

MHMA *Synchroprint 5000*

La icónica Synchroprint 5000 ofrece lo mejor en tecnología, eficiencia y refinamiento, convirtiéndola en la elección definitiva de los profesionales del estampado serigráfico alrededor del mundo.



MADE IN
AUSTRIA



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Construcción precisa aluminio-acero	• Ajuste independiente de ángulo de los raseros y recogedores de tinta	•
Brazos de soporte de paletas súper rígidos para cero desviaciones	• Regulador de presión de raseros en cada estación	•
Unidad de control principal de tableta con conectividad WiFi	• Sistema de soporte "pin-lock" MHM	•
Sistema operativo de auto diagnóstico	• Sostenes de pantalla ajustables para diferentes tamaños de marco*	•
Soporte técnico al instante vía Internet	• Ajuste centralizado del fuera de contacto "off-contact"	•
Actualizaciones de software en línea	• Micro registro completo con posición inicial cero	•
Memoria de almacenamiento de trabajos de impresión vía unidad principal de control	• Paletas de aluminio	•
Índice de movimiento de alta velocidad AC/Servo eléctrico	• Cambio de paleta súper rápido con sólo apretar un botón	•
Índice Sencillo/Doble (en ambas direcciones)	• Ajustes relámpago desde la unidad principal de control	•
Modos de inicio/final de la impresión y de demostración	• Pedal con funciones de inicio/alto/pausa	•
Contador de producción/lote	• Sistema de seguridad (barras)	•
Botón de salto/falta de carga de camisa	• Control de índices de velocidad variable	opcional
Función de precalentamiento de paletas	• Guías de posicionamiento láser	opcional
Teclado de control en cada estación de impresión	• Aplicaciones para Smartphone/PC (enlaces al control de la tableta)	opcional
Control keypad on every print station	• Sostenes de pantalla U-Clamp con candado neumático	opcional
Sistema individual de raseros "Chopper"	• Función de impresión múltiple	opcional
Sistema de liberación rápida de raseros y recogedores de tinta	• Sistema de vacío de paletas	opcional
Los brazos de los raseros se levantan para incrementar la visibilidad	• Ajuste individual del fuera de contacto "off-contact" en cada estación	opcional
Control de velocidad independiente de impresión/ "flood	• Sistema de registro automático "GOTO" con memoria de trabajo	
Ajuste sin herramientas del largo del trayecto de los raseros	• (Guarda las posiciones actuales de la pantalla para trabajos ilimitados)	opcional

*Toda la maquinaria MHM es compatible con marcos estándar y retensables



Especificaciones	SP 08	SP 10	SP 12	SP 14	SP 16	SP 18	SP 20
Número de paletas	8	10	12	14	16	18	20
Número máximo de estaciones de impresión	6	8	10	12	14	16	18
Áreas de impresión disponibles (cm/pulgada)				50 x 70 cm / 20 x 27,5"			
Diámetro máximo: 50 x 70 cm / 20 x 27,5" tamaño de la impresión	505 cm / 199"	505 cm / 199"	555 cm / 219"	600 cm / 236"	640 cm / 252"	690 cm / 272"	735 cm / 289"
Diámetro máximo: 70 x 100 cm / 27,5 x 39" tamaño de la impresión	575 cm / 226"	625 cm / 246"	685 cm / 270"	735 cm / 289"	n.a.	n.a.	n.a.
Diámetro máximo: 80 x 110 cm / 31,5 x 43" tamaño de la impresión	635 cm / 250"	675 cm / 266"	740 cm / 291"	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Alto de la máquina (cm/pulgadas)				185 cm / 72,8 "			205 cm / 81 "
Peso de la máquina (kg/libras)	2100 / 4630	2300 / 5070	2550 / 5620	2740 / 6040	3150 / 6950	3640 / 8030	3890 / 8580
Consumo de aire (l/min)	190	220	250	280	310	340	370
Capacidad recomendada del suministro de aire (l/min)	500	550	600	650	700	750	800
Presión de aire (mínima)			8 bar / 116 psi (solamente suministro de aire seco, filtrado)				
Sistema de manejo				Índice AC-Servo-Drive/raseros de transmisión eléctrica			
Suministro de electricidad			3 ph~210 / 400 V, 50 / 60 Hz (+/-5%)				
Requerimientos eléctricos (indicador)				2,5 kW			
Requerimientos eléctricos (por estación de impresión)				0,6 kW			
Precisión de registro			+/- 0,02 mm / +/- 0,00078"				
Perfil del marco recomendado			4 x 4 cm / 157 x 157"				
Tamaño máximo del marco 50 x 70 cm / 20 x 27,5"				75 x 112 cm / 29,5 x 44"			
Tamaño máximo del marco 70 x 100 cm / 27,5 x 39"				91 x 144 cm / 36 x 56"			
Tamaño máximo del marco 80 x 110 cm / 31,5 x 43,4"				105 x 154 cm / 41 x 60"			
Capacidad de producción			900 - 1400 (de acuerdo con el modelo)				