

# Maquinaria para recarga y mantenimiento de extintores

## Máquinas llenadoras de extintores de polvo



LLENASP

### Llenadora de polvo por aspiración estándar.

Maquina estándar para taller de recargas, para el vaciado y llenado por aspiración de extintores de polvo desde 1 kg hasta 100 kg, con tolva de filtrado. Homologada CE. Potencia: 1,5 KW. Alimentación neumática: aire baja presión de 7 a 9 kg/cm<sup>2</sup>. Alimentación: 220V o 380V a elegir. Sistema de filtros especiales en la parte superior de la tolva para filtraje y separación de la mezcla del aire y polvo aspirados. Incluye mecanismo de autolimpieza de los filtros. Todas las maniobras se realizan desde comandos neumáticos alimentados por aire de baja presión. Incluye botón de paro de emergencia. Dimensiones: 1.850 x 750 x 1800 (mm). Incluye manual de uso y mantenimientos periódicos. Equipo completo para montaje final el taller. Peso: 90 kg. Disponibles todo tipo de repuestos para este modelo de maquina. Ideal para talleres de recargas con un volumen de recargas de extintores pequeño-mediano. Se suministra con documentación que exige el M<sup>o</sup> de Industria y marcado CE.

### Llenadora de polvo por aspiración de Gran Capacidad.

Maquina para el vaciado y llenado de extintores de polvo químico (desde 1 kg hasta 100 kg) con bomba de vacío y tolva de filtrado. Homologada CE. Potencia: 3 KW. Alimentación neumática: aire baja presión de 7 a 9 kg/cm<sup>2</sup>. Alimentación: 220V/380V Trifásica a elegir. Sistema de filtros especiales en la parte superior de la tolva para filtraje y separación de la mezcla del aire y polvo aspirados. Mecanismo de autolimpieza de filtros. Efectúa la carga o llenado de un extintor de 6 kg en 30 segundos. Provista de tolva con tamizador para filtrar el polvo con impurezas o endurecido. Incluye botón de paro de emergencia. Dimensiones: 1850 x 900 x 1000 (mm). Peso: 150 kgs. Incluye manual de uso y mantenimiento periódico. Equipo completo para su montaje final en taller. Construida en acero inoxidable AISI-304. Disponibles todo tipo de repuestos para este modelo de maquina. Ideal para talleres de recargas con un gran volumen de recargas de extintores. Se suministra con documentación que exige el M<sup>o</sup> de Industria y marcado CE.



LLENINOX

## Máquinas de pruebas hidráulicas de extintores y mangueras



PRUHID

### Máquina de pruebas hidráulicas de alta y baja presión para extintores polvo/CO<sub>2</sub> y mangueras de todos los diámetros (25, 45 y 70 mm).

Maquina de Pruebas Hidráulicas (Retimbrados) de alta y baja presión, con bombas independientes, construida en acero inoxidable. Homologada CE. Dotada de válvulas antirretorno de sentido único de 400 kg/cm<sup>2</sup>, fabricadas en latón y provistas de cierre de acero inoxidable y teflon. Los latiguillos soportan presiones de trabajo de hasta 500 kg/cm<sup>2</sup> y sus dimensiones son de 1/4 x 800 mm con racores en inox de rosca M-25, M-28, M-30, M-33, M-45 y con G-1/2 y G-3/4 cónicos. Provista de manómetro de baja presión (0-100 kg/cm<sup>2</sup>) de glicerina y de manómetro de alta presión (0-400 kg/cm<sup>2</sup>) de glicerina (ambos certificados). Dotada de selector de pruebas (alta o baja). Movimiento neumático con cilindro 125x100 y reguladores de alta y baja. Alimentación neumática: aire baja presión de 7 a 9 kg/cm<sup>2</sup>. Dimensiones: 1300 x 420 x 1000 mm. Peso: 80 kg. Incluye manual de uso y mantenimientos periódicos a realizar. Equipo completo para ser instalado en taller. Posibilidad de retimbrar mangueras y extintores de todo tipo. Disponibles todo tipo de repuestos para este modelo de maquina. Se suministra con documentación que exige el M<sup>o</sup> de Industria y marcado CE.



### PRUHIDP

#### Máquina de pruebas hidráulicas portátil.

Maquina Portátil para realizar pruebas hidrostáticas de presión a extintores, mangueras, redes contra incendios, columna seca, etc... in situ en la instalación. Homologada CE. Formada por un depósito de agua en poliéster, bomba de membrana y motor eléctrico monofásico. Provista de los correspondientes elementos auxiliares como regulador de presión, manómetro 0-60 de glicerina, manguera eléctrica de alimentación, manómetro de panel certificado y armario para accesorios. Montada sobre chasis de acero con 2 ruedas neumáticas para su desplazamiento. Incluye un sistema de aspiración que permite recuperar el agua de la manguera y volver a introducirla de nuevo en el depósito, logrando un consumo nulo de agua. Capacidad del depósito: 100 l. Capacidad de la bomba: 35 L/M. Tensión de funcionamiento: 220V. Potencia del motor: 2,2 kw. Presión máxima: 35 kg/cm<sup>2</sup>. Longitud de la manguera eléctrica de alimentación: 15 m. Longitud de manguera de pruebas: 2 m. Dimensiones: 700 (alto) x 550 (ancho) mm. Provista de manual de uso y mantenimientos periódicos a realizar. Equipo completo para su funcionamiento final. Disponibles todo tipo de repuestos para este modelo de maquina. Se suministra con documentación que exige el M<sup>o</sup> de Industria y marcado CE.

