

CONJUNTOS DE ANÉIS DE APOIO

PARA CILINDROS SÉRIE RCS

APOIOS MAIS SEGUROS E PROJETADOS
PARA OPERAÇÕES DE LEVANTAMENTO



SÉRIE CR

ENERPAC 

▼ Conjuntos de anéis de apoio da série CR. (Cilindros da série RCS vendidos separadamente)



Apoios mais seguros e projetados para operações de levantamento



Anéis de apoio série CR da Enerpac

Substitua os métodos tradicionais de apoio pelos Anéis de Apoio Série CR da Enerpac. Cada componente possui dimensões consistentes e foi projetado para funcionar em conjunto, proporcionando uma base previsível para levantamentos críticos onde falhas, retrabalho ou instabilidade não são uma opção.

Empilhamento controlado. Alcance estendido

- Os espaçadores empilháveis estendem o alcance do cilindro e o fixam mecanicamente com Anéis de Apoio.
- Os Anéis em U interligados suportam a carga com segurança, permitindo que você deixe para trás soluções improvisadas de alto risco.
- O Anel em U inferior também está disponível separadamente para ser usado como dispositivo de fixação de carga.

Design exclusivo para uma configuração mais rápida e segura

- Um design inovador de garfo com um sistema de pinos de encaixe integrado permite uma colocação correta à primeira tentativa.
- Mantém as mãos afastadas a uma distância segura da carga.
- A empunhadura ergonômica fixa os anéis em U em vários ângulos para uma colocação mais rápida e segura em espaços apertados ou de difícil acesso, sem quedas ou atrasos.

Estabilidade da carga mantida durante todo o levantamento

- O design com pinos de encaixe evita o desalinhamento durante as fases críticas de levantamento, ajudando a manter as cargas estáveis e controladas quando a precisão é fundamental.

Uma alternativa mais segura e rápida ao apoio improvisado

- Elimina a incerteza de usar blocos de madeira, placas de aço e outros métodos instáveis improvisados. Isso ajuda a evitar o deslocamento da carga, reduz o tempo de configuração e minimiza o risco de lesões.

▼ Anéis de Apoio: aqui são mostrados os Anéis em U Superiores e Inferiores. O pino de alinhamento garante o posicionamento, a rotação e o alinhamento corretos dos Anéis em U no cilindro.



▼ O garfo permite posicionamento e rotação fáceis dos Anéis em U e Espaçadores remotamente, sem que o operador precise colocar as mãos sob a carga.



Cilindros de baixa altura da série RCS

Os Anéis de Apoio devem ser usados com a Série RCS para uma configuração mais rápida e operações de levantamento e sustentação mais eficientes. Os cilindros RCS devem ser encomendados separadamente. Consulte em enerpac.com.



Garfo removível opcional

Permite o posicionamento e a rotação fáceis dos Anéis em U e Espaçadores remotamente, sem que o operador precise colocar as mãos sob a carga.

Os encaixes e ganchos facilitam a rotação do Anel em U. O garfo deve ser encomendado separadamente: número do modelo CRF150.



Estojo de armazenamento robusto

Os Conjuntos completos vêm em um estojo de armazenamento robusto e incluem: Espaçadores Inferiores e Superiores, Anéis em U Inferiores e

Superiores.

▼ O Anel em U Inferior também está disponível separadamente para ser usado como dispositivo de sustentação de carga.



Conjuntos de anéis de apoio para cilindros RCS



Bombas de fluxo dividido da série SFP

Para aplicações de levantamento e abaixamento em vários pontos, as Bombas de Fluxo Dividido são uma alternativa muito melhor do que usar bombas operadas separadamente. Em situações onde uma sincronização máxima de 4% é aceitável, as Bombas de Fluxo Dividido representam uma solução segura e econômica. Consulte em enerpac.com.



Espaçadores superiores e anéis em U adicionais

Espaçadores Superiores e Anéis em U adicionais podem ser encomendados separadamente para aumentar a altura máxima de empilhamento.

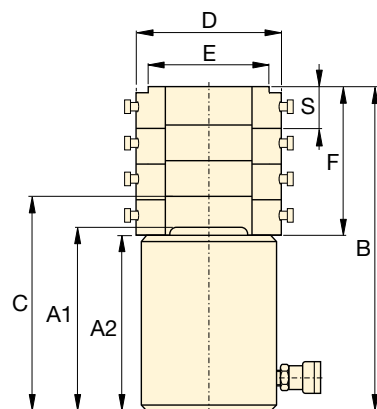
Anéis em U simples disponíveis para fixação mecânica da carga em Cilindros RCS.

