte más información en enerpac.com.



Placa adaptadora para cilindros de gran tonelaje

Se requiere una placa adaptadora CR100A o CR150A para utilizar los Juegos de Anillos de Apoyo de Gran Altura en combinación con los cilindros HCR1004 y HCR1504.

Componentes del juego de anillos de soporte	CR100L		CR150L	
	N.º pieza	Cant.	N.º pieza	Cant.
Anillo en U inferior	CR100LU1	1	CR150LU1	1
Anillo en U superior	CR100LU2	8	CR150LU2	8
Espaciador inferior	CR100LP1	1	CR150LP1	1
Espaciador superior	CR100LP2	7	CR150LP2	7



Conjunto mostrado con 9 Anillos en U (CR100L)

Serie CR



Para cilindros de las series RAR y HCR, capacidad:

100 - 150 ton.

Usar con cilindros:

**RAR1004, RAR1504,
HCR1004, HCR1504**

Altura total apilada:

675 mm

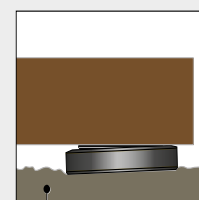


¡IMPORTANTE!

Todos los cilindros requieren una superficie de elevación sólida para un apoyo adecuado. El uso de estos cilindros sobre superficies blandas o inestables como arena, lodo o tierra, puede provocar daños al cilindro.



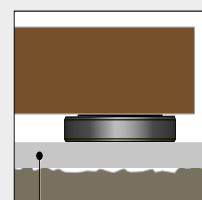
¡INCORRECTO!



Terreno accidentado



¡CORRECTO!



Superficie de elevación plana

Para más instrucciones de seguridad, consulte nuestras 'Páginas Amarillas'.



¡IMPORTANTE!

La carga lateral máxima es del 1,5 % con los 9 U-Rings.

Juegos de anillos de soporte de gran altura Modelo *	Usar con cilindros Modelo **	Altura retraída del cilindro A1 (mm)	Altura de la base del cilindro A2 (mm)	Altura total extendida B (mm)	Altura extendida con 1x Anillo en U C (mm)	Diámetro del Anillo en U D (mm)	Diámetro de zona contacto E (mm)	Altura total de conjunto apilado F (mm)	Altura de un Anillo en U S (mm)
CR100L	RAR1004	301	298	973	373	191	160	675	75
	HCR1004	252	249	924	324	191	160	675	75
CR150L	RAR1504	298	295	970	370	236	200	675	75
	HCR1504	270	267	942	342	236	200	675	75

* El juego completo incluye 9 anillos en U y 8 espaciadores en total como estándar.

** Los cilindros RAR y los cilindros HCR deben pedirse por separado. Visite enerpac.com para más información.



CILINDROS Y PRODUCTOS DE ELEVACIÓN

LA HERRAMIENTA ADECUADA MARCA LA DIFERENCIA

Los cilindros hidráulicos Enerpac están disponibles en cientos de configuraciones diferentes. Sea cual sea la aplicación industrial —elevación, empuje, tracción, doblado o sujeción....; independientemente de la capacidad de fuerza, la longitud de carrera o las limitaciones de espacio; ya sea de simple o doble efecto, con émbolo macizo o hueco. Enerpac ofrece la solución adecuada para prácticamente cualquier aplicación de alta fuerza.

Herramientas de élite. Para profesionales de élite.



Cilindros y productos de elevación



Conjuntos de cilindro-bomba



Cilindros de poca altura



Conjuntos de cajas de herramientas MRO con ruedas



Cilindros telescópicos de poca altura



Cilindros de uso general



Cilindros de gran tonelaje



Cilindros de aluminio ligeros



Bombas de flujo dividido



Gatos de cubos autobloqueantes Cube Jack



Gatos de elevación por etapas



Sistemas de elevación sincronizada