

INDUSTRIAL TOOLS

Cilindros

Productos para Elevación

Bombas

Valvulas de Control

Componentes del Sistema

Prensas

Extractores

Herramientas Especializadas

Cortadores

Herramientas de Empernado

Herramientas para
Mantenimiento de Bridas

Tecnologías para Levantes Pesados

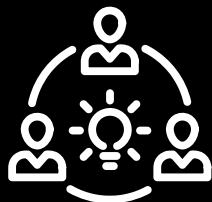
Herramientas para
Maquinado en Campo



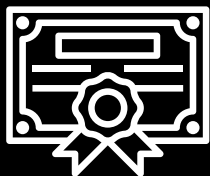
**MÁS DE 400 PÁGINAS LLENAS
CON MÁS DE 2,000 HERRAMIENTAS**

ES E330

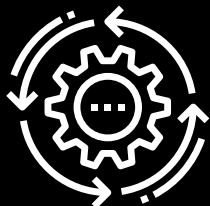
**INNOVACIÓN IMPULSADA
POR EL CLIENTE**



**TECNOLOGÍA LÍDER
EN EL SECTOR**



MEJORAS CONTINUAS



LA INNOVACIÓN INCANSABLE GENERA LA HERRAMIENTA CORRECTA

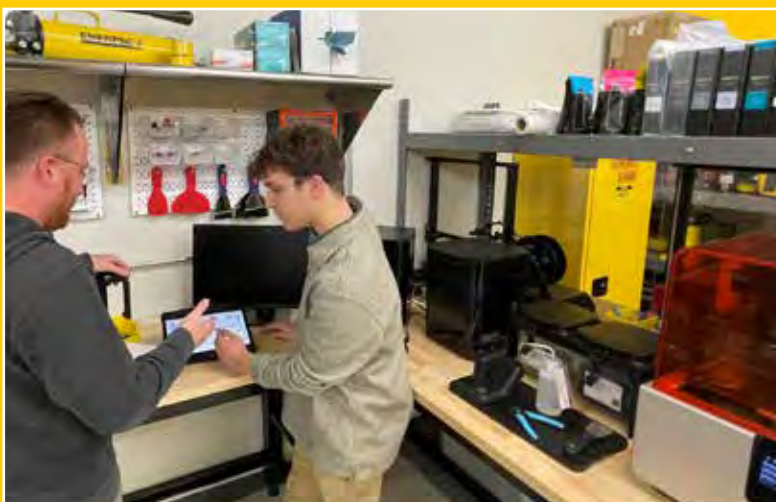
Somos de la opinión que para desarrollar las soluciones más fiables de la industria se requiere pericia técnica avanzada e ingeniosidad. Nuestro afán incansable por entregar el estándar más alto de excelencia significa que nunca comprometemos la calidad. Pero todo comienza por el entendimiento a fondo de las necesidades de nuestros clientes, los entornos en los cuales trabajan y las ideas del mañana que ayudan a realizar los trabajos de forma más rápida, fácil y segura.

SOLUCIONAR LOS PROBLEMAS DE LOS CLIENTES

La innovación y la solución continua de los problemas de los clientes es uno de nuestros valores centrales. Todo eso comienza con el proceso de descubrimiento. Mediante los esfuerzos de un equipo de innovación consagrado y de varios centros de excelencia, salen a la luz ideas nuevas luego de escuchar las preocupaciones de nuestros clientes y de observar cómo llevan a cabo las tareas en sus propios entornos. Estos aportes conducen a la formación de ideas y al final a prototipos que pueden probarse, refinarse y transformarse en productos acabados.

ENCUENTRE NUESTROS PRODUCTOS MÁS RECIENTES EN ENERPAC.COM/INNOVATION

La mejora continua significa la introducción y puesta a disposición de los clientes de nuevos productos sobre una base regular a lo largo del año. Encuentre los productos Enerpac más recientes en Enerpac.com/Innovation.



LA HERRAMIENTA CORRECTA MARCA TODA LA DIFERENCIA

Respaldata por un legado global de calidad extremadamente fiable y por excelente precisión, Enerpac lleva hacia adelante al sector con una amplia gama de herramientas industriales avanzadas y servicios que, ante todo, garantizan que nuestros clientes operen con seguridad y productividad cada día. No se trata de estar en conformidad con algo. Ni de ser “tan bueno” como el otro; aventajamos a la competencia porque proporcionamos soluciones técnicamente superiores que son fáciles de lograr, seguras de usar y construidas para durar.

NUNCA SE ARRIESGUE

Enerpac combina excelencia técnica con desempeño probado, cada día, cada año y año tras año. Tenemos el convencimiento de que los clientes no tienen que arriesgar; ellos pueden tener tranquilidad al saber que incluso en las situaciones más complejas, sus reputaciones y su productividad estarán protegidas por las herramientas industriales más fiables disponibles.

SEGURIDAD Y PRODUCTIVIDAD

Cada día, al ir a trabajar, nuestros clientes ponen en juego su bienestar físico y reputación; nosotros tomamos muy en serio el hecho de que confíen en nosotros. Los miembros del equipo de Enerpac están insistentemente comprometidos con desarrollar soluciones que mantengan seguros y productivos a los trabajadores del mundo bajo condiciones laborales extremadamente exigentes.

ACCESO A PEDIDO

Para nosotros, ofrecer la experiencia ideal para los clientes significa trabajar tiempo extra para asegurarnos de que nuestros clientes puedan ser héroes cuando más importa, proporcionándoles acceso rápido a un vasto catálogo de productos y servicios, amplia capacitación y equipos en el terreno que se movilizan a cualquier lugar del mundo donde estén.

En calidad de líder global del mercado en herramientas hidráulicas de alta presión, productos de fuerza controlada y soluciones para posicionamiento preciso de cargas pesadas, los productos de Enerpac han sostenido y movido algunas de las estructuras más grandes de la Tierra. Son el estándar para sectores como aeroespacial, infraestructura, manufactura, minería, petróleo y gas, generación de energía y otros muchos.

Enerpac ofrece una línea completa de extractores con la más amplia gama de tamaños, capacidades y estilos. Lo mismo si su aplicación requiere fuerza mecánica ó hidráulica, Enerpac puede satisfacer sus requisitos.

Los extractores Enerpac, fabricados con aleaciones de aceros de alta resistencia, le brindan años de funcionamiento sin complicaciones, incluso en los ambientes más hostiles.



Extractores hidráulicos

Estos extractores hidráulicos eliminan el trabajo peligroso e ineficiente de martillar, calentar y apalancar. Gracias al uso de la potencia hidráulica controlada se minimiza el daño a las piezas.



Extractores Lock-Grip

El sistema de cierre autocentrado del extractor permite que todas las mordazas se muevan simultáneamente, facilitando que un solo operador instale el extractor y ejecute la aplicación.



PRECAUCIÓN

No todos los componentes ni configuraciones del extractor están calibrados a la capacidad ajustada. Comuníquese con Enerpac para obtener detalles específicos.



Cuando utilice los extractores use siempre gafas de seguridad y guantes.



Extractores: resumen de la sección

Quando seleccione un extractor es importante que tenga en cuenta 3 especificaciones básicas:

1. Capacidad:

Es la magnitud de la fuerza que el extractor puede producir.

Generalmente, se puede calcular la capacidad necesaria para realizar un trabajo determinado mediante el diámetro de la pieza que se desea extraer.

En los extractores manuales, el diámetro del perno central debe medir por lo menos la mitad del diámetro del eje que se extraerá.

En los extractores hidráulicos, la capacidad en toneladas debe ser de 7 a 10 veces la medida del diámetro del eje. Utilice la siguiente tabla:

Diám. del eje	Potencia del extractor
0" a 1"	14 toneladas
1" a 2"	24 toneladas
2" a 3.5"	36 toneladas
3.5" a 5.5"	50 toneladas

2. Alcance:

Es la distancia entre la parte inferior de la base y las partes planas de las mordazas. El alcance del extractor debe ser igual o superior a la distancia que se quiere extraer la pieza.

3. Separación:

Es la distancia entre las mordazas. La separación del extractor debe ser mayor que el ancho de la pieza que será extraída.

Funciones del extractor	Capacidad (toneladas)	Tipo de extractor	Serie		Página
	14-50	Conjuntos maestros de extractores Alcance máx.: 27.56 pulg. Intervalo de separación: 43.30 pulg.	BHP		184 ►
	14-50	Conjuntos de extractores de agarre Alcance máx.: 27.56 pulg. Intervalo de separación: 43.30 pulg.	BHP		185 ►
	7-24	Conjuntos de extractores de cruceta Alcance máx.: 34.00 pulg. Intervalo de separación: 22.83 pulg.	BHP		186 ► 193 ►
	7-25	Extractores de copa de cojinete Alcance máx.: 5.91 pulg. Intervalo de separación: 9.45 pulg.	BHP		187 ►
	7-25	Separador de cojinetes Alcance máx.: 9.84 pulg. Separación máx.: 10.24 pulg.	BHP		187 ►
	1-20	Extractor Sync Grip mecánico Alcance máx.: 4.13-23.62 pulg. Intervalo de separación: 4.33-26.77 pulg.	SGM		190 ►
	14-50	Extractor Sync Grip hidráulico Alcance máx.: 12.60-27.56 pulg. Intervalo de separación: 13.78-38.58 pulg.	MPS GPS SGH		191 ► 192 ►
	3-40	Extractores Lock-Grip mecánicos Alcance máx.: 4.02-13.19 pulg. Intervalo de separación: 5.20-25.00 pulg.	LGM		194 ►
	10-64	Extractores Lock-Grip hidráulico Alcance máx.: 8.46-16.06 pulg. Intervalo de separación: 11.81-25.98 pulg.	LGH		196 ►
	10-64	Conjuntos de extractor Lock-Grip Master hidráulico Alcance máx.: 8.46-16.06 pulg. Intervalo de separación: 11.81-25.98 pulg.	LGHMS		199 ►
		Extractores mecánicos internos Alcance máx.: 1.77-3.11 pulg. Intervalo de separación: 0.98-3.94 pulg.	IPM		200 ►
	100	Extractores hidráulicos Posi Lock® Alcance máx.: 48.0 pulg. Intervalo de separación: 7.5-70.0 pulg.	EPH		201 ►

▼ Foto: Conjunto maestro de extractor BHP3751G



Conjunto de extractor multipropósito



¡ADVERTENCIA!

No todos los componentes ni configuraciones del extractor están calibrados a la capacidad ajustada. Comuníquese con Enerpac para obtener detalles específicos. Comuníquese con Enerpac para obtener detalles específicos.

- Se suministra con un conjunto hidráulico completo que incluye bomba, manguera, cilindro, manómetro y adaptador para manómetro en una caja de madera
- Los componentes de acero forjado de alta calidad proporcionan un mejor funcionamiento, confiabilidad y servicios óptimos
- Los conjuntos incluyen una manivela de ajuste rápido y un tornillo de ajuste para hacer un rápido contacto con la pieza antes de que se aplique la fuerza hidráulica
- Todos los conjuntos maestros de extractores incluyen un extractor de agarre, un extractor de cruceta, un extractor de copa de cojinete y un separador de cojinetes que se pueden encargar por separado. Ver número 10, 20, 30 y 40

▼ Los ingenieros de mantenimiento del sector industrial aprecian enormemente los conjuntos maestros de extractores Enerpac.



▼ TABLA DE SELECCIÓN

Capacidad de los conjuntos maestros de extractores	14 Tonelada	24 Tonelada	36 Tonelada	50 Tonelada*	Número de página
Número de modelo ►	BHP1752	BHP2751G	BHP3751G	BHP5751G	
Equipo hidráulico incluido: peso del conjunto ►	82 Libras	198 Libras	380 Libras	657 Libras	
Bomba manual	P142	P392	P392	P80	86-89 ►
Cilindro	RWH121900	RCH202	RCH302	RCH603	34-35 ►
Silleta	—	HP2015	HP3015	HP5016	35 ►
Manguera	HC7206C	HC7206C	HC7206C	HC7206C	149 ►
Ensamblaje del adaptador del manómetro	GA45GC	GA45GC	GA45GC	GA45GC	162 ►
Extractores incluidos:					
10 Extractor de agarre	BHP1762	BHP252	BHP352	BHP552	185 ►
20 Extractor de cruceta	BHP1772	BHP262	BHP362	BHP562	186 ►
30 Extractor de copa de cojinete	BHP180	BHP280	BHP380	BHP580	187 ►
40 Separador de cojinetes	BHP181	BHP282	BHP382	BHP582	187 ►

* Capacidad del extractor a 7,850 psi

Conjuntos de extractores de agarre

▼ Foto: Conjunto de extractor de agarre BHP351G



Serie BHP

Capacidad:

14, 24, 36 y 50 ton.

Alcance máximo:

9.92 - 27.56 pulgadas

Intervalo de separación:

9.84 - 43.30 pulgadas

Presión de operación máxima:

10,000 psi



¡ADVERTENCIA!

No todos los componentes ni configuraciones del extractor están calibrados a la capacidad ajustada. Comuníquese con Enerpac para obtener detalles específicos.

- Su control hidráulico preciso permite extracciones rápidas, seguras y eficientes
- Los componentes de acero forjado de alta calidad proporcionan un mejor funcionamiento, confiabilidad y servicios óptimos
- Disponible con o sin conjunto hidráulico completo

Ejemplo de pedido

Número de modelo BHP251G:

Incluye un extractor de agarre BHP252 y un conjunto hidráulico completo. (bomba de mano, cilindro, silleta, manguera, manómetro y adaptador para el manómetro.)

Número de modelo BHP252:

Incluye únicamente las piezas mecánicas del extractor de agarre para que las utilice con su equipo hidráulico actual.

▼ TABLA DE SELECCIÓN

Capacidad del conjunto del extractor de agarre		14 Tonelada	24 Tonelada	36 Tonelada	50 Tonelada**
Número de modelo ►		BHP152¹⁾	BHP251G	BHP351G	BHP551G
Equipo hidráulico incluido: peso del conjunto ►		48 libras	123 libras	200 libras	353 libras
Bomba manual		P142	P392	P392	P80
Cilindro		RWH121900	RCH202	RCH302	RCH603
Silleta		—	HP2015	HP3015	HP5016
Manguera		HC7206C	HC7206C	HC7206C	HC7206C
Ensamblaje del adaptador del manómetro		GA45GC	GA45GC	GA45GC	GA45GC
10	Extractor de agarre*	Número de modelo ►	BHP1762*	BHP252*	BHP352*
Separación máxima		2 mordazas	9.84	15.75	23.38
		3-mordazas	9.84	19.68	31.50
Alcance máximo		2-mordazas	9.92	11.81	15.25
		3-mordazas	9.92	11.81	15.25
Mordaza		Espesor	0.59	0.79	0.98
		Ancho	0.94	1.10	1.50
Tornillo de ajuste		Rosca	¾"-16 UNF	1"-8 UNC	1¼"-7 UNC
		Longitud	15.75	26.38	31.16

* Número de modelo del extractor de agarre sin equipo hidráulico.

** Capacidad del extractor a 7,850 psi

▼ Foto: conjunto de extractor de cruceta BHP361G



Serie BHP

Capacidad del conjunto de extractores:

7, 12, 18 y 25 ton.

Alcance máximo:

14.06 - 34.00 pulg.

Intervalo de separación máxima:

10.24 - 22.83 pulg.

Presión de operación máxima:

5000 psi



¡ADVERTENCIA!

No todos los componentes ni configuraciones del extractor están calibrados a la capacidad ajustada. Comuníquese con Enerpac para obtener detalles específicos. Comuníquese con Enerpac para obtener detalles específicos.

- Su control hidráulico preciso permite extracciones rápidas, seguras y eficientes
- Los componentes de acero forjado de alta calidad proporcionan un mejor funcionamiento, confiabilidad y servicios óptimos
- El extractor de cruceta sin equipo hidráulico, el extractor de copa de cojinete y el extractor de cojinete se pueden solicitar por separado. Ver partida 20, 30 y 40.

Conjuntos de extractor hidráulico			
			
Bomba manual	XA11G Bomba neumático	PUD1300 Bomba eléctrica	XC1201M Batería
BHP162	BHP162A	BHP162EB *	BHP162CB *
BHP261G	BHP261GA	BHP261GEB *	BHP261GCB *
BHP361G	BHP361GA	BHP361GEB *	BHP361GCB *
BHP561G	BHP561GA	BHP561GEB *	BHP561GCB *

* EB para aplicaciones de 115 V
EE para aplicaciones de 230 V

▼ TABLA DE SELECCIÓN – Cada conjunto incluye todos los elementos en las columnas*

Capacidad del conjunto de extractores de cruceta		7 Tonelada	12 Tonelada	18 Tonelada	25 Tonelada
Número de modelo del CONJUNTO* ►		BHP162 ¹⁾	BHP261G	BHP361G	BHP561G
Equipo hidráulico incluido:	peso del conjunto ►	57 libras	137 libras	267 libras	408 libras
Bomba manual		P142	P392	P392	P80
Cilindro		RWH121900	RCH202	RCH302	RCH603
Silleta		–	HP2015	HP3015	HP5016
Manguera		HC7206C	HC7206C	HC7206C	HC7206C
Manómetro		GA45GC	GA45GC	GA45GC	GA45GC
20 El conjunto incluye extractor de cruceta	No. de modelo ►	BHP1772	BHP262	BHP362	BHP562
Máxima (pulg)		10.24	13.58	17.32	22.83
	Mínima	4.53	5.51	7.09	8.66
Alcance (pulg)	Máxima	14.06	22.44	27.95	34.00
Tornillo de ajuste (pulg)	Diámetro	¾"-16 UNF	1"-8 UNC	1¼"-7 UNC	1½"-5.50 UNS
	Longitud	15.75	26.38	31.10	38.39
Soporte (pulg)	Longitud	4.17	4.53	8.07	23.98
	Longitud	14.06	9.45	8.11	34.02
	Longitud	–	16.54	27.95	–
	Longitud	–	22.44	–	–
Extremos superiores del soporte (pulg)	Rosca	¾"-16 UNF	¾"-16 UNF	1"-14 UNS	1¼"-12 UNF
Extremos inferiores del soporte (pulg)	Rosca	5/8"-18 UNF	5/8"-18 UNF	1"-14 UNS	1¼"-12 UNF
30 El conjunto incluye extractor de copa de cojinete (pulg) Modelo		BHP180	BHP280	BHP380	BHP580
40 El conjunto incluye extractor de separator	No. de modelo ►	BHP181	BHP282	BHP382	BHP582
El conjunto caja de madera	Número de modelo ►	CW166	CW166	CW550	CW750

* Cada conjunto incluye extractor de cojinete de cruceta, extractor de cubeta de cojinete, separador de cojinete y caja

Extractores de cubeta del cojinete y separadores de cojinete

▼ Foto: BHP180



Extractor de copa de cojinete

- Fabricado con aleación de acero de alta resistencia
- Se adapta fácilmente a los extractores de cruceta para lograr una rápida y eficiente extracción de piezas complicadas
- Se puede adaptar a una variedad de cojinetes y juntas

Serie BHP

Capacidad:

7, 12, 18 y 25 ton.

Alcance máximo:

4.53 - 5.91 pulgadas

Intervalo de separación máxima:

5.71 - 9.84 pulgadas

Presión de operación máxima:

5000 psi

▼ TABLA DE SELECCIÓN

Capacidad *	7 Tonelada	12 Tonelada	18 Tonelada	25 Tonelada
30 Extractor de copa de cojinete				
Número de modelo ►	BHP180	BHP280	BHP380	BHP580
Separación (pulg) Máx	5.71	6.30	9.45	9.45
Min.	1.57	1.26	2.36	2.36
Alcance (pulg) Máx.	4.53	5.51	5.91	5.91
Tornillo central Rosca	3/4"-16 UNF	1"-8 UNC	1 1/4"-7 UNC	1 5/8"-5.50 UNS

* Extractor de cubeta del cojinete al 50% de la capacidad del extractor.



¡ADVERTENCIA!

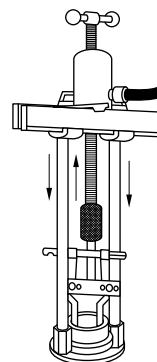
No exceda el 50% de la capacidad nominal del extractor cuando utilice una cruceta doble (2 brazos de sujeción) o cuando utilice patas de extractor en combinación con acoplamiento extractor de cojinete.

▼ Foto: BHP181

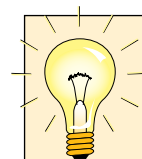
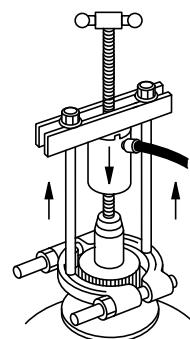


Extractor de separator

- Fabricado con aleación de acero de alta resistencia
- Los bordes con forma de cuña permiten la extracción de los componentes más difíciles de sujetar
- Se adapta fácilmente a los extractores de cruceta para lograr una rápida y eficiente extracción de piezas complicadas



Separador de cojinete mostrado con el accesorio extractor de cojinete de cruceta. ►



Extractor de separator

Los extractores de separator tienen bordes con forma de cuña para poder colocarlos por detrás de cojinetes, engranajes y otras piezas de difícil acceso donde la falta de espacio impide el uso de los brazos de los extractores de agarre.

Se pueden utilizar los extractores de cojinete con los extractores de cruceta.

▼ TABLA DE SELECCIÓN

Capacidad *	7 Tonelada	12 Tonelada	18 Tonelada	25 Tonelada
40 Extractor de separator				
Número de modelo ►	BHP181	BHP282	BHP382	BHP582
Separación (pulg) Máx.	4.33	5.28	9.84	9.84
Min.	0.39	0.47	0.67	0.67
Ancho (pulg)	4.33	6.10	10.24	10.24
Rosca	5/8"-18 UNF	5/8"-18 UNF	1"-14 UNS	1 1/4"-12 UNF

* Separador de cojinete al 50% de la capacidad del extractor.

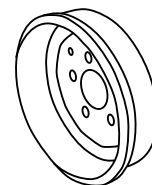
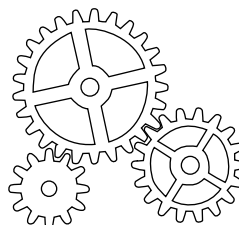
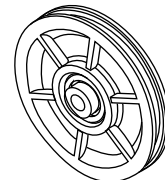
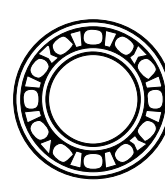
GENERALIDADES

La gama de extractores multipropósito Sync Grip de Enerpac está diseñada para posibilitar la realización de sus trabajos de forma más fácil y segura.

Retire de forma sencilla y eficaz cojinetes, vástagos, engranajes, camisas, ruedas y volantes, piñones y otros elementos montados en el eje.

Están disponibles configuraciones mecánicas e hidráulicas con una variedad de accesorios opcionales que amplían la gama de aplicaciones y aumentan la utilidad.

Los modelos hidráulicos están disponibles en conjuntos estándar que incluyen cilindros hidráulicos desmontables y su elección de opciones de bomba, junto con un montaje de manómetro y manguera para el monitoreo seguro de las fuerzas de tracción aplicadas.



¡IMPORTANTE!

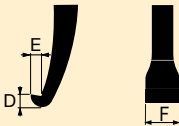
Cuando utilice los extractores use siempre gafas de seguridad y guantes.



¡ADVERTENCIA!

Al usar configuraciones con dos mordazas, cuide de no exceder el 50% de la capacidad nominal del extractor.

