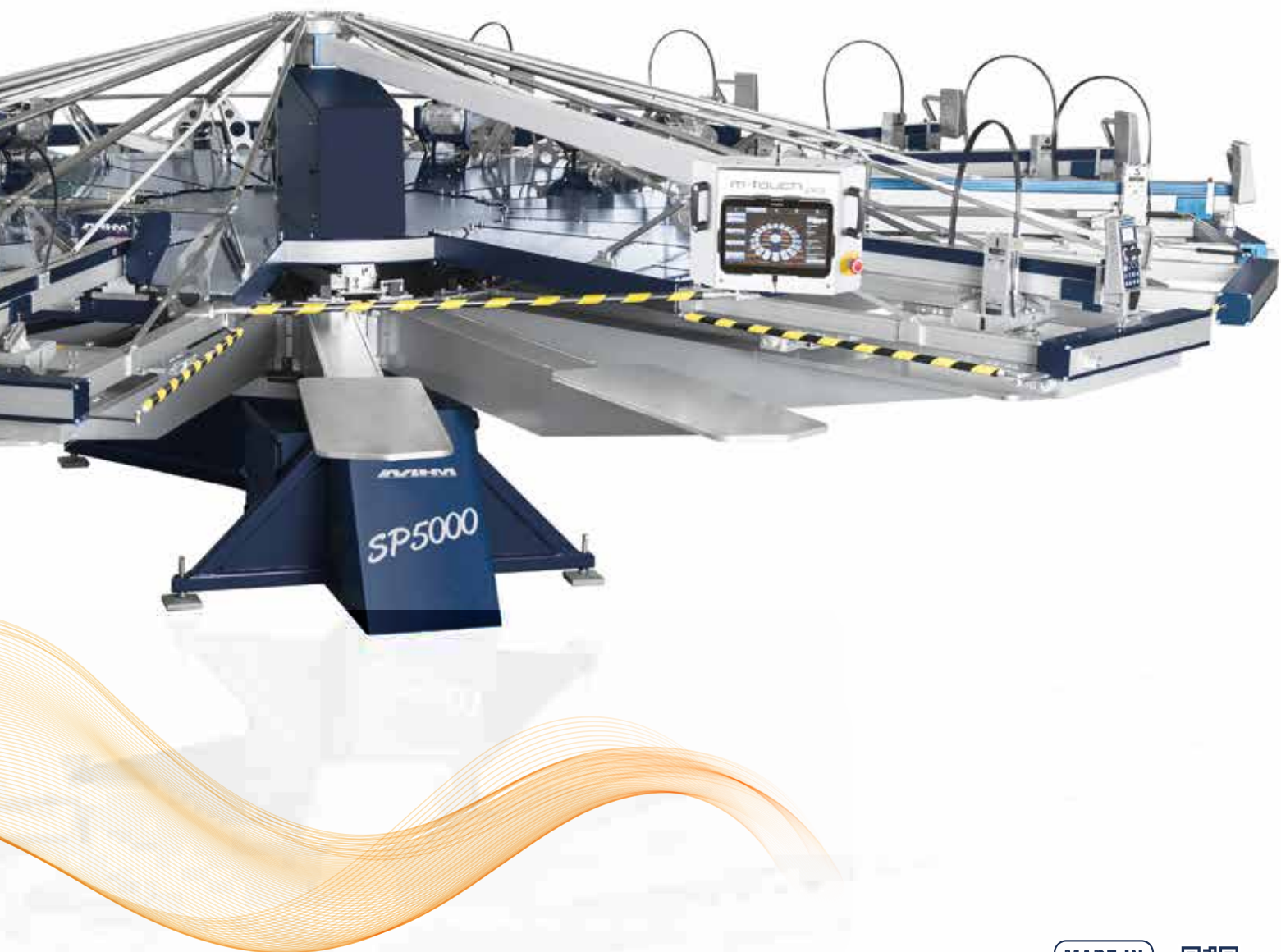


Synchroprint 5000

Die **Synchroprint 5000** bietet die beste Technologie, Effizienz und das höchste Niveau im Siebdruck. Sie ist die **ultimate Wahl** professioneller Siebdrucker weltweit ...



