

raisamex



ENERPAC

“Extracción con alta tecnología”

BHP - Series

Extractores Individuales y Kits

www.raisamex.com.mx

Las propiedades y parámetros de este folleto son indicativos, resultado de pruebas de campo y laboratorio. Para cada aplicación específica deberá ser realizado un estudio independiente y una evaluación de compatibilidad. Consúltenos al respecto sobre recomendaciones para aplicaciones específicas. Una equivocación en la selección del producto más adecuado puede resultar en daños materiales y/o serios riesgos personales. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Repuestos Auto-Industriales, SA de CV, Tel. +52 (81) 8371-3177

▼ En la foto: Conjunto de extractores de mantenimiento BHP-3751G



Extractores polifuncionales



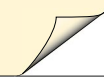
ADVERTENCIA:
No todas las piezas de arrastre ni sus configuraciones están ajustadas a la capacidad del equipo. Póngase en contacto con Enerpac para obtener detalles específicos.

- Dotado de un conjunto hidráulico completo incluyendo bomba, manguera, cilindro, manómetro, adaptador de manómetro y caja de madera
- Todos los conjuntos polifuncionales incluyen un extractor de garras, un extractor de cruceta, un extractor de cubos de cojinete, y un accesorio para extraer cojinetes
- Los equipos incluyen manivelas rápidas y tornillos de ajuste para conseguir un contacto rápido, con la superficie de trabajo antes de utilizar el equipo hidráulico
- Componentes de acero forjado de alta calidad proporcionan una seguridad y utilidad óptimas

▼ Los ingenieros de mantenimiento en el sector industrial aprecian mucho los extractores Enerpac.



▼ TABLA DE SELECCION

Fuerza del conjunto de mantenimiento de extractores	8 ton.	20 ton.	30 ton.	50 ton.	Página:
Modelo ►	BHP-1752 ¹⁾	BHP-2751G	BHP-3751G	BHP-5751G	
Equipo hidráulico incluido	Peso ►	37 kg	90 kg	172 kg	
• Bomba manual	P-142	P-392	P-392	P-80	66-69 ►
• Cilindro	RWH-121	RCH-202	RCH-302	RCH-603	26 ►
• Silleta	–	HP-2015	HP-3015	HP-5016	27 ►
• Manguera	HB-7206QB	HC-7206	HC-7206	HC-7206	120 ►
• Manómetro	GF-120B	GF-813B	GF-813B	GF-813B	126 ►
• Adaptador de manómetro	GA-4	GA-3	GA-3	GA-3	132 ►
Extractores incluidos:					
10 Extractor de garra	BHP-1762	BHP-252	BHP-352	BHP-552	151 ►
20 Extractor de cruceta	BHP-1772	BHP-262	BHP-362	BHP-562	152 ►
30 Extractor de cubos de cojinete	BHP-180	BHP-280	BHP-380	BHP-580	153 ►
40 Accesorio del extractor de cojinete	BHP-181	BHP-282	BHP-382	BHP-582	153 ►
• Caja	CM-6	CW-350	CW-350	CW-750	

¹⁾ Incluye adaptador FZ-1630

Conjuntos de extractores de garras

▼ En la foto: Conjunto de extractores de garras BHP-351G



- Control hidráulico preciso permite extracción rápida, eficaz y segura
- Componentes de acero forjado de alta calidad proporcionan una seguridad y utilidad óptimas
- Disponibles con o sin conjunto hidráulico completo

Serie BHP



Fuerza:

8, 20, 30 y 50 ton.

Alcance:

252 - 700 mm

Separación:

249 - 1100 mm

Presión máxima:

700 bar

Ejemplo para hacer pedidos

Modelo BHP-251G:

incluye un extractor de garras BHP-252 y un conjunto hidráulico completo (bomba manual, cilindro, silleta, manguera, manómetro y adaptador de manómetro).

Modelo BHP-252:

incluye **únicamente** la piezas mecánicas del extractor de garras, para usar con equipo hidráulico existente.

▼ TABLA DE SELECCION

Fuerza del conjunto de extractor de garras		8 ton.	20 ton.	30 ton.	50 ton.
Modelo ►		BHP-152¹⁾	BHP-251G	BHP-351G	BHP-551G
Equipo hidráulico incluido: Peso ►		22 kg	56 kg	91 kg	160 kg
• Bomba manual		P-142	P-392	P-392	P-80
• Cilindro		RWH-121	RCH-202	RCH-302	RCH-603
• Silleta		–	HP-2015	HP-3015	HP-5016
• Manguera		HB-7206QB	HC-7206	HC-7206	HC-7206
• Manómetro		GF-120B	GF-813B	GF-813B	GF-813B
• Adaptador de manómetro		GA-4	GA-3	GA-3	GA-3
10	Extractor de garras Modelo ►	BHP-1762*	BHP-252*	BHP-352*	BHP-552*
Separación máxima (mm)	2 garras	249	400	593	899
	3 garras	249	499	800	1100
Alcance máximo (mm)	2 garras	252	300	387	700
	3 garras	252	300	387	700
Garra (mm)	Espesor	15	20	24	30
	Ancho	23	27	38	39
Tornillo de ajuste (mm)	Diámetro	¾"- 16 UNF	1"- 8 UNC	1¼"- 7 UNC	1½"- 5.5 UNC
	Longitud	400	675	795	975
		CW-166	CW-166	CW-350	CW-750

¹⁾ Incluye adaptador FZ-1630.

* El modelo del extractor de garras es sin el conjunto hidráulico.

Conjuntos de extractor de cruceta

▼ En la foto: Conjunto de extractor de cruceta BHP-361G



Serie BHP



Fuerza:

8, 20, 30 y 50 ton.

