



Envolvedora de palets semiautomática con preestiramiento motorizado h997_08

Máquina semiautomática de mesa giratoria con pre-estirado motorizado para envolver palets de hasta 2100 kg con film estirable. Equipada con pantalla táctil en color de 7".

Esta máquina semiautomática de mesa giratoria está diseñada para el bobinado de palets con film estirable y está equipada con un innovador transportador motorizado de preestirado con engranajes con una relación fija del 230%, que permite una tensión del film ajustable desde el panel. Este sistema de preestirado motorizado reduce drásticamente el consumo de film estirable, ofreciendo un ahorro de hasta el 70% en el coste del material de envasado. Es especialmente indispensable para envolver palets ligeros e inestables, garantizando una mayor estabilidad de la carga.

La estructura de alta resistencia está construida en chapa de acero de gran espesor, lo que le confiere una resistencia y durabilidad, adecuadas para entornos de trabajo intensos y duros. La base está reforzada y montada sobre ruedas Delrin, lo que facilita su desplazamiento y uso en diversos entornos industriales.

El corazón electrónico es un PLC de alta calidad integrado con una robusta e intuitiva pantalla táctil en color de 7 pulgadas, que ofrece una gestión total y simplificada de todas las funciones de la máquina. El menú incluye hasta 100 programas personalizables, almacenables y fácilmente recuperables, que permiten adaptar la envolvedora a diferentes necesidades específicas.

El accionamiento se realiza mediante una cadena de 5/8 pulgadas que garantiza arranques y paradas precisas, reduce el mantenimiento y alarga la vida útil del sistema. La columna es de laminado de 1,5 mm de espesor, para un movimiento vertical suave y duradero del carro portabobinas, accionado por una cadena de bucle cerrado.

La rotación de la paleta y la elevación del carro portabobinas están controladas por inversores que permiten un ajuste continuo

de la velocidad en cada etapa del ciclo de envoltura, optimizando la calidad del embalaje. Gracias al inversor, la máquina puede realizar un arranque gradual de la plancha, evitando que los palets inestables vuelquen, y una parada en fase extremadamente precisa, con tolerancias de sólo 20 mm.

La operación es simple e inmediata: el operario simplemente coloca el palet en el centro de la plancha, engancha la solapa del film y pulsa start. La máquina se desenrollará automáticamente, detectando la altura a cubrir con una fotocélula y deteniéndose en posición de fase al terminar, para permitir una fácil descarga con el elevador.

La pantalla táctil permite también ajustar la velocidad, las RPM y otras variables de trabajo, con la posibilidad de almacenar y recuperar programas favoritos. También ofrece funciones avanzadas de diagnóstico, alertas y estadísticas para un seguimiento constante del estado de la máquina.

Los componentes principales, como los inversores y contactores, son de la marca Siemens, una garantía de calidad y fiabilidad.

La mesa giratoria tiene un diámetro de 1650 mm con tratamiento antideslizante, apta también para palets ligeros, y la máquina puede envolver palets de hasta 2100 kg con dimensiones máximas de 1000x1200 mm. También está equipada con señal acústica de inicio de ciclo, parada en fase y dispositivos de seguridad antiaplastamiento en el carro.

La certificación CE garantiza el cumplimiento de las normas europeas de seguridad y calidad.

Esta máquina semiautomática con pre-estirado motorizado es la solución ideal para aquellos que buscan eficiencia, economía, versatilidad y fiabilidad a la hora de envolver palets con film estirable, incluso en entornos de trabajo intensivos.

Compre ahora esta enfardadora de palets con pre-estirado motorizado y optimice su proceso de embalaje con eficiencia y ahorro!

Especificaciones técnicas:

- Dimensiones: L. 2420 x P. 1110 x h. 2180 mm
- Diámetro del plato giratorio: 1650 mm
- Dimensiones máximas del palet: 1000x1200 mm
- Peso máximo de la carga a envolver: 2100 kg
- Fotocélula de lectura de la altura del palet: Sí
- Potencia instalada: 1,75 Kw
- Tensión de alimentación: 220-240 V 1PH 50/60 Hz
- Zumbador de inicio de ciclo: sí
- Parada en fase: sí
- Seguridad antiaplastamiento en carro: sí
- Motores controlados por inversor: sí
- Diámetro exterior máximo bobina de film estirable: 275 mm
- Diámetro interior de la bobina: 76 mm
- Altura de la bobina: 500 mm
- Espesor máximo de la película: 35 µm
- Peso máximo de la bobina: 20 kg
- Material de la estructura: acero reforzado
- Pantalla: Pantalla táctil en color de 7" con 100 programas personalizables
- Suelo: con tratamiento antideslizante
- Carretilla: con preestiramiento motorizado de engranajes con relación fija del 230% y tensión de la película ajustable desde el panel
- Accionamiento de la carretilla: cadena de bucle cerrado
- Certificación: CE

INFORMACIÓN

Envolvedora de palets semiautomática con preestiramiento motorizado h95



HOLITY.COM



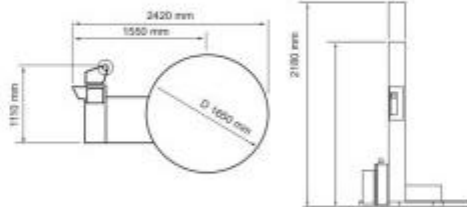
HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM