

raisamex



ENERPAC 

“Para una extracción más rápida y segura”

EP - Series

Extractores Mecánicos 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

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



- Sistema de retención de garras patentado 'jaula 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



◀ Colocación de un extractor de 3 garras EP-104 en la transmisión de un motor diesel.

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: 157



Accesorios de ejes

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

Página: 157

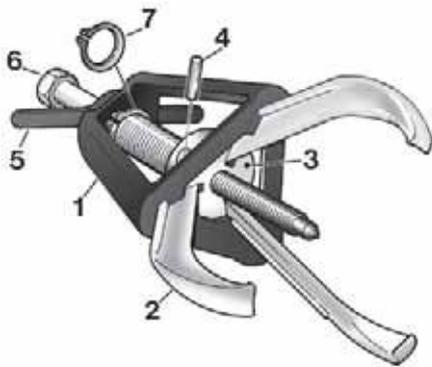


Sugerencia de aplicación

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.

Extractores mecánicos Posi Lock®

Extractores Posi Lock®



- 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

▼ TABLE DE SELECCION RAPIDA: EXTRACTORES EXTERNOS

Para mayor información técnica, vea la página siguiente.

Número de garras	Alcance máximo (mm)	Separación (mm) Min. - Máx.	Fuerza ton. (kN)	Modelo	Diámetro del husillo (mm)	 (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



Úsense siempre gafas protectoras cuando se estén manejando los extractores.



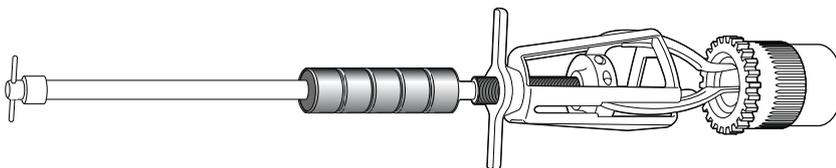
Sugerencia de aplicación

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.

Ejemplo:

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 Lock®



▼ TABLE DE SELECCION RAPIDA: EXTRACTORES DE INTERIORES

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