

▼ RP70A2L, morsetto idraulico tendirotaie con componenti a montaggio inferiore.



- Tensione modulare da 70 tonnellate, mantiene la rotaia in posizione neutra durante il processo di saldatura
- Facile da assemblare in meno di 2 minuti
- Progettati con nuovi cilindri leggeri in alluminio e dotati di manicotti di protezione sugli steli per prolungarne la durata
- Il modello RP70A2L viene fornito con un gruppo staffa di montaggio standard sotto-binario, che consente l'installazione al di sotto del profilo della rotaia e garantisce lo spazio necessario per il transito trasversale dei veicoli di servizio attraverso la zona di lavoro
- Il modello RP70A2L è dotato di una corsa del cilindro di 380 mm, contro i 205 mm del modello RP70A2, garantendo così 175 mm di corsa lineare aggiuntiva per applicazioni che richiedono un maggiore spostamento o un campo di regolazione più ampio
- Il modello RP70A2 non viene fornito di serie con la staffa per montaggio sotto rotaia; tuttavia, è compatibile con il kit opzionale per montaggio inferiore, destinato alle installazioni che richiedono una configurazione di montaggio sotto rotaia.

▼ Sistema completo con morsetto idraulico tendirotaie RP70A2L.



Sistemi tendirotaie leggeri e modulari



Morsetti tendirotaie RP70A2 e RP70A2L

I kit tendirotaie leggeri Enerpac serie RP70A2 sono destinati alle squadre di manutenzione ferroviaria incaricate di assemblare e installare i morsetti tendirotaie direttamente in loco. I componenti, resistenti e facili da montare, sono più leggeri rispetto a quelli di utensili simili. I tendirotaie modulari da 70 ton. mantengono la rotaia in posizione neutra durante il processo di saldatura.

I sistemi serie RP70A2, meno impegnativi dal punto di vista fisico, sono compatibili con la pompa a batteria Enerpac serie ZC3, insieme alla quale creano una soluzione completa a energia pulita.



Certificato di accettazione PA05-06958

Il morsetto idraulico tendirotaie RP70A2 e la pompa di tensionamento ZC3 sono certificati da Network Rail.



Durevolezza

I cilindri in alluminio a doppio effetto sono racchiusi in manicotti d'acciaio che proteggono gli steli dei cilindri da eventuali danni,

in particolare dagli schizzi di saldatura, e prolungano la durata dell'unità. Disponibile con corsa da 380 mm o da 205 mm.



Pompe alimentate a batteria, a emissioni zero

Valvola in acciaio ad azionamento manuale con funzione di mantenimento della pressione.

- La chiave di sicurezza permette di lasciare la pompa incustodita durante le pause
- Con batteria agli ioni di litio da 82 V, 4 Ah
- Roll cage e manometro
- 3 stadi: 0,52 l/min a max. 580 bar
- Capacità di 4 litri di olio utilizzabile
- Livello del rumore ridotto a max. 80 dBA
- Motore brushless avanzato da 1,0 kW

Modello	Carica-batterie (V)	Quantità di olio (litri)	 (kg)
ZC3404JE-RS	230	4,0	34,8
ZC3404JB-RS	115	4,0	34,8

Morsetti idraulici tendirotaie e alimentatori a batteria



Morsetti tendirotaie serie RP70A2

I morsetti idraulici tendirotaie RP70A2 vengono impiegati per avvicinare binari ferroviari pesanti, nonché per operazioni di tensionamento e saldatura a termite.

Nel settore ferroviario, gli standard ergonomici raccomandano che gli attrezzi oltre i 29 kg siano modulari e possano essere assemblati/trasportati manualmente in loco.

I modelli RP70A2 e RP70A2L possono essere utilizzati con la pompa alimentata a batteria. I morsetti tendirotaie sono compatibili con altri tipi di pompe.

I modelli RP70A2 e RP70A2L regolano il gioco tra le estremità delle rotaie per il tensionamento, la saldatura, la riparazione dei guasti delle rotaie e la manutenzione degli isolanti.

Serie RP



Capacità nominale di trazione/spinta:
70 / 45 t (683 / 440 kN)

Corsa:
205 e 380 mm

Pressione massima di esercizio:
580 bar



Componenti portatili RP70A2

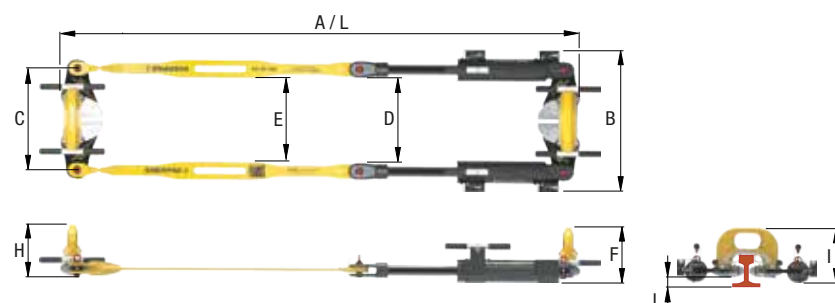
- 1 = Staffe di fissaggio
- 2 = Braccio oscillante con pinze per rotaia
- 3 = Cilindri oleodinamici
- 4 = Prolunghe



Tubi flessibili idraulici

Utilizzare i tubi flessibili idraulici numero Enerpac H9210-RS da 3 metri per garantire l'integrità del sistema tendirotaie.

Modello	Descrizione
RP70A2	Estrattore per rotaie, corsa 205 mm, con componenti per il montaggio sopra la rotaia
RP70A2L	Estrattore per binari, corsa 380 mm, con componenti per montaggio sotto rotaia
RP70A2UMK	Kit per montaggio sotto rotaia, compatibile con tutte le unità RP70A2



▲ RP70A2



▲ RP70A2L con kit di montaggio sotto rotaia RP70A2UMK.

Capacità ton (kN)		Corsa (mm)	Modello	Dimensioni (mm)											(kg)
Trazione	Spinta			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 = Lunghezza estesa. L = Lunghezza ritratta.