



- Etiquetas envolventes retráctiles
- Precintos de seguridad

AURORA 5.0®
Funda retráctil y aplicador de
precinto

Los aplicadores Aurora proporcionan velocidades de producción fiables y constantes de hasta 500 envases por minuto.

Los cambios de envases se realizan sin necesidad de herramientas y en menos de cinco minutos, en función del tamaño y la forma del producto.

Los aplicadores Aurora se suministran con túneles de termorretracción y cuentan con interfaces de usuario que simplifican el funcionamiento, el mantenimiento y la integración en línea de las máquinas.

Aurora ofrece la flexibilidad para realizar cuatro aplicaciones de retracción diferentes

- 1 Fundas enteras
- 2 Fundas enteras sobre tapón
- 3 Fundas parciales
- 4 Bandas de seguridad





AURORA 5.0 BENEFIT CALCULATOR



1. Cambio de formato, rápido y reproducible



2. Ocupa poco espacio, diseño ergonómico



3. Cabezal de corte innovador



4. Sistema de orientación integrado



5. Menos mantenimiento

Principales opciones

- Sistema de perforación vertical y de estilo en T
- Sistema de perforación PIN
- Sistema de colocación de bandas con pistolas calefactoras
- Portabobinas doble externo
- Portabobinas doble con unidad de amortiguación y unión manual

Aurora 5.0 puede suministrarse con túneles de termorretracción:

- Vapor
- Aire caliente

Smart HMI

- Brazo oscilante HMI
- Funcionamiento en varios idiomas: HMI multilingüe
- Ajuste eléctrico de la altura del cabezal de corte
- Capacidad PackML y CFR21 - disponible
- Integración en línea simplificada y terminología consistente para un funcionamiento y mantenimiento más sencillos

Cabezal de corte y base del cuchillo

- Cabezal de corte servoaccionado
- Sistema de orientación de etiquetas o envases conformados
- No requiere lubricación
- Cambios rápidos, repetitivos y sin herramientas
- Innovador conjunto cortador con cuchillas de doble filo
- Mandril de nailon impreso en 3D



ESPECIFICACIONES TÍPICAS DEL PRODUCTO

Velocidad	Hasta 500 cpm	Materiales de película aplicados	PVC, PETG, OPS, PLA
Rango de película Layflat	Rango 50 mm - 200 mm (2,0" - 7,8")	Grosor de la película	40 - 70 micrones (1,5 - 3,0 mil)
Diámetro del envase	30 mm - 125 mm (1,2" - 4,9")	Soporte de idioma	HMI multilingüe



Controles B&R

HMI 10" B&R

Servos B&R

Cuadro eléctrico IP66 - UL

Bastidor de la máquina Acero inoxidable estándar 304

Alimentación 400 voltios, estándar fase 3



P.E. LABELLERS S.p.A.

Via Industria 56

46047 Porto Mantovano (Italy)

T: +39 0376-389311

E: PELabelers@ProMachBuilt.com

P.E. LABELLERS - North America

89 Partnership Way

Cincinnati, OH 45241 (USA)

T: +1 (513) 771-7374

E: PENorthAmerica@ProMachBuilt.com

P.E. LABELLERS - Brazil

Estrada Kaiko, 11 - Maria Auxiliadora

CEP: 06843-195 - Embu das Artes - SP (Brazil)

T: +55 11 3744-1430

T: +55 11 4788-1420

E: PEBrazil@ProMachBuilt.com

PELabelers.com