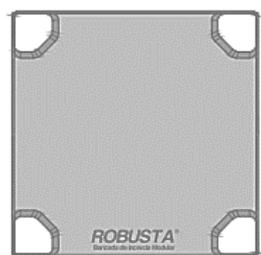


MANUAL DE INSTALACIÓN



ROBUSTA®

Bancada de Inercia Modular

Garantía en el tratamiento de vibraciones.

Instalación en seco. Sistema recuperable – reciclable.



Herramientas y material

El número de unidades de cada elemento o herramienta puede variar en función de las dimensiones de la bancada a instalar.

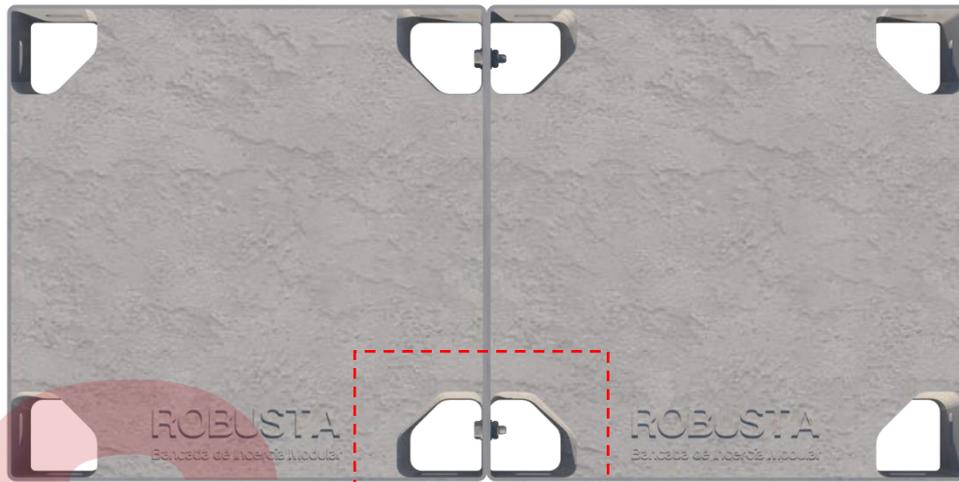


- 1.- Bancada de Inercia Modular "ROBUSTA"
- 2.- Tornillos DIN 933 A2-70 M10x20
Arandelas DIN 125 A2 M10
Tuerca autoblocante DIN 985 A2-70 M10
- 3.- Sistema de nivelación en forma de "L"
- 4.- Soportes antivibratorios de muelle metálico
- 5.- Soportes antivibratorios de caucho o poliuretano de celda abierta
- 6.- Juego de herramientas para la tornillería descrita



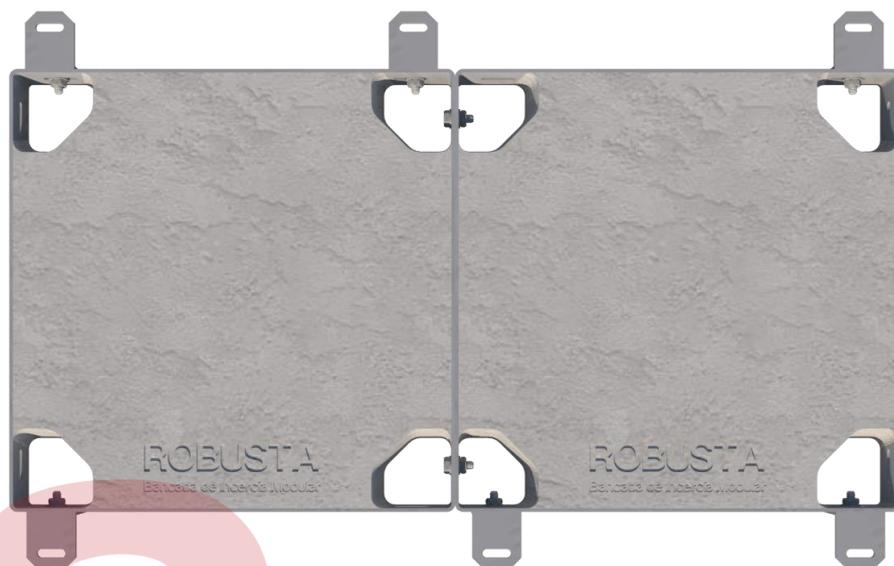
La manipulación de las bancadas debe realizarse con los EPIs adecuados. Guantes, botas de seguridad, etc.

Paso 1. Unión entre bancadas “ROBUSTA”



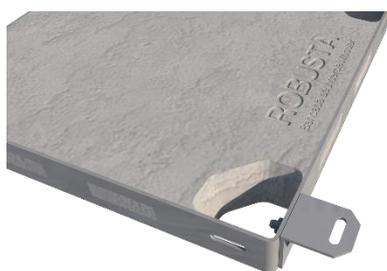
Facilidad de instalación.