FUNKTIONEN UND SPEZIFIKATIONEN

Präzisionsgefertigte Aluminium-Stahl Konstruktion	• Individuelle Winkelverstellung von Druck- und Flutrakel	•
Verwindungssteife Drehtische	• Rakeldruckverstellung an jeder Station	•
Tablet-Hauptsteuerung inkl. W-LAN-Anbindung	• MHM-Passerbuchsen System	•
Selbstdiagnoseprogramm	• Variable Siebaufnahme für Verwendung verschiedener Siebe*	•
Technischer Online-Support	• Zentrale Absprunghverstellung	•
Online Software Update	• Feineinstellung inkl. Nullposition (vorne und hinten)	•
Lokales Abspeichern der Druckaufträge	• Aluminiumpaletten	•
Leistungsstarker AC Servo Antrieb	• Automatisches Palettenschnellwechsel-System	•
Single- / Doppelindex (in beide Richtungen)	• Zwischentrocknerkontrolle über Tablet-Steuerung	•
Einlauf- / Auslauf- und Muster-Modus	• Fußschalter mit Start- und Halte-Funktion	•
Produktionsstückzähler	• Sicherheitssystem (Bügel)	•
Skip Taster (Fehldruck)	• Einstellbare Drehgeschwindigkeit	optional
Paletten-Vorheizfunktion	• Laser-Positionierung	optional
Leistungsstarke elektrische Rakelantriebe	• Smartphone / PC-App	optional
Tastatur an jeder Station	• U-Profil Siebaufnahme mit pneumatischer Klemmung	optional
Stechrakelsystem	• Multiprint-Funktion	optional
Druck- / Flutrakel mit Schnellverschluss	• Vakuum-Paletten System	optional
Aufklappbarer Rakelarm (für effiziente Bedienung)	• Individueller Absprung bei allen Stationen	optional
Druck-/Flutrakelgeschwindigkeit individuell einstellbar	• Automatik "GOTO" Funktion	
Werkzeuglose Drucklängeneinstellung	• (Siebpositionen unbegrenzt abspeicherbar)	optional

*Alle MHM-Maschinen sind mit Standardsieben und nachspannbaren Roller Frames verwendbar.



Technische Daten	SP 08	SP 10	SP 12	SP 14	SP 16	SP 18	SP 20
Anzahl von Paletten	8	10	12	14	16	18	20
Max. Anzahl von Druckstationen	6	8	10	12	14	16	18
Standard Druckformate (cm / inch)	50 x 70 cm / 19,7 x 27,6"						
	70 x 100 cm / 27,6 x 39,4"				n.a.	n.a.	n.a.
	80 x 110 cm / 31,5 x 43,3"			n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Gesamtdurchmesser: 50 x 70 cm / 19,7 x 27,6" Druckformat	505 cm / 198,8"	505 cm / 198,8"	555 cm / 218,5"	600 cm / 236,2"	640 cm / 252"	690 cm / 271,7"	735 cm / 289,4"
Gesamtdurchmesser: 70 x 100 cm / 27,6 x 39,4" Druckformat	575 cm / 226,4"	625 cm / 246,1"	685 cm / 269,7"	735 cm / 289,4"	n.a.	n.a.	n.a.
Gesamtdurchmesser: 80 x 110 cm / 31,5 x 43,3" Druckformat	635 cm / 250"	635 cm / 250"	740 cm / 291,3"	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Maschinenhöhe (cm / inch)	185 cm / 72,8"						205 cm / 80,7"
Maschinengewicht (kg / lbs)	2100 / 4630	2300 / 5070	2550 / 5620	2740 / 6040	3150 / 6950	3640 / 8030	3890 / 8580
Durchschnittl. Druckluftverbrauch (l/min)	190 (6,7 cfm)	220 (7,7 cfm)	250 (8,8 cfm)	280 (9,9 cfm)	310 (10,9 cfm)	340 (12,0 cfm)	370 (13,1 cfm)
Empf. Druckluftversorgung (l/min)	500	550	550	600	650	650	700
Minimaler Luftdruck	8 bar / 116 psi (nur gereinigte und trockene Luft)						
Antriebssystem	AC-Servo Hauptantrieb / elektrischer Rakelarmtrieb						
Elektr. Anschlusswerte	3 ph-210 / 400 V, 50 / 60 Hz (+/-5%)						
Elektr. Verbrauch (Hauptantrieb)	2,5 kW						
Elektr. Verbrauch (pro Druckstation)	0,4 / 0,6 kW (manuell / Automatik)						
Passergenauigkeit (mm / inch)	+/-0,02mm / +/-0,00079"						
Opt. Siebrahmenprofil (cm / inch)	4 x 4 cm / 15,7 x 15,7"						
Max. Siebrahmengröße: 50 x 70 cm / 19,7 x 27,6" Druckformat	75 x 112 cm / 29,5 x 44,1"						
Max. Siebrahmengröße: 70 x 100 cm / 27,6 x 39,4" Druckformat	91 x 144 cm / 35,8 x 56,7"						
Max. Siebrahmengröße: 80 x 110 cm / 31,5 x 43,3" Druckformat	105 x 154 cm / 41,3 x 60,6"						
Max. Produktionskapazität (Stück/h)	900-1400 (je nach Modell)						