



Mesa de pulverización Octopus D1



Mesa de pulverización Octopus D2

Manual de montaje e instrucciones **Mesa de pulverización Octopus**



Carros de estantes y de transporte

¡Enhorabuena!	3
Importante.....	3
Montaje de su mesa de pulverización JOWI	3
1. Abra la caja de cartón y compruebe que el contenido sea correcto.	3
2. Montaje.....	4
3. Envoltura con film protector y limpieza	4
4. ¡Su mesa de pulverización Octopus de JOWI ya está lista para usar!	4
Uso indicado	4
Seguridad técnica	5
Estabilidad mecánica y protección contra explosiones.....	5
Ajustar la mesa de pulverización Octopus.....	6
Colocar materiales en la mesa	6
Información técnica:	6
Reparaciones y mantenimiento.....	7
Inspecciones periódicas	7
Desmantelamiento y eliminación de la mesa de pulverización.....	7
Todos los derechos reservados	7
Responsabilidad	7

¡Enhorabuena!

Le felicitamos por comprar la mesa de pulverización Octopus de JOWI. Este soporte sirve de apoyo a materiales planos durante su pintado o barnizado con pulverizado.

Importante



Estas instrucciones operativas contienen información importante sobre seguridad, uso y mantenimiento. Asegúrese de leerlas y entenderlas totalmente antes de utilizar por primera vez su mesa de pulverización Octopus de JOWI. En caso de vender su mesa de pulverización Octopus de JOWI a un tercero, asegúrese de proporcionarle estas instrucciones al nuevo propietario. Le informamos expresamente de que estas instrucciones deben respetarse estrictamente para evitar lesiones o muerte a las personas y daños a las cosas. Como fabricantes, nos reservamos el derecho a modificar el manual de instrucciones en cualquier momento sin previo aviso. Estos cambios pueden ser, por ejemplo, añadir más detalles, dar información nueva o mejorar las instrucciones. Puede solicitar la versión más reciente de estas instrucciones enviando un e-mail a office@jowi.at o descargándola en nuestro sitio www.jowi.at.



**Este símbolo se utiliza en las presentes instrucciones y significa:
Atención: El incumplimiento de estas instrucciones puede producir lesiones o muerte en las personas y daños en las cosas.**

Algunas partes de estas instrucciones solo se aplican a ciertos modelos. Se avisará de ello en cada sección.

Diseños disponibles:

Mesa de pulverización JOWI Octopus **D1**

Mesa de pulverización JOWI Octopus **D2**

Montaje de su mesa de pulverización JOWI

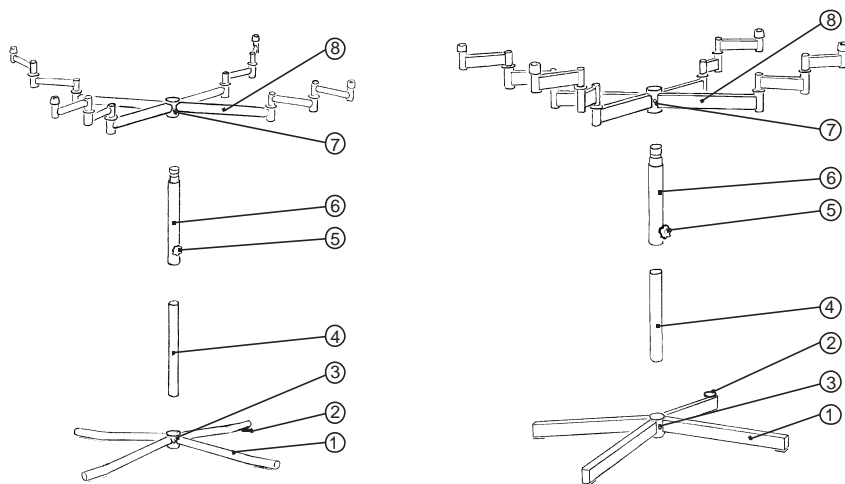
Para montar su mesa de pulverización:

1. Abra la caja de cartón y compruebe que el contenido sea correcto.

La caja de cartón deberá contener:

- 1 base (1)
- 1 sección inferior de la columna (4)
- 1 sección superior de la columna (6)
- 1 torniquete con brazos giratorios (8)
- 4 cabezales protectores de repuesto para los topes de apoyo
- 1 rollo de film de envolver elástico con dispensador portátil

2. Montaje



- Inserte la sección inferior de la columna (4) en la base (1) y apriete el tornillo (3).
- Acople la sección superior de la columna (6) al extremo superior de la sección inferior de la columna (4) y ajuste los tornillos moleteados (5) para bloquearla a la altura deseada.
- Inserte el torniquete con brazos giratorios (8) en la sección superior de la columna (6) y apriete el tornillo (7) para sujetarlo. Asegúrese de que el torniquete pueda girar con facilidad.

