

JUEGOS DE ANILLOS DE SOPORTE

PARA CILINDROS SERIE RCS

SOPORTES DISEÑADOS PARA MAYOR SEGURIDAD
EN OPERACIONES DE ELEVACIÓN



SERIE CR

ENERPAC® 

▼ Juegos de anillos de soporte de la serie CR. (Los cilindros RCS se venden por separado)



Apilamiento controlado. Alcance ampliado

- Los espaciadores apilables amplían el alcance del cilindro y lo aseguran mecánicamente con anillos de soporte.
- Gracias a los anillos en U interbloqueados que soportan la carga, puede descartar las soluciones improvisadas de alto riesgo.
- El anillo en U inferior también está disponible por separado para utilizarlo como dispositivo de sujeción de carga.

Diseño exclusivo para una instalación más rápida y segura

- El innovador diseño de la horquilla con un sistema integrado de pasadores de interbloqueo permite una colocación correcta a la primera.
- Permite mantener las manos alejadas de la carga.
- El agarre ergonómico fija los anillos en U en varios ángulos para una colocación más rápida y segura en espacios reducidos o incómodos, sin caídas ni retrasos.

Estabilidad de la carga garantizada durante toda la elevación

- El diseño de los pasadores de interbloqueo evita la desalineación durante las fases críticas de elevación, ayudando así a mantener las cargas estables y controladas cuando la precisión es crucial.

Una alternativa más segura y rápida a los soportes de bricolaje

- Evita los riesgos asociados al uso de bloques de madera, placas de acero y otros métodos de bricolaje poco estables. Ayuda a evitar desplazamientos de la carga, reduce el tiempo de instalación y minimiza el riesgo de lesiones.

▼ Anillos de soporte: aquí se muestran los anillos en U superior e inferior. El pasador de alineación garantiza el posicionamiento, el giro y la alineación correctos de los anillos en U en el cilindro.



▼ La horquilla permite colocar y girar fácilmente los anillos en U y los espaciadores de forma remota sin que el operario tenga que colocar las manos debajo de la carga.



Soportes diseñados para mayor seguridad en operaciones de elevación



Anillos de soporte de la serie CR

Sustituya los métodos de apuntalamiento tradicionales por los anillos de soporte de la serie CR de Enerpac. Cada componente tiene dimensiones uniformes y está diseñado para funcionar en conjunto, proporcionando una base predecible para elevaciones críticas en las que no se permiten fallos, retoques ni inestabilidad.



Cilindros de poca altura, serie RCS

Los anillos de soporte se utilizan con la serie RCS para agilizar el montaje y aumentar la eficacia de las operaciones de elevación y sujeción.

Los cilindros RCS deben pedirse por separado. Visite enerpac.com.



Horquilla desmontable opcional

Permite colocar y girar fácilmente los anillos en U y los espaciadores de forma remota sin que el operario tenga que colocar las manos debajo

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



Caja de almacenamiento resistente

Los juegos completos vienen en una resistente caja de almacenamiento e incluyen: Espaciadores inferiores y superiores, anillos en U inferiores y

superiores.

▼ El anillo en U inferior también está disponible por separado para utilizarlo como dispositivo de sujeción de la carga.



Juegos de anillos de soporte para cilindros RCS



Bombas de flujo dividido, serie SFP

Para aplicaciones de elevación y descenso de múltiples puntos, las bombas de flujo dividido son una alternativa mucho mejor que las bombas de accionamiento independiente.

En situaciones donde una sincronización máxima de 4 % es aceptable, las bombas de flujo dividido son una solución segura y económica. Visite enerpac.com.



Espaciadores y anillos en U superiores adicionales

Se pueden pedir por separado espaciadores y anillos en U superiores adicionales para aumentar la altura máxima de apilamiento.

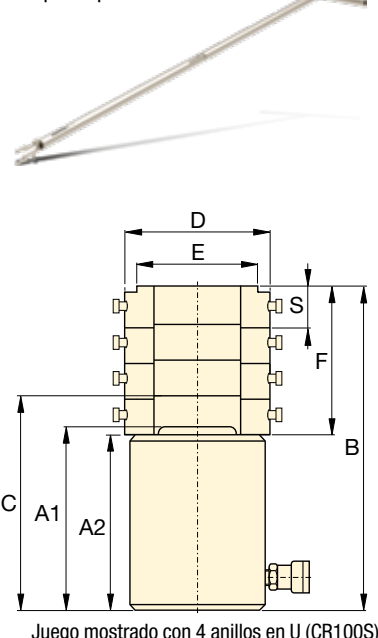
Hay disponibles anillos en U individuales para fijar la carga mecánicamente en los cilindros RCS.

