



***Dispensador automático  
de cobertura superior***

**TDM1800**

**IHRESS Headquarters, Engineering & Manufacturing:**

Pol. Ind. La Serra - C. Camí de la caseta, 3-6 | 08185 Lliçà de Vall, Barcelona (SPAIN)

T +34 936 555 600 | [info@ihress.com](mailto:info@ihress.com) | [www.ihress.com](http://www.ihress.com)

**EarFlap México**

Calle Eje 126, N° 226 - Conjunto industrial Piti Rayo - Municipio de Pozos  
78395 San Luis Potosí, S.L.P. (MÉXICO)

T +52 (444) 824 0048 | [mexico@ear-flap.com](mailto:mexico@ear-flap.com) | [www.ear-flap.mx](http://www.ear-flap.mx)

## FUNCIONAMIENTO

Permite dispensar por encima de la tarima una capa de plástico para realizar una cobertura completa, dependiendo de la necesidad del producto.

**Ciclo Anti-Polvo:** Para este tipo de ciclo el dispensador puede colocar en línea con los transportadores de las tarimas o delante de la empleadora. Mediante el dispensador de cobertura superior se cubre la tarima, y a continuación se inicia el ciclo de empleado, obteniendo una protección de la carga contra el polvo.

**Ciclo Anti-lluvia:** El carro porta-bobinas realiza el ciclo de empleado con la salvedad que cuando el carro porta-bobinas se halla arriba el ciclo se interrumpe, mediante el dispensador de cobertura superior se cubre la tarima, y a continuación continúa el ciclo de empleado hasta finalizar, obteniendo una tarima totalmente envuelta para proteger la carga del polvo y la lluvia.

Corte del film por medio de hilo de nicrom eléctrico. (Opcional corte por cuchilla)



Línea de empleado con TRM500 + Dispensador de cobertura superior TDM1800 + Transportadores de rodillos motorizados de entrada y salida + Vallado de seguridad + Barreras anti-intrusión mutting



Corte de fim con hilo eléctrico



Elevación por eslingas.

| <b>Características de la carga</b>                                     |   |
|--|---|
| Altura:  | 500 - 2.400 mm                              |
| Medidas máximas tarima y carga:  | 1.200 x 1.200 mm                            |
| Ancho bobina:  | 1.800 mm                                    |
| Galga film:  | 200 - 400                                   |
| <b>Características eléctricas</b>                                      |   |
| Tensión de alimentación:   | 400 V III + N + TT 50 Hz                    |
| Potencia instalada:  | 4 Kw  |
| Grado de aislamiento:  | IP 54                                       |
| <b>Características neumáticas</b>                                      |   |
| Alimentación aire comprimido:  | 6 bar                                       |
| Consumo aire comprimido:   | 3 l / ciclo                                 |
| <b>Otras características</b>   |   |
| Nivel de ruido;  | 70 dB (A)                                   |
| <b>Componentes principales estándar</b>                                |   |
| HMI:   | Pantalla LCD táctil color                   |
| PLC:   | SIEMENS S7-1200                             |
| Componentes neumáticos:  | SMC   |
| Variadores de velocidad:   | SCHNEIDER                                   |
| Motores y motorreductores:   | MOTOVARIO                                   |
| Fotocélulas:   | SICK / SUNX                                 |
| Otros componentes o marcas bajo petición (puede suponer un extracoste) |   |
| <b>Colores</b>   |   |
| RAL partes fijas:  | 7016 (Gris oscuro)                          |
| RAL partes móviles:  | 3020 (Rojo)                                 |
| RAL protecciones:  | Reja: 9011 (Negro), Postes: 1018 (Amarillo) |
| Otros colores bajo petición (puede suponer un extracoste)              |   |



**DIMENSIONES DE LA MÁQUINA ESTÁNDAR**