3. Envoltura con film protector y limpieza

- Envuelva la mesa de pulverización Octopus con el film elástico suministrado, comprobando que el mismo no impida que se muevan los brazos y el torniquete.
- Para asegurarse de que su mesa de pulverización siga en buen estado de uso, la pintura que se acumule en la mesa deberá eliminarse de vez en cuando. El producto acumulado puede eliminarse con un martillo (el film protector facilita considerablemente el proceso).
- Una vez limpia su mesa de pulverización Octopus, envuélvala de nuevo con el film protector.



Atención: No limpie la mesa con un martillo en entornos donde puedan producirse explosiones.

Consulte la sección "Estabilidad mecánica y protección contra explosiones".

4. ¡Su mesa de pulverización Octopus de JOWI ya está lista para usar!

Uso indicado

La mesa de pulverización JOWI se ha diseñado exclusivamente para servir de apoyo a elementos y materiales durante su pulverización con pintura o barniz.

- Estos materiales deben presentar una superficie plana o disponer de varios puntos de soporte en el mismo plano, dentro del alcance de los topes de apoyo.
- El peso de los materiales no debe exceder la capacidad máxima de carga de la mesa de pulverización de que se trate. (Consulte los datos relacionados en el capítulo "Información técnica" o en la etiqueta de la mesa de pulverización Octopus).

- Los materiales no deben superar el doble de la longitud o de la anchura del área formada por los topes de apoyo.

Requisitos del entorno: La mesa de pulverización Octopus de JOWI está diseñada para su uso en espacios cerrados, en lugares con:

- un suelo horizontal y aceptablemente nivelado,
- una temperatura de entre 10 y 80 °C,
- humedad relativa del aire < 50% (sin condensación). La mesa no debe entrar en contacto con sustancias corrosivas.

Usar la mesa con cualquier finalidad distinta a la indicada en el presente documento puede ser peligroso. El fabricante declina toda responsabilidad por daños provocados por el uso o manejo incorrecto de la mesa.

Seguridad técnica



Sustituya siempre las piezas dañadas de la mesa por piezas originales JOWI. El fabricante no puede garantizar que piezas de otras procedencias cumplan con las condiciones de seguridad. Ninguna otra pieza de recambio podrá incorporarse o integrarse en la mesa, a menos que haya sido aprobada expresamente por el fabricante. Si incorpora alguna pieza a su mesa de pulverización que no sea una pieza original, la garantía quedará anulada y no existirá indemnización o responsabilidad por el producto.

Estabilidad mecánica y protección contra explosiones



Igualación del potencial: La igualación del potencial es esencial en presencia de procesos electrostáticos, y se recomienda en zonas de pintado con spray y de secado. El potencial se iguala a través de la superficie de colocación de la mesa de pulverización. Asegúrese de que la mesa de pulverización Octopus se encuentre sobre una superficie conductora y de que los puntos de contacto estén siempre limpios.



Riesgo de explosión: Los materiales tintados con disolvente pueden crear una atmósfera potencialmente explosiva. Golpear la mesa de pulverización con un martillo u otra herramienta metálica podría producir una chispa y, por tanto, está prohibido en áreas con peligro de explosión. Respete las directrices y reglamentos de seguridad de su país en esta materia.

Debería llevarse a cabo una evaluación de riesgos de explosión en las áreas y estaciones relevantes de sus instalaciones por parte de un experto en prevención de explosiones, teniendo en cuenta la información siguiente. Podría ser necesario aplicar otras medidas además de las mencionadas más arriba.

Datos obtenidos sobre protección contra explosiones:

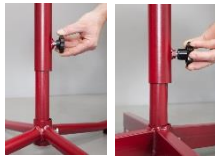
Potencial máximo $U < 12\text{kV}$,

Energía máxima de ignición $E < 0.5\text{ mJ}$,

Resistencia superficial del bastidor de acero $R_a < 10\text{ Ohm}$ situado en superficie conductora.

