



ESTACIÓN

DE PALETIZADO

CON ROBOT COLABORATIVO

**MODELO AWP-20S: SOLUCIÓN COMPACTA, SEGURA
Y EFICIENTE PARA OPTIMIZAR EL FINAL DE LÍNEA.**

**UN SISTEMA DE PALETIZADO
QUE SE ADAPTA A TU
PROCESO, NO AL REVÉS**

En MICRO automación desarrollamos soluciones de paletizado diseñadas para optimizar cada etapa del flujo productivo, incorporando robótica colaborativa para transformar tareas repetitivas en procesos eficientes, ordenados y seguros. Nuestra estación de paletizado con robot colaborativo se integra fácilmente a líneas existentes, mejora la continuidad operativa y reduce la intervención manual, sin exigir grandes modificaciones en la planta.

- MÁS ORDEN. MÁS RENDIMIENTO. MÁS PRODUCTIVIDAD
- AUTOMATIZACIÓN RÁPIDA Y SIN OBRAS COMPLEJAS
- AUMENTO INMEDIATO DE LA EFICIENCIA OPERATIVA
- REDUCCIÓN DE ERRORES Y ESFUERZO FÍSICO DEL OPERARIO
- OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO EN PLANTA

ROBOT COLABORATIVO

DE PALETIZADO

AWP-20S

Descripción técnica

El AWP-20S es un robot colaborativo de paletizado diseñado para automatizar tareas repetitivas al final de línea, garantizando movimientos precisos, estables y seguros. Su diseño compacto permite instalarlo en espacios reducidos, manteniendo una alta velocidad de operación y una integración fluida con equipos existentes.

AUTOMATIZACIÓN COLABORATIVA, SEGURA Y ESCALABLE. UNA SOLUCIÓN PENSADA PARA INDUSTRIAS QUE BUSCAN MEJORAR PRODUCTIVIDAD SIN SUMAR COMPLEJIDAD TÉCNICA NI ESTRUCTURAL.

Gracias a su arquitectura colaborativa, puede trabajar junto a operarios sin necesidad de cerramientos complejos, mejorando la ergonomía y la seguridad del entorno de trabajo.

Capacidad y formato

- Carga máxima: hasta 20 kg
- Compatibilidad con pallets estándar 1200 × 1000 mm



MODELOS DISPONIBLES PARA MANIPULAR CARGAS DE HASTA 50 KG



Integración

- Fácil conexión a bandas transportadoras y líneas existentes
- Compatible con múltiples herramientas de agarre
- Integración directa sin afectar la continuidad operativa

Programación y uso

- Configuración intuitiva de patrones de paletizado
- Ajuste rápido de tamaños, cargas y tipos de embalaje
- No requiere conocimientos avanzados en robótica

Seguridad y eficiencia

- Sistemas de detección y protección integrados
- Funcionamiento estable y colaborativo
- Bajo consumo energético

Mantenimiento

- Mantenimiento mínimo
- Alta robustez y confiabilidad industrial



**¡OPTIMIZÁ TU PALETIZADO CON UNA SOLUCIÓN A MEDIDA!
CONSULTÁ POR INTEGRACIÓN, ASESORIA TÉCNICA Y DEMOSTRACIONES.**

VENTAS@MICRO.COM.AR
TEL.: 11 4001 1900



**MIRÁ AWP-20S
EN OPERACIÓN REAL**