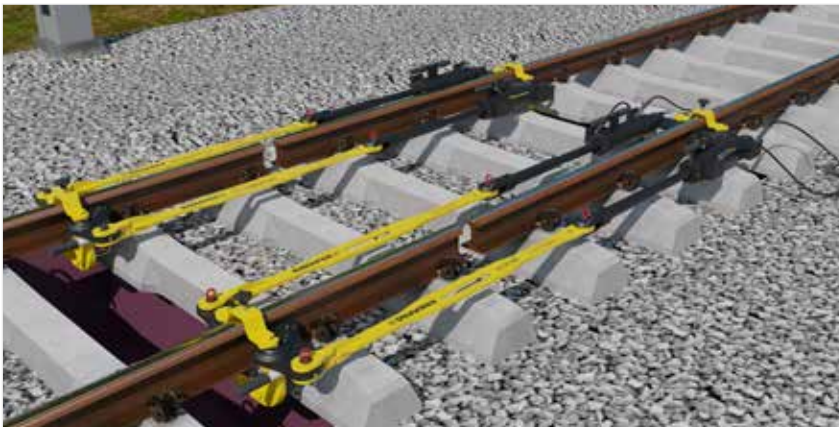


▼ RP70A2L, hydraulischer Schienenspanner mit Unterbaukomponenten.



- **Modularer 70-Tonnen-Spanner hält die Schiene während des Schweißprozesses in neutraler Länge**
- **Problemlose Montage in weniger als 2 Minuten**
- **Konstruiert mit neuen leichten Aluminiumzylindern einschließlich Schutzhülsen über den Stangen zur Verlängerung der Lebensdauer**
- **Das Modell RP70A2L wird mit einer serienmäßigen Unterbauhalterung geliefert, die den Einbau unterhalb des Schienenprofils ermöglicht und Freiraum für den Querverkehr von Einsatzfahrzeugen durch den Arbeitsbereich gewährleistet**
- **Das Modell RP70A2L verfügt über einen Zylinderhub von 380 mm gegenüber 205 mm beim Modell RP70A2 und bietet damit einen zusätzlichen linearen Verfahrensweg von 175 mm für Anwendungen, die einen größeren Hub oder Einstellbereich erfordern**
- **Das Modell RP70A2 wird standardmäßig nicht mit der Unterbauhalterung geliefert; es ist jedoch mit dem optionalen Unterbau-Kit kompatibel, das für Installationen vorgesehen ist, bei denen eine Montage unterhalb der Schiene erforderlich ist.**

▼ Komplettsystem mit dem hydraulischen Schienenspanner RP70A2L.



Leichte und modulare Schienenspannsysteme



Schienenspanner RP70A2 und RP70A2L

Die RP70A2-Serie von Enerpac umfasst leichte Schienenspann-Kits für Schienenwartungsteams, die den Schienenabzieher direkt vor Ort montieren und installieren. Die langlebigen, einfach zu montierenden Komponenten sind leichter als vergleichbare Werkzeuge. Modulare 70 t Spanner halten die Schiene während des Schweißprozesses in neutraler Länge.

Die physikalisch weniger anspruchsvolle RP70A2-Serie ist mit der kabellosen Pumpe der Enerpac ZC3-Serie kompatibel und bietet so eine Komplettlösung für saubere Energie.



Abnahmebescheinigung PA05-06958

Sowohl der hydraulische Schienenspanner RP70A2 als auch die Vorspannpumpe ZC3 sind von Network Rail zertifiziert.



Langlebigkeit

Doppeltwirkende Aluminiumzylinder sind in Stahlhülsen eingeschlossen, die die Zylinderstangen vor Beschädigungen, insbesondere Schweißspritzern, schützen und die Lebensdauer der Einheit verlängern. Erhältlich mit einem Hub von 380 mm oder 205 mm.



Akkubetriebene Vorspannpumpen, emissionsfrei

Mit Handventil aus Stahl mit Druckhaltefunktion. Sicherheitsschlüssel, um die Pumpe in den Pausen sicher unbeaufsichtigt lassen zu können.

- 82 V, 4 Ah Lithium-Ionen-Akku.
- Schutzrahmen und Manometer
- 3-stufig: 0,52 l/min bei max. 580 bar
- 4,0 Liter nutzbare Ölmenge
- Geringer Geräuschpegel von max. 80 dBA
- Moderner bürstenloser Motor mit 1,0 kW.

Modellnummer	Akku Ladegerät (V)	Nutzbare Ölmenge (L)	(kg)
ZC3404JE-RS	230	4,0	34,8
ZC3404JB-RS	115	4,0	34,8

Hydraulische Schienenspanner und Akku-Pumpe



RP70A2 Serie Schienenspanner

Die hydraulischen Schienenspanner RP70A2 werden eingesetzt, um schwere Eisenbahnschienen zum Spannen und Thermit-Schweißen zusammenzuziehen.

In der Eisenbahnindustrie geben die Ergonomieverantwortlichen vor, dass Werkzeuge über 29 kg modular aufgebaut und dafür ausgelegt sein müssen, vor Ort manuell montiert/transportiert werden zu können.

Die Modelle RP70A2 und RP70A2L können mit der akkubetriebenen Pumpe verwendet werden. Der Spanner ist mit anderen Powerpacktypen austauschbar.

Mit den Modellen RP70A2 und RP70A2L lässt sich der Spalt zwischen den Schienenenden für das Spannen und Schweißen von Schienen, die Reparatur von Schienenfehlern und die Wartung von Isolatoren einstellen.

RP-Serie



Zug-/Schubleistung:

70 / 45 t (683 / 440 kN)

Hub:

205 und 380 mm

Maximaler Betriebsdruck:

580 bar



RP70A2 Tragbare Komponenten

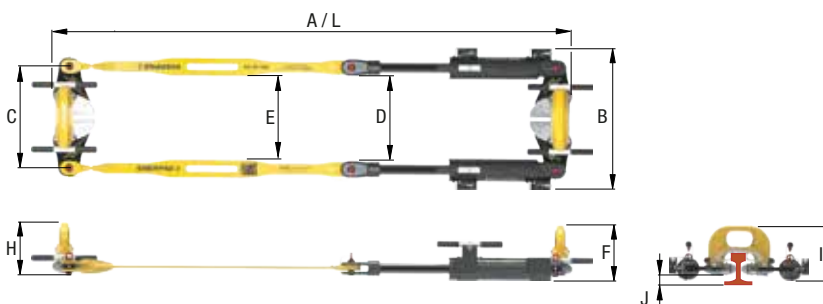
- 1 = Klemmhalterungen
- 2 = Schwenkarm mit Schienengreifern
- 3 = Hydraulikzylinder
- 4 = Verlängerungen



Hydraulikschläuche

Verwenden Sie die 3-Meter-Hydraulikschläuche mit der Modellnr. **H9210-RS**, um die Integrität Ihres Schienenspannsystems zu gewährleisten.

Modellnummer	Beschreibung
RP70A2	Schienenspanner, 205 mm Hub, mit Befestigungselementen für Oberseitmontage
RP70A2L	Schienenspanner, 380 mm Hub, mit Unterbaukomponenten
RP70A2UMK	Unterbau-Kit, passend für alle RP70A2-Modelle



▲ RP70A2



▲ RP70A2L mit Unterbau-Kit RP70A2UMK.

Kapazität t (kN)		Hub (mm)	Modell-Nr.	Abmessungen (mm)											 (kg)
Zug	Schub			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 = Erweiterte Länge. L = Geschlossene Länge.