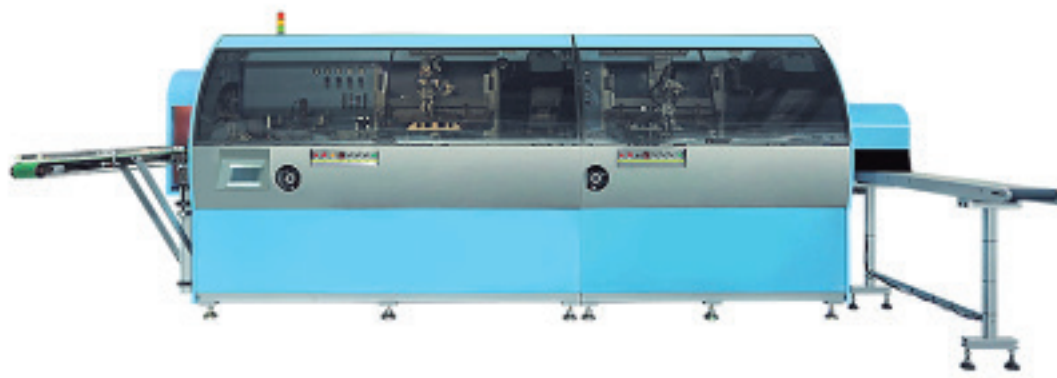


Máquina de serigrafía automática serie LQASP-F



Máquina de serigrafía automática serie LOASP-F



(Imagen del modelo LQASP-F2 (dos colores), solo a modo de referencia)



(Imagen del modelo LQASP-F3 (tres colores), solo a modo de referencia)

Descripción

Las impresoras de serigrafía de la serie LQASP-F ofrecen una solución integral para la impresión serigráfica, tanto monocromática como policromática. Su diseño mecánico sincronizado garantiza una transmisión estable. La máquina incluye sistema de carga automática, dispositivo de volteo, sistema de extracción de polvo electrostático, tratamiento con llama, impresión serigráfica, secado UV y descarga automática.

Características

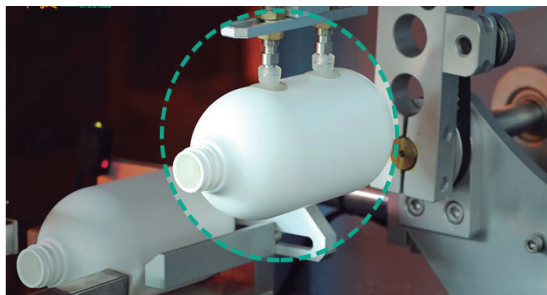
1. Diseñada para la impresión de productos en grandes volúmenes.
2. Especialmente diseñada para imprimir en envases redondos, ovalados, rectangulares y otros formatos especiales.
3. Ampliamente utilizada en la industria cosmética, alimentaria, de bebidas, etc.
4. Sistema de control PLC con pantalla táctil. Configuración y cambio de herramientas rápidos para facilitar la operación y el ajuste por parte del usuario.
5. Incorpora sistema de detección de ausencia de producto (no imprime si no hay producto), contador automático y sistema de alarma de seguridad.

Datos técnicos

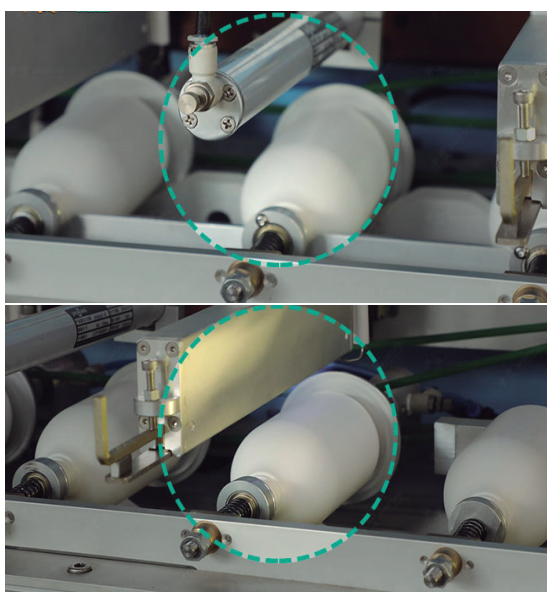
Modelo	LQASP-F
Tamaño del producto	Ø (25-90) x Altura (60-260) mm - para productos redondos Ancho (40-100) x Altura (60-260) mm - para productos ovalados
Velocidad máxima para productos redondos	70 piezas/min
Velocidad máxima para productos ovalados	80 piezas/min
Presión de aire	0,6-0,8 MPa
Fuente de alimentación	CA 380V 50/60Hz 3F