Paso 2. Colocación del sistema de nivelación



La colocación de las patas del sistema de nivelación se puede realizar de distintas formas:

- Con las "L" hacia el exterior de las "ROBUSTA"
- Con las "L" hacia el interior de los pasantes de las "ROBUSTA"



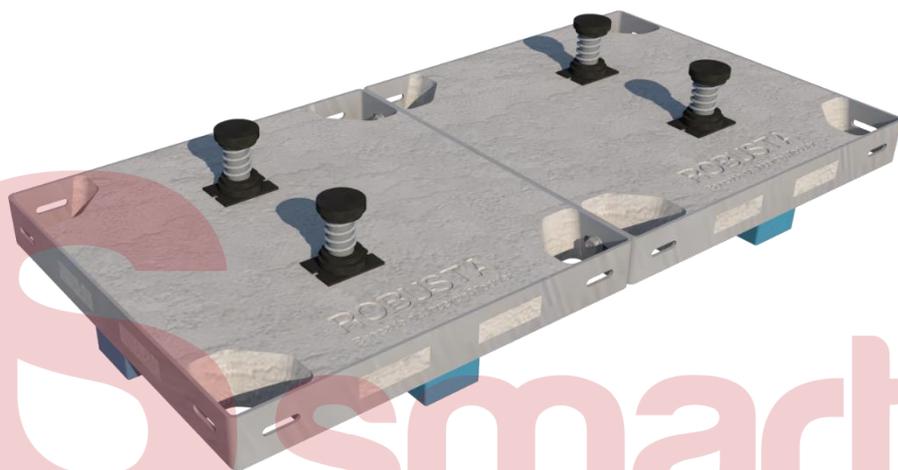
¡Atención!

Si el sistema se instala con las patas en forma de "L" hay que tener en cuenta que las cargas admisibles son inferiores que si se instala el sistema directamente por encima y por debajo de las bancadas "ROBUSTA".

Rapidez de montaje.

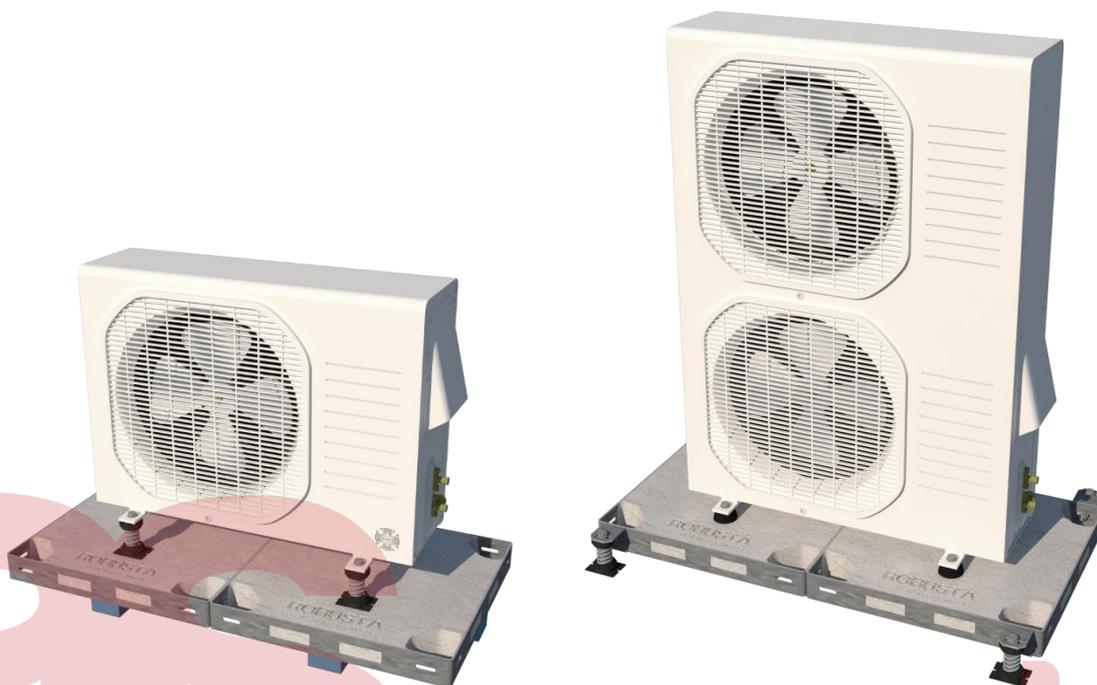
Paso 3. Colocación de los sistemas antivibratorios

Para grandes instalaciones donde se tengan que colocar 4 o más "ROBUSTA" recomendamos que la colocación de los sistemas antivibratorios que se deban colocar debajo de la bancada se haga progresivamente para evitar tener que levantar posteriormente toda la bancada.