Os Anéis em U Superiores e os Espaçadores Superiores sobressalentes podem ser encomendados separadamente.

Componentes do Conjunto de Anéis de Apoio	CR30S		CR50S		CR100S	
	N.º de Peça	Qtd.	N.º de Peça	Qtd.	N.º de Peça	Qtd.
Anel em U Inferior	CR30U1	1x	CR50U1	1x	CR100U1	1x
Anel em U Superior	CR30U2	2x	CR50U2	2x	CR100U2	3x
Espaçador Inferior	CR30P1	1x	CR50P1	1x	CR100P1	1x
Espaçador Superior	CR30P2	1x	CR50P2	1x	CR100P2	2x



Garfo Removível Opcional CRF150



Conjunto mostrado com 4 anéis em U (CR100S)

Série CR



Para a capacidade do cilindro da série RCS:

30 - 45 - 90 toneladas

Utilizar com cilindros:

RCS302, 502, 1002

Altura máxima de empilhamento:

246 - 249 - 308 mm

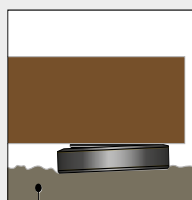


IMPORTANTE!

Todos os cilindros requerem uma superfície de levantamento sólida para um suporte adequado. A utilização desses cilindros em superfícies macias ou instáveis, como areia, lama ou terra, pode danificar os cilindros.



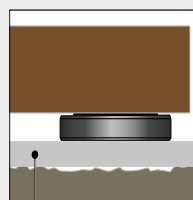
INCORRETO!



Solo irregular



CORRETO!



Superfície sólida plana

Para obter mais instruções de segurança, consulte nossas "Páginas Amarelas".



IMPORTANTE

Quantidade máxima de Anéis em U e Espaçadores empilháveis em cada cilindro.

Para RCS302: 4 anéis em U, 3 espaçadores;

Para RCS502: 4 anéis em U, 3 espaçadores;

Para RCS1002: 5 anéis em U, 4 espaçadores.

Capacidade do Cilindro ton. (kN)	Modelo Conjuntos de Anéis de Apoio	Para ser usado com número modelo do cilindro ¹⁾	Altura do Cilindro Retraído ²⁾ A1 (mm)	Altura da Base do Cilindro ²⁾ A2 (mm)	Curso do Cilindro (mm)	Altura com apenas 1 Anel em U C (mm)	Altura com Conjunto Completo B (mm)	Altura com 1 Conj. + 1 Anel em U Adicional ³⁾ (mm)	Diâmetro externo do Anel em U D (mm)	Diâmetro da Área de Contato E (mm)	Altura Total do Conjunto F (mm)	Altura do Anel em U S (mm)	Peso 1 Anel em U (kg)	Peso de Conjunto Completo (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⁾ Os cilindros RCS devem ser encomendados separadamente. Consulte em enerpac.com e na página 32 do Catálogo de Ferramentas Industriais (E331).

²⁾ A1 mostra a altura do cilindro colapsado, incluindo a protuberância do assento da haste. A2 é a altura da base do cilindro onde os anéis em U estão assentados.

³⁾ Quantidade máxima de anéis empilháveis: Para RCS302, RCS502: 4 Anéis em U, 3 espaçadores; Para RCS1002: 5 Anéis em U, 4 espaçadores.



CILINDROS E PRODUTOS DE LEVANTAMENTO

A FERRAMENTA CERTA FAZ TODA A DIFERENÇA

Os cilindros hidráulicos da Enerpac estão disponíveis em centenas de configurações diferentes. Independentemente da aplicação industrial... levantar, empurrar, puxar, dobrar, segurar... independentemente da capacidade de força, comprimento do curso ou restrições de tamanho... ação simples ou dupla, êmbolo sólido ou oco, você pode ter certeza de que a Enerpac tem o cilindro adequado para sua aplicação de alta força.

Ferramentas de elite. Para Profissionais de Elite.



Cilindros e produtos de levantamento



Conjuntos cilindro-bomba



Cilindros de baixa altura



Conjuntos de caixa de ferramentas de MRO



Cilindros telescópicos de baixa altura



Cilindros de uso geral



Cilindros de alta tonelagem



Cilindros de alumínio leves



Bombas de fluxo dividido



Atuador "Cube Jack" com autotravamento



Cilindros para levantamento por estágio



Sistemas de levantamento sincronizado