

Brazos aspirantes articulados

Los brazos articulados para extracción localizada capturan polvo y humos en su origen, protegiendo a los trabajadores y evitando su dispersión en el área de trabajo. Conectados a un sistema de filtración, purifican el aire aspirado y pueden expulsarlo filtrado al exterior o recircularlo en el entorno laboral.

Ventajas

- Gran versatilidad, comodidad y eficacia
- Altamente flexibles y fáciles de posicionar
- Despliegue y repliegue sencillos
- Modelos para montaje en pared o en techo
- Extensiones para amplias áreas de trabajo
- Campanas y válvulas para mejorar la eficiencia

Modelos:



Económico:

Su mecanismo de soporte equilibrado por muelle y freno de fricción permite un movimiento suave en toda su área de cobertura. Diseñado especialmente para capturar humos de soldadura y gases generados durante el proceso. Ofrece una **excelente relación calidad-precio** sin comprometer la fiabilidad y calidad de los brazos de extracción de mayor rango. Disponible en longitudes de 2 y 3 metros.

Brazo de articulación exterior RFF

Gracias a su articulación externa, ofrece un flujo de aire ininterrumpido y baja pérdida de presión. Esto garantiza un caudal de aire constante y sin turbulencias, evitando la acumulación de partículas y reduciendo los costos de mantenimiento. Incluye un soporte a pared giratorio de 360°, válvula de regulación de caudal, asa para posicionar el brazo y campana de extracción metálica que optimiza el flujo de aspiración y el radio de captación.



Este brazo está especialmente diseñado para aspirar humos de soldadura, polvo de amolado, neblinas de aceite, polvo de pintura, vapores y gases ligeros, así como otros contaminantes volátiles.

Brazo para acceder a amplias zonas tipo grúa:



Este brazo de extracción localizada es altamente efectivo y fácil de mover, diseñado especialmente para áreas grandes y cargas pesadas. Es ideal para entornos industriales exigentes, como talleres de soldadura, automoción, plásticos e industrias químicas. Además, ofrece la posibilidad de adaptar campanas de gran tamaño para satisfacer diversas necesidades de aspiración. Su estructura externa resistente cuenta con sujeciones a gas, lo que permite colgar campanas de hasta 40kg en la junta rotativa.

También disponemos de una **amplia gama de brazos en acero inoxidable AISI 304 y AISI 316** diseñados para aspiración localizada de humo y polvo en ambientes corrosivos (Industria química y farmacéutica) así como en Industria Alimentaria (aspiración de polvo de harina, azúcar, cacao, ...).

¡Consúltanos!