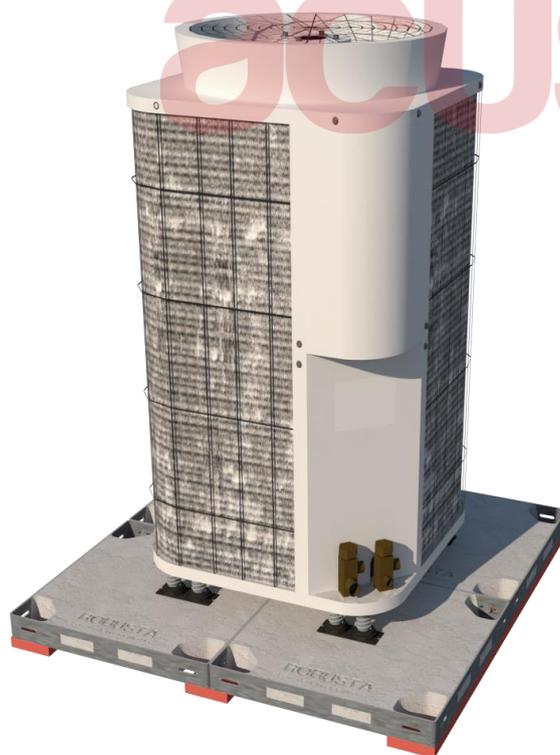
Evita puentes acústicos. Facilidad de nivelación.

Ejemplos de montaje:

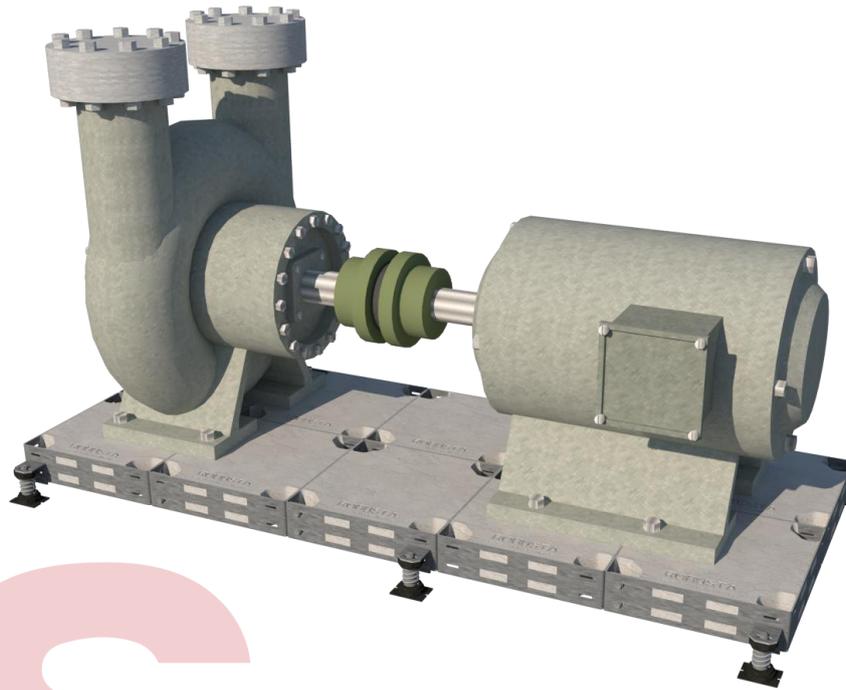


Sistemas de aire acondicionado, climatización y ACS residencial

Estabilidad en el tratamiento antivibratorio.



Sistemas de aire acondicionado, climatización y ACS
para uso profesional e industrial



Sistemas bombeo, turbinas, vibradoras y maquinaria de grandes dimensiones



Sistemas de aire acondicionado, climatización y ACS de grandes dimensiones

**Control de centro de gravedad. Reducción baja frecuencia.
Reparto de cargas de forma uniforme.**

¡Atención!

En este manual de montaje solo se detallan los materiales y herramientas de montaje necesarias, y se incluyen algunos ejemplos de instalación. Para el correcto funcionamiento de cualquier solución SIEMPRE se deberá de calcular y dimensionar la cantidad, ubicación y distribución de bancadas de inercia modular "ROBUSTA" necesarias a utilizar, así como la dureza y tipo de soporte antivibratorio, en función del peso, la ubicación, las dimensiones, el tipo de máquina, el tipo de elemento base sobre el que se apoya, las vibraciones que produce y los resultados que se buscan conseguir.

La carga máxima admisible de la Bancada de Inercia Modular "ROBUSTA" y todas sus prestaciones técnicas están descritas y disponibles en la ficha técnica del producto.

Si el sistema se instala con las patas en forma de "L" hay que tener en cuenta que las cargas admisibles son inferiores que si se instala el sistema directamente por encima y por debajo de las bancadas "ROBUSTA".

Recomendamos siempre la carga y transporte de las piezas con medios mecánicos. Cuando esto no sea posible y se deba realizar por medios manuales recomendamos que como máximo carguen una por persona.

Las piezas están diseñadas para poder ser transportadas en grúa si es necesario, pudiendo pasar las correas a través de los pasantes. En caso de transportar o elevar una bancada completa ya montada y unida formada por varios módulos "ROBUSTA", recomendamos que el número máximo de módulos no exceda las 10 unidades y previamente se revise que todas las piezas están firme y correctamente unidas por dos o más puntos.

La manipulación de las bancadas debe realizarse con los EPIs adecuados. Guantes, botas de seguridad, etc.

