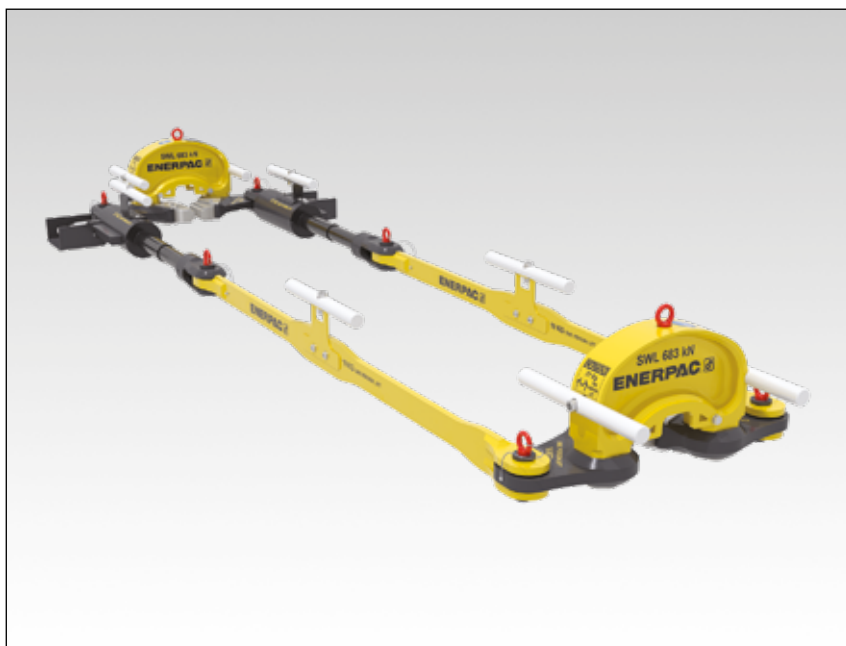


▼ Morsetti idraulici tendirotaie RP70A



Morsetti idraulici tendirotaie

- Tensione modulare da 70 tonnellate, mantiene la rotaia in posizione neutra durante il processo di saldatura
- Facile da assemblare in meno di 2 minuti
- I morsetti tendirotaie RP70A possono essere trasportati in sicurezza dentro uno speciale telaio da trasporto in acciaio, progettato insieme alla pompa e al set di tubi flessibili
- Golfari certificati montati direttamente sui morsetti per un sollevamento facile e sicuro
- Progettati con dei nuovi cilindri leggeri in alluminio e dotati di manicotti di protezione sugli steli per prolungarne la durata.

Pompe di tensionamento a batteria serie ZC3 (vedere a pagina 191)

- Pompa idraulica a zero emissioni
- Motore brushless avanzato e batteria agli ioni di litio
- 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
- Valvola regolatrice di pressione V182 inclusa.



Sistema tendirotaie leggero e modulare



Morsetti tendirotaie RP70A

Il leggero kit di tensionamento per rotaie Enerpac RP70A è destinato alle squadre di manutenzione ferroviaria che devono assemblare e installare i morsetti tendirotaie direttamente in loco.

I componenti, resistenti e facili da montare, conservati e protetti in una gabbia d'acciaio appositamente progettata per il trasporto, sono fino a 3 volte più leggeri delle soluzioni simili.

Il sistema Enerpac RP70A, meno impegnativo dal punto di vista fisico, è compatibile con la pompa a batteria Enerpac serie ZC3, insieme alla quale crea una soluzione completa a energia pulita.



Certificato di accettazione PA05-06958

Sia RP70A Morsetti idraulici tendirotaie che ZC3 Pompe di tensionamento 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.



▲ Il morsetti idraulici tendirotaie RP70A può essere trasportato in sicurezza con un carrello elevatore a forche o manualmente in uno speciale telaio di trasporto in acciaio progettato.

◀ Sistema completo con morsetti idraulici tendirotaie RP70A e pompa di tensionamento a batteria ZC3.