## Máquinas de llenado y trasvase de CO<sub>2</sub>

#### Llenadora de CO<sub>2</sub>.

Maquina para el llenado o trasvase de CO<sub>2</sub> (Extintores o Botellas) con chasis construido en acero inoxidable, bombas en inox y vastagos de cromo duro. Homologada CE. Válvula de seguridad tarada a 125 kg/cm<sup>2</sup>. Provista de manómetro de carga y vaciado, regulador de presión, pulsador de ajuste de carga y latiguillo de alta presión de 16 x 1,5 x 1.300 mm. Puede llenar de botellas o tanques criogénicos. Tiempo de llenado aproximado: 10 seg/Kg de CO<sub>2</sub>. Dimensiones: 300 x 380 x 1000 mm. Peso: 55 kgs. Incluye manual de uso y mantenimientos periódicos a realizar. Maquina completa para ser instalada en taller. Se recomienda su uso con botellas que utilicen siempre tubo sifón completo para el excelente aprovechado del CO<sub>2</sub> en la carga. Disponibles todo tipo de repuestos para este modelo de maquina. Se suministra con documentación que exige el M<sup>o</sup> de Industria y marcado CE.



### LLENCO2

## Máquinas de secado de extintores y mangueras



### SECMULT

#### Máquina de secado múltiple de extintores y mangueras.

Maquina para el secado múltiple de cascos de extintor y mangueras, una vez realizadas las pruebas hidráulicas. Homologada CE. Construida en chasis de acero de 80x80x2 mm, con patas de goma antivibratoria y turbina de 1,5 CV. Capacidad de secado de 1 a 5 extintores (de 1 hasta 50 kgs). Tiempo de secado: 10 minutos aprox. Potencia de resistencias térmicas: 1500 W. Tensión eléctrica: 220 v (Protección). Dimensiones: 950 x 500 x 1400 mm. Peso: 80 kgs. Incluye manual de uso y mantenimientos periódicos a realizar. Equipo completo para su funcionamiento final en taller. Incluye acople racor BCN para secado de mangueras. Disponibles todo tipo de repuestos para este modelo de maquina. Se suministra con documentación que exige el M<sup>o</sup> de Industria y marcado CE.

## Máquinas de sujeción de extintores



**APREXTMAN**

### Máquina automática de sujeción de cilindros de extintor.

Maquina de sujeción automática de cilindros de extintor con fijación neumática de doble brazo para el cilindro del extintor. Construida sobre un bastidor de tubo cuadrado de 40x40 mm, con soporte de chapa de acero de 300x200x8 mm. Dotada de un cilindro neumático del tipo PCN. Norma AENOR de 100x100 mm de carrera. Alimentación neumática: por aire de baja presión de 7 a 9 kg/cm<sup>2</sup>. Dimensiones: 700 alto x 500 ancho x 1000 largo mm. Peso: 80 kg aprox. Sistema de apriete de válvula de manera manual. Disponibles todo tipo de repuestos para este modelo de maquina. Se suministra con documentación que exige el M<sup>o</sup> de Industria y marcado CE.

### Mordaza manual de sujeción de cilindros de CO<sub>2</sub>.

Mordaza manual de sujeción de cilindros de extintor de CO<sub>2</sub> para su manipulación o apriete de su válvula, para recipientes de cualquier tipo entre 50 mm y 200 mm de diámetro. Dimensiones: 600 alto x 300 ancho x 300 largo mm. Peso: 30 kg aprox. Manipulación del apriete del cilindro y apriete de válvula de manera manual.



**MORDAZA**

## Máquinas Automáticas de sujeción de extintores + Apriete automático de válvulas



**APREXTEL**

### Máquina Automática de sujeción extintor + apriete válvulas Modelo Estándar.

Maquina eléctrica para apretar válvulas de extintores de polvo de 1-50 kg y de CO<sub>2</sub>. Provisión de un sistema de elevación para los carros y botellas de gran tamaño. Homologada CE. Construida en acero de 10 mm de espesor y dotada de cuadro eléctrico de mando para el manejo del motor. Potencia del motor: 1 CV (0,736 Kw). Puede funcionar con tensión monofásica (220V) o trifásica (220-380V) a elegir. Alimentación neumática: aire baja presión de 7 a 9 kg/cm<sup>2</sup>. Dimensiones: 2600 alto x 700 ancho x 1300 largo mm. Peso: 200 kg aprox. Incluye manual de uso y mantenimientos periódicos a realizar. Disponibles todo tipo de repuestos para este modelo de maquina. Maquina diseñada para taller de recargas con rotación de recargas de volumen bajo/medio. Se suministra con documentación que exige el M<sup>o</sup> de Industria y marcado CE.