Se pueden pedir por separado anillos en U superiores y espaciadores superiores de repuesto.

Componentes del juego de anillos de soporte	CR30S		CR50S		CR100S	
	N.º de pieza	Uds.	N.º de pieza	Uds.	N.º de pieza	Uds.
Anillo en U inferior	CR30U1	1x	CR50U1	1x	CR100U1	1x
Anillo en U superior	CR30U2	2x	CR50U2	2x	CR100U2	3x
Espaciador inferior	CR30P1	1x	CR50P1	1x	CR100P1	1x
Espaciador superior	CR30P2	1x	CR50P2	1x	CR100P2	2x



Horquilla opcional CRF150



Juego mostrado con 4 anillos en U (CR100S)

Serie CR



Para cilindros de la serie RCS con capacidad:

30 - 45 - 90 toneladas

Para su uso con cilindros:

RCS302, 502, 1002

Altura máxima apilable:

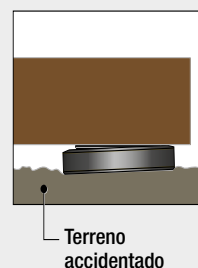
246 - 249 - 308 mm



¡IMPORTANTE!

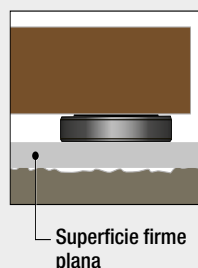
Todos los cilindros requieren una superficie de elevación firme para un soporte correcto. El uso de estos cilindros en superficies blandas o inestables como arena, barro o fango puede dañar el cilindro.

❌ ¡INCORRECTO!



Terreno accidentado

✅ ¡CORRECTO!



Superficie firme plana

Si desea ver más instrucciones de seguridad, consulte las Páginas Amarillas.



¡IMPORTANTE!

Número máximo de anillos en U y espaciadores apilables en cada cilindro.

para RCS302: 4 anillos en U, 3 espaciadores;
para RCS502: 4 anillos en U, 3 espaciadores;
para RCS1002: 5 anillos en U, 4 espaciadores.

Capacidad del cilindro ton. (kN)	Modelo de juegos de anillos de soporte	Para usar con modelo de cilindro ¹⁾	Altura de cilindro retraído ²⁾ A1 (mm)	Altura de la base del cilindro ²⁾ A2 (mm)	Carrera de cilindro (mm)	Altura con solo 1 anillo en U C (mm)	Altura con juego completo B (mm)	Altura con 1 juego + 1 anillo en U extra ³⁾ (mm)	Diám. exterior de anillo en U D (mm)	Diám. de zona contacto E (mm)	Altura total de conjunto apilado F (mm)	Altura de anillo en U S (mm)	Peso de 1 anillo en U (kg)	Peso de juego completo de soporte (kg)
30 (295)	CR30S	RCS302	117	114	62	158	246	290	107	93	132	44	1,1	8,0
45 (435)	CR50S	RCS502	122	120	60	163	249	292	130	110	129	43	2,4	11,0
90 (887)	CR100S	RCS1002	141	140	57	182	308	350	171	143	168	42	3,5	25,0

¹⁾ Los cilindros RCS deben pedirse por separado. Consulte enerpac.com y la página 32 del catálogo de herramientas Industriales (E331e).

²⁾ A1 muestra la altura del cilindro retraído, incluyendo la saliente del émbolo. A2 es la altura de la base del cilindro donde se asientan los anillos en U.

³⁾ Número máximo de anillos apilables: para RCS302, RCS502 : 4 anillos en U, 3 espaciadores; para RCS1002 : 5 anillos en U, 4 espaciadores.



CILINDROS Y PRODUCTOS DE ELEVACIÓN

LA HERRAMIENTA CORRECTA MARCA TODA LA DIFERENCIA

Los cilindros hidráulicos de Enerpac están disponibles en cientos de configuraciones diferentes. Sea cual sea la aplicación industrial... elevar, empujar, tirar, doblar, sujetar... sea cual sea la capacidad de fuerza, la longitud de carrera o las restricciones de tamaño... de simple o doble efecto, con émbolo macizo o hueco, puede estar seguro de que Enerpac tiene el cilindro adecuado para su 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