

Índice de la sección de extractores

Quando seleccione un extractor es importante considerar 3 especificaciones básicas:

1. Fuer a:

la fuerza que el extractor puede producir. Generalmente, la fuerza que se requiere para un trabajo puede determinarse por el diámetro del eje de la pieza que se extrae. En los extractores manuales, el diámetro del perno central del extractor debería ser por lo menos la mitad del diámetro del eje del cual se extrae. En los extractores hidráulicos, la fuerza en toneladas debería ser de 0,28 a 0,4 veces el diámetro del eje. Utilice la siguiente tabla:

Diámetro del eje	Fuer a del extractor
0 - 25 mm	10 ton.
25 - 50 mm	20 ton.
50 - 89 mm	30 ton.
89 - 140 mm	50 ton.

2. Alcance:

la distancia entre la parte inferior de la base y la punta de las garras. El alcance del extractor necesita ser igual o mayor que la misma distancia de la pieza que se extrae.

3. Separación:

la distancia entre las garras. La separación del extractor necesita ser mayor que el ancho de la pieza que se extrae.

Función	Fuer a ton.	Tipo y características	Series	Página
	8-50	Con untos de extractores de mantenimiento Alcance máx.: 252 - 700 mm Separación máx.: 250 - 1100 mm	BHP	154 ▶
	8-50	Con untos de extractores de garras Alcance máx.: 249 - 700 mm Separación máx.: 50 - 580 mm	BHP	155 ▶
	8-50	Con untos de extractores de cruceta Alcance máx.: 354 - 863 mm Separación máx.: 266 - 570 mm	BHP	156 ▶
	8-50	Extractores de cubos de co inete Alcance máx.: 110 - 145 mm Separación máx.: 26 - 359 mm	BHP	157 ▶
	8-50	Extractores de co inetes Max. Width: 110 - 264 mm Separación máx.: 10 - 245 mm	BHP	157 ▶
	2-40	Extractores Posi Loc mecánicos Alcance máx.: 101 - 355 mm Separación máx.: 12 - 635 mm	EP EPP EPX EPPMI	158 ▶
	10-50	Extractores Posi Loc hidráulicos Alcance máx.: 203 - 355 mm Separación máx.: 304 - 635 mm	EPH EPHR EPHS	162 ▶
	100	Extractores Posi Loc hidráulicos Alcance máx.: 1219 mm Separación máx.: 190 - 1778 mm	EPH	165 ▶

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



Extractores polifuncionales



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



Visite la sección de productos de nuestro sitio web para conseguir más información y diagramas para la selección de productos relativos a los equipos de arrastre y a las piezas de arrastre individuales.

Dotado de un con unto hidráulico completo incluyendo bomba, manguera, cilindro, manómetro, adaptador de manómetro y caja de madera

Todos los con un tos 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 o aútes de utilizar el equipo hidráulico

Componentes de acero forjado de alta calidad proporcionan una seguridad y utilidad óptimas



sing ni s an ni i n n s
in s ia a ian s a s n a

▼ TABLA DE SELECCION

Fuerza del con unto 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	298 kg
• Bomba manual	P-142	P-392	P-392	P-80	68-71 ▶
• Cilindro	RWH-121	RCH-202	RCH-302	RCH-603	28 ▶
• Silleta	—	HP-2015	HP-3015	HP-5016	29 ▶
• Manguera	HB-7206QB	HC-7206	HC-7206	HC-7206	122 ▶
• Manómetro	GF-120B	GF-813B	GF-813B	GF-813B	128 ▶
• Adaptador de manómetro	GA-4	GA-3	GA-3	GA-3	134 ▶
Extractores incluidos:					
10 Extractor de garra	BHP-1762	BHP-252	BHP-352	BHP-552	155 ▶
20 Extractor de cruceta	BHP-1772	BHP-262	BHP-362	BHP-562	156 ▶
30 Extractor de cubos de cojinete	BHP-180	BHP-280	BHP-380	BHP-580	157 ▶
40 Accesorio del extractor de cojinete	BHP-181	BHP-282	BHP-382	BHP-582	157 ▶
• Caja	CM-6	CW-350	CW-350	CW-750	

¹⁾ Incluye adaptador FZ-1630

Con un tos de extractores de garras

▼ En la foto: Con unto 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 con unto hidráulico completo

Serie BHP



Fuerza:

8, 20, 30 y 50 ton.

