

RP70A & ZC3-SERIE HYDRAULISCHES SCHIENENSPANNSYSTEM

EMISSIONSFREIER, HYDRAULISCHER AKKU-SCHIENENSPANN-KIT
FÜR DAS THERMIT-SCHWEISSEN VON EISENBAHNSCHIENEN



ENERPAC 

▼ RP70A, Hydraulischer Schienenspanner



Hydraulischer Schienenspanner

- Modularer 70 t Spanner hält die Schiene während des Schweißprozesses in neutraler Länge
- Problemlose Montage in weniger als 2 Minuten
- Der RP70A-Spanner kann zusammen mit Pumpe und Schlauchset in einem speziell konstruierten Transportrahmen aus Stahl sicher transportiert werden
- Zertifizierte, direkt an den Klemmen montierte Hebeösen für einfaches und sicheres Anheben
- Konstruiert mit neuen leichten Aluminiumzylindern einschließlich Schutzhülsen über den Stangen zur Verlängerung der Lebensdauer.

ZC3-Serie, Akku-Vorspannpumpen (siehe Seite 3)

- Emissionsfreies Hydraulikaggregat
- Moderner bürstenloser Motor und Lithiumionen-Akku
- Handventil aus Stahl mit Druckhaltefunktion
- Sicherheitsschlüssel, um die Pumpe in den Pausen sicher unbeaufsichtigt lassen zu können
- Mit Druckablassventil V182.



Leichtes und modulares Schienenspannsystem



RP70A, Schienenspanner

Der RP70A von Enerpac ist ein leichtes Schienenspann-Kit für Schienenwartungsteams, die den Schienenspanner direkt vor Ort montieren und installieren.

Die langlebigen, einfach zu montierenden Komponenten, die während des Transports in einem speziell konstruierten Schutzrahmen aus Stahl sicher aufbewahrt werden, sind bis zu dreimal leichter als vergleichbare Werkzeuge.

Der physikalisch weniger anspruchsvolle Enerpac RP70A ist mit der kabellosen Pumpe der ZC3-Serie von Enerpac kompatibel und bietet so eine Komplettlösung für saubere Energie.



Langlebigkeit

Doppeltwirkende Aluminiumzylinder sind in Stahlhülsen eingeschlossen, die die Zylinderstangen vor Beschädigungen, insbesondere

Schweißspritzern, schützen und die Lebensdauer der Einheit verlängern.

◀ Komplettsystem mit hydraulischem Schienenspanner RP70A und Akku-Vorspannpumpe ZC3.

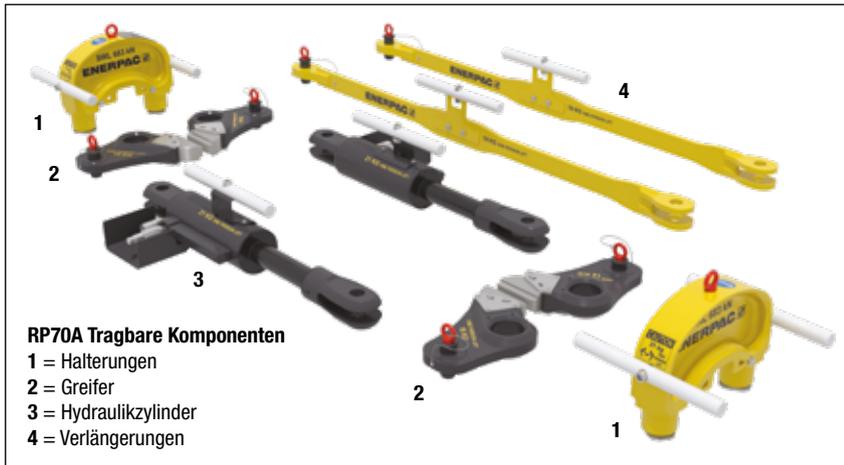
Hydraulischer Schienenspanner und Akku-Pumpe



RP70A, Schienenspanner

Der hydraulische Schienenspanner RP70A wird 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.