Ajustar la mesa de pulverización Octopus

Ajuste de la altura: La altura de la mesa de pulverización Octopus se debe ajustar para que se corresponda con la altura del material a pulverizar o la altura del trabajador:



- Libere el tornillo moleteado (5)
- Haga subir o bajar la parte superior de la mesa hasta la altura deseada
- Vuelva a apretar el tornillo moleteado (5)

Posicionamiento de los toques de apoyo: Las dos articulaciones móviles permiten que los toques de apoyo se sitúen en cualquier punto dentro del radio de los toques. Para ello, agarre uno de los toques de apoyo y muévalo hasta la posición deseada para apoyar el material que necesite colocar sobre la mesa de pulverización. Así se garantiza que el tope de apoyo esté siempre limpio.




Ajuste de la base al suelo: Existe un tornillo de ajuste en una de las patas de la base de la mesa. Haga girar este tornillo hasta la posición deseada, de modo que la mesa quede sujeta firmemente al suelo



Colocar materiales en la mesa



 < xx kg

Capacidad máxima de carga: Consulte los datos relacionados en la sección "Información técnica" o en la placa de la mesa de pulverización. La capacidad máxima de carga se refiere a cargas correctamente distribuidas, y no se aplica a impactos de carga.



Centrado del material en la mesa: Tenga especial cuidado en situar los materiales sobre la mesa de pulverización lo más al centro posible, de modo que su centro de gravedad se encuentre directamente sobre la columna (4, 6), es decir, el centro de la mesa de pulverización. Los materiales que no estén bien centrados pueden caerse, o incluso provocar el vuelco de la mesa.



Haga girar el material hasta que esté en la posición deseada: Manipule el material sobre la mesa o el torniquete con cuidado, haciendo girar a ambos con suavidad hasta que estén en la posición deseada. Compruebe que el material situado en la mesa no se deslice, provocando el desplazamiento del centro de gravedad de la mesa de pulverización (¡riesgo de vuelco!).



Coloque el material cuidadosamente en la mesa de pulverización: Los impactos de carga pueden sobrecargar y dañar la mesa de pulverización.

Información técnica:

Peso máximo de los materiales a colocar en la mesa:

Octopus D1: 80 kg

Octopus D2: 120 kg

Requisitos: distribución uniforme de la carga, sin cargas de impacto

Reparaciones y mantenimiento



Inspecciones periódicas

Lleve a cabo inspecciones periódicas (en función del uso y desgaste del carro), AL MENOS una vez al año:

- Apriete de todos los tornillos, ajustándolos si es necesario.
- La facilidad de movimiento de todas las piezas giratorias, así como de los brazos móviles, el torniquete (8) y la facilidad de ajuste de la altura de la columna (4, 5).
- La mesa de pulverización debe limpiarse e inspeccionarse totalmente en busca de microgrietas. Estas pueden producirse en raros casos, debido a fatiga del material, que puede ser resultado sobre todo de cargas excepcionales. La inspección debe prestar atención especial a las áreas siguientes: todas las zonas soldadas, sobre todo la soldadura que une la base (1) a la columna, así como la unión del torniquete con el rodamiento giratorio de la columna.
- Inspeccione también la mesa de pulverización en busca de otros daños, como piezas combadas o torcidas. Si observa daños en la mesa de pulverización, deje de usarla inmediatamente. Los daños pueden provocar inestabilidad en la mesa de pulverización. Sustituya las piezas dañadas con recambios originales. No puede garantizarse que piezas de otras procedencias cumplan con las condiciones de seguridad.

Desmantelamiento y eliminación de la mesa de pulverización

Respete la normativa local de reciclaje.

Todos los derechos reservados

Estas instrucciones pretenden informar al usuario sobre el producto al que acompañan. Solo se permite la copia y divulgación de este documento para dichos fines.

Este documento no puede utilizarse con ningún otro propósito, total o parcialmente, sin el previo consentimiento por escrito de JOWI Produktions- und Vertriebs GmbH.

Responsabilidad

Como fabricantes del producto descrito en este manual, no podemos verificar si estas instrucciones se respetan, ni tampoco de qué modo se maneja, utiliza y mantiene el producto. El montaje, ensamblaje, mantenimiento o reparación incorrectos de la mesa de pulverización, o el hecho de no realizar la inspección anual, puede producir daños y poner en peligro la seguridad de las personas.

Declinamos toda responsabilidad en caso de daños directos o indirectos, pérdidas o gastos producidos por la instalación incorrecta, el uso erróneo o el mantenimiento inadecuado de la mesa de pulverización.

Una vez se constate que la mesa de pulverización no puede volver a utilizarse con seguridad (por ejemplo, una vez detectado el daño, etc.), el producto deberá dejar de utilizarse inmediatamente.

JOWI Produktions- und Vertriebs GmbH
Untergrafendorf 70
3071 Böhheimkirchen
Austria

office@jowi.at
www.jowi.at