▼ DATOS SOBRE DIMENSIONES

Capacidad del extractor	No. de modelo del extractor	Dimensiones de los extractores Sync Grip (pulg)								Peso***
									Espaciamento de orificios en la mordaza	
		Mordazas de alcance estándar		Mordazas opcionales con alcance extendido		Extremo de la mordaza				
		Alcance máximo	Separación máxima	Alcance máximo	Separación máxima	Altura	Ancho	Espesor		
(ton)		A	B	A	B	D	E	F	(pulg)	(lbs)
Extractores mecánicos										
1	SGM01*	4.13	4.33	—	—	0.31	0.28	0.30	0.75	1.8
4	SGM04*	7.28	6.89	—	—	0.30	0.31	0.83	2.01	4.4
7	SGM07*	8.86	9.45	—	—	0.39	0.31	0.98	1.75	14.3
10	SGM10*	16.14	13.78	19.29	15.94	0.49	0.59	0.98	3.27	32.0
20	SGM20	23.62	26.77	25.20	28.35	0.87	0.94	1.61	4.92	122.3
Extractores hidráulicos										
14	SGH14*	12.60	13.78	15.75	15.94	0.49	0.59	0.98	3.27	55.1
24	SGH24	12.60	18.90	17.13	21.26	0.61	0.69	1.22	4.53	108.0
36	SGH36	16.14	25.59	20.67	28.35	0.87	0.94	1.61	4.92	165.3
50**	SGH64	27.56	38.58	33.46	42.52	1.18	1.06	1.97	5.91	363.7
100	SGH100	39.37	63.00	—	—	1.79	1.94	2.76	9.84	842

* Los conjuntos de 14 toneladas incluyen un acoplador hembra AR630, un adaptador para manómetro GA45 y un manómetro G2535L.

** Capacidad del extractor a 7,850 psi, la capacidad máxima del cilindro @ 10,000 psi es 64.6 toneladas

*** El conjunto de mordaza incluye tres mordazas.



Extractores Sync Grip: disponibles en versiones mecánicas e hidráulicas. Algunos modelos pueden configurarse como un extractor de dos mordazas, sin embargo, se recomiendan tres mordazas para una distribución aún más uniforme de las fuerzas de tracción.



Extractor de cruceta: accionado hidráulicamente mediante un cilindro desmontable y la bomba elegida. El extractor de cruceta se puede usar individualmente como un extractor de 'empuje' o de conjunto con el separador de cojinetes o el extractor de cubeta del cojinete.



Separador de cojinetes: para uso donde el acceso es restringido. El separador de cojinetes se usa de conjunto con el extractor de cruceta.



Extractor de cubeta de cojinete: diseñado específicamente para cojinetes estilo cubeta y otras aplicaciones que requieren un extractor de estilo interno.



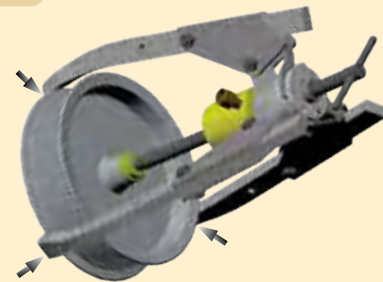
Cilindro hueco desmontable: se suministra con todos los modelos de extractor hidráulico, incluidos el Sync Grip estándar y el extractor de cruceta.



En conjuntos de extractores Sync Grip, de cojinete de cruceta y Master se proporcionan de forma estándar una manguera y un manómetro junto con su elección de bomba, que incluye bomba operada manualmente, alimentada por batería sin cables, eléctrica o neumática. En cada caso la selección de la bomba ha sido optimizada para su compatibilidad con los extractores.



Fácil de usar

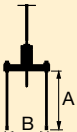
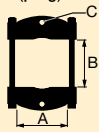
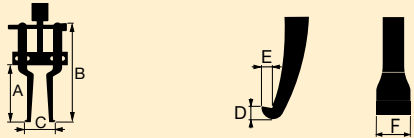


Sencillo, seguro y productivo

Las tres mordazas cierran simultáneamente, permitiendo que la operación del extractor sea más fácil y segura.

La característica sincrónica de los extractores de las series SGM y SGH facilita el posicionamiento del extractor y ayuda a prevenir desalineación.

▼ DATOS SOBRE DIMENSIONES

Dimensiones del extractor de cruceta (pulg)				Peso**	Dimensiones del separador de cojinetes (pulg)				Peso	Dimensiones de la cubeta del cojinete (pulg)							Peso	
																		
Altura de pata estándar	Altura de pata larga	Separación máxima			Diá.	Gama de separación		Tamaño de rosca			Gama de separación		Extremo de la mordaza					
						Separación mínima	Separación máxima				Altura	Altura	Separación mínima	Separación máxima	Altura		Ancho	Espesor
A	A	B		(lbs)	A	B	B	C		(lbs)	A	B	C	C	D	E	F	(lbs)
Extractores mecánicos					Extractores mecánicos						Extractores mecánicos							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Extractores hidráulicos					Extractores hidráulicos						Extractores hidráulicos							
4.17	14.06	10.24	40.77		4.33	0.39	4.33	5/8" - 18 UNF	6.0		4.53	9.33	1.57	5.71	0.20	0.18	1.22	4.41
4.53	22.44	13.58	76.04		6.10	0.47	5.28	5/8" - 18 UNF	12.6		5.51	10.47	1.26	6.30	0.18	0.18	0.98	5.29
8.07	27.95	17.32	123.42		10.24	0.67	9.84	1" - 14 UNS	62.8		5.91	12.20	2.36	9.45	0.31	0.43	2.17	13.22
23.97	34.01	22.83	250.15		10.24	0.67	9.84	1-1/4" - 12 UNF	62.8		5.91	12.20	2.36	9.45	0.31	0.43	2.17	14.11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

** Con cilindro y patas estándar

▼ Mostrado: SGM10 con tres mordazas



Serie SGM

Capacidad:

1 - 20 toneladas

Alcance máximo

4.1 - 23.6 pulgadas

Intervalo de separación:

4.3 - 26.8 pulgadas

- El mecanismo Sync Grip sincroniza el movimiento de todas las mordazas para lograr agarre simultáneo, ayudar a prevenir desalineación y garantizar un uso seguro y fácil
- Eje roscado e índices de mordaza que proporcionan alcance ajustable
- Configuración con tres mordazas para la distribución uniforme de la carga
- La configuración con dos mordazas para aplicaciones con acceso confinado está disponible en todos los extractores de 10 toneladas y menos (no está disponible en el SGM20)
- Mordazas forjadas de alta resistencia que proporcionan excelente fiabilidad
- Adecuado para toda una variedad de aplicaciones, incluso cojinetes, vástagos, ruedas, engranajes y poleas



Dimensiones

La información sobre dimensiones para todos los modelos de extractores se incluye en la tabla general de dimensiones:

Page: 188



¡ADVERTENCIA!

Al usar configuraciones con dos mordazas, cuide de no exceder el 50% de la capacidad nominal del extractor.

▼ SGM10 con dos mordazas.



▼ DATOS SOBRE DIMENSIONES

Capacidad del extractor (ton)	No. de modelo del extractor	Dimensiones (pulg)		Peso (lbs)	No. de modelo de conjuntos con mordaza larga*	Dimensiones (pulg)	
		Alcance máximo A	Separación máxima B			Alcance máximo A	Separación máxima B
1	SGM01	4.13	4.33	1.8	—	—	—
4	SGM04	7.28	6.89	4.4	—	—	—
7	SGM07	8.86	9.45	14.3	—	—	—
10	SGM10	16.14	13.78	32.0	SG1002K	19.29	15.94
20	SGM20	23.62	26.77	122.3	SG3002K	25.20	28.35

* El conjunto de mordaza incluye tres mordazas.