Alcance:

252 - 700 mm

Separación:

249- 1100 mm

Presión máxima:

700 bar

E emplo 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 **nicamente** la piezas mecánicas del extractor de garras, para usar con equipo hidráulico existente.

▼ TABLA DE SELECCION

Fuerza del con unto 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	³ / ₄ " - 16 UNF	1" - 8 UNC	1 ¹ / ₄ " - 7 UNC	1 ⁵ / ₈ " - 5.5 UNC
	Longitud	400	675	795	975

¹⁾ Incluye adaptador FZ-1630.

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

Con untos de extractor de cruceta

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



Control hidráulico preciso permite extracción rápida, eficaz y segura

Componentes de acero forjado de alta calidad proporcionan una seguridad y utilidad óptimas

Serie BHP



Fuerza:

8, 20, 30 y 50 ton.

Alcance máximo:

360- 863 mm

Separación máxima:

266 - 570 mm

Presión máxima:

700 bar



Visite la sección de **productos** de nuestro sitio web para conseguir más información y diagramas para la selección de productos relativos a los equipos de arrastre y a las piezas de arrastre individuales.

▼ 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 coinetes	Modelo ▶	BHP-180	BHP-280	BHP-380	BHP-580
40	Extractor de coinetes	Modelo ▶	BHP-181	BHP-282	BHP-382	BHP-582
• Caja			CW-166	CW-166	CW-350	CW-750

¹⁾ Incluye adaptador FZ-1630.

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

Extractores de coinetes

▼ En la foto: BHP-380



Extractor de coinetes

Hecho de acero aleado de alta resistencia

Fácil adaptación al extractor de cruceta para una extracción más rápida y eficaz de las piezas difíciles

Astable para adaptarse a una variedad de coinetes 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 coinetes					
	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 coinetes.

▼ En la foto: BHP-382

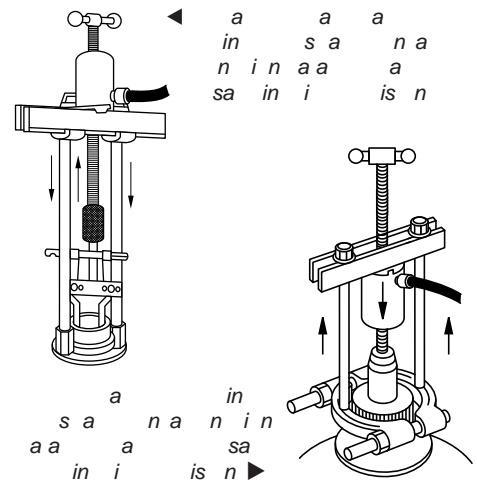


Extractor de coinetes

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.



▼ TABLA DE SELECCION

Fuerza		8 ton	20 ton	30 ton	50 ton
40 Extractor de coinetes					
	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 coinetes

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.

▼ De izquierda a derecha: EP-206, EP-108



Para una extracción más rápida y segura



Garras largas

Las garras largas se utilizan para aumentar el alcance y la separación de los extractores. Resisten la misma fuerza que las garras estándar, pero reducen la fuerza de sujeción a un 25% de la nominal.

Página: 161



Accesorios de ejes

Los protectores y extensores de ejes son piezas que se ajustan sobre el eje del extractor estándar para proteger la punta y brindar un mayor alcance.

Página: 161



Sugerencia de aplicación

Debido al diseño único de la superestructura de seguridad, los extractores Posi Lock® son capaces de tener agarre en superficies sobre las cuales los extractores normales se deslizarían; por ejemplo cojinetes ahusados.

