

Manipulador neumático de brazo rígido con sistema de agarre de doble imán e inclinación



ATIS
MANIPOLATORI PNEUMATICI

El manipulador neumático de brazo rígido ATIS que presentamos aquí es una solución versátil y eficiente para la manipulación de rollos de fleje metálico en entornos industriales. Diseñado para optimizar los procesos de carga y descarga, el manipulador ofrece precisión, seguridad y un esfuerzo físico reducido para los operarios.

- **Elevación y rotación:** Recogida de rollos de fleje metálico desde palets en el suelo y liberación a la máquina, gestionando diferentes alturas de capa y espacios reducidos.
- **Sistema de agarre:** Doble imán de accionamiento neumático para una sujeción segura y fiable de rollos de fleje metálico, con diámetros desde 500 mm hasta 1100 mm y peso desde 15 kg hasta 60 kg. (Adaptable a otros pesos y formatos por nuestra oficina técnica)
- **Estructura:** Brazo rígido fabricado en acero de alta resistencia para garantizar alta estabilidad y capacidad de carga.



Principales características técnicas:

- **Inclinación:** Sistema de inclinación integrado para adaptar la posición del balanceo a las necesidades de recogida y caída, permitiendo también la inversión para cambiar la dirección del balanceo.
- **Movimientos:** Movimientos suaves y precisos gracias al sistema neumático, con posibilidad de regulación de velocidad para optimizar los tiempos de ciclo.
- **Seguridad:** Dispositivos de seguridad integrados para evitar caídas accidentales de carga y garantizar la seguridad del operador.
- **Versatilidad:** Adecuado para diversas

Ventajas:

- **Inclinación:** Sistema de inclinación integrado para adaptar la posición del rollo a las necesidades de recogida y liberación, permitiendo además su volteo para cambiar el sentido de bobinado.
- **Movimientos:** Movimientos suaves y precisos gracias al sistema neumático, con posibilidad de ajustar la velocidad para optimizar los tiempos de ciclo.
- **Seguridad:** Dispositivos de seguridad integrados para evitar caídas accidentales de la carga y garantizar la seguridad del operador.
- **Versatilidad:** Adecuado para diversas aplicaciones industriales, especialmente

Aplicaciones típicas:

- Ingeniería Mecánica
- Logística
- Almacenamiento

El manipulador neumático de brazo rígido con sistema de agarre de doble imán e inclinación representa una solución ideal para empresas que necesitan manipular rollos de fleje metálico de forma eficiente, segura y ergonómica. Su versatilidad y sus avanzadas características técnicas lo hacen apto para diversas aplicaciones industriales, ayudando a aumentar la productividad y mejorar las condiciones de trabajo.

Invierta en la seguridad y eficiencia de sus operarios. Nuestro manipulador es la solución ideal para realizar movimientos con seguridad y precisión. Póngase en contacto con nosotros para saber cómo personalizarlo según sus necesidades específicas. www.atismanipulatori.com - atis@atismanipulatori.com