

Gatti

VENTILACIÓN

Tecnología en movimiento

CASA CENTRAL
Rosario de Santa Fe 298
San Francisco / Córdoba
Tel.: (03564) 420619 y líneas rot.

SUC. CÓRDOBA
La Rioja 501
Tel.: (0351) 4248859
Tel./Fax: (0351) 4237604

SUC. BUENOS AIRES
Independencia 998
TeleFax: (011) 4300-0607/0421
Fax (011) 4300-0508

SUC. ROSARIO
Salta 2998 esq. Suipacha
Tel.: (0341)4354452

ventas@gattisa.com.ar
www.gattisa.com.ar

BRAZOS ARTICULADOS



ARTICULATED ARMS

BRAZOS ARTICULADOS / ARTICULATED ARMS

Generalidades

Los brazos articulados son un flexible y eficiente conducto utilizados para la aspiración de polvos, humos de soldadura, niebla de aceite, solvente, etc. Versátiles, de óptima presentación y fácil mantenimiento.

Su función es la aspiración de contaminantes en forma localizada, con la ventaja de aspirar sólo el caudal mínimo necesario de mezcla aire/contaminante. Posee un sistema completo de soportes y articulaciones para lograr excelentes prestaciones en movimientos de traslación y rotación del mismo. Sus articulaciones externas pueden ser ajustadas fácilmente, para la ubicación definitiva del brazo, en el lugar deseado.

Aplicaciones

Utilizados principalmente para la aspiración localizada de polvos, humos y vapores durante operaciones de soldadura y cortes por plasma, vapores y gases de solventes combustibles, vapores de productos químicos, aspiración de niebla de aceite en operaciones de mecanizado, etc.

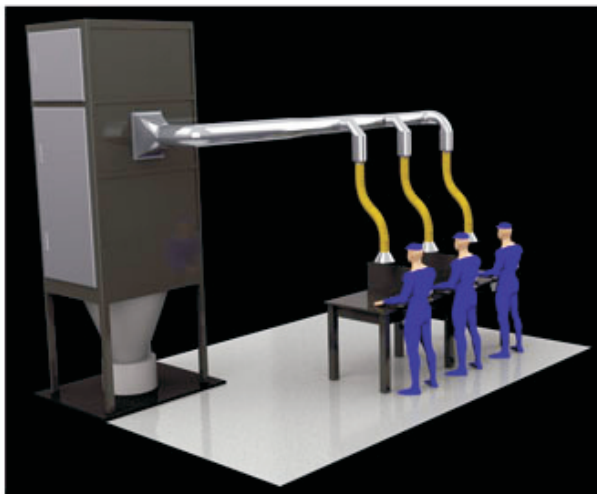
Detalles constructivos

- Equipado con diversos dispositivos que permiten al brazo articulado, una gran variedad de movimientos de acuerdo a la necesidad del cliente.
- Compuesto por una ménsula-soporte, que permite el agarre de todo el conjunto, a una pared o estructura. Este soporte está montado sobre rodamientos que le permiten al conjunto una rotación de 360°.
- Cuenta también con un sistema de articulaciones autoajustables que mantienen suspendido al brazo en la posición deseada.
- Posee tubos de aspiración contruidos en PVC auto extingible.
- El material de las campanas de aspiración es chapa de acero SAE 1010 recubiertas en pintura epoxi color negro, las cuales cuentan con manijas para facilitar el agarre y la maniobrabilidad.
- Las uniones de los tubos de PVC son conductos flexibles.
- Son éstos los dispositivos que en conjunto forman el brazo de aspiración articulado, permitiendo al usuario un fácil manejo y utilización del mismo.

Modelos

a) **BAG 150/2000:** ø 150mm
longitud total 2000 mm

b) **BAG 150/3000:** ø 150mm
longitud total 3000 mm



Generalities

The articulated arms are a flexible and efficient duct for dust suction, welding fumes, oil mist lubrication etc. Versatil, with an optimal presentation and easy handling.

It function is to vacuum contaminants in a localized way, with the advantage of vacuuming just the minimum and necessary mixed air/contaminants flow. With a complete articulation and support system to get excellent operational moves and rotation improvements. It external articulations can be easily adjusted to get a final location.

Applications

Used mostly for localized dust suctions, smoke and steam vacuum during the welding and cuts by plasma activities. Steam, combustible solvent gases, and chemical products vacuum.

Can also be used it for oil mist lubrication at mechanining operations vacuum and suction from vacuum portatil systems.

Constructive details

- Equipped with several advises that allows to the articulated arm a wide range of moves, according to the customer's needs.
- Composed by a support brackets that allows to hold all the set to an structural wall, an articulated support mounted on bearings allows a 360° rotation.
- Although, it counts with a self-adjusting articulations system that remain the arm suspended in the required position.
- Has vacuuming pipes made in self-extinguishing PVC.
- The vacuuming bell's material is SAE 1010 sheet steel covered with black epoxy paint, also it counts with handles that offers greater gripping capacity.
- The PVC pipe's unions are flexible conduit.
- This advices make up the articulated vacuuming arm, allowing to the user a better handle and utilization of it.

Models

a) **BAG 150/2000:** ø 150mm
total longitude 2000 mm

b) **BAG 150/3000:** ø 150mm
total longitude 3000 mm