Sistema de retención de garras patentado 'aula de seguridad'

Roscas laminadas para reducir el esfuerzo cuando se aplica un par grande

Garras delgadas para un mejor agarre en espacios reducidos

Disponible en diseños de 2 y 3 garras y configuración de tiro interno y externo

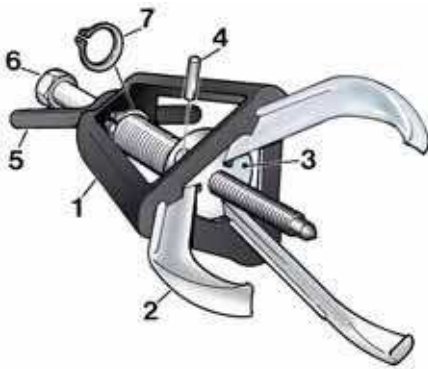
Extracción más eficaz, un solo hombre puede hacer un trabajo para el que los extractores manuales requieren dos



← a i n n
a
ga as P n
a ans isi n
n i s

Extractores mecánicos Posi Loc

Extractores Posi Loc



- 1 La jaula de seguridad patentada guía las garras, sujetándolas firmemente a la pieza.
- 2 Garras forjadas duraderas proporcionan un agarre seguro.
- 3 La cabeza del extractor proporciona un punto de pivote y reacción para las garras.
- 4 Pasador, para la extracción y reemplazo fácil de la garra.
- 5 Palanca en forma de T para mover las garras.
- 6 Husillo roscado por laminación para aumentar la fuerza con un par de entrada reducido.
- 7 El anillo de presión sujeta la jaula al husillo y permite una extracción rápida para un servicio fácil.

Serie EP



Fuerza:

2 - 40 ton.

Alcance:

101- 355 mm

Separación máxima:

12- 635 mm

▼ TABLA DE SELECCION RAPIDA: EXTRACTORES EXTERNOS

Para seleccionar el extractor adecuado a su aplicación

N mero de garras	Alcance máximo (mm)	Separación (mm) Min. - Máx.	Fuerza (ton. (kN))	Modelo	Diámetro del husillo (mm)	Peso (kg)
2	101	12 - 127	2 (17)	EP-204	14	1,4
3	101	12 - 127	5 (45)	EP-104	14	1,8
2	152	12 - 178	6 (53)	EP-206	16	3,2
3	152	12 - 178	10 (89)	EP-106	16	3,6
2	203	19 - 304	12 (106)	EP-208	20	5,4
3	203	19 - 304	17 (151)	EP-108	20	6,4
2	245	25 - 381	14 (124)	EP-210	20	5,9
3	245	25 - 381	20 (178)	EP-110	20	7,3
2	304	63 - 457	25 (222)	EP-213	29	17,2
3	304	63 - 457	30 (267)	EP-113	29	20,0
2	355	76 - 635	35 (311)	EP-216	31	25,8
3	355	76 - 635	40 (356)	EP-116	31	30,8



sense siempre gafas protectoras cuando se estén manejando los extractores.



Visite la sección de productos de nuestro sitio web para conseguir más información y diagramas para la selección de productos relativos a los equipos de arrastre y a las piezas de arrastre individuales.



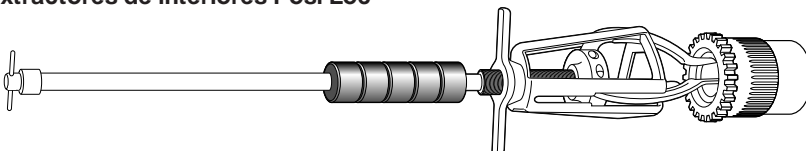
Sugerencia de aplicación

Debido al diseño único de la superestructura de seguridad, los extractores Posi Lock® son capaces de tener agarre en superficies sobre las cuales los extractores normales se deslizarían; por ejemplo cojinetes ahusados.

