

CONJUNTOS DE ANÉIS DE APOIO ALTOS

Escoramento projetado mais seguro para elevações mais altas e pesadas para cilindros Série RAR e HCR



SÉRIE CR

ENERPAC 

▼ Série CR, Conjuntos de anéis de apoio altos para cilindros RAR e HCR



Empilhamento controlado. Alcance prolongado

- Os espaçadores empilháveis aumentam o alcance do cilindro e o fixam mecanicamente com anéis de escoramento.
- 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 retenção de carga.

Design exclusivo para configuração mais rápida e segura

- Um design inovador de garfo com um sistema de pinos de intertravamento integrado permite uma colocação correta à primeira tentativa
- Mantém as mãos em segurança longe da carga.
- A pega 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 toda a elevação

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

Uma alternativa mais segura e rápida ao escoramento improvisado

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

▼ Anéis de apoio altos: aqui são mostrados os anéis em U superior e inferior. O pino de alinhamento garante o posicionamento, rotação e alinhamento corretos dos anéis em U no cilindro.



▼ O garfo permite o posicionamento e rotação fácil dos anéis em U e espaçadores remotamente sem colocar as mãos dos operadores sob a carga.



Apoios mais seguros e projetados para operações de levantamento



Anéis de apoio série CR da Enerpac

Substitua os métodos de escoramento tradicionais pelos anéis de apoio de série CR da Enerpac. Cada componente possui dimensões consistentes e foi projetado para funcionar em conjunto, proporcionando uma base previsível para elevações críticas onde falhas, retrabalho ou instabilidade não são uma opção. Escolha um conjunto de anéis de apoio altos para alcance prolongado e para elevações de alta capacidade de até 150 ton. por ponto de elevação.



Compatibilidade com cilindros

Os anéis de apoio altos podem ser usados com cilindros RAR1004, RAR1504, HCR1004 e HCR1504.



Garfo destacável opcional

Permite o posicionamento e rotação fácil dos anéis em U e espaçadores remotamente sem colocar as mãos dos operadores sob a carga.

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



Equipado com assento de aço

Os anéis em U de alumínio estão equipados com um assento de aço para o equilíbrio perfeito entre resistência e peso.

▼ O anel em U inferior também está disponível separadamente para ser usado como dispositivo de retenção de carga.



Conjuntos de anéis de apoio altos para cilindros RAR e HCR



Bombas de fluxo dividido da série SFP

Para aplicações de elevação e abaixamento em múltiplos pontos, as bombas de fluxo dividido são uma alternativa muito melhor do que o uso de bombas operadas independentemente. Em situações onde uma sincronização máxima de 4% é aceitável, as bombas de fluxo dividido representam uma solução segura e econômica. Consulte enerpac.com.



Placa adaptadora para cilindros de alta tonelagem

Uma placa adaptadora CR100A ou CR150A é necessária para usar os conjuntos de anéis de escoramento altos em combinação com os modelos HCR1004 e HCR1504.

Série CR



Para a capacidade de cilindros série RAR e HCR:

100 - 150 toneladas

Usar com cilindros:

**RAR1004, RAR1504,
HCR1004, HCR1504**

Altura máxima de empilhamento:

675 mm

Componentes do conjunto de anéis de apoio altos	CR100L		CR150L	
	N.º da peça	Qtd.	N.º da peça	Qtd.
Anel em U inferior	CR100LU1	1	CR150LU1	1
Anel em U superior	CR100LU2	8	CR150LU2	8
Espaçador inferior	CR100LP1	1	CR150LP1	1
Espaçador superior	CR100LP2	7	CR150LP2	7

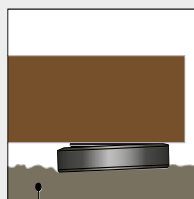


IMPORTANTE!

Todos os cilindros requerem uma superfície de elevação sólida para suporte correto. O uso desses cilindros em superfícies macias ou instáveis como areia, lama ou terra pode resultar em danos ao cilindro.



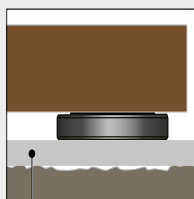
INCORRETO!



Solo irregular



CORRETO!



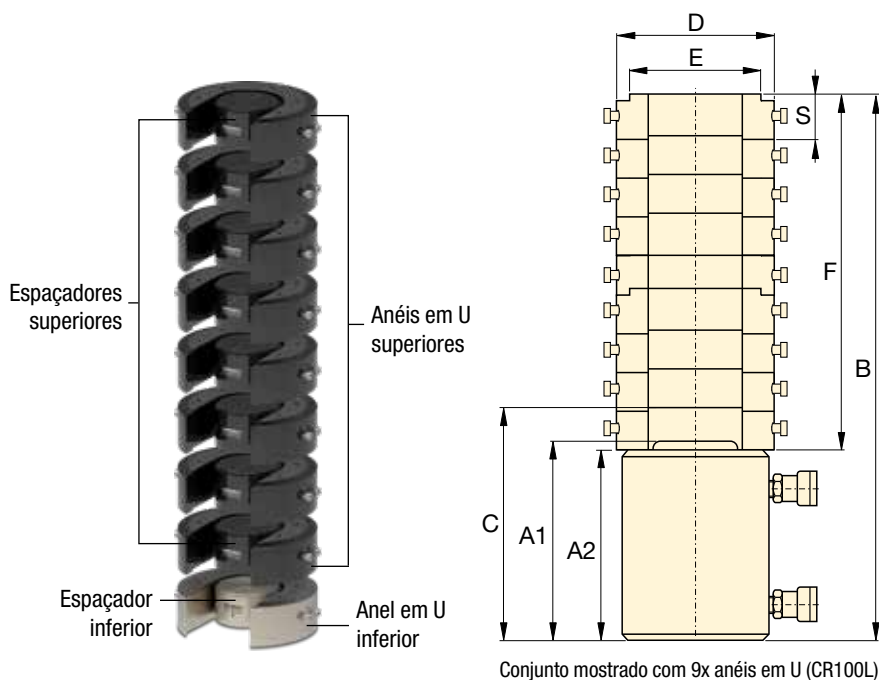
Superfície sólida plana

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



IMPORTANTE!

A carga lateral máxima é de 1,5% com os 9 U-Rings.



Conjunto mostrado com 9x anéis em U (CR100L)

Modelo conjuntos de anéis de apoio *	Para ser usado com número modelo do cilindro **	Altura do cilindro retraído	Altura da base do cilindro	Altura com conjunto completo	Altura prolongada com 1x anel em U	Diâmetro do anel em U	Diâmetro da área de contato	Altura total empilhada	Altura de um anel em U único
		A1 (mm)	A2 (mm)	B (mm)	C (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

* O conjunto completo inclui 9x anéis em U e 8 espaçadores no total como padrão.

** Os cilindros RAR e os cilindros HCR devem ser encomendados separadamente. Visite enerpac.com para obter mais informações.



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

ENERPAC 

www.enerpac.com