

▼ Tensor hidráulico de trilhos RP70A2L com componentes de montagem inferior.



- Tensionador modular com capacidade de 70 toneladas mantém o trilho em seu comprimento neutro durante o processo de soldagem
- Montagem fácil em menos de 2 minutos
- Projetado com novos cilindros de alumínio leves, incluindo capas de proteção sobre as hastes para aumentar a durabilidade
- O RP70A2L é fornecido com um conjunto padrão de suporte de montagem inferior, permitindo a instalação abaixo do perfil do trilho e mantendo espaço livre para o tráfego cruzado de veículos de serviço pela zona de trabalho
- O RP70A2L é equipado com um curso de cilindro de 380 mm, em comparação aos 205 mm do RP70A2, proporcionando 175 mm adicionais de curso linear para aplicações que exigem maior deslocamento ou amplitude de ajuste
- O RP70A2 não é fornecido com o suporte de montagem inferior como item de série; no entanto, é compatível com o kit de montagem inferior opcional para instalações que exigem geometria de montagem abaixo dos trilhos.

▼ Sistema completo com o tensionador hidráulico de trilhos RP70A2L.



Sistemas leves e modulares de tensionamento de trilhos



Tensionadores de trilhos RP70A2 e RP70A2L

A série RP70A2 da Enerpac consiste em kits leves de tensionamento de trilhos, destinados a equipes de manutenção ferroviária que montam e instalam o equipamento de tração de trilhos diretamente no local de trabalho. Os componentes duráveis e fáceis de montar são mais leves do que os de ferramentas semelhantes. Tensionadores modulares com capacidade de 70 ton. mantêm o trilho em seu comprimento neutro durante o processo de soldagem. As ferramentas da Série RP70A2, que exigem menos esforço físico, são compatíveis com a bomba sem fio Série ZC3 da Enerpac, oferecendo uma solução completa de energia limpa.



Certificado de aceitação PA05-06958

Tanto o Tensionador Hidráulico de Trilhos RP70A2 quanto a Bomba de Tensionamento ZC3 são certificados pela Network Rail.



Durabilidade

Os cilindros de alumínio de dupla ação são alojados em mangas de aço que protegem as hastes contra danos, especialmente respingos de solda, e prolongam a vida útil do equipamento. Disponível com curso de 380 mm ou 205 mm.



Bombas de tensionamento a bateria, com emissão zero

Com válvula manual de aço com função de retenção de pressão.

- Chave de segurança para deixar a bomba sem supervisão com segurança durante as pausas.
- Bateria de íons de lítio de 82 V e 4 Ah
- Gaiola de proteção e manômetro
- 3 estágios: 0,52 l/min a, no máximo, 580 bar
- Capacidade de óleo utilizável de 4,0 litros
- Nível de Ruído Reduzido: máx. 80 dBA
- Motor sem escova avançado de 1,0 kW.

Modelo	Carregador de bateria (V)	Óleo utilizável (litros)	⚖️ (kg)
ZC3404JE-RS	230	4,0	34,8
ZC3404JB-RS	115	4,0	34,8

Tensionadores de trilhos e bombas de tensionamento sem fio



Tensionadores de trilhos série RP70A2

Os Tensionadores Hidráulicos de Trilhos RP70A2 são utilizados para aproximar trilhos ferroviários pesados para fins de tensionamento e soldagem exotérmica.

No setor ferroviário, os gestores de ergonomia especificam que ferramentas com peso superior a 29 kg devem ser modulares e passíveis de montagem ou transporte manual no local de trabalho.

Os modelos RP70A2 e RP70A2L podem ser utilizados com a bomba alimentada por bateria. O tensionador é intercambiável com outros tipos de unidades de alimentação.

Os modelos RP70A2 e RP70A2L ajustam a folga entre as extremidades dos trilhos para operações de tensionamento, soldagem, reparo de falhas e manutenção de isoladores.

Série RP



Capacidade nominal de tração/empurrar:
70 - 45 ton. (683 - 440 kN)

Curso:
205 e 380 mm

Pressão operacional máxima:
580 bar



Componentes portáteis RP70A2

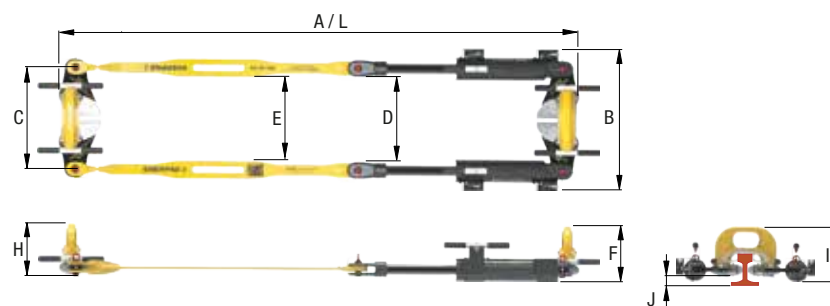
- 1 = Suportes de fixação
- 2 = Braço oscilante com garras para trilhos
- 3 = Cilindros hidráulicos
- 4 = Barras de extensão



Mangueiras hidráulicas

Utilize mangueiras hidráulicas Enerpac modelo H9210-RS de 3,0 metros para garantir a integridade do seu sistema de Tensionamento de Trilhos.

Modelo	Descrição
RP70A2	Tensionador de trilhos, curso 205 mm, com componentes de fixação na parte superior do trilho
RP70A2L	Tensionador de trilhos, curso de 380 mm, com componentes de montagem inferior
RP70A2UMK	Kit de montagem inferior, compatível com qualquer unidade RP70A2



▲ RP70A2



▲ RP70A2L com kit de montagem inferior RP70A2UMK.

Capacidade toneladas (kN)		Curso (mm)	Modelo	Dimensões (mm)											(kg)
Puxar	Empurrar			A *	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L *	
70 (683)	45 (440)	205	RP70A2	3102	838	601	502	496	328	97	308	328	39	2897	205
		380	RP70A2L	3452	838	601	502	496	328	97	308	328	39	3072	216

* A = Comprimento estendido. L = Comprimento fechado.