Empleo:

Una pieza que debe extraerse de un eje con un diámetro de 38 mm requeriría de un extractor con un diámetro de tornillo central de al menos 19 mm.

Extractores de interiores Posi Loc

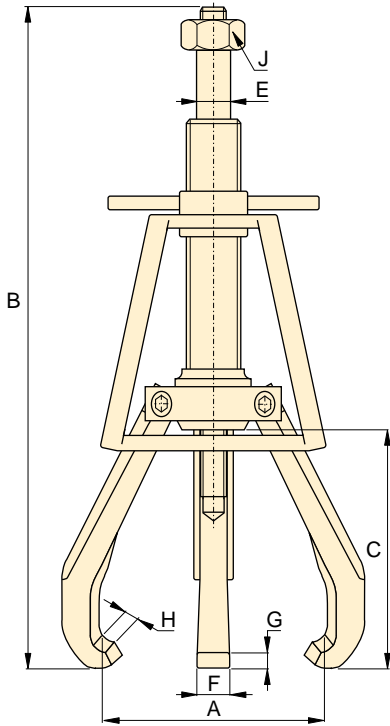


▼ TABLA DE SELECCION RAPIDA: EXTRACTORES DE INTERIORES

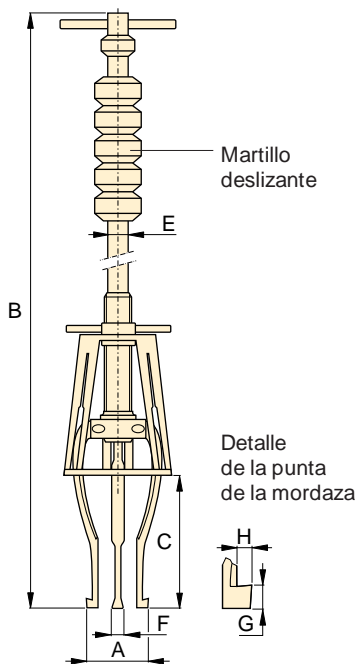
N mero de garras	Alcance máximo (mm)	Separación (mm) mín. - máx.	Tipo de garra	Modelo	Longitud de la garra (mm)	Peso (kg)
3	168	14 - 101	Estándar	EPPMI-6	168	3,9
	218	25 - 133	Larga		218	3,9



Visite la sección de productos de nuestro sitio web para conseguir más información y diagramas para la selección de productos relativos a los equipos de arrastre y a las piezas de arrastre individuales. www.enerpac.com



Extractor externo de 2 y 3 garras Serie EP



Extractor de interiores EPPMI-6



▲ n a ga as P is a a
a a a na a ag a

▼ TABLA DE SELECCION RAPIDA: EXTRACTORES EXTERNOS

N mero de garras	Alcance máximo (mm)	Separación (mm)	Fuer a ton. (kN)	Modelo	Diámetro del husillo (mm)	Par máximo (Nm)
2	101	12 - 127	2 (17)	EP-204	14	27
3	101	12 - 127	5 (45)	EP-104	14	54
2	152	12 - 178	6 (53)	EP-206	16	102
3	152	12 - 178	10 (89)	EP-106	16	176
2	203	19 - 304	12 (106)	EP-208	20	203
3	203	19 - 304	17 (151)	EP-108	20	298
2	245	25 - 381	14 (124)	EP-210	20	237
3	245	25 - 381	20 (178)	EP-110	20	373
2	304	63 - 457	25 (222)	EP-213	29	644
3	304	63 - 457	30 (267)	EP-113	29	814
2	355	76 - 635	35 (311)	EP-216	31	1085
3	355	76 - 635	40 (356)	EP-116	31	1153

▼ TABLA DE SELECCION RAPIDA: EXTRACTORES INTERNOS

N mero de garras	Alcance máximo (mm)	Separación (mm)	Tipo de garra	Modelo	Longitud de la garras (mm)	Martillo desli ante peso (kg)
3	168	14 - 101	Estándar	EPPMI-6	168	1,1
	218	25 - 133	Larga		218	1,1

Extractores mecánicos Posi Loc



Accesorios de e es

Los protectores y extensores de ejes son piezas que se ajustan sobre el eje del extractor estándar para proteger la punta y brindar un mayor alcance.



