



INDUSTRIA DE FORTIFICACIÓN MINERA

Bomba Hidroneumática AIRBOLT

Descripción de Producto

Nuestra Bomba Hidroneumática portátil modelo JL-T64 es de alta presión, supera los 300 bar con relativa facilidad. Su peso ligero y dimensiones reducidas proporcionan una ergonomía adecuada para garantizar un desplazamiento bastante eficiente en las labores de sostenimiento en interior mina. Se usa para la instalación de nuestros pernos expansivos. Su tiempo de inflado oscila entre los 0:15 y los 0:20 segundos, aspecto muy valorado en el momento de la instalación

Usos

Nuestra bomba se usa para el correcto inflado de nuestros dos pernos expansivos: el Airbolt y el Hidrotubo. Solo se debe de reemplazar el tipo de boquilla que se conecta al perno.

Ventajas

- ❖ Sus reducidas medidas y peso de 16.5kg por unidad, proporcionan una adecuada ergonomía en los trabajos de interior mina.
- ❖ Posee una correa para un mejor traslado de la bomba en mina.
- ❖ Pistola equipada con válvula de liberación.

Especificaciones Técnicas del Producto

Descripción:	Especificación:
Relación de Presión	64:1
Mínima presión de entrada de aire	5 bar
Máxima presión de entrada de aire	7 bar
Mínima presión de entrada de agua	2 bar
Máxima presión de salida de agua	448 bar
Caudal de Agua	1.6 Lt/min.
Largo de caja	50 cm
Ancho	33 cm
Alto	28 cm
Alto de soportes	10 cm
Peso por unidad	16.5 kg



Bomba Hidroneumática AIRBOLT

Modo de Empleo

- ❖ Purgar las mangueras de inyección antes de conectar las líneas de agua y aire.
- ❖ Conecte las mangueras de entrada de agua y aire a la bomba.
- ❖ Conecte la manguera y la pistola que guía la salida de presión de la bomba.
- ❖ Abra la válvula de ingreso de agua primero. Lave la válvula check en el perno.
- ❖ Conecte la boquilla de la manguera en el perno.
- ❖ Bombee según presión requerida, posteriormente se verificará que el manómetro registre una presión de 300 bar. Esto indica al operador que el Perno ha sido inflado correctamente.

Accesorios

- ❖ Lanza de inyección.
- ❖ Boquilla de inflado.
- ❖ Manguera de Alta presión Ø 1/2" de 5 m de longitud de 500 bar de presión.
- ❖ Válvula de liberación de 500 bar de presión.
- ❖ Manguera para liberación de 100 bar de presión.

Presentación Comercial

Nuestra Bomba Hidroneumática se comercializa sin accesorios estos se agregan a la propuesta económica.

