

HANDLING & VACÍO

ERGONOMÍA
Y SEGURIDAD

Elevar, desplazar y depositar bolsas plásticas, cajas, tambores, tubos, canastos o cualquier otro tipo de elemento, en forma segura y ergonómica, es mucho más fácil empleando las soluciones de la división Handling & Vacío de MICRO automación, especializada en mover cargas, utilizando vacío industrial.



Elevador de tubo de vacío Jumbo

LA SUMA DE CONOCIMIENTOS SOBRE TÉCNICAS DE VACÍO Y DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL DE MICRO AUTOMACIÓN DA COMO RESULTADO UN ABANICO DE SOLUCIONES, PARA LOS PROBLEMAS QUE SU PLANTA DEBE ENFRENTAR CADA DÍA.

Con los elevadores de tubo de vacío, la elevación, descenso, giro, carga y transporte se realizan sin inconvenientes.

El Jumbo es un sistema modular que posibilita: paletizar cartones, cargar bidones, apilar chapas o planchas de madera, mover piedras o muebles.

Con el Jumbo dispondrá siempre de la solución adecuada, en donde todas las operaciones de transporte se hacen más rápidas, ergonómicas y seguras.

Modo de funcionamiento

El vacío es el responsable de la operación de sujeción y elevación.

No se precisan cadenas, cables o manipuladores para tomar la carga y levantarla.

El usuario controla el vacío mediante una válvula que se encuentra en el asa de manejo.

Las velocidades de elevación son posibles hasta 70 km/h.

Seguridad

La válvula de seguridad incorporada en el equipo y una gran superficie de ventosa evitan que la carga se caiga, incluso en el caso de producirse un corte de energía eléctrica.

Para todos los que tienen que levantar cargas pesadas, el Jumbo es una auténtica medida preventiva para la salud: la columna vertebral y las articulaciones se verán enormemente aliviadas.



Jumbo Ergo

Con un mango giratorio, similar al acelerador de una motocicleta, este elemento de manejo permite manipular, de manera rápida y precisa, tanto cargas ligeras como objetos pesados de hasta 300 kg. El apilado cerca del suelo o a alturas de hasta 2 m deja de ser un problema.



Jumbo Sprint

Cuando se trata de manipular cargas pesadas y de difícil manejo, en un entorno con duras condiciones o al aire libre, el Jumbo Sprint es la elección adecuada: se agarra con las dos manos, y la unidad elevadora se dirige de forma exacta con la carga, por ejemplo de sacos, piedras, planchas y de muchos otros tipos. Permite hasta 300 kg.



Jumbo Flex

El elevador de tubo de vacío Jumbo Flex es ideal para transportar, con frecuencia y gran rapidez, mercancías ligeras de hasta 50 kg de peso. El Jumbo Flex es una solución de manipulación perfecta que se puede manejar con una sola mano, de forma fácil y ergonómica.