

Moldeadora de Chocolate One-Shot y Universal tipo UDM-303

Capacidad hasta 2000kg/h



Chocolates rellenos de excelente calidad en un paso. Dosifican en forma sincronizada el relleno y el chocolate que lo cubre.



Productos

- ▶ Bombones
- ▶ Trufas
- ▶ Huevitos
- ▶ Barras rellenas
- ▶ Tabletas
- ▶ Artículos de temporada
- ▶ Bombones de licor

Para todo tipo de relleno, inclusive con ingredientes.



Tabletas largas One-Shot



Barras rellenas largas One-Shot



Doble capa

Power One-Shot

Bombones, trufas, huevitos y bombones de licor estándar One-Shot



One-Shot con ingredientes

Dimensión de moldes

Molde de hasta aprox. 650 mm (moldes más largos a pedido)

Características

- ▶ Rápido retorno de la inversión; desembalar, encender, producir.
- ▶ Novedoso sistema de dosificación
- ▶ Diseñada para fácil manejo y limpieza sin herramientas
- ▶ Movimientos principales controlados por servo hidráulica
- ▶ Agitador con motor de paso a paso
- ▶ Sistema de dosificación estándar con 2 x 60 pistones, Ø 16 mm para producir 60 One-Shot o 120 artículos sólidos.
- ▶ Tecnología de software AWEMA One-Shot
- ▶ Los moldes existentes se pueden usar sin problema adaptando la placa de toberas.
- ▶ Puesta en marcha automática de conexiones eléctricas del sistema de dosificación.
- ▶ Nuevo concepto mejorado de higiene y manipulación
- ▶ Masas de muy baja viscosidad pueden ser moldeadas debido a una mayor potencia del pistón.

Opcional:

Sistema de transporte de moldes con placa de seguridad

Capacidad hasta 2'000 kg/h

La UDM - 303 es lo más novedoso en máquinas de moldeo. Tiene un pistón de moldeo múltiple totalmente automático. Está diseñada especialmente para un rango de producción grande.

Debido a la consecuente aplicación del concepto modular, la máquina es extremadamente fácil de usar, versátil, simple para limpiar y permite un cambio de producto fácil y rápido.

Gracias a una sofisticada tecnología de software pueden utilizarse una amplia gama de rellenos. Desde masas líquidas hasta las de consistencia altamente viscosa con un volumen de llenado de hasta 80%. También se pueden procesar ingredientes sólidos

