

## Manipulador de doble cable ATISacer 80: la solución segura y ergonómica para la manipulación de cargas



**ATIS**  
MANIPOLATORI PNEUMATICI

En la industria moderna, el manejo de cargas pesadas supone un desafío crucial. Además de la eficiencia y la productividad, la seguridad y la ergonomía son factores clave a tener en cuenta. ATIS, líder en el sector de los manipuladores industriales, presenta su innovador manipulador de doble cuerda, una solución de última generación que da respuesta a todas estas necesidades.

### Ventajas:

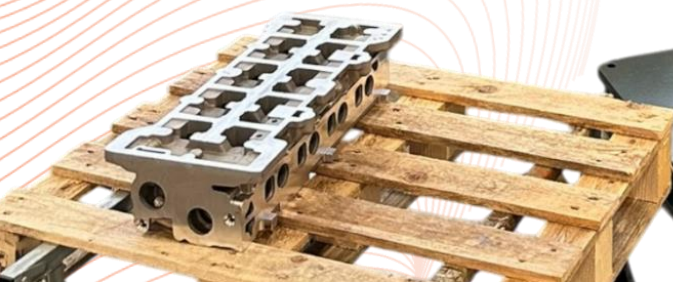
- **Seguridad ante todo:**
  - **Cuerda doble:** Prevención de caída de carga en caso de rotura de un cable, cumpliendo con las normas de seguridad.
  - **Componentes de alta calidad:** Las cuerdas, accesorios y otros elementos estructurales se seleccionan por su resistencia y confiabilidad.
  - **Sistema de equilibrio preciso:** Control preciso del peso de la carga para evitar movimientos bruscos y peligrosos.
- **Ergonomía avanzada:**
  - **Mango sensible:** Equilibrio de carga automático para reducir el esfuerzo físico del operador.
  - **Movimientos fluidos:** El sistema neumático y la doble cuerda garantizan movimientos suaves y precisos.
  - **Personalización:** Adaptación de la herramienta de agarre a las necesidades específicas del operario y de la carga.
- **Eficiencia operativa:**
  - **Velocidad de movimiento:** El sistema neumático permite movimientos rápidos y precisos, optimizando los tiempos de ciclo.
  - **Facilidad de uso:** Interfaz intuitiva y controles simples para fácil uso por parte del operario.
  - **Versatilidad:** Adaptabilidad a diferentes tipos de cargas y entornos de trabajo.
- **Robustez y fiabilidad:**
  - **Materiales resistentes:** Construcción de acero y componentes de alta calidad para una larga vida útil y resistencia al desgaste.
  - **Bajo mantenimiento:** Diseño simple y funcional para minimizar las intervenciones de mantenimiento.
  - **Prueba de calidad:** Cada manipulador se somete a rigurosas pruebas para garantizar el cumplimiento de los estándares de seguridad y rendimiento.

### Principales características técnicas:

- **Capacidad máxima:** 80 kilos
- **Tipo de unidad:** Neumático
- **Sistema de transmisión:** Cuerda doble con alto factor de seguridad.
- **Equilibrio de carga:** Neumático, con posibilidad de manija sensible para ajuste automático.
- **Estructura:** Modular, con diferentes posibilidades de montaje (sobre suelo, sobre columna fija o móvil, sobre mueble mural fijo o corredero, sobre pared, sobre estantería)
- **Accesorios:** Amplia gama de herramientas de agarre personalizables según las necesidades del cliente.

### Aplicaciones típicas:

- Industria manufacturera (montaje, manipulación de componentes)
- Logística y almacenaje (carga/descarga, preparación de pedidos)
- Industria alimentaria y farmacéutica (manipulación de materias primas y productos envasados)
- Fundiciones y metalistería (manipulación de piezas fundidas, lingotes)
- Cualquier industria que requiera mover cargas de hasta 80 kg de forma segura y eficiente.



El manipulador ATISacer de 80 kg representa una inversión estratégica para las empresas que buscan mejorar la seguridad, la ergonomía y la eficiencia de sus procesos de manipulación de materiales. Su combinación de características técnicas avanzadas, beneficios operativos y flexibilidad lo convierten en una solución ideal para una amplia gama de aplicaciones industriales.

**¡SEGURIDAD ANTE TODO!** Las normas de seguridad son claras: prevenir accidentes laborales es un deber. En este contexto, nuestro manipulador de doble cuerda destaca por su capacidad de garantizar la máxima seguridad en la manipulación de cargas.



# ATIS

[www.atismanipulatori.com](http://www.atismanipulatori.com) [atis@atismanipulatori.com](mailto:atis@atismanipulatori.com)