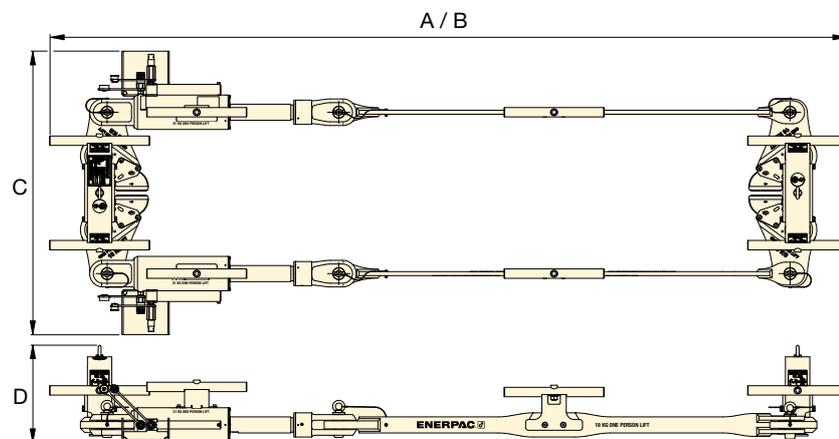
Der RP70A kann mit der Akkupumpe und dem optionalen Transport- und Lagerrahmen für eine einfache Mobilisierung/Demobilisierung verwendet werden. Der Spanner ist mit anderen Powerpacktypen austauschbar. Mit dem RP70A lässt sich der Spalt zwischen den Schienenenden für das Spannen und Schweißen von Schienen, die Reparatur von Schienenfehlern und die Wartung von Isolatoren einstellen.



▲ Modularer 70 t-Spanner hält die Schiene während des Schweißprozesses in neutraler Länge.



▲ Der RP70A-Spanner kann zusammen mit Pumpe und Schlauchset in einem speziell konstruierten Transportrahmen aus Stahl sicher transportiert werden.



Kapazität t (kN)		Hub (mm)	Modell- nummer	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)
Zug	Schub			A	B	C	D	
70 (683)	35 (440)	205	RP70A	2950	3155	1056	361	205

A = Geschlossene Länge B = Erweiterte Länge

RP-Serie



Zug-/Schubleistung:
70 / 35 t

Hub:
205 mm

Maximaler Betriebsdruck:
580 bar



Hydraulikschläuche

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



Akku-Vorspannpumpen

- Emissionsfreie Akkupumpe
- 82V 4Ah Lithiumionen-Akku
- Schutzrahmen und Manometer
- 3-stufig: 0,52 l/min bei 580 bar
- 4,0 Liter nutzbare Ölmenge
- Pumpengewicht 34,8 kg (ohne Akku)
- Geräuschpegel von max. 80 dBA
- Moderner bürstenloser 1,0 kW Motor.

Modellnummer	Akkulader (Volt)	Maximaler Druck (bar)
ZC3404JE-RS	230	700
ZC3404JB-RS	115	700



SCHIENEN- GERÄTE

DAS RICHTIGE WERKZEUG MACHT DEN UNTERSCHIED

Werkzeuge von Enerpac werden unter den anspruchsvollsten Bedingungen eingesetzt. Deshalb gehen wir keine Kompromisse ein! So können Sie sich jederzeit auf Qualität und Präzision verlassen, damit Sie sicher und effizient Ihre Produktivität steigern können.

Als weltweiter Marktführer von Hochdruck-Hydraulikwerkzeugen, Hochleistungsprodukten und Lösungen zur präzisen Positionierung schwerer Lasten haben Produkte von Enerpac einige der größten Anlagen der Welt bewegt. Sie sind der Industriestandard in den Bereichen Luft- und Raumfahrt, Infrastruktur, Fertigung, Bergbau, Öl- und Gasindustrie, Stromerzeugung und vieles mehr.

Elite Werkzeuge. Für Elite-Profis.



Mechanische Gleisheber



Hydraulische Gleisheber



POW'R-RISER mobile Hubzylinder



Hydraulische Mutternsprenger



Hydraulische Akkupumpen



POW'R-LOCK Mobiles Hubsystem