

packaging division



# CURTI

CURTI COSTRUZIONI MECCANICHE S.p.A.



# AVER 11

l'efficacia della semplicità

# AVER 11

La nueva gama "AVER" es el fruto de la evolución lograda a lo largo de 30 años en la fabricación de estuchadoras verticales.

En la AVER 11, el cambio de formato ha sido estudiado para que pueda llevarse a cabo sustituyendo las piezas sin la ayuda de herramientas lo cual hace que resulte muy rápido y de fácil aprendizaje para los operadores encargados de dichas tareas.

Se ha prestado especial atención al aspecto higiénico para permitir una limpieza rápida y para evitar que queden residuos de producto en ángulos inaccesibles los cuales contribuirían a la proliferación de microorganismos.

La alimentación de los estuches es de tipo rotativo, con apertura positiva, la cual permite que el estuche esté completamente abierto cuando encuentra al alveolo de transporte; de este modo la caja no sufre golpes de los órganos que se hallan en movimiento para poder abrirse.

La gran ventaja de este sistema es que se puede usar cartón lo cual no se permite con otros métodos.

Con la alimentación rotatoria el almacén de estuches se halla instalado paralelo al eje máquina; esta solución permite un lay-out con dimensiones reducidas incluso con el almacén troquelados combinado con el doblador - encolador para alimentación con troquelado extenso, que permite notables ahorros en los costes del cartón.

La AVER 11 puede estar equipada con dosificador volumétrico, básculas electrónicas, dosificadores de cónica y contadores de piezas. Estos dispositivos pueden instalarse en combinación entre ellos para permitir obtener paquetes con 2 productos distintos o separados en la misma caja.

Pueden elaborarse estuches con los tipos de cierre más variados. Utilizando colas hot-melt, vinílicas y cierres de tipo a ensamblaje.

Las más difundidas son: Estándar; Inversión lados. Laberinto: Flip-top. Gable-top: Sift prof. Tight closure: Crystal®Airbox.

## Suministraciones de serie:

- PLC Siemens S7-300
- Programador electrónico para la suministración de cola y control fases máquina Siemens OP7.
- Salida en línea 180S con variaciones de velocidad mediante inverter.
- Vibrador electromecánico con variación de la vibración mediante inverter.
- Lubricación en recipiente hermético con baño de aceite.
- Armario eléctrico que puede ser colocado en función del lay-out.
- Fusor hot-melt fijado al almacén troquelados para una mayor accesibilidad.
- Control calidad con descarte automático estuches defectuosos.
- Alvéoles de fusión de aluminio
- Banda del dosificador volumétrico con posibilidad de apertura mediante desenganches rápidos (sin herramientas) para facilitar la limpieza
- Embudos fijados con desenganches rápidos
- Color estándar azul RAL 6034
- Almacén estuches estándar, longitud 3 m.

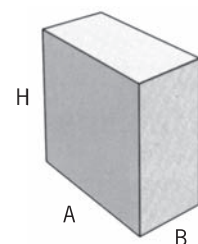
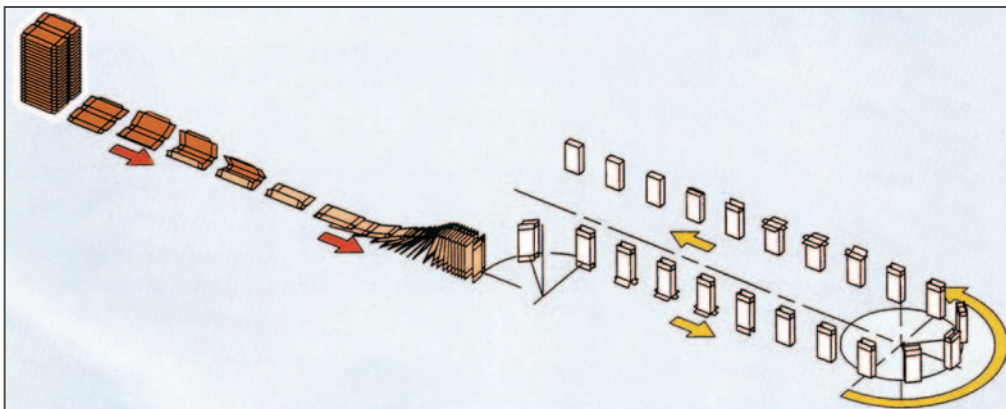
## DATOS TÉCNICOS

Potencia	Kw 24
Consumo de aire	250 NI/min 6 Bar
Dimensiones	8300 mm x 2000 x 2920 h
Peso	Kg 4900
Estuches/hora	12000
Dim. Mínima	
Estuches	mm 25 x 15 x 55 h cm3 20
Dim. Máxima	
Estuches	mm 200 x 75 x 300 h cm3 4500

## Accesorios:

- Marcador en seco o inyección de tinta
- Células fotoeléctricas de control nivel producto
- Sonda de nivel mínimo producto en el tubo de alimentación
- Regulación motorizada del dosificador
- Bocas aspiración polvo
- Control peso con Feed-back
- Predisposición para Seal-spout
- Desenganche rápido alvéoles, sin herramientas
- Desenganche rápido recipientes dosificador sin herramientas
- Ejecución máquinas con materiales contra la corrosión debido a productos agresivos.

CURTI S.p.A. con su Oficina Técnica se halla a su disposición para evaluar las posibilidades de realizar en las estuchadoras, formatos fuera de estándar o paquetes especiales.



A	min 25	max 200
B	min 15	max 75
H	min 55	max 300

Questi dati potranno essere variati senza preavviso . This data can be changed without notice.

Let données indiquées peuvent être changées, sans avis de notre part . Die angegebene Daten koennen ohne Vorankuendigung geaendert werden.