Herramientas Hidráulicas

Extractores

EPH-116



EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

Garras
3

EPH-116

Capacidad
50 Tn

Carrera
336 mm

Características



Mordazas con jaula de seguridad
El diseño de “jaula de seguridad” mantiene las patas firmemente sujetas durante la operación, previniendo deslizamientos o desprendimientos que podrían causar accidentes o daños a la pieza .

Sistema hidráulico de alta fuerza
Desarrolla una capacidad de extracción de 50 toneladas, permitiendo extraer componentes severamente ajustados sin esfuerzo físico excesivo, con un solo operador .

Diseño de 3 patas con autocentrado
La configuración de tres patas proporciona una distribución uniforme de la fuerza alrededor de la pieza, garantizando una extracción estable y centrada. El sistema de autocentrado previene cargas laterales que podrían dañar el componente o la herramienta .

Patas delgadas y cónicas
Su diseño de perfil delgado permite un mejor agarre en espacios reducidos, facilitando el acceso a componentes ubicados en áreas de difícil alcance .

Carrera y alcance
Cuenta con una carrera de 336 a 337 mm, un alcance máximo de 355 mm y una apertura mínima-máxima de 76 a 635 mm, adaptándose a una amplia variedad de tamaños de componentes .

Aplicaciones

Minería

Siderurgia

Mantenimiento

Ferroviario



El EPH-116 es un extractor hidráulico de 3 patas con capacidad de 50 toneladas, diseñado para la extracción segura y eficiente de componentes grandes como engranajes, rodamientos, bujes y poleas montados a presión en aplicaciones de alta exigencia. Su sistema de retención de mordazas con jaula de seguridad patentado garantiza una sujeción firme durante la operación, eliminando el riesgo de desprendimiento de las patas bajo carga.

Equipado con un sistema hidráulico de alta fuerza, permite que un solo operador realice extracciones que con extractores manuales requerirían dos personas, mejorando significativamente la productividad y seguridad en talleres y mantenimiento industrial.

Especificaciones técnicas

Modelo	Garras	Capacidad	Carrera	Apertura	Alcance Máximo	Peso
		[tn]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
EPH-116	3	50	336	76 - 635	355	91

EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

+54 11 4486-1111 / 4485-5877 / 5939 / 5980
ventas@exapol.com.ar
www.exapol.com.ar
Parque Industrial La Bernalesa (PILB)
Martín Rodríguez 199, Quilmes