Sistema Mecánico

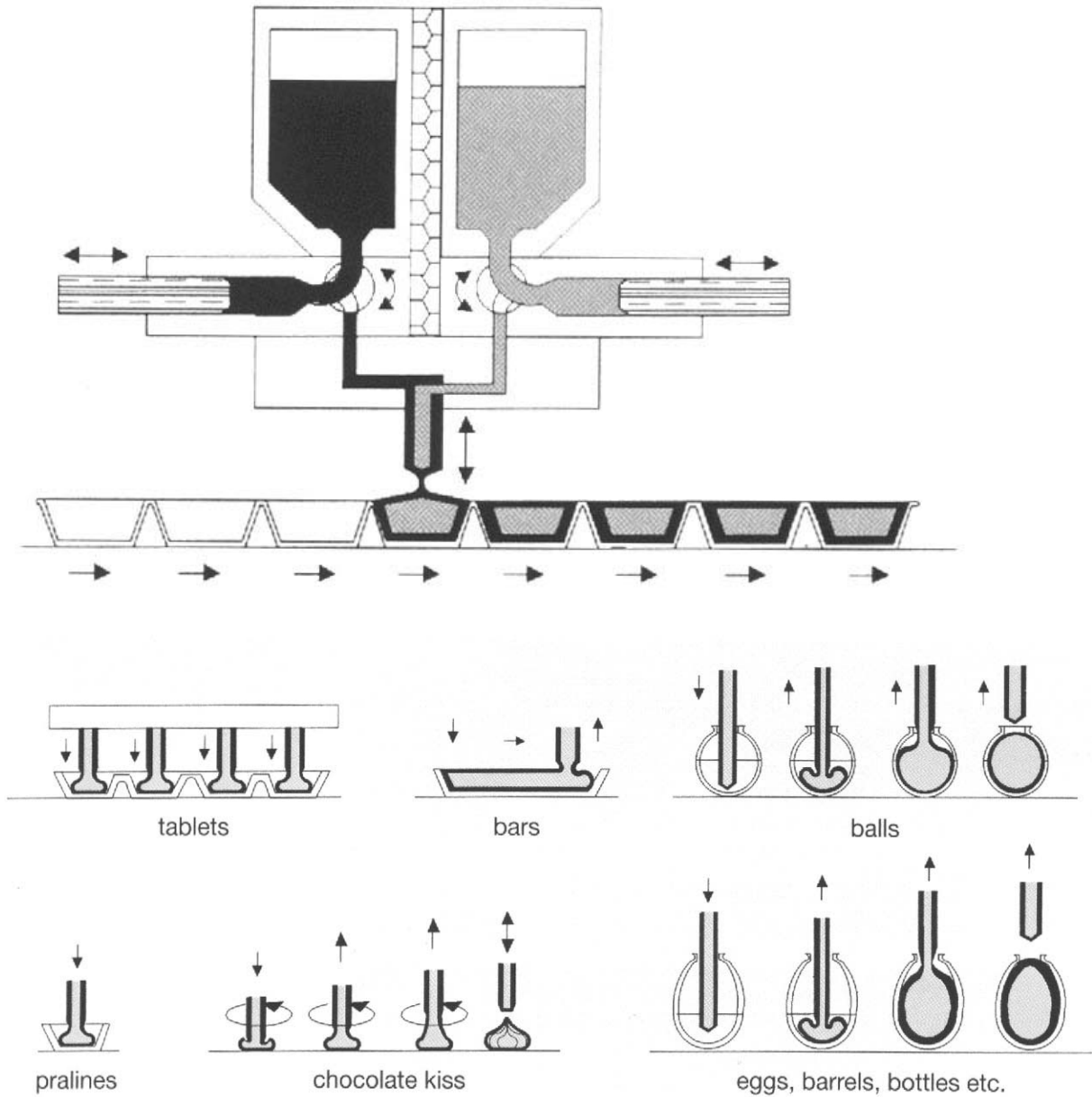
- ▶ Amplio rango de moldeo, hasta 80mm por golpe de pistón
- ▶ Dimensiones compactas: 1'640 x 1'900 x 1'700 mm (ancho x diámetro x altura)
- ▶ Cumple con las más exigentes requisitos de higiene
- ▶ Construcción completamente en acero inoxidable
- ▶ Eje horizontal de avance sincronizado para un movimiento continuo de los moldes.

- ▶ Diseño libre de mantención
- ▶ Fácil integración en líneas existentes

Sistema de Control, suministro estándar:

- ▶ Destacada tecnología de software One-Shot
- ▶ PC Hardware industrial para PC
- ▶ Pantalla táctil HMI orientada gráficamente
- ▶ Posee un log de eventos con 10.000 entradas
- ▶ Control remoto a través de red LAN/ WLAN
- ▶ Lenguaje de operación seleccionable
- ▶ Funcionamiento protegido por contraseña
- ▶ Habilitado para red
- ▶ Interfaz para coordinación con PLC externo
- ▶ Control de temperatura exacto
- ▶ Control de temperatura automático ajustable
- ▶ Tolva automática de alimentación
- ▶ Número ilimitado de recetas
- ▶ Agitador
- ▶ Interfaz para impresora

Tecnología AWEMA One-Shot



Pfenniger S.A. Maquinaria Servicios e Insumos Industriales
 El Total 601 D, Complejo Industrial Buenaventura, Quilicura
 Teléfono 733 5320
www.pfenniger.com