Garras largas

Las garras largas se utilizan para aumentar el alcance y la separación de los extractores. Resisten la misma fuerza que las garras estándar, pero reducen la fuerza de sujeción a un 25% de la nominal.

Serie EP EPPMI



Fuerza:

2- 40 ton.

Alcance:

101- 355 mm

Separación máxima:

12- 635 mm

Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Aumenta la longitud del husillo central (mm)	Pida el modelo:
25	19	9	EPP-4
50	19	38	EPX-4
31	22	12	EPP-6
50	22	38	EPX-6
31	25	12	EPP-10
50	25	38	EPX-10
50	35	21	EPP-1316

Separación (mm) min. - max.	Alcance (mm)	Pida el modelo:
57 - 381	245	EP-11054
38 - 558	400	EP-11054L
38 - 762	508	EP-11354L
50 - 965	635	EP-11654L
25 - 133	218	EP-10554L*



Visite la sección de **productos** de nuestro sitio web para conseguir más información y diagramas para la selección de productos relativos a los equipos de arrastre y a las piezas de arrastre individuales.

* únicamente EPPMI-6

Dimensiones (mm)									Modelo	Accesorios opcionales		
Separación min. - max.	Longitud total	Alcance	Diámetro del husillo	Ancho de la garra	Holgura de la punta de la garra	Prof. de la punta de la garra	Tamaño de la tuerca hexagonal			Protectores del e e	Extensores del e e	Garras largas
A	B	C	E	F	G	H	J					
12 - 127	245 - 323	101	14	15	4,1	4,6	7/8"	EP-204	EPP-4	EPX-4	–	
12 - 127	245 - 323	101	14	15	4,1	4,6	7/8"	EP-104	EPP-4	EPX-4	–	
12 - 178	323 - 476	152	16	19	8,1	6,1	1 1/16"	EP-206	EPP-6	EPX-6	–	
12 - 178	323 - 476	152	16	19	8,1	6,1	1 1/16"	EP-106	EPP-6	EPX-6	–	
19 - 304	412 - 615	203	20	22	6,4	9,1	1 1/8"	EP-208	EPP-10	EPX-10	EP-11054	
19 - 304	412 - 615	203	20	22	6,4	9,1	1 1/8"	EP-108	EPP-10	EPX-10	EP-11054	
25 - 381	489 - 736	245	20	25	6,4	9,1	1 1/8"	EP-210	EPP-10	EPX-10	EP-11054L	
25 - 381	489 - 736	245	20	25	6,4	9,1	1 1/8"	EP-110	EPP-10	EPX-10	EP-11054L	
63 - 457	660 - 965	304	29	31	12,7	9,7	1 1/16"	EP-213	EPP-1316	–	EP-11354L	
63 - 457	660 - 965	304	29	31	12,7	9,7	1 1/16"	EP-113	EPP-1316	–	EP-11354L	
76 - 635	800 - 1155	355	31	36	13,5	11,7	1 3/16"	EP-216	EPP-1316	–	EP-11654L	
76 - 635	800 - 1155	355	31	36	13,5	11,7	1 3/16"	EP-116	EPP-1316	–	EP-11654L	

Nota: El largo total (B) depende de la posición del husillo.

Dimensiones (mm)							Modelo
Separación min. - max.	Longitud total	Alcance	Diam. barra deslizante	Ancho de la garra	Holgura de la garra	Prof. de la garra	
A	B	C	E	F	G	H	
14 - 101	736	168	14,2	8	3,0	1,5	
25 - 133	787	218	14,2	8	7,6	4,6	



sense siempre gafas protectoras cuando se estén manejando los extractores.

