

▼ PPH40 mostrado de frente y de atrás



El revolucionario kit hidráulico de extracción de pasadores



Extracciónes hidráulicas de pasadores

Los kits hidráulicos de extracción de pasadores de la serie PPH de Enerpac establecen un nuevo estándar para la extracción eficaz de pasadores durante el mantenimiento de maquinaria pesada y equipos de minería y construcción.

La herramienta cuenta con características innovadoras para que sus operaciones de extracción de pasadores sean más rápidas, seguras y sencillas.

Cada kit incluye un cilindro hidráulico de aluminio con empuñadura ergonómica, secciones de columna bloqueables (3x) y una tuerca rápida (1x) que facilita la manipulación de varillas roscadas * largas y dañadas.

La argolla y el grillete incluidos se fijan a varios puntos de elevación para facilitar la manipulación, como cuando la unidad se utiliza a gran altura.

* Varillas roscadas no incluidas.

Experimente el futuro de la extracción de pasadores — Más rápido, más seguro, más sencillo

Descubra cómo la serie PPH puede agilizar hoy mismo sus operaciones de mantenimiento de pasadores.

Extracción acelerada de pasadores para maquinaria pesada y equipos de construcción

- Establece un nuevo estándar para la extracción eficaz de pasadores, gracias a características innovadoras diseñadas para que las operaciones de extracción de pasadores sean más rápidas, seguras y sencillas.

Seguridad y eficacia garantizadas

- El ingenioso diseño pendiente de patente incluye secciones de columna bloqueables (collares), que proporcionan la flexibilidad crucial para adaptar la configuración de forma eficaz a cada tarea.
- La geometría exclusiva y los pasadores de bloqueo facilitan la primera alineación y el montaje.
- Los pasadores de bloqueo accionados por resorte mantienen la integridad del kit y evitan que los collares se caigan y provoquen situaciones peligrosas.

Manejo seguro y estructura ergonómica

- La innovadora tuerca rápida de Enerpac, que se manipula fácilmente con una sola mano, destaca donde las tuercas normales fallan, ya que reduce significativamente el tiempo de inactividad y pasa rápidamente por roscas dañadas.
- La argolla y el grillete de elevación y una serie de orificios de montaje permiten configuraciones flexibles de izado y aparejo.
- El maletín permite un transporte cómodo y una puesta en servicio eficaz de la herramienta. La empuñadura ergonómica del cilindro proporciona un mejor agarre y maniobrabilidad.

Supera las soluciones convencionales y de bricolaje

- Olvide los engorrosos y arriesgados métodos de extracción de pasadores.
- Su diseño innovador supera tanto a las soluciones improvisadas como a la oferta existente en el mercado. Nuestra herramienta ofrece una multitud de ventajas sobre el terreno.



◀ Mantenimiento de excavadoras utilizando la PPH40 impulsada por una bomba inalámbrica serie SC.



▼ ESPECIFICACIONES Y SELECCIÓN

Capacidad de tracción (toneladas)	Modelo de kit de extractor hidráulico de pasadores	Cilindro de simple acción		
		Carrera (pulg)	Capacidad de aceite (pulg³)	 (lbs)
40	PPH40	3.94	31.18	22.1
66	PPH66	3.94	51.68	48.9

Extractores hidráulicos de pasadores



Tuercas rápidas

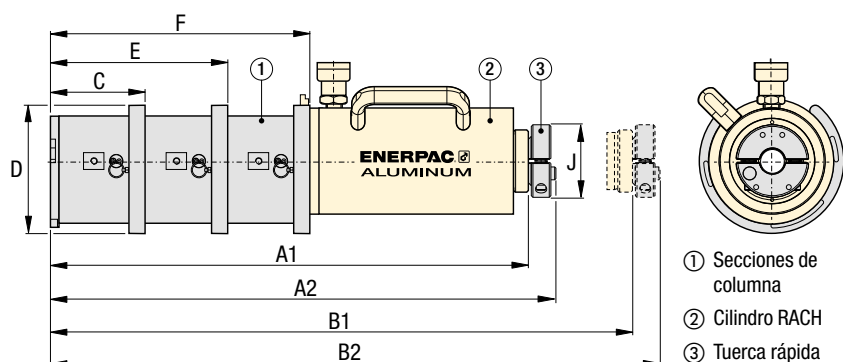
El kit PPH también dispone de una tuerca rápida para facilitar la extracción de los pasadores más grandes y la manipulación de roscas dañadas.

