

EXTRACTORES HIDRÁULICOS DE PASADORES DE JUNTAS

EXTRACCIÓN ACELERADA DE PASADORES PARA MAQUINARIA PESADA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN



SERIE PPH

ENERPAC 

▼ PPH40 mostrado de frente y de atrás



El revolucionario kit hidráulico de extracción de pasadores



Extractores hidráulicos 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 (in)	Capacidad de aceite (in ³)	 (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: 1¼" - 12 UNF (PPH40Q125U12)
 PPH66: 1½" - 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
	1¼" - 12 UNF	PPH40Q125U12 *	3.50	1.66	2.5
	M30 x 3,5	PPH40QM30X35	3.50	1.66	2.5
PPH66	1½" - 12 UNF	PPH66Q150U12 *	4.33	2.01	5.1
	1¼" - 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.

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

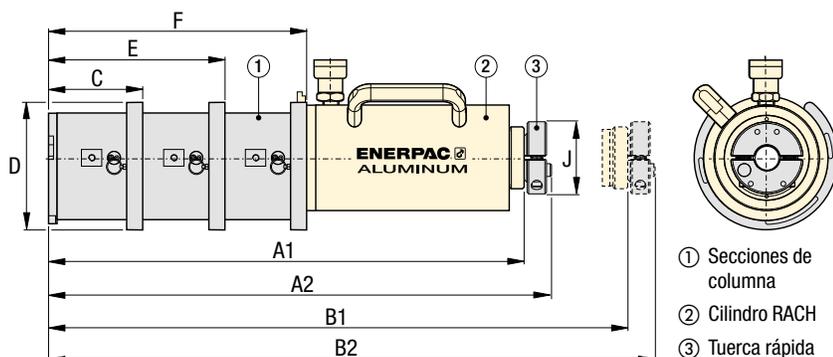


Bombas hidráulicas

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



▼ 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



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 5 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 **			 Kit *** (lbs)	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	49.5	PPH40
9.50	7.00	5.91	4.48	16.9	3.97	7.94	11.92	18.46	22.44	26.42	104.7	PPH66

* Se puede utilizar un máximo de 5 secciones con el kit de 40 toneladas y el kit de 66 toneladas.

** La longitud aumentará en 3.97 pulgadas 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.



LA HERRAMIENTA CORRECTA MARCA TODA LA DIFERENCIA

Enerpac ofrece una línea completa de extractores, con una gran variedad de tamaños, fuerzas y estilos. Ya sea que su aplicación requiera de un sistema mecánico, hidráulico o el sistema Lock-Grip patentado, Enerpac puede satisfacer sus necesidades.

Puede confiar en los extractores de Enerpac, están hechos de una resistente aleación de acero para proporcionarle una utilización sin problemas durante años, aún en los ambientes más agresivos.

HERRAMIENTAS DE ÉLITE. PARA PROFESIONALES DE ÉLITE



Conjuntos de extractores de mantenimiento, serie BHP



Conjuntos de extractores de garras, serie BHP



Conjuntos de extractor de cruceta, serie BHP



Extractores de cojinetes, serie BHP



Extractores Lock-Grip mecánicos y hidráulicos, serie LGM, LGH



Extractores hidráulicos de pasadores, serie PPH



Conjuntos de extractores Lock-Grip hidráulicos, serie LGHMS



Extractor hidráulico Lock-Grip de 100 toneladas, serie LGH



Conjuntos universales de mantenimiento, serie MS



Sets de caja de herramientas MRO, serie SCTB



Bombas hidráulicas sin cable,, serie SC, XC2, ZC3



Tensor hidráulico de rieles, serie RP

ENERPAC 

enerpac.com