Conjuntos de extractor Sync Grip Master hidráulico

▼ Mostrado: **MPS14H**



**Serie
MPS**

Capacidad:

14 - 50 toneladas

Alcance máximo:

12.6 - 27.6 pulgadas

Intervalo de separación:

13.8 - 38.6 pulgadas

Presión de operación máxima:

10,000 psi

- El mecanismo Sync Grip sincroniza el movimiento de todas las mordazas para obtener agarre simultáneo
- La fuerza de tracción aplicada hidráulicamente aumenta la capacidad de tracción y reduce la fatiga del operador
- Las mordazas estándar se ajustan para adaptarse a diferentes requisitos de alcance. Conjuntos de mordazas largas opcionales disponibles para requerimientos de alcance adicional
- Diseñado para aplicaciones como extracción, empuje y desmontaje de engranajes, cojinetes, vástagos, etc.



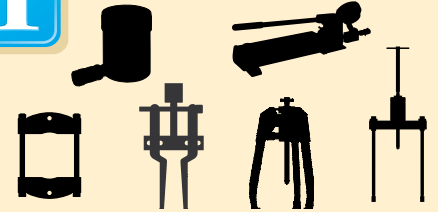
Dimensiones

La información sobre dimensiones para todos los modelos de extractores se incluye en la tabla general de dimensiones:

Página: 188



Los conjuntos incluyen: ¹⁾



¹⁾ Elija debajo las opciones de bomba.

▼ DATOS SOBRE DIMENSIONES

Capacidad del extractor	No. de modelo (extractor y cilindro)	Carrera	Dimensiones (pulg)		Peso	Conjuntos de extractor hidráulico					No. de modelo de conjuntos con mordaza larga***	Dimensiones (pulg)	
			Alcance máximo	Separación máxima									
						Bomba manual	Bomba neumático	Bomba eléctrica	Batería	Todos los conjuntos incluyen:			
(ton)		(pulg)	A	B	(lbs)							A	B
14	SGH14	1.0	12.60	13.78	55.1	MPS14H	MPS14A	MPS14E	MPS14C	*	SG1002K	15.75	15.94
24	SGH24	2.0	12.60	18.90	108.0	MPS24H	MPS24A	MPS24E	MPS24C	GA45GC	SG2002K	17.13	21.26
36	SGH36	2.5	16.14	25.59	165.3	MPS36H	MPS36A	MPS36E	MPS36C	&	SG3002K	20.67	28.35
50**	SGH64	3.0	27.56	38.58	363.7	MPS64H	MPS64A	MPS64E	MPS64C	HC7206C	SG6002K	33.46	42.52

* Los conjuntos de 14 toneladas incluyen un acoplador hembra AR630, un adaptador para manómetro GA45 y un manómetro G2535L.

** Capacidad del extractor a 7,850 psi, la capacidad máxima del cilindro @ 10,000 psi es 64.6 toneladas

*** El conjunto de mordaza incluye tres mordazas.

Para aplicaciones de 115 V añada el sufijo "B"
Para aplicaciones de 230 V añada el sufijo "E"

Conjuntos de extractor Sync Grip hidráulico **ENERPAC**

▼ Foto: GPS14H



Serie GPS

Capacidad:

14 - 100 toneladas

Alcance máximo:

12.6 - 39.4 pulgadas

Intervalo de separación:

13.8 - 63.0 pulgadas

Presión de operación máxima:

10,000 psi

- El mecanismo Sync Grip sincroniza el movimiento de todas las mordazas para obtener agarre simultáneo
- La fuerza de tracción aplicada hidráulicamente aumenta la capacidad de tracción y reduce la fatiga del operador
- Eje roscado e índices de mordaza que proporcionan alcance ajustable
- Configuración con tres mordazas para la distribución uniforme de la carga
- Mordazas forjadas de alta resistencia que proporcionan excelente fiabilidad
- El versátil conjunto de extractor facilita el desmontaje seguro y fácil en diversas aplicaciones



Dimensiones

La información sobre dimensiones para todos los modelos de extractores se incluye en la tabla general de dimensiones:

Página: 188



Los conjuntos incluyen:¹⁾



¹⁾ Elija debajo las opciones de bomba.

▼ DATOS SOBRE DIMENSIONES

Capacidad del extractor	No. de modelo (extractor y cilindro)	Carrera	Dimensiones (pulg)		Peso	Conjuntos de extractor hidráulico					No. de modelo de conjuntos con mordaza larga***	Dimensiones (pulg)	
			Alcance máximo	Separación máxima								Alcance máximo	Separación máxima
						Bomba manual	Bomba neumático	Bomba eléctrica	Batería	Todos los conjuntos incluyen:			
(ton)		(pulg)	A	B	(lbs)							A	B
14	SGH14	1.0	12.60	13.78	55.1	GPS14H	GPS14A	GPS14E	GPS14C	*	SG1002K	15.75	15.94
24	SGH24	2.0	12.60	18.90	108.0	GPS24H	GPS24A	GPS24EE	GPS24CC	GA45GC	SG2002K	17.13	21.26
36	SGH36	2.5	16.14	25.59	165.3	GPS36H	GPS36A	GPS36E	GPS36C	& HC7206C	SG3002K	20.67	28.35
50**	SGH64	3.0	27.56	38.58	363.7	GPS64H	GPS64A	GPS64E	GPS64C		SG6002K	33.46	42.52
100	SGH100	3.0	39.37	63.00	842.0	—	—	GPS100E	—	HC7206C	—	—	—

* Los conjuntos de 14 toneladas incluyen un acoplador hembra AR630, un adaptador para manómetro GA45 y un manómetro G2535L.

** Capacidad del extractor a 7,850 psi, la capacidad máxima del cilindro @ 10,000 psi es 64.6 ton.

*** El conjunto de mordaza incluye tres mordazas.

Para aplicaciones de 115 V añada el sufijo "B"
Para aplicaciones de 230 V añada el sufijo "E"

Conjuntos de extractor de cojinete de cruceta

▼ Foto: conjunto de extractor de cruceta BHP361G



Serie BHP

Capacidad:

7 - 25 toneladas

Alcance máximo:

14 - 34 pulgadas

Intervalo de separación:

10.2 - 22.8 pulgadas

Presión de operación máxima:

10,000 psi



¡ADVERTENCIA!

La bomba y el cilindro de Enerpac pueden operarse a 10,150 psi, pero no deben operarse a más de 5,076 psi cuando se usan las herramientas del conjunto de extractor de cojinete de cruceta.

- Su control hidráulico preciso permite extracciones rápidas, seguras y eficientes
- Los componentes de acero forjado de alta calidad proporcionan un mejor funcionamiento, confiabilidad y servicios óptimos
- El extractor de cruceta sin equipo hidráulico, el extractor de copa de cojinete y el extractor de cojinete se pueden solicitar por separado. Ver partida 20, 30 y 40.



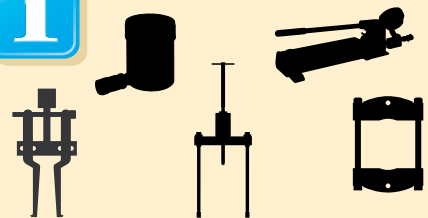
Dimensiones

La información sobre dimensiones para todos los modelos de extractores se incluye en la tabla general de dimensiones:

Página: 188



Los conjuntos incluyen: ¹⁾



¹⁾ Elija debajo las opciones de bomba.

▼ DATOS SOBRE DIMENSIONES

Capacidad del extractor *	No. de modelo, solo cojinete de cruceta	Carrera	Dimensiones (pulg)		Conjuntos de extractor hidráulico			
			Alcance máximo A	Separación máxima B	Bomba manual	Bomba neumático	Bomba eléctrica	Batería
7 (ton)	BHP1772	1.0 (pulg)	14.06	10.24	BHP162	BHP162A	BHP162E	BHP162C
12	BHP262	2.0	22.44	13.58	BHP261G	BHP261GA	BHP261GE	BHP261GC
18	BHP362	2.5	27.95	17.32	BHP361G	BHP361GA	BHP361GE	BHP361GC
25	BHP562	3.0	34.01	22.83	BHP561G	BHP561GA	BHP561GE	BHP561GC

* Extractor de cruceta, extractor de cubeta del cojinete y separador de cojinetes con una capacidad nominal de 50% de la capacidad del extractor de agarre.

