

Lista de chequeo para aislamientos AirLoc

Mandatorio - Informaciones necesarias para procesamiento

Este documento también se puede rellenar electrónicamente.
 Por favor **guarde** el fichero antes de reenviarlo.


Ubicación de la Máquina

Compañía / Nombre	<input type="text"/>	Fecha	<input type="text"/>
Persona responsable	<input type="text"/>	Teléfono	<input type="text"/>
Dirección	<input type="text"/>	E-Mail	<input type="text"/>
C. P. <input type="text"/>	Localidad / País <input type="text"/>	Fax	<input type="text"/>

Datos de la máquina

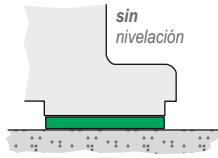
Tipo de máquina	<input type="text"/>	Fabricante, modelo	<input type="text"/>
Peso de la máquina (en orden de uso)	<input type="text"/> kg	Revoluciones/golpes por minuto	<input type="text"/> /min
Peso máximo de piezas de trabajo	<input type="text"/> kg	Fuerza (prensas)	<input type="text"/> kN (10kN~1t)
Dimensiones de la máquina	largo <input type="text"/> mm	ancho <input type="text"/> mm	alto <input type="text"/> mm

Opciones de insatlación de la máquina



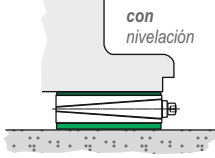
Instalación libre

placa aislante



sin nivelación

zapata



con nivelación

Información sobre puntos de apoyo:

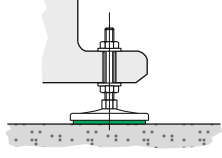
número

largo mm

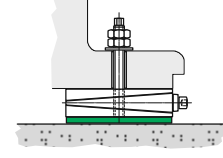
ancho mm

Instalación atornillable

elemento



zapata



Información sobre puntos de apoyo:

número

largo mm

ancho mm


espesor de pie mm

diámetro máximo tornillo fijación mm

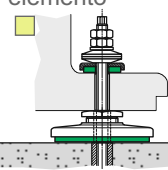
Anclaje al suelo (tornillo pasante)

placa aislante

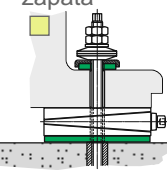
sin nivelación



elemento



zapata



Información sobre puntos de apoyo:

número

largo mm

ancho mm

espesor de pie mm

diámetro máximo tornillo fijación mm

Aislamiento

Priorización de la forma de instalación

<p>blanda</p> <p>alta aislación de vibraciones</p> <p>alto movimiento de máquina</p> <p>escasa precisión de nivelación</p> <p><i>prensas, instrumentos de medición</i></p> <p><i>sistemas sensibles (pasivo)</i></p>	<p>← prioridad →</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><i>ejemplos</i></p>	<p>rígida</p> <p>aislamiento sonido corporal</p> <p>alta estabilidad de máquina</p> <p>alta precisión de nivelación</p> <p><i>tornos y fresadoras,</i></p> <p><i>rectificadoras</i></p>
---	---	--

Cómo juzga las perturbaciones?

<input type="checkbox"/> no requiere aislamiento	<input type="checkbox"/> levemente perceptible	<input type="checkbox"/> bien perceptible (molesto)	<input type="checkbox"/> fuertemente perceptible (irritante)	<input type="checkbox"/> muy fuertes (inaceptable)
--	--	---	--	--

Informaciones importantes

El aislamiento de vibraciones, es decir, la prevención de la transmisión de fuerzas de vibración entre dos cuerpos en contacto, sólo es posible con un montaje elástico. A la inversa, esto significa que no se pueden reducir las fuerzas de vibración con una conexión rígida e inflexible. En consecuencia, una máquina aislada de vibraciones debe instalarse sobre una base blanda. El a menudo exigido "aislamiento rígido contra las vibraciones" es físicamente inviable!

Por esta razón, usted encontrará a la izquierda la posibilidad de priorizar sus requerimientos para la instalación de su máquina. Blando a la izquierda, en la que el aislamiento está en primer plano, rígido a la derecha, en la que se prioriza la estabilidad de la máquina.

10.2018
 FO410-01-es.pdf Sc/Si

1 / 2

Vibraciones

Característica de la vibración



Fuerzas dinámicas daN

vertical

horizontal

rotación

Entorno

Están las placas de aislamiento AirLoc expuestas a los siguientes fluidos?

ácidos

bases

disolventes

aceite min.

aceite hidr.

productos de limpieza

refrigerantes / lubricantes

Ubicación de la máquina

planta baja

piso elevado

losa de fundación

sobre un sótano

Factores de riesgo especiales?

máquinas sensibles

guías de inmisión (adjuntas)

vecindad

Se han llevado a cabo mediciones de vibración?

no

si

resultado de medición (adjunto)

Comentarios

Anexos

-
-
-
-
-

-
-
-
-
-