

raisamex



ENERPAC 

“Extracción con alta tecnología”

EPH - Series

Extractores Hidráulicos Posi-Lock®

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: EPHR-110



- Con el sistema de retención de garras patentado 'jaula 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



◀ El EPHR-116 utilizado para extraer poleas de motores eléctricos. El extractor se coloca en posición usando la placa de elevación.

Extracción con alta tecnología



Transporte y almacenamiento

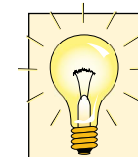
Almacene y transporte cómodamente los extractores hidráulicos y accesorios. Pida el carro EPT-2550 y haga que su trabajo sea más fácil.



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: 160



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.


▼ TABLA DE SELECCION

Número de garras	Separación máxima (mm)	Fuerza ton. (kN)	Modelo*
2	304	10 (101)	EPH-208
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

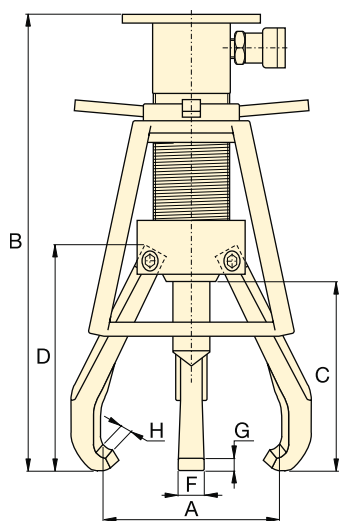
Extractores hidráulicos Posi Lock®

▼ TABLA DE SELECCION DE CONJUNTOS

Estilo del extractor	Fuerza (ton.)	Extractor básico	Cilindro	Carrera (mm)	Conjunto de bomba	Model del conjunto*	 (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






Conjuntos de bombas

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




	EP-1E Conj. de bomba	EP-2E Conj. de bomba
Bomba	PUJ-1200E	ZE4210ME
Manguera	HC-7210	HC-7210
Manómetro	G-2535L	G-2535L
Adaptador	-	GA-3

Componentes para bombas de 115 VCA están disponibles sobre pedido.

	Accesorios ¹⁾		
	Standard	Standard	Opcional
			
	Conjunto de arietes	Placas de elevación	Garras largas
19 - 304	EPH-155	EPH-11052	EPH-11054
19 - 304	EPH-155	EPH-11052	EPH-11054
25 - 381	EPH-155	EPH-11052	EPH-11054L
25 - 381	EPH-155	EPH-11052	EPH-11054L
63 - 457	EPH-257	EPH-11352	EPH-11354L
63 - 457	EPH-257	EPH-11352	EPH-11354L
76 - 635	EPH-508	EPH-11652	-
76 - 635	EPH-508	EPH-11652	-


¹⁾ Véase la siguiente página para más detalles.

▼ DIAGRAMA DE SELECCION DE LOS SUPLEMENTOS DEL PISTÓN

Modelo extractor	EPH-208, EPH-210 EPH-108, EPH-110	EPH-213 EPH-113	EPH-216 EPH-116
			
Conjunto 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
Puntos del pistón ahusado	–	ø51 x 102	ø70 x 127
	ø25 x 38	ø38 x 64	ø51 x 95
	ø25 x 89	ø51 x 64	ø51 x 95
Adaptador	–	ø51 x 114	ø70 x 140
	–	–	ø70 x 57


¹⁾ Incluye con serie EPH.

▼ DIAGRAMA DE SELECCION DE LA PLACA DE ELEVACIÓN

Modelo del conjunto	Modelo *	Expre- sor (mm)	Diá- metro (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.

▼ DIAGRAMA PARA DE SELECCION DE MORDAZAS LARGAS

Modelo del conjunto	Modelo	Número de garras	Extensión (mm)	Alcance (mm)	 (kg)		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.
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		

Serie EPH



Fuerza:
10-50 ton.

Alcance:
38 - 762 mm

Separación máxima:
246 - 508 mm



Úsense siempre gafas protectoras cuando se estén manejando los extractores.