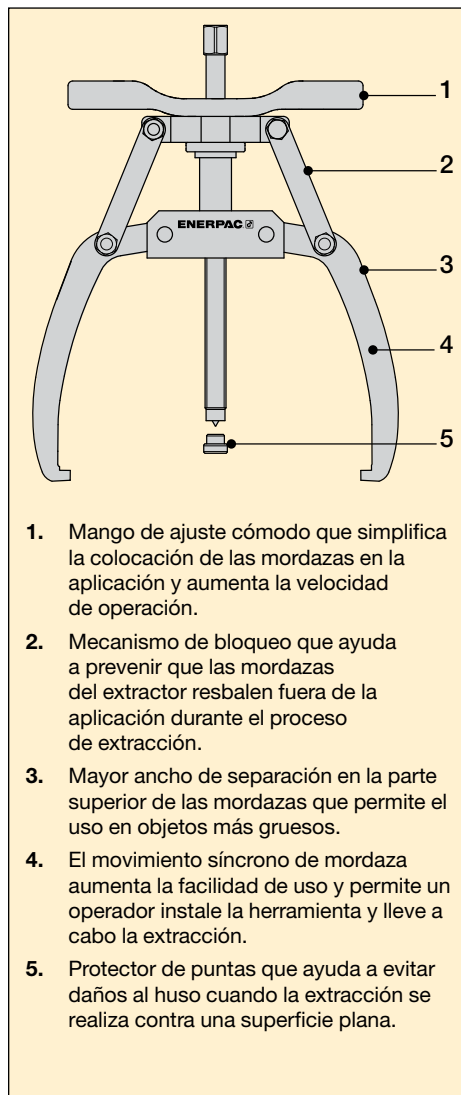
Para aplicaciones de 115 V añada el sufijo "B"
Para aplicaciones de 230 V añada el sufijo "E"

▼ Mostrado: Extractores Lock-Grip mecánicos con 2 y 3 mordazas



- Montaje rápido y fácil en una amplia gama de aplicaciones
- Mordazas de enganche que ofrecen un agarre firme para operación segura y fácil
- El movimiento síncrono de mordaza permite que todo el trabajo de extracción sea realizado por un solo operador
- Disponible en configuraciones de 2 y 3 mordazas

▼ Extractores Lock-Grip – la forma más simple, efectiva y económica de retirar piezas montadas en ejes.



Extractores Lock-Grip mecánicos



Los extractores de la serie LGM son una solución ideal para la extracción de ruedas, piñones, cojinetes y otras piezas similares de pequeño a mediano tamaño montadas en el eje. El sistema de cierre autocentrado del extractor permite que todas las mordazas se muevan simultáneamente, facilitando que

un solo operador instale el extractor y ejecute la aplicación. El giro del mango del extractor bloquea las mordazas sobre la aplicación, permitiendo que el objeto deseado sea extraído cuando se haga girar el huso.

Serie LGM



Capacidad:

3 - 40 toneladas

Alcance máximo:

4.02 - 13.19 pulgadas

Intervalo de separación:

5.20 - 25 pulgadas



¡IMPORTANTE!

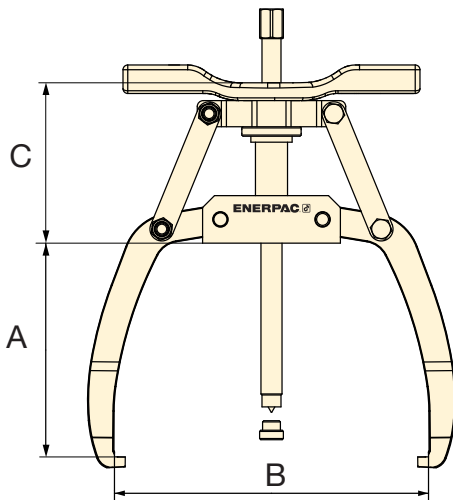
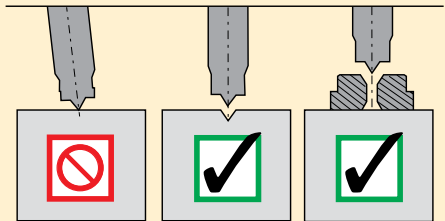
Quando utilize los extractores use siempre gafas de seguridad y guantes.



Protector de puntas

Los extractores de la serie LGM DEBEN usarse con un productor de puntas si el extremo del eje no contiene un orificio central perforado.

Con cada extractor se incluye un protector de puntas.



▼ DATOS SOBRE DIMENSIONES

No. de modelo del extractor	Dimensiones (pulg)				Cantidad de mordazas	Capacidad del extractor (ton)	Apriete máximo (pie-libras)	Peso (libras)	Número de elemento del protector de puntas de reemplazo
	Máximo alcance A	Diámetro de separación mínimo B	Diámetro de separación máximo B	C					
LGM203	4.02	1.10	5.20	2.36	2	3	30	3.74	SGM0404
LGM305	4.02	1.10	5.20	2.36	3	5	50	4.62	
LGM204	5.59	1.18	7.32	3.54	2	4	50	5.50	
LGM306	5.59	1.18	7.32	3.54	3	6	74	6.82	
LGM207	6.97	1.38	10.24	5.28	2	7	87	10.78	SGM0704
LGM308	6.97	1.38	10.24	5.28	3	8	99	15.18	
LGM211	8.46	3.31	11.81	4.96	2	11	150	14.74	
LGM318	8.46	4.33	15.35	5.51	3	18	245	21.56	
LGM324	10.43	4.33	18.11	5.51	3	24	327	30.64	LGH14K6
LGM340	13.19	3.94	25.00	7.68	3	40	735	79.37	LGH24K6

▼ Mostrados: Extractores Lock-Grip hidráulicos con 2 y 3 mordazas



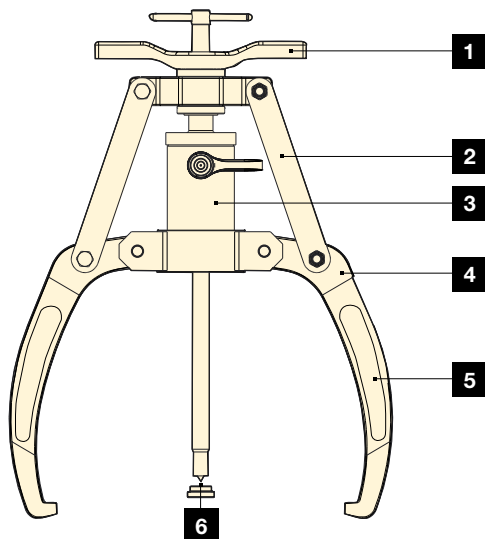
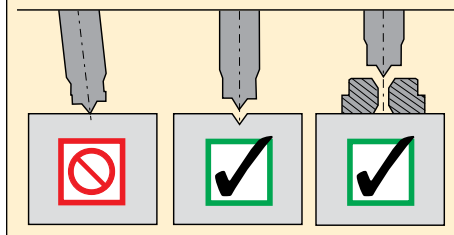
- Montaje rápido y fácil en una amplia gama de aplicaciones
- La fuerza de tracción aplicada hidráulicamente aumenta la capacidad de tracción y reduce la fatiga del operador
- Mordazas de enganche que ofrecen un agarre firme para operación segura y fácil
- El movimiento síncrono de mordaza permite que todo el trabajo de extracción sea ejecutado por un solo operador
- Disponible en configuraciones con 2 y 3 mordazas con o sin un cilindro hueco desmontable



Protector de puntas

Los extractores de la serie LGH DEBEN usarse con un productor de puntas si el extremo del eje no contiene un orificio central perforado.

Con cada extractor se incluye un protector de puntas.



1. Mango de ajuste cómodo que simplifica la colocación de las mordazas en la aplicación y aumenta la velocidad de operación.
2. Mecanismo de bloqueo que ayuda a prevenir que las mordazas del extractor resbalen fuera de la aplicación durante el proceso de extracción.
3. El cilindro hueco desmontable ofrece mayor capacidad de tracción en comparación con las alternativas mecánicas.
4. El mayor ancho de separación en las mordazas permite el uso en objetos más gruesos.
5. El movimiento síncrono de mordaza aumenta la facilidad de uso y permite un operador instale la herramienta y lleve a cabo la extracción.
6. Protector de puntas que ayuda a evitar daños al huso cuando la extracción se realiza contra una superficie plana.