Estándar incluidas con la serie PPH

Cada kit PPH incluye una tuerca rápida:
PPH40: 1 1/4" - 12 UNF (PPH40Q125U12)
PPH66: 1 1/2" - 12 UNF (PPH66Q150U12).
Otros tamaños deben adquirirse por separado.

Para usar con	Rosca interna	Modelo de tuerca rápida	Diámetro externo (pulg)	Altura (pulg)	(lbs)
PPH40	1" - 14 UNS	PPH40Q100U14	3.50	1.66	2.5
	1 1/4" - 12 UNF	PPH40Q125U12 *	3.50	1.66	2.5
	M27 x 3,0	PPH40QM27x30	3.50	1.66	2.5
	M30 x 3,5	PPH40QM30x35	3.50	1.66	2.5
	M33 x 3,5	PPH40QM33x35	3.50	1.66	2.5
PPH66	1 1/2" - 12 UNF	PPH66Q150U12 *	4.33	2.01	5.1
	1 1/4" - 12 UNF	PPH66Q125U12	4.33	2.01	5.1
	M36 x 4,0	PPH66QM36x40	4.33	2.01	5.1
	M48 x 5,0	PPH66QM48x50	4.33	2.01	5.1

* Tamaño de tuerca rápida estándar incluida con la serie PPH.



▼ DIMENSIONES

Capacidad de tracción (toneladas)	Modelo	Dimensiones (pulgadas)								
		Altura retraído		Altura extendido		C	D	E	F	J
		A1	A2	B1	B2					
40	PPH40	22.91	24.21	26.89	28.15	4.48	7.00	8.46	12.44	3.50
66	PPH66	24.80	26.42	28.74	30.35	4.48	9.50	8.46	12.44	4.33

Serie PPH



Capacidad de tracción:

40 - 66 toneladas

Carrera de cilindro:

3.94 pulgadas

Longitud máxima del pasador a extraer:

3.97 - 11.92 pulgadas

Presión máxima de funcionamiento:

10,000 psi



Bombas hidráulicas

Visite Enerpac.com para obtener información sobre bombas, mangueras y manómetros.

Para la serie PPH se recomiendan las siguientes series de bombas.

Extractor de pasadores	Bombas sin cable	Bombas neumáticas	Bombas eléctricas
PPH40	SC XC2	PATG	ZU4 ZE2
PPH66	- XC2	PATG	ZU4 ZE2



Secciones de columna apilables

Cada kit PPH incluye 3 secciones de columna (manguitos de bloqueo). Se pueden apilar varias secciones de columna en función de la longitud del pasador de la junta.

Se pueden acoplar hasta un máximo de 10 secciones de columna juntas. Las secciones de columna adicionales pueden pedirse por separado.

Para usar con	Descripción	Modelo
PPH40	Sección de columna de 40 ton.	PPH40C
PPH66	Sección de columna de 66 ton.	PPH66C

Dimensiones de la sección de columna *					Longitud máxima del pasador que puede extraerse *			Longitud total del kit con secciones de columna y tuerca rápida **			Modelo
Diámetro externo (pulg)	Diámetro interno (pulg)	Abertura lateral (pulg)	Altura (pulg)	(lbs)	1x Sección (pulg)	2x Secciones (pulg)	3x Secciones (pulg)	1x Sección (pulg)	2x Secciones (pulg)	3x Secciones (pulg)	
7.00	5.00	3.94	4.48	8.3	3.97	7.94	11.92	16.26	20.27	24.21	PPH40
9.50	7.00	5.91	4.48	16.9	3.97	7.94	11.92	18.46	22.44	26.42	PPH66

* Se puede utilizar un máx. de 10 secciones con el kit de 40 ton. y el kit de 66 ton. ** La longitud aumentará en 3.97 pulg. por cada sección de columna adicional añadida.

*** Peso con 3 secciones de columna, cilindro y tuerca rápida, el peso aumentará por el peso de la sección de columna para cada sección adicional añadida.