Alcance máximo:

360 - 863 mm

Separación máxima:

266 - 570 mm

Presión máxima:

700 bar



El extractor de cruceta sin hidráulica, el extractor de cubos de cojinetes y el extractor de cojinetes se pueden pedir por separado, véanse las referencias 10, 20, 30 y 40.

- Control hidráulico preciso permite extracción rápida, eficaz y segura
- Componentes de acero forjado de alta calidad proporcionan una seguridad y utilidad óptimas

▼ TABLA DE SELECCION

Fuerza del extractor de cruceta		8 ton.	20 ton.	30 ton.	50 ton.	
	Modelo ▶	BHP-162 ¹⁾	BHP-261G	BHP-361G	BHP-561G	
Equipo hidráulico incluido:		Peso ▶	26 kg	62 kg	121 kg	185 kg
• Bomba manual		P-142	P-392	P-392	P-80	
• Cilindro		RWH-121	RCH-202	RCH-302	RCH-603	
• Silleta		–	HP-2015	HP-3015	HP-5016	
• Manguera		HB-7206QB	HC-7206	HC-7206	HC-7206	
• Manómetro		GF-120B	GF-813B	GF-813B	GF-813B	
• Adaptador de manómetro		GA-4	GA-3	GA-3	GA-3	
20	Extractor de cruceta	Modelo ▶	BHP-1772	BHP-262	BHP-362	BHP-562
Separación**	Máxima		266	351	454	570
	Mínima		106	139	179	220
Alcance**	Máximo		462	571	711	863
Tornillo de ajuste**	Diámetro		3/4"- 16 UNF	1"- 8 UNC	1 1/4"- 7 UNC	1 5/8"- 5.5 UNS
	Longitud		400	675	795	975
Soporte**	Longitud		105	239	203	609
	Longitud		354	419	457	863
	Longitud		–	571	711	–
	Longitud		–	114	–	–
Extr. superior del soporte**	Rosca		3/4"- 16 x 25	3/4"- 16 x 25	1-14 x 35	1 1/4"- 12 x 38
Extr. inferior del soporte**	Rosca		5/8"- 18 x 25	5/8"- 18 x 25	1-14 x 27	1 1/4"- 12 x 38
30	Extractor de cubos de cojinetes	Modelo ▶	BHP-180	BHP-280	BHP-380	BHP-580
40	Extractor de cojinetes	Modelo ▶	BHP-181	BHP-282	BHP-382	BHP-582
• Caja			CM-6	CW-187	CW-350	MK-05

¹⁾ Incluye adaptador FZ-1630.

²⁾ Se puede pedir separadamente sin componentes hidráulicos. Véase la página siguiente.

Extractores de cojinetes

▼ En la foto: BHP-380



Extractor de cojinetes

- Hecho de acero aleado de alta resistencia
- Fácil adaptación al extractor de cruceta para una extracción más rápida y eficaz de las piezas difíciles
- Ajustable para adaptarse a una variedad de cojinetes y retenes.

Serie BHP



Fuerza:

8, 20, 30 y 50 ton.

Alcance máximo:

110 - 145 mm

Separación máxima:

110 - 359 mm

Presión máxima:

700 bar

▼ TABLA DE SELECCION

Fuerza		8 ton.	20 ton.	30 ton.	50 ton.
30 Extractor de cojinetes					
	Modelo	BHP-180	BHP-280	BHP-380	BHP-580
Separación**	Máx.	110	220	359	359
	Min.	26	25	50	50
Alcance**	Máx.	110	140	145	145
Tornillo central	Rosca	3/4"- 16 UNF	1"- 8 UNC	1 1/4"- 7 UNC	1 5/8"- 5.5



AVISO

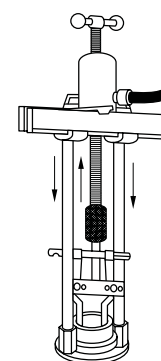
No exceda 50% la fuerza nominal del extractor cuando use un extractor de cruceta doble (2 garras) ó cuando uso tirantes en combinación con un accesorio de extracción de cojinetes.

▼ En la foto: BHP-382

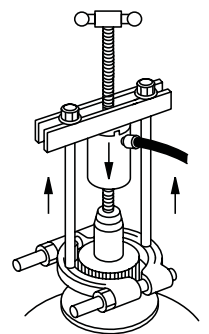


Extractor de cojinetes

- Hecho de acero aleado de alta resistencia
- Los bordes en forma de cuña permiten la extracción de los componentes más difíciles
- Fácil adaptación al extractor de cruceta para una extracción más rápida y eficaz.



◀ Extractor de la copa del cojinete mostrado con la conexión para el extractor del resalte interior del pistón.



Extractor del cojinete mostrado con la conexión para el extractor del resalte interior del pistón. ▶

▼ TABLA DE SELECCION

Fuerza		8 ton	20 ton	30 ton	50 ton
40 Extractor de cojinetes					
	Modelo	BHP-181	BHP-282	BHP-382	BHP-582
Separación**	Máx.	104	130	245	245
	Min.	25	9	17	17
Ancho**		126	150	264	264
Rosca		5/8"-18 UNF	5/8"- 18 UNF	1"- 14 UNS	1 1/4"- 12 UNF

** Dimensiones en mm.



Extractor de cojinetes

El extractor de cojinetes tiene bordes en forma de cuña para poner el extractor detrás de cojinetes, engranajes, etc. de difícil acceso, donde el espacio libre impide la aplicación directa de los brazos de un extractor de garras. El extractor de cojinete puede utilizarse con el extractor de cruceta o de garras.