

RP 시리즈 유압 레일 스트레서



▼ RP70A2L, 언더마운트 부품이 포함된 유압 레일 스트레서.



- 모듈형 70톤 스트레서로, 용접 중 레일을 중립 길이로 유지해줌
- 2분 이내에 손쉽게 조립 가능함
- 로드(rod) 위에 보호 슬리브를 포함하는 새로운 알루미늄 경량 실린더로 설계해서 내구성을 높였음
- RP70A2L에는 표준 언더마운트 브래킷 어셈블리가 함께 제공되어, 레일 프로파일 아래에 설치할 수 있으며 작업 구역을 통과하는 서비스 차량의 횡단 통행을 위한 여유 공간을 확보할 수 있음
- RP70A2L은 RP70A2의 205 mm에 비해 380 mm의 실린더 스트로크를 갖추고 있어, 더 큰 변위량이나 설정 범위가 필요한 용도에 175 mm의 추가 선형 이동 거리를 제공함
- RP70A2에는 언더마운트 브래킷이 기본으로 제공되지 않지만, 레일 하단 장착 방식이 필요한 설치 환경에서는 별매용 언더마운트 키트와 호환됨.

▼ RP70A2L 유압 레일 스트레서가 포함된 완전한 시스템.



경량 및 모듈형
레일 스트레싱 시스템



RP70A2 및 RP70A2L 레일 스트레서

Enerpac RP70A2 시리즈는 철도 유지보수 팀을 위한 경량 레일 스트레싱 키트로, 레일 풀러를 현장에서 직접 조립하고 설치할 수 있습니다. 내구성이 뛰어나고 조립이 간편한 부품들은 유사한 도구들보다 가볍습니다. 모듈형 70톤 스트레서로, 용접 중 레일을 중립 길이로 유지해줍니다. 물리적으로 덜 까다로운 RP70A2 시리즈는 무선 Enerpac ZC3 시리즈 펌프와 호환되며 완전한 청정 에너지 솔루션입니다.



승인 증명서
PA05-06958

RP70A2 유압 레일 스트레서와 ZC3 스트레싱 펌프는 모두 Network Rail의 인증을 받았습니다.



내구성

복동 알루미늄 실린더를 강철 슬리브 안에 넣어 실린더 로드가 손상되지 않도록, 특히 용접 불뚝이 된 자국이 생기지 않도록 보호하므로 장치의 수명이 길어집니다. 380 mm 스트로크 또는 205 mm 스트로크로 제공됩니다.



배터리 구동식 스트레싱 펌프, 무배출

압력 유지 기능을 갖춘 강철 수동 밸브가 장착되어 있습니다. 안전 키로 휴식 시간

동안 안전하게 펌프를 방치할 수 있습니다.

- 82 V, 4 Ah 리튬이온 배터리
- 롤 케이지 및 압력 게이지
- 3단계: 최대 580 bar에서 0.52 l/min
- 사용 가능한 오일 용량 4.0리터
- 소음 저감 수준 최대 80 dBA
- 고급 브러시리스 1.0 kW 모터.

모델 번호	배터리 충전기(V)	사용 가능 오일(리터)	중량 (kg)
ZC3404JE-RS	230	4,0	34,8
ZC3404JB-RS	115	4,0	34,8



RP70A2 시리즈 레일 스트레서

RP70A2 유압 레일 스트레서는 스트레싱과 테르밋 용접을 위해 무거운 철도 트랙을 결속하는 데 사용됩니다.

RP70A2 및 RP70A2L은 배터리 구동 펌프와 함께 사용할 수 있습니다. 스트레서는 다른 유형의 파워팩과 호환됩니다.

철도 업계의 인체공학적인 관리 지침에는 29 kg이 넘는 공구는 모듈형이어야 하며 현장에서 수동으로 조립하고 운반할 수 있어야 한다고 규정돼 있습니다.

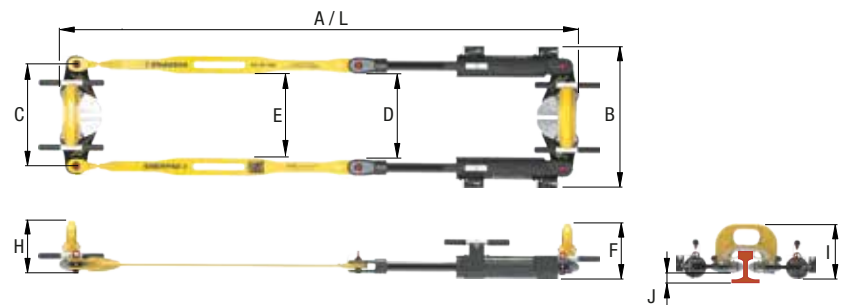
RP70A2 및 RP70A2L은 레일 스트레싱, 레일 용접, 레일 고장 수리 및 절연체 정비를 위해 두 레일 말단 사이의 간격을 조정하는 데 사용됩니다.



RP70A2 휴대용 구성품

- 1 = 클램프 브래킷
- 2 = 레일 그리퍼가 장착된 스윙 암
- 3 = 유압 실린더
- 4 = 확장 스트립

모델 번호	설명
RP70A2	레일 풀러, 205 mm 스트로크, 상부 레일 장착 부품 포함
RP70A2L	레일 풀러, 380 mm 스트로크, 언더마운트 부품 포함
RP70A2UMK	언더마운트 키트, 모든 RP70A2 모델과 호환됩니다



용량 톤(kN)		스트로크	모델 번호	치수(mm)											
당기기	밀기	(mm)		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 = 연장 길이. L = 닫힌 길이.

유압 레일 스트레서 및 무선 파워팩

RP
시리즈



정격 당김/밀기 용량:
70/45톤(683/440 kN)

스트로크:
205 및 380 mm

최대 작동 압력:
580 bar



유압 호스

Enerpac 모델 번호 **H9210-RS** 3.0 미터 유압 호스를 사용해서 레일 스트레서 시스템의 무결성을 보장하십시오.



▲ RP70A2



▲ RP70A2L(RP70A2UMK 언더마운트 키트 장착)



철도 장비

THE RIGHT TOOL MAKES ALL THE DIFFERENCE

Enerpac 공구는 가장 가혹하고 까다로운 조건에서 작동합니다. Enerpac이 결코 타협하지 않는 이유입니다! 따라서 항상 고객이 믿을 수 있는 품질과 정밀도로, 생산성을 높이는 가장 안전하고 효율적인 방법을 제공합니다.

고압 유압 공구, 제어 동력 제품 및 고하중의 정밀 위치 조정용 솔루션의 세계적인 시장 리더로서 Enerpac 제품들은 지구상에서 가장 큰 구조물들을 움직여 왔습니다. Enerpac 제품은 항공우주, 인프라, 제조, 광업, 석유 및 가스, 발전 등의 분야의 산업 표준입니다.

최고의 공구. 최고 전문가용.



기계식 트랙 잭



유압 트랙 잭



POW'R-RISER 모바일 리프팅 잭



유압 너트 스플리터



무선 유압 펌프



유압 트랙 리프트 시스템

유압 레일 스트레서 시스템

철도 테르밋 용접용
무선 무배출 유압 레일 스트레서 키트



ENERPAC

www.enerpac.com

RP70A2 및 ZC3 시리즈

ENERPAC