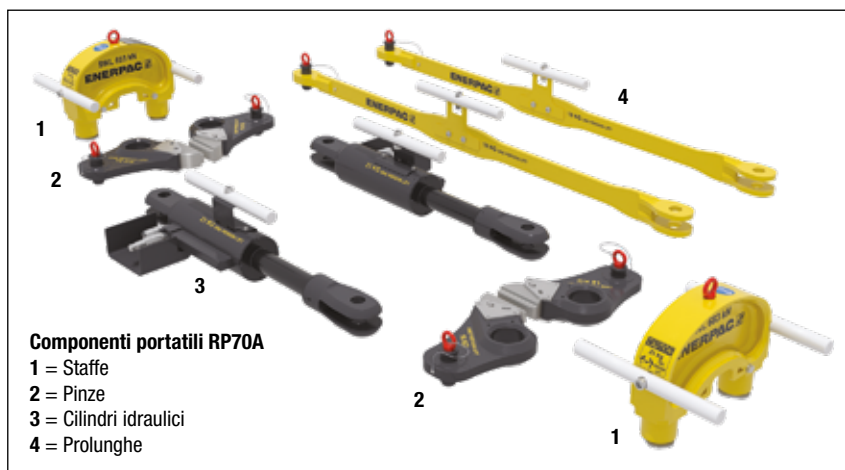
Morsetti idraulici tendirotaie e pompe a batteria



Morsetti tendirotaie RP70A

I morsetti idraulici tendirotaie RP70A vengono impiegati per avvicinare binari ferroviari pesanti, nonché per operazioni di tensionamento e saldatura con termite. Nel settore ferroviario, gli standard ergonomici raccomandano che gli utensili oltre i 29 kg siano modulari e possano essere assemblati/trasportati manualmente in loco.

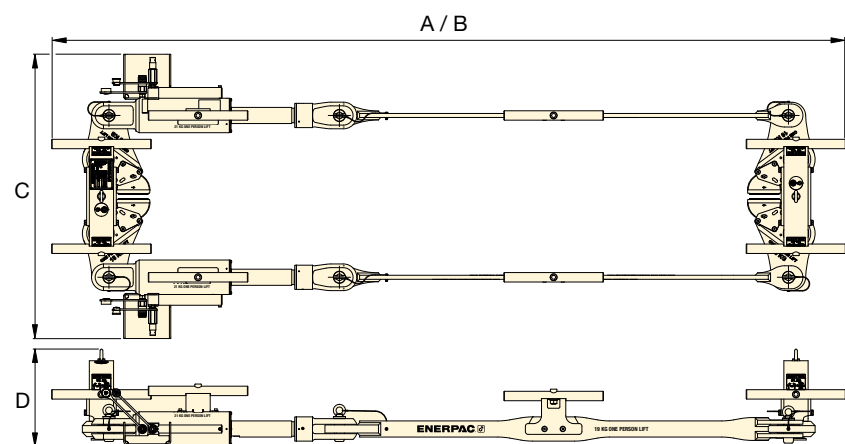
L'RP70A può essere utilizzato con la pompa a batteria e il telaio opzionale per il trasporto e lo stoccaggio, al fine di garantire una facile mobilitazione/smobilizzazione. I morsetti tendirotaie sono compatibili con altri tipi di pompe. L'RP70A regola il gioco tra le estremità delle rotaie per il tensionamento, la saldatura, la riparazione dei guasti delle rotaie e la manutenzione degli isolanti.



▲ La tensione modulare da 70 tonnellate, mantiene la rotaia in posizione neutra durante il processo di saldatura.



▲ Telaio di stoccaggio e trasporto RP70ATF insieme a morsetti, pompa e possibilità di riporre in sicurezza il set di tubi flessibili in uno spazio di stoccaggio chiudibile a chiave sotto il telaio.



Capacità ton (kN)		Corsa (mm)	Modello	Dimensioni (mm)				(kg)
Trazione	Spinta			A	B	C	D	
70 (683)	35 (440)	205	RP70A	2950	3155	1056	361	205

A = lunghezza in posizione chiusa B = lunghezza in posizione estesa

Serie RP



Capacità nominale di trazione/spinta:
70 / 35 tonnellate

Corsa:
205 mm

Pressione massima di esercizio:
580 bar



Tubi flessibili idraulici

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



Pompe di tensionamento a batteria

- Pompa a batteria a emissioni zero
- Batteria agli ioni di litio da 82 V 4 Ah
- Roll cage e manometro
- 3 stadi: 0,52 l/min a 580 bar
- Capacità di 4 litri di olio
- Peso della pompa pari a 34,8 kg (senza la batteria)
- Livello del rumore ridotto a max. 80 dBA
- Motore brushless avanzato da 1,0 kW.

Modello	Carica-batteria (Volt)	Pressione massima (bar)
ZC3404JE-RS	230	700
ZC3404JB-RS	115	700