



ESC-ATMAOE

Siebdruckmaschine für den Qualitätsdruck
auf Folien, Leiterplatten, Touchscreens



ESC Europa-Siebdruckmaschinen-
Centrum GmbH & Co.KG
Heldmanstraße 30
D-32108 Bad Salzuflen

Phone : +49 (0)5222-809 0
Fax : +49 (0)5222-810 70
info@esc-online.de
www.esc-online.de



ESC-ATMAOE

Hochwertige Präzisionssiebdruckmaschine mit 4-Säulensystem und herausfahrbarer Tischplatte für den Qualitätsdruck auf flachen Materialien wie Folien, Papier usw. Hierzu zählen z.B. EL-Folien, Lichtleiterplatten, BEF-Folien, Touchscreens, Folientastaturen, flexible gedruckte Schaltungen etc.

Die ATMAOE kann optional mit einem automatischen Auslegersystem, einem CCD Kamerasystem für die Materialanlage sowie weiteren Zusätzen ausgestattet werden.



ESC-ATMAOE 67

STANDARDAUSFÜHRUNG:

- vertikale Rahmenhebung durch exaktes 4-Säulensystem
- herausfahrbare Tischplatte
- moderne und solide Maschinenkonstruktion
- Präzisionsdruckkopf
- 4-Säulensystem arretierbar
- hochwertige Linearführungen für absolut ruhige und geräuscharme Bewegungsabläufe
- gleichmäßiger Farbauftrag
- komfortable Einstell- und Speichermöglichkeiten verschiedener Druckparameter für benutzerfreundliche Maschinenbedienung
- extrem kurze Rüstzeiten
- Druckparameter werden über ein Farb-Touchscreen digital eingestellt und angezeigt
- digital einstellbarer Rakeldruck und Rakeldruckausgleich
- Sicherheitseinrichtungen mit Not-Aus-Schalter, Fehlerdiagnosesystem und Restore-Programm

TECHNISCHE DATEN:

	ATMAOE 56	ATMAOE 67	ATMAOE 710
Vakuumschicht	700 x 800 mm	800 x 900 mm	950 x 1250 mm
Vakuumschicht - Standard	440 x 500 mm	600 x 660 mm	700 x 800 mm
Vakuumschicht - erweitert	500 x 600 mm	600 x 740 mm	760 x 1060 mm
max. Druckformat - Standard	440 x 500 mm	600 x 660 mm	700 x 800 mm
max. Druckformat -erweitert*	500 x 600 mm	600 x 740 mm	750 x 1050 mm
min. Druckformat	250 x 250 mm	300 x 300 mm	300 x 300 mm
Materialstärken	0,1 - 30 mm	0,1 - 30 mm	0,1 - 30 mm
max. Rahmenformat	950 x 950 mm	1100 x 1100 mm	1200 x 1400 mm
min. Rahmenformat	800 x 800 mm	900 x 900 mm	1000 x 1200 mm
Siebrahmenprofil	25 - 45 mm	25 - 45 mm	25 - 45 mm
Siebhöhe in Putzstellung	285 mm	350 mm	350 mm
Arbeitshöhe	970 + 30 mm	970 + 30 mm	970 + 30 mm
Schrägstellung Rakelkopf	± 5 °	± 5 °	± 3 °
Druckgeschwindigkeit	20 - 625 mm/Sek.	20 - 625 mm/Sek.	20 - 625 mm/Sek.
max. Geschwindigkeit	660 Takte/h	540 Takte/h	480 Takte/h
mikrometrische Siebfeineinstellung x/y	± 10/±10 mm	± 10/±10 mm	± 10/±10 mm
Verfahrensgeschwindigkeit des Drucktisches	1000 mm/Sek.	1150 mm/Sek.	1150 mm/Sek.
digital einstellbarer Rakeldruck	3 - 62 kg	3 - 62 kg	3 - 62 kg
synchronisierte Siebrahmenaushebung	0 - 20 mm	0 - 25 mm	0 - 30 mm
Rakelneigungswinkel	20 /± 15 °	20 /± 15 °	20 /± 15 °
elektrischer Anschluss	3 Phasen, 400 V/50Hz	3 Phasen, 400 V/50Hz	3 Phasen, 400 V/50Hz
Arbeitsdruck	5 - 7 bar	5 - 7 bar	5 - 7 bar
Luftverbrauch	2,8 l / Zyklus	2,8 l / Zyklus	5,3 l / Zyklus
Leistungsaufnahme	2,93 kW	3,25 kW	3,35 kW
Abmessungen (BxTxH)	1500 mm x 2150 mm x 1450 mm	1650 mm x 2420 mm x 1450 mm	2000 mm x 2700 mm x 1450 mm
Gewicht	870 kg	1120 kg	1400 kg

Technische Änderungen vorbehalten

* Bei erweitertem Druckformat ist nur das max. Rahmenformat einsetzbar.