Extractores Lock-Grip hidráulicos



Los extractores de la serie LGH proporcionan la misma seguridad y facilidad de uso que sus contrapartes mecánicas, con la fuerza de tracción aplicada por un cilindro hidráulico estándar de 10,150 psi. Los extractores de la serie LGH pueden aplicar hasta 64 toneladas de fuerza y resultan perfectos para la extracción de objetos más grandes,

de hasta 26 pulgadas de diámetro, montados en el eje.

El giro del mango del extractor bloquea las mordazas sobre la aplicación, permitiendo que el objeto deseado sea extraído cuando se haga girar el huso.

Serie LGH



Capacidad:

10 - 64 toneladas

Alcance máximo:

8.46 - 16.06 pulgadas

Intervalo de separación:

11.81 - 25.98 pulgadas

Presión de operación máxima:

10,150 psi



¡IMPORTANTE!

Quando utilice los extractores use siempre gafas de seguridad y guantes.



Números de modelos sin un cilindro

Para pedir un extractor sin cilindro, añada "NC" después de "LGH".

Ejemplo: LGHNC210

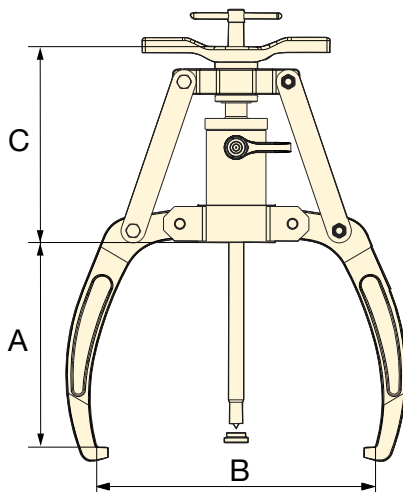


Los conjuntos incluyen: ^{1) 2)}



¹⁾ Elija debajo las opciones de bomba.

²⁾ Todos los conjuntos incluyen manguera con número de modelo HC7206C.



No. de modelo del extractor	Dimensiones (pulg)				Cantidad de mordazas	Capacidad del extractor	Peso	Número de elemento del protector de puntas de reemplazo	Conjuntos de extractor hidráulico ^{1) 2)}			
	Máximo alcance	Separación mínima	Separación máxima									
	A	B	B	C		(ton)	(libras)					
LGH210	8.46	3.31	11.81	7.56	2	10	22.66	SGM0704	—	—	—	—
LGH310	8.46	3.31	11.81	7.56	3	10	27.94	SGM0704	LGHS310H	LGHS310A	LGHS310E	LGHS310C
LGH214	10.24	4.92	14.96	7.32	2	14	31.24	LGH14K6	—	—	—	—
LGH314	10.24	4.92	14.96	7.32	3	14	40.04	LGH14K6	LGHS314H	LGHS314A	LGHS314E	LGHS314C
LGH224	13.23	6.50	18.90	12.80	2	24	82.28	LGH24K6	—	—	—	—
LGH324	13.23	6.50	18.90	12.80	3	24	104.06	LGH24K6	LGHS324H	LGHS324A	LGHS324E	LGHS324C
LGH253	16.06	9.06	25.98	18.62	2	53	243.76	LGH253K6	—	—	—	—
LGH364	16.06	9.06	25.98	18.62	3	64	306.90	LGH253K6	LGHS364H	LGHS364A	LGHS364EB	LGHS364C

* Los modelos estándar incluyen cilindro. Para recibir el extractor sin cilindro añada "NC" después de LGH (Ejemplo: LGHNC210).

Para aplicaciones de 115 V añada el sufijo "B"
Para aplicaciones de 230 V añada el sufijo "E"

Conjuntos de extractor Lock-Grip Master hidráulico **ENERPAC**

El conjunto de extractor Master incluye extractor hidráulico, cilindro, bomba con manguera y manómetro para aplicaciones de extracción estándar, así como una selección de accesorios diseñados para entornos laborales donde la holgura impide una aplicación directa de las mordazas del extractor.



Extractores Lock-Grip: Todos los conjuntos vienen con un extractor hidráulico de la serie LGH. Están disponibles versiones con dos y tres mordazas.



Cilindro hueco desmontable: Se proporciona con todos los extractores hidráulicos y también con el extractor de cruceta.



Bomba con manguera y manómetro: Los conjuntos de extractor y los conjuntos de extractor Master se suministran con manguera, manómetro y su elección de bomba manual, neumática, eléctrica o sin cable.



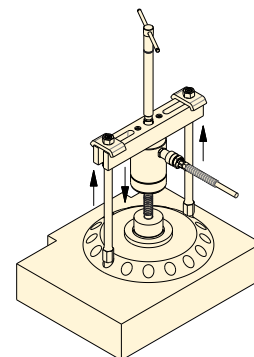
Extractor de cruceta: Accionado hidráulicamente mediante un cilindro hidráulico desmontable y bomba. El extractor de cruceta se puede usar individualmente como un extractor de 'empuje' o de conjunto con el separador de cojinetes o el extractor de cubeta del cojinete.



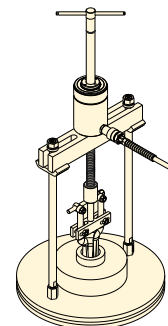
Extractor de cubeta del cojinete: Diseñado específicamente para extraer cojinetes estilo cubeta y para otras aplicaciones que requieren un extractor de estilo interno.



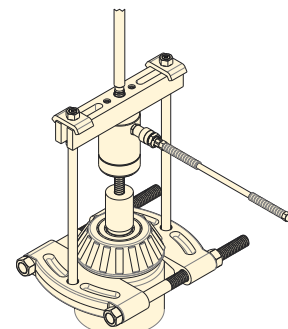
Separador de cojinete (usado con el extractor de cojinete de cruceta): Tiene bordes estrechos, los cuales permiten colocar el extractor detrás de cojinetes, engranajes, etc., de difícil acceso, donde la holgura limitada impide la aplicación directa de los brazos del extractor.



▲ Extractor de cruceta en una aplicación



▲ Extractor de cruceta con cojinete
Extractor de cubeta en una aplicación



▲ Extractor de cruceta con cojinete
Separador en una aplicación

▼ DATOS SOBRE DIMENSIONES

No. de modelo del extractor	Dimensiones del extractor de cruceta (pulg)			Tamaño de la rosca	Peso*	Dimensiones del separador de cojinetes (pulg)				Peso	Dimensiones de la cubeta del cojinete (pulg)					Peso
	Número de modelo	A	Mín. B			Número de modelo	A	Mín. B	Máx. B		Número de modelo	A	B	Mín. C	Máx. C	
LGH310	BHP112	11.02	4.53	5/8"-18 UNF	4.40	BHP181	4.33	0.39	4.33	6.16	BHP180	5.31	9.29	1.57	5.71	4.4
LGH314	BHP172	11.02	4.53	5/8"-18 UNF	4.62	BHP282	6.14	0.47	5.28	12.54	BHP190	6.46	10.43	1.57	5.71	4.62
LGH324	BHP272	14.57	5.51	5/8"-18 UNF	5.28	BHP292	7.17	0.51	8.27	27.5	BHP280	6.46	10.43	1.57	5.71	5.28
LGH364	BHP672	24.21	8.66	1 1/4"-12 UNF-2A	14.08	BHP682	11.81	0.79	11.81	95.7	BHP580	5.91	12.20	2.36	9.45	14.08

* Con cruceta ranurada, cilindro y huso

Conjuntos de extractor Lock-Grip Master hidráulico

▼ Mostrado: Conjunto de extractor Master GHMS con opción de bomba manual



**Serie
LGHMS**

Capacidad:

10 - 64 toneladas

Alcance máximo:

8.46 - 16.06 pulgadas

Intervalo de separación:

11.81 - 25.98 pulgadas

Presión de operación máxima:

10,150 psi



¡ADVERTENCIA!