▼ En la foto: EPHR-110



Extracción con alta tecnología



Transporte y almacenamiento

Almacene y transporte cómodamente los extractores hidráulicos y accesorios. Pida el carro **EPT-2550** y haga que su trabajo sea más fácil.



Garras largas

Se utilizan para aumentar el alcance y la separación de los extractores. Resisten la misma fuerza que las garras estándar, pero reducen la fuerza de sujeción a un 25% de la nominal.

Página: **163**



Sugerencia de aplicación

Debido al diseño único de la superestructura de seguridad, los extractores Posi Lock® son capaces de tener agarre en superficies sobre las cuales los extractores normales se deslizarían; por ejemplo cojinetes ahusados.



Visite la sección de productos de nuestro sitio web para conseguir más información y diagramas para la selección de productos relativos a los equipos de arrastre y a las piezas de arrastre individuales.

Visite la sección de productos de nuestro sitio web para conseguir más información y diagramas para la selección de productos relativos a los equipos de arrastre y a las piezas de arrastre individuales.

Con el sistema de retención de garras patentado 'aula de seguridad'

Sistema hidráulico de gran fuerza para extraer fácilmente piezas grandes

Garras delgadas para un mejor agarre en espacios reducidos

Disponible en diseños de 2 y 3 garras

Extracción más eficaz, porque un solo hombre puede hacer un trabajo para el que los extractores manuales requieren dos




← s a s i á i s
P s i n a a s
P s i i a á i n
n g a n a i n i a
s a n s a a a
a i n

N mero de garras	Separación máxima (mm)	Fuerza ton. (kN)	Modelo
			2
3	304	EPH-108	
2	381	15 (142)	EPH-210
3	381		EPH-110
2	457	25 (232)	EPH-213
3	457		EPH-113
2	635	50 (498)	EPH-216
3	635		EPH-116

* El cilindro no viene con el producto

Extractores hidráulicos Posi Loc

▼ TABLA DE SELECCION DE CONJUNTOS

Estilo del extractor	Fuerza (ton.)	Extractor básico	Cilindro	Carrera (mm)	Con unto de bomba	Model del con unto	 (kg)
2 mor-dazas	10	EPH-208	RC-106	152	-	EPHR208	10
	10	EPH-208	RC-106	152	EP-1E	EPHS208E	27
	15	EPH-210	RC-1510	254	-	EPHR210	22
	15	EPH-210	RC-1510	254	EP-1E	EPHS210E	38
	25	EPH-213	RC-2514	362	-	EPHR213	44
	25	EPH-213	RC-2514	362	EP-1E	EPHS213E	53
	50	EPH-216	RC-5013	336	-	EPHR216	87
50	EPH-216	RC-5013	336	EP-2E	EPHS216E	123	
3 mor-dazas	10	EPH-108	RC-106	152	-	EPHR108	11
	10	EPH-108	RC-106	152	EP-1E	EPHS108E	28
	15	EPH-110	RC-1510	254	-	EPHR110	23
	15	EPH-110	RC-1510	254	EP-1E	EPHS110E	39
	25	EPH-113	RC-2514	362	-	EPHR113	48
	25	EPH-113	RC-2514	362	EP-1E	EPHS113E	57
	50	EPH-116	RC-5013	336	-	EPHR116	91
	50	EPH-116	RC-5013	336	EP-2E	EPHS116E	127

* Los conjuntos se envían con una bomba de 230 VCA.

Serie EPH



Fuerza:

10-50 ton.