Detalles de la máquina (para referencia)

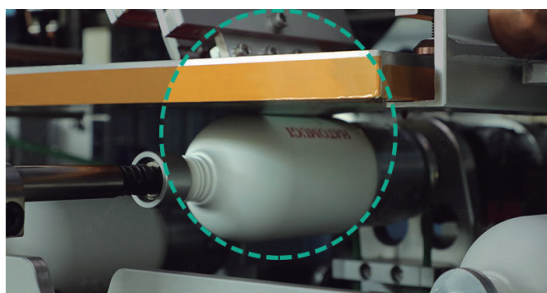
1. Dispositivo de giro y sistema de carga automática



2. Dispositivo de recolección de polvo por electrostática (utiliza un motor paso a paso, la velocidad de rotación se puede ajustar según las necesidades);
Dispositivo de tratamiento por llama (la intensidad y la duración de la llama se pueden ajustar según las necesidades)



3. Sistema de impresión por serigrafía (el cabezal de impresión se mueve verticalmente, justo por encima de la plancha de impresión. La tinta no gotea sobre la máquina. La estructura que sostiene el cabezal de impresión está reforzada. Movimiento de impresión más estable. Mayor precisión en la impresión).



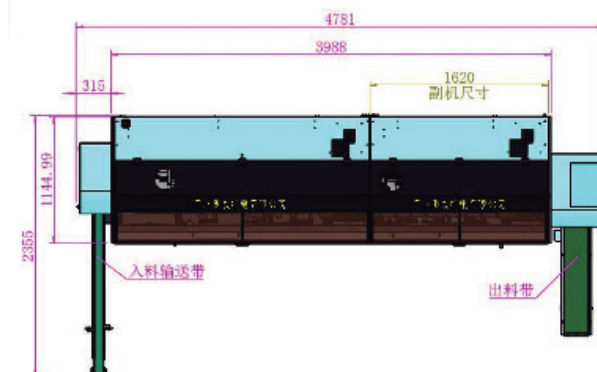
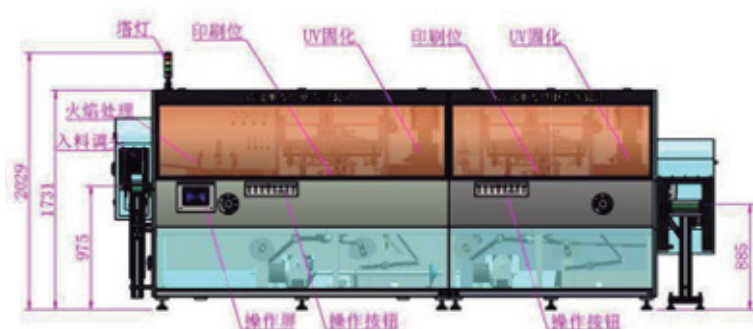
4. Dispositivo de secado UV (cada lámpara UV tiene una potencia de 5 kW, la cual puede ajustarse según las necesidades).



Ejemplos de impresión



Dibujo de diseño de la máquina (para referencia, en dos colores)



Configuración principal

Nº	Componente	Marca	Origen
1	Cilindro	AirTAC	Taiwán
2	Rodamiento	NSK	Japón
3	Válvula reductora	AirTAC	Taiwán
4	Válvula solenoide	AirTAC	Taiwán
5	Válvula limitadora de flujo	AirTAC	Taiwán
6	Barómetro	AirTAC	Taiwán
7	Filtro de aire	AirTAC	Taiwán
8	Relé	AirTAC	Japón
9	Interruptor termomagnético (breaker)	ABB	Suiza
10	Codificador (encoder)	ELCO	Taiwán
11	Interruptor de encendido	SIEMENS	Alemania
12	PLC	OMRON	Japón
13	Pantalla táctil	WEINVIEW	China
14	Variador de frecuencia	PANASONIC	Japón
15	Servomotor	CHNEIDER	Francia