

Tensoare hidraulice de șine, seria RP



▼ RP70A2L, Tensor hidraulic de șine de cale ferată cu componente montate sub șină.



- Tensorul modular de 70 de tone menține șina la lungime neutră în timpul procesului de sudură
- Ușor de asamblat, în mai puțin de 2 minute
- Proiectate cu cilindri noi și ușori din aluminiu, inclusiv cu manșoane de protecție peste bare, pentru o durabilitate extinsă
- Modelul RP70A2L este livrat cu un ansamblu standard de suporturi pentru montare sub șină, permițând instalarea sub profilul șinei și menținând spațiul liber necesar pentru circulația transversală a vehiculelor de service prin zona de lucru
- Modelul RP70A2L are o cursă a cilindrului de 380 mm, față de 205 mm ai modelului RP70A2, oferind 175 mm de cursă liniară suplimentară pentru aplicațiile care necesită o deplasare mai mare sau o gamă mai largă de reglaje
- Modelul RP70A2 nu este livrat în dotarea standard cu suportul de montare sub șină; cu toate acestea, este compatibil cu kitul opțional de montare sub șină pentru instalațiile care necesită o geometrie de montare sub șină.

▼ Sistem complet cu tensorul hidraulic de șine RP70A2L.



Sisteme de tensionare pentru șine ușoare și modulare



Tensoare de șine RP70A2 și RP70A2L
Seria Enerpac RP70A2 cuprinde kituri ușoare de tensionare a șinelor de cale ferată, destinate echipelor de întreținere feroviară care asamblează și instalează extractorul de șine direct în teren. Componentele durabile, ușor de asamblat, sunt mai ușoare decât uneltele similare. Tensoarele modulare de 70 de tone mențin șina la lungime neutră în timpul procesului de sudură. Echipamentele din seria RP70A2, mai puțin solicitantă din punct de vedere fizic, sunt compatibile cu pompa fără cablu Enerpac din seria ZC3, asigurând o soluție energetică complet curată.



Certificat de acceptare PA05-06958

Atât tensorul hidraulic de șine RP70A2, cât și pompa de tensionare ZC3 sunt certificate de Network Rail.



Durabilitate
Cilindrii din aluminiu cu acțiune dublă sunt protejați de manșoane din oțel, protejând astfel tije cilindricilor de deteriorare, în special de stropi de sudură, și prelungind durata de viață a unității. Disponibili în varianta de cursă de 380 mm sau de 205 mm.



Pompe de tensionare cu acumulator, fără emisii
Cu supapă manuală din oțel cu funcție de menținere a presiunii. Cheie de siguranță pentru a lăsa

în siguranță pompa nesupravegheată în timpul pauzelor.

- Cu acumulator litiu-ion de 82 V, 4 Ah
- Cadru de protecție și manometru
- 3 etape: 0,52 l/min la max. 580 bari
- Nivel scăzut al zgomotului de max. 80 dBA
- Motor de 1,0 kW cu tehnologie avansată, fără perii

Număr model	Cu acumulator Încărcător (V)	Capacitate utilă ulei (litri)	(kg)
ZC3404JE-RS	230	4,0	34,8
ZC3404JB-RS	115	4,0	34,8

Tensoare hidraulice de șine și unități de alimentare fără cablu



Tensoare de șine din seria RP70A2

Tensoarele hidraulice de șine de cale ferată RP70A2 sunt utilizate pentru a trage împreună șinele grele de cale ferată, pentru tensionare și sudură exotermică.

Modelele RP70A2 și RP70A2L pot fi utilizate împreună cu pompa cu acumulator. Tensorul este interschimbabil cu alte tipuri de surse portabile.