Alcance:

203-355 mm

Separación máxima:

19-635 mm

Presión máxima:

700 bar

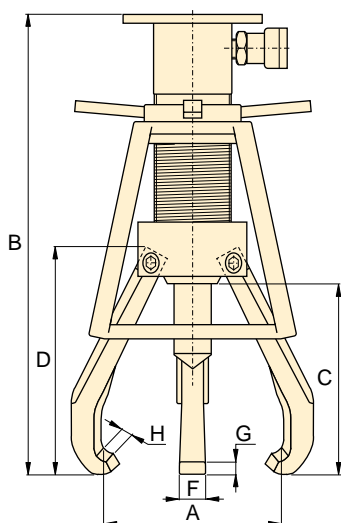


Con untos de bombas





























Conjuntos de extractores hidráulicos Posi Lock®, que incluyen bombas de 230 VCA, vienen con los componentes:

	EP-1E Con . de bomba	EP-2E Con . de bomba
Bomba	PUJ-1200E	ZE4210ME
Manguera	HC-7210	HC-7210
Manómetro	G-2536L	G-2536L
Adaptador	-	GA-3

Componentes para bombas de 115 VCA están disponibles sobre pedido.



Dimensiones (mm)

Separación min. - max.	Longitud total	Alcance	Longitud de la garra	Ancho de la garra	Holgura de la punta de la garra	Prof. de la punta de la garra	 (kg)	Modelo	Accesorios ¹⁾			
									Standard	Standard	Opcional	
A	B	C	D	F	G	H						
19 - 304	498	203	237	22	7,4	6,9	6,4	EPH-208				
19 - 304	498	203	237	22	7,4	6,9	7,3	EPH-108				
25 - 381	665	245	270	25	11,2	9,1	10,0	EPH-210				
25 - 381	665	245	270	25	11,2	9,1	11,3	EPH-110				
63 - 457	846	304	348	31	12,9	9,7	21,3	EPH-213				
63 - 457	846	304	348	31	12,9	9,7	25,0	EPH-113				
76 - 635	919	355	413	36	15,0	11,7	40,8	EPH-216				
76 - 635	919	355	413	36	15,0	11,7	45,4	EPH-116				

¹⁾ Véase la siguiente página para más detalles.

▼ DIAGRAMA DE SELECCIÓN DE LOS SUPLEMENTOS DEL PISTÓN

Modelo extractor	EPH-208, EPH-210 EPH-108, EPH-110	EPH-213 EPH-113	EPH-216 EPH-116
Con unto suplementos modelo	EPH-155	EPH-257	EPH-508
Suplementos incluidos:	Dimensiones Diámetro x Longitud (mm)		
Puntos del pistón horizontal	ø25 x 25	ø38 x 57	ø51 x 76
	ø25 x 76	ø51 x 57	ø70 x 76
	—	ø51 x 102	ø70 x 127
Puntos del pistón ahusado	ø25 x 38	ø38 x 64	ø51 x 95
	ø25 x 89	ø51 x 64	ø51 x 95
	—	ø51 x 114	ø70 x 140
Adaptador	—	—	ø70 x 57



sense siempre gafas protectoras cuando se estén manejando los extractores.



Visite la sección de productos de nuestro sitio web para conseguir más información y diagramas para la selección de productos relativos a los equipos de arrastre y a las piezas de arrastre individuales. www.enerpac.com



▼ DIAGRAMA DE SELECCIÓN DE LA PLACA DE ELEVACIÓN

Modelo del con unto	Modelo	Expresor (mm)	Diámetro (mm)
EPH-208	EPH-11052	6,4	ø153
EPH-108	EPH-11052	6,4	ø153
EPH-210	EPH-11052	6,4	ø153
EPH-110	EPH-11052	6,4	ø153
EPH-213	EPH-11352	9,7	ø203
EPH-113	EPH-11352	9,7	ø203
EPH-216	EPH-11652	9,7	ø254
EPH-116	EPH-11652	9,7	ø254



* Se incluyen los tornillos de montaje.