**APREXTHID**

### **Máquina Automática de sujeción extintor + apriete válvulas Modelo Gran Capacidad.**

Maquina de apretar válvulas y fijacion neumática del cilindro para extintores de 1-50 kg de polvo y extintores de CO2 de cualquier tipo, incluso cilindros de Extinción de gran capacidad (CO2, FM-200, FE-13,...). Homologada CE. Puede sujetar recipientes desde 50 mm hasta 300 mm de diámetro. Provista de un regulador de presión que puede ofrecer hasta 3000 kg/cm2 de par de apriete. Incorpora un sistema de elevacion para cilindros de baja altura para elevarlos hasta la mordaza de sujeción. Motoreductor provisto de transmisión regulable en longitud para roscar o desenroscar. Alimentación electrica: 220V/380V trifasica / 220V monofasica a elegir. Potencia del motor: 1 CV (0,736 Kw). Potencia central hidraulica: 1,5 CV (1.1 Kw). Dimensiones: 2600 alto x 1200 ancho x 800 largo mm. Peso: 250 kgs. Incluye manual de uso y mantenimientos periodicos a realizar. Equipo completo para su funcionamiento final en taller. Disponibles todo tipo de repuestos para este modelo de maquina. Maquina diseñada para taller de recargas con rotacion de recargas de volumen medio/alto. Se suministra con documentación que exige el Mº de Industria y marcado CE.

## **Máquinas para ligaturar manguera**

### **Máquina para ligaturar mangueras.**

Máquina manual para ligaturar mangueras mediante alambre. Posibilidad de ligaturar mangueras de cualquier diámetro (25mm, 45mm y 70mm)



**LIGMANG**

## **Pistola Automática de presurizar extintores**



**PISTPRE**

### **Pistola para presurizar extintores.**

Pistola diseñada para presurizar extintores de 1-100 kgs. Sistema automático de inyectado de presión. No necesita roscar la pistola a la válvula de ningun modelo de extintor. Abarca la totalidad de las válvulas existentes en el mercado, gracias a su brazo extensible y su puntera de vulcoyan. Va provista de válvula de escape para facilitar el desacople y dispone de un latiguillo de presión de 200 kg/cm2 1/4x2000 mm. Alimentación: N2 0-20 kg/cm2. Peso: 500 grs. Disponibles todo tipo de repuestos para este modelo de pistola (puntera, llave de purga, eje, etc...). Se suministra con documentación que exige el Mº de Industria y marcado CE.

## Llaves de apriete para válvulas de extintor de polvo y CO2



### Llave de apriete para válvulas de polvo marca TodoExtintor (maneta estrecha).

Llave de apriete manual para válvulas de extintor de polvo utilizadas en los modelos de extintor de polvo de 1 a 25 kgs de marca TodoExtintor (maneta estrecha). Construida en acero con parte superior hexagonal para acoplar a la transmisión de las distintas maquinas de apretado o para utilizar de forma manual. De gran fiabilidad y resistencia.

#### LLAVAPRPOLVO1

### Llave de apriete para válvulas de polvo de otras marcas (con maneta ancha).

Llave de apriete manual para válvulas de extintor de polvo utilizadas en los modelos de extintor de polvo de 1 a 25 kgs de otras marcas que utilizan el modelo de maneta mas ancho del mercado. Construida en acero con parte superior hexagonal para acoplar a la transmisión de las distintas maquinas de apretado o para utilizar de forma manual. De gran fiabilidad y resistencia.



#### LLAVAPRPOLVO2



### Llave de apriete para válvulas de carro Polvo 50 kgs de marca TodoExtintor.

Llave de apriete manual para válvulas de extintor de polvo utilizadas en los modelos de extintor de polvo de de 50 kgs de nuestra marca (con manetas, no con palanca de disparo). Fabricada en acero con parte superior hexagonal para acoplar a la transmisión de las distintas maquinas de apretado o para utilizar de forma manual. De gran fiabilidad y resistencia.

#### LLAVAPRPOLVO3

### Llave de apriete para válvulas de CO2 marca TodoExtintor.

Llave de apriete manual para válvulas de extintor de CO2 utilizadas en los modelos de extintor de CO2 de 2 a 5 kgs de marca TodoExtintor. Construida en acero con parte superior hexagonal para acoplar a la transmisión de las distintas maquinas de apretado o para utilizar de forma manual. De gran fiabilidad y resistencia.



#### LLAVAPRCO21



### Llave de apriete para válvulas de CO2 otras marcas.

Llave de apriete manual para válvulas de extintor de CO2 utilizadas en los modelos de extintor de CO2 de 2 a 5 kgs utilizadas por otras marcas. Construida en acero con parte superior hexagonal para acoplar a la transmisión de las distintas maquinas de apretado o para utilizar de forma manual. De gran fiabilidad y resistencia.

**LLAVAPRC022**

