ATISmirus 100: La solución perfecta para el manejo de bidones en diversos tipos de industria



El manipulador neumático ATISmirus 100, equipado con una pinza específica, está diseñado para la manipulación eficaz y segura de bidones de distintos tamaños y pesos, prestando especial atención a las siguientes características:

- Recogida y rotación: El manipulador toma los bidones de la máquina llenadora, con la boquilla hacia abajo, y los gira 180° para posicionarlos correctamente sobre los pallets.
- Apilamiento en dos niveles: El sistema está configurado para apilar los bidones en dos niveles, colocando un palet entre una capa y otra, optimizando el espacio de almacenamiento.
- Adaptabilidad:La pinza está diseñada para adaptarse a bidones con diámetros entre 280 y 400 mm y pesos que oscilan entre 34 y 40 kg.



Ventajas:

- Mayor productividad: Reducción de tiempos de ciclo y minimización de errores manuales.
- Mejora de la seguridad: Eliminación del riesgo de accidentes relacionados con la manipulación manual de cargas pesadas.
- Mayor precisión: Posicionamiento de los marcos con máxima precisión, asegurando un perfecto montaje.
- Ergonomía:el operador trabaja en condiciones cómodas y seguras
- Flexibilidad y versatilidad: Adaptabilidad a diferentes tipos de tambores y configuraciones de sistemas.
- Duración: Fabricado con materiales de alta calidad y diseñado para resistir el desgaste propio del entorno industrial.

Principales características técnicas:

- Ligero y maniobrable: El diseño compacto y liviano, combinado con un brazo articulado, permite un fácil manejo en espacios reducidos y un posicionamiento preciso del tambor.
- Base estable y versátil: La base autoportante garantiza una sólida estabilidad y permite colocar el manipulador en cualquier lugar de la línea de producción.
- Rango personalizado:
 - El rango de acción se puede adaptar a las necesidades específicas de cada sistema, asegurando la máxima flexibilidad operativa.
- Gama modular:La capacidad se puede configurar para manipular bidones de diferentes tamaños y pesos, hasta más de 500 kg.
- Alicates universales:Los alicates, diseñados con mandíbulas ajustables, garantizan un agarre seguro y estable en bidones de diferentes diámetros.
- Rotación de 360°:Permite posicionar el tambor en cualquier orientación, facilitando las operaciones de llenado, vaciado y paletizado.
- Controles intuitivos:Los controles simples e intuitivos hacen que el uso del manipulador esté al alcance de cada operador.



Invierta en la seguridad y eficiencia de sus operadores. Nuestro manipulador es la solución ideal para manipular bidones de forma segura y precisa. Contáctenos para descubrir cómo personalizarlo según sus necesidades específicas.