◀ P i i a a a i i n a a s a s
i a s a n
s i i n s a n a a a a i n

▼ DIAGRAMA PARA LA SELECCIÓN DE MORDAZAS LARGAS

Modelo del con unto	Modelo	N mero de garras	Extensión (mm)	Alcance (mm)	Capacidad (kg)
EPH-208	EPH-11054	2	57 - 381	246	1,1
EPH-108	EPH-11054	3	57 - 381	246	1,1
EPH-210	EPH-11054L	2	38 - 559	401	2,5
EPH-110	EPH-11054L	3	38 - 559	401	2,5
EPH-213	EPH-11354L	2	38 - 762	508	4,8
EPH-113	EPH-11354L	3	38 - 762	508	4,8
EPH-216	EPH-11654L	2	50 - 965	635	7,5
EPH-116	EPH-11654L	3	50 - 965	635	7,5



Garras largas
Las garras largas se utilizan para aumentar el alcance y la separación de los extractores. Resisten la misma fuerza que las garras estándar, pero reducen la fuerza de sujeción a un 25% de la nominal.

Extractores hidráulicos de garras de 100 toneladas Posi Loc

▼ EPH-1003E



Carro de rodillo con elevador

El cilindro de elevación accionado hidráulicamente situado sobre el carro extiende el extractor desde el suelo hasta una altura de 1,5 m

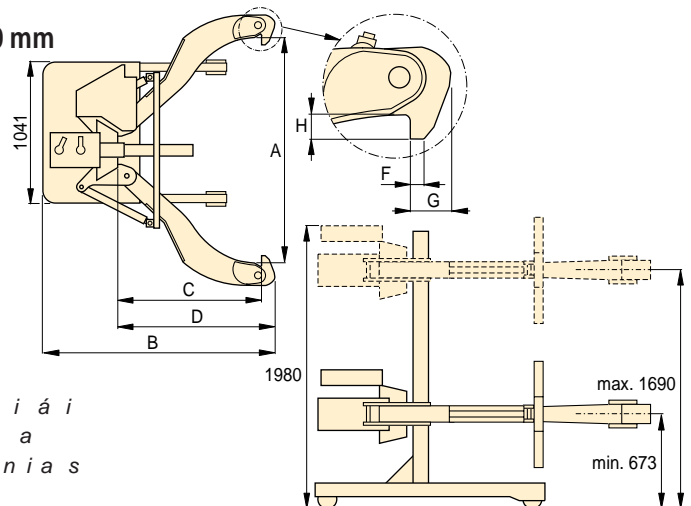
Puntas de la mordaza ajustables

El extractor se separa fácilmente del carro

Se incluye una bomba eléctrica de dos etapas con un conmutador de avance por avances sucesivos para el control con el dedo del proceso de separación

La amplitud de altura del extractor es de 673 hasta 1690 mm

Múltiples adaptadores de empuje



Dimensiones en milímetros

Serie EPH



Fuerza:
100 ton.

Alcance:
1219 mm

Separación máxima:
190-1778 mm

Presión máxima:
700 bar



Adaptadores de empuje

Todos los extractores hidráulicos Posi Lock® de 100 toneladas incluyen los siguientes adaptadores de empuje.

Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Modelo
89	737	EPHT-1162
89	483	EPHT-1163
89	229	EPHT-1164

N.º de garras	Separación máxima (mm)	Fuerza ton. (kN)	Modelo	Separación A (mm)	Longitud total B (mm)	Alcance C (mm)	Longitud de la garra D (mm)	Ancho de la garra F (mm)	Holgura de la punta de la garra G (mm)	Prof. de la punta de la garra H (mm)	Peso (kg)
2	190 - 1778	100 (890)	EPH-1002E	190 - 1778	1955	1219	1346	76	89	89	771
3	190 - 1778	100 (890)	EPH-1003E	190 - 1778	1955	1219	1346	76	89	89	907



GRUPO PEGAMO DESDE 1982



SUMINISTRO INDUSTRIAL

En Pegamo Suministro Industrial llevamos desde 1982 vendiendo, alquilando y reparando Herramienta Hidráulica, Herramienta Neumática y Herramienta Manual de las principales marcas del mercado.

Te asesoramos para que encuentres la mejor solución a las necesidades de tu empresa.

CONTACTA CON NOSOTROS

Pol. Lintzirin Gaina, B2
20180 Oiartzun.
Gipuzkoa - Spain

suministros@pegamo.es
T. 943 491 788
F. 943 371 001