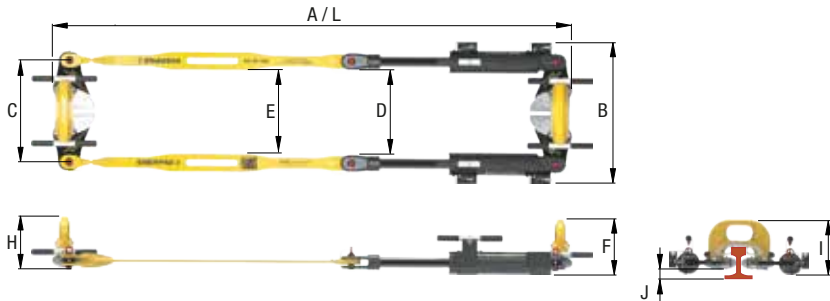
În industria feroviară, managerii responsabili de ergonomie specifică faptul că echipamentele peste 29 de kg trebuie să fie modulare și să poată fi asamblate/transportate manual în teren.

Modelele RP70A2 și RP70A2L ajustează distanța dintre capetele șinelor, pentru tensionarea și sudarea șinelor, pentru repararea defecțiunilor la șine și pentru întreținerea izolatorilor.



- Componente portabile RP70A2**
1 = Suporturi de fixare
2 = Braț oscilant cu clești de prindere pentru șină
3 = Cilindri hidraulici
4 = Șine cu extensie

Număr model	Descriere
RP70A2	Extractor de șine, cursă de 205 mm, cu componente de montare deasupra șinei
RP70A2L	Extractor șine, cursă de 380 mm, cu componente de montare sub șină
RP70A2UMK	Kit de montare sub șină, compatibil cu toate unitățile RP70A2



Capacitate tone (kN)		Cursă (mm)	Număr model	Dimensiuni (mm)												
Tragere	Împingere			A *	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L *	(kg)	
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 = Lungime extins. L = Lungime strâns.

Seria RP



Capacitate nominală de împingere/tragere:
70 - 45 tone (683 - 440 kN)

Cursă:
205 și 380 mm

Presiune maximă de operare:
580 bari



Furtunuri hidraulice
Utilizați furtunurile hidraulice Enerpac de 3,0 metri cu numărul de model **H9210-RS** pentru a asigura integritatea sistemului dvs. de tensionare a șinelor de cale ferată.



▲ RP70A2



▲ RP70A2L cu kit de montare sub șină RP70A2UMK.



ECHIPAMENT FEROVIAR

INSTRUMENTUL POTRIVIT FACE TOATĂ DIFERENȚA

Dispozitivele Enerpac sunt folosite în cele mai intense și solicitante condiții. De aceea, noi nu facem niciodată compromisuri! Puteți conta întotdeauna pe precizia și calitatea lor și veți merge pe calea cea mai sigură și cea mai eficientă pentru creșterea productivității.

Provenind de la un lider pe piața mondială a dispozitivelor hidraulice de mare presiune, a produselor cu putere controlată și a soluțiilor pentru poziționarea de precizie a sarcinilor grele, produsele Enerpac au fost folosite pentru relocarea celor mai voluminoase structuri de pe planetă. Aceste produse reprezintă standardul industrial în industria aerospațială, infrastructură, industria prelucrătoare, minieră, petrolieră și de gaze, de generare a energiei și multe altele.

Instrumente de elită. Pentru profesioniști de elită.



Cricuri mecanice pentru linii ferate



Cricuri hidraulice pentru linii ferate



Cricuri mobile POW'R-RISER



Dispozitive hidraulice pentru spart piulițe



Pompe hidraulice fără fir



Sistem hidraulic de ridicare a șinelor de cale ferată

SISTEME HIDRAULICE DE TENSIONARE ȘINE

KIT DE TENSOR HIDRAULIC DE ȘINE, FĂRĂ CABLU, FĂRĂ EMISII,
PENTRU SUDAREA EXOTERMICĂ A ȘINELOR



ENERPAC

www.enerpac.com

Seriile RP70A2 și ZC3

ENERPAC