

RP 系列液压钢轨张拉设备

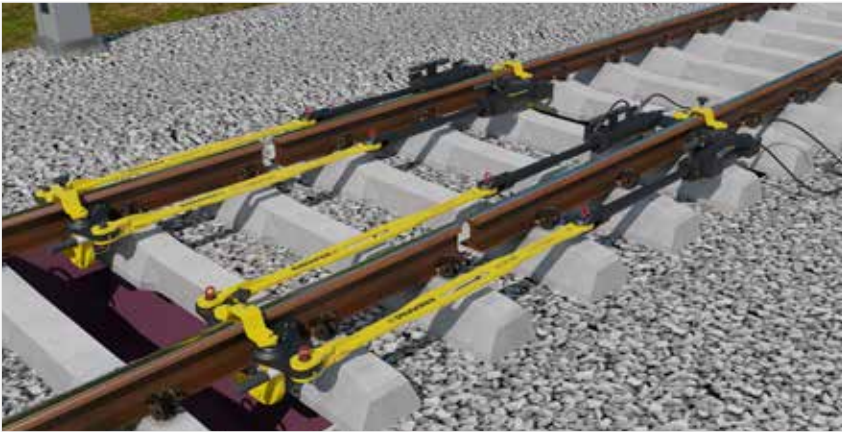


▼ 带下置式安装组件的液压钢轨张拉设备 RP70A2L。



- 70 吨模块化张拉设备, 可在焊接过程中将钢轨维持在自由伸缩基准长度
- 组装简便, 整机装配耗时不足 2 分钟
- 采用全新轻质铝制油缸设计, 活塞杆外置防护套筒, 提升设备耐用性
- RP70A2L 标配标准下置支架总成, 可安装于钢轨底轨下方, 为作业区域通行的轨道工程作业车保留通行净空
- RP70A2L 油缸行程为 380 毫米, 而 RP70A2 行程为 205 毫米, 针对需要更大位移或调节行程的工况, 额外提供 175 毫米的加长直线移动量
- RP70A2 标准出厂配置不含下置支架, 如需轨底下方安装, 可选购专用下置成套组件配套使用。

▼ 含 RP70A2L 液压钢轨张拉设备的整套系统。



轻型模块化钢轨张拉系统



RP70A2 和 RP70A2L 钢轨张拉设备

Enerpac RP70A2 系列为轻型钢轨张拉成套设备, 可供铁路养护班组现场完成钢轨张拉器整机装配作业。各组件坚固耐用、易于组装, 整机自重低于市面同类设备。70 吨模块化张拉设备可在焊接过程中将钢轨维持在自由伸缩基准长度。RP70A2 系列操作轻松省力, 可搭配 Enerpac ZC3 系列无绳液压泵, 构成完整的清洁能源作业方案。



验收证书
PA05-06958

RP70A2 液压钢轨张拉设备与 ZC3 张拉液压泵均已通过英国铁路网公司认证。



耐用性

双作用铝制油缸内置钢制套筒, 保护活塞杆免受焊飞溅物等损伤, 延长设备使用寿命。提供 380 毫米行程或 205 毫米行程两种规格。



电池驱动张拉液压泵, 零排放设计

配备带保压功能的钢制手动控制阀。配套安全锁匙, 作业间歇可实现泵体无人值守, 使用更安全。

- 82 V、4 Ah 锂离子电池
- 防撞保护框与压力表
- 3 级: 最高 580 bar 时 0.52 升/分钟
- 4.0 升可用液压油容量
- 降低噪音水平, 最大 80 dBA
- 先进的无刷 1.0 kW 电机。

型号	电池充电器 (V)	可用液压油 (升)	重量 (kg)
ZC3404JE-RS	230	4,0	34,8
ZC3404JB-RS	115	4,0	34,8



RP70A2 系列轨道张拉设备

RP70A2 液压钢轨张拉设备用于重型钢轨牵拉, 完成钢轨张拉与铝热焊接作业。

RP70A2 以及 RP70A2L 均可搭配电池驱动液压泵使用。该张拉设备可适配其他类型的动力泵站。

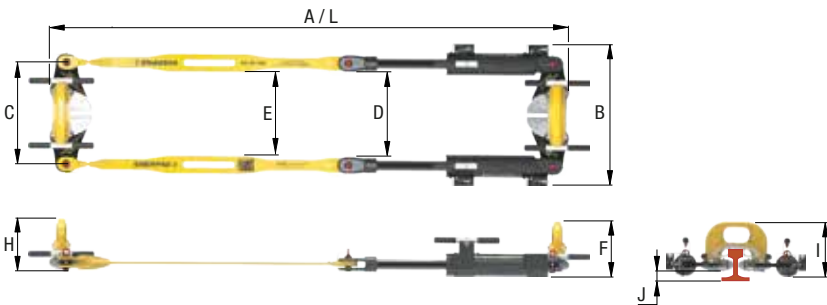
铁路行业人机工程管理人员规定, 重量超过 29 千克的工具需采用模块化设计, 便于现场人工组装与搬运。

RP70A2 与 RP70A2L 可调节钢轨端头间隙, 用于钢轨张拉、钢轨焊接、钢轨损伤修复以及绝缘件检修作业。



RP70A2 便携式组件
1 = 夹紧支架
2 = 带钢轨夹具的摆臂
3 = 液压油缸
4 = 加长条

型号	描述
RP70A2	钢轨张拉器, 205 毫米行程, 配备上置式钢轨安装组件
RP70A2L	钢轨张拉器, 380 毫米行程, 配备下置式安装组件
RP70A2UMK	下置式安装套件, 适用于所有 RP70A2 设备



能力 吨 (kN)		行程	型号	尺寸 (mm)											
拉	推	(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 = 伸展长度。L = 闭合长度。

液压钢轨张拉设备及无绳动力泵站

RP 系列



额定拉拔力/顶推力:
70/45 吨 (683/440 kN)

行程:
205 和 380 毫米

最大工作压力:
580 bar



液压软管

请使用 Enerpac 型号 H9210-RS 3.0 米液压软管, 以确保钢轨张拉系统的完整性。



▲ RP70A2



▲ RP70A2L 搭配 RP70A2UMK 下置安装套件。



铁路 设备

利器善工, 体验非凡

Enerpac 工具可适配各类高强度、严苛工况。因此我们对产品品质绝不妥协。产品全程稳定可靠、定位精准, 为您提供安全、高效的作业方案, 提升施工效率。

Enerpac 是高压液压工具、精准控力设备、重载精密定位解决方案的全球领军品牌, 旗下产品已应用于全球各类超大型工程构筑物移位作业。产品现已成为航空航天、基建工程、机械制造、矿山、油气、电力等多领域通用行业标杆。

高端工具。服务行业精英人士。



机械轨道千斤顶



液压轨道千斤顶



POW'R-RISER 移动式举升千斤顶



液压螺母破拆器



无线液压泵



液压轨道举升系统

液压钢轨张拉设备系统

无绳零排放液压钢轨张拉器套件
适用于铁路铝热焊接作业



ENERPAC 

www.enerpac.com

RP70A2 和 ZC3 系列

ENERPAC 