La bomba y el cilindro de Enerpac pueden operarse a 10,150 psi, pero no deben operarse a más de 5,076 psi cuando se usan las herramientas del conjunto de extractor de cojinete de cruceta.

- Todos los conjuntos de extractor Master de la serie LGHMS incluyen extractor de la serie LGH, extractor de cruceta, separador de cojinete, extractor de cubeta del continente, cilindro hueco desmontable, manguera, manómetro y bomba
- Las opciones del conjunto incluyen bombas manuales, neumáticas, eléctricas y sin cable para tener una solución óptima para cada aplicación



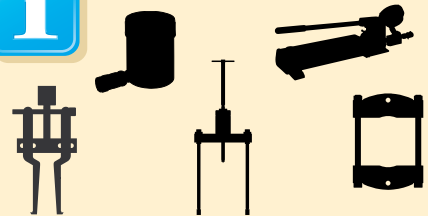
Dimensiones

La información sobre dimensiones para todos los modelos de extractores se incluye en la tabla general de dimensiones:

Página: 188



Los conjuntos incluyen: ^{1) 2)}



¹⁾ Elija debajo las opciones de bomba.

²⁾ Todos los conjuntos incluyen manguera con número de modelo HC7206C.

▼ DATOS SOBRE DIMENSIONES

No. de modelo del extractor	Dimensiones		Cantidad de mordazas	Capacidad	Número de elemento del protector de puntas de reemplazo	Conjuntos de extractor Master hidráulico ^{1) 2)}			
	Separación mínima (pulg)	Separación máxima (pulg)				Bomba manual (P392) Manómetro (GA45GC)	Bomba neumático (XA11G) Manómetro integrado	Bomba eléctrica (PUD1300) Manómetro (G2535L)	Bomba sin cable (XC1201M) Manómetro (GA45GC)
LGH310	3.31	11.81	3	10	SGM0704	LGHMS310H	LGHMS310A	LGHMS310E	LGHMS310C
LGH314	4.92	14.96	3	14	LGH14K6	LGHMS314H	LGHMS314A	LGHMS314E	LGHMS314C
LGH324	6.50	18.90	3	24	LGH24K6	LGHMS324H	LGHMS324A	LGHMS324E	LGHMS324C
LGH364	9.06	25.98	3	64	LGH253K6	LGHMS364H	LGHMS364A	LGHMS364E	LGHMS364C

Para aplicaciones de 115 V añada el sufijo "B"
Para aplicaciones de 230 V añada el sufijo "E"

Extractores mecánicos internos, serie IPM ENERPAC®

▼ Foto: IPM3



Serie IPM

Alcance máximo:

1.77-3.11 pulgadas

Intervalo de separación:

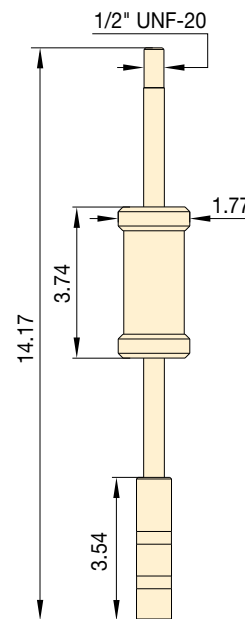
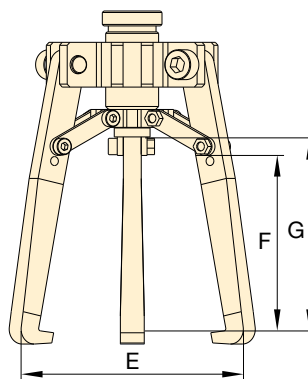
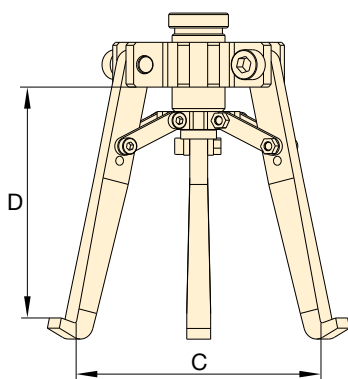
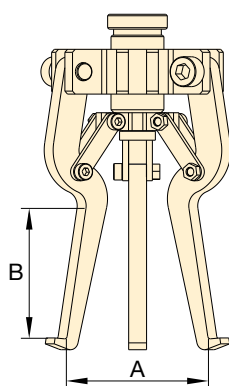
0.98-3.94 pulgadas



¡IMPORTANTE!

Cuando utilice los extractores use siempre gafas de seguridad y guantes.

- Retire los cojinetes u otras piezas montadas en el eje donde no esté disponible soporte para el husillo
- Martillo deslizante que permite la aplicación de fuerza segura y de gran impacto
- Incluye dos juegos de mordazas para aplicaciones de extracción interna y externa



Dimensiones del martillo deslizante (pulg)

Número de modelo	Dimensiones de mordaza interna (pulg)		Dimensiones de mordaza estándar (pulg)								Peso (libras)
			Configuración interna				Configuración externa				
	Apertura		Alcance máximo B	Apertura		Alcance máximo D	Apertura		Alcance máximo F	G	
	(mín)	A (máx)		(mín)	C (máx)		(mín)	E (máx)			
IPM3	0.98	2.36	1.77	2.36	3.94	3.11	0.59	2.95	2.16	2.75	4.60

Extracciónes hidráulicas de agarre Posi Lock® de 100 toneladas

▼ EPH1003



**Serie
EPH**

Capacidad:
100 toneladas

Alcance máximo:
48 pulgadas

Intervalo de separación:
7.5 - 70 pulgadas

Presión de operación máxima:
10,000 psi

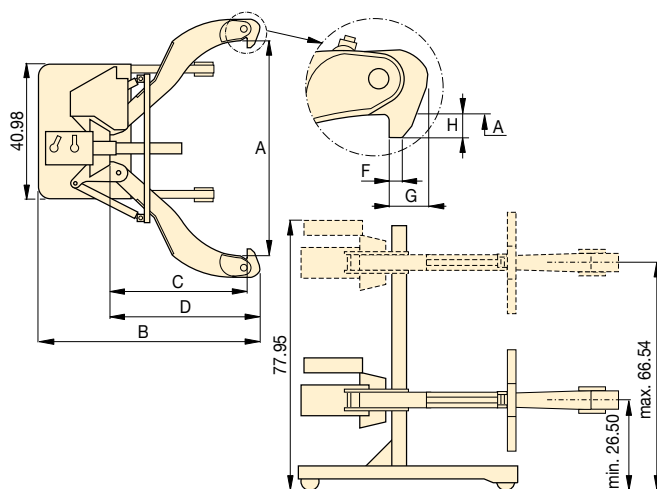


Adaptadores para compresión

Todos los extractores hidráulicos Posi Lock de 100 toneladas vienen con (3) adaptadores para compresión.

Diámetro (pulg)	Longitud total (pulg)	Número de modelo
3.5	29	EPHT1162
3.5	19	EPHT1163
3.5	9	EPHT1164

- Carrito rodante con elevadora de potencia
- Puntas de mordazas ajustables
- El extractor se saca fácilmente del carrito
- Unidad autónoma
- La altura del extractor varía de 26.5 pulgadas a 66.5 pulgadas



▲ El EPH1002 extrae rápida y fácilmente este acoplamiento motor de su eje.

Cantidad de mordazas	Intervalo de separación:	Capacidad	Número de modelo	Dimensiones (pulg)							Peso
				Intervalo de separación	Longitud total	Alcance (máximo)	Longitud de la mordaza	Ancho de la mordaza	Separación de la punta	Profundidad de la punta	
	(pulg)	(toneladas)		A	B	C	D	F	G	H	(libras)
2	70.00	100	EPH1002	7.5-70.0	77.00	48.00	53.00	1.25	3.5	3.5	1700
3	70.00		EPH1003	7.5-70.0	77.00	48.00	53.00	1.25	3.5	3.5	1950