

Leistungsstarker Dreiviertelautomat für Siebdruck:

## Klares Druckbild

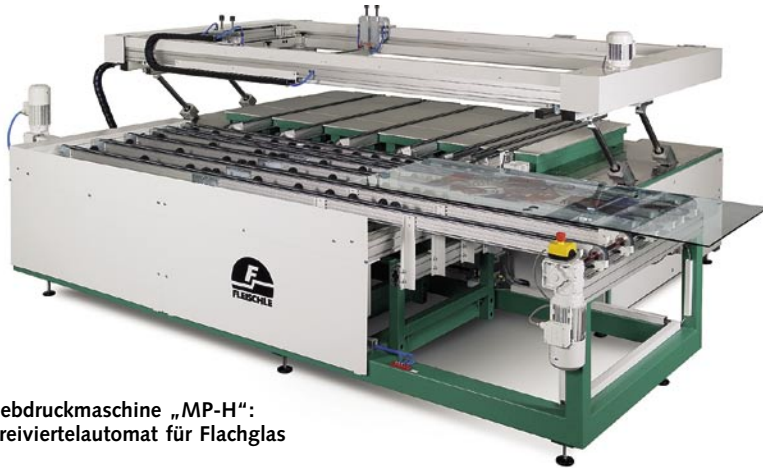


Bild: Fleischle

Siebdruckmaschine „MP-H“:  
Dreiviertelautomat für Flachglas

Die dreiviertelautomatische Siebdruckmaschine „MP-H“ zum Bedrucken von Flachglas wird in zwei Standardgrößen angeboten, und zwar für maximale Druckformate von jeweils 1000 x 1600 mm und 1200 x 2400 mm. Kundenspezifische Größen sind ebenfalls lieferbar.

**B**esondere Schwerpunkte bei der Entwicklung dieser Maschinentype waren kurze Rüstzeiten, einfache Bedienung, hohe Produktivität und Zuverlässigkeit sowie ein optimales Druckergebnis. Nicht zuletzt legte der Hersteller auch Wert auf einen günstigen Verkaufspreis.

### Für Einzelstücke und Großserien

Ein übersichtliches Bediengerät befindet sich in Augenhöhe am Oberteil. Zum Einrichten der Maschine werden alle Funktionen im Handbetrieb einzeln angesteuert und sind im Display ablesbar.

Bei dieser Maschinentype werden die Glasscheiben direkt auf den Drucktisch in Masken bzw. in eine 3-Punkt-Anlage gelegt. Es wird dadurch keine Vorpositionierstation benötigt. Der Drucktisch fährt motorisch in die programmierbare Höhe.

Nach Betätigung des Fußschalters setzt der Druckvorgang ein. Gedruckt wird in Längsrichtung von rechts nach links, wobei der pneumatisch regelbare Rakeldruck einen gleichmäßigen Farbauftrag garantiert. Der Sieblift wird pneumatisch betätigt.

Für die Sicherheit beim Absenken des Oberteils sorgt ein ausgereiftes Safetysystem, welches ohne Lichtschranken und ohne störende Kontakteleisten arbeitet.

Die Siebdruckmaschine ist sowohl für Einzelstücke als auch für Großserien konzipiert und garantiert eine absolute Passergenauigkeit. Glasdicken zwischen 1,5 bis 19 mm können bedruckt werden.

Wie andere Maschinen des Herstellers ist auch diese Typenreihe mit der von Fleischle entwickelten und patentierten Druckplatte mit Spezialbeschichtung ausgestattet. Die absolut plane Beschaffenheit gewährleistet nach Aussagen des Herstellers in Verbindung mit anderen Komponenten, z. B. dem erprobten Rakelwerk, ein einwandfreies Druckbild. Ein Zerkratzen der Glasscheibe beim Auflegen wird durch diese Beschichtung ebenfalls verhindert.

Nach dem Druckvorgang wird die Glasscheibe automatisch auf Zahnriemen nach hinten aus der Maschine ausgeschleust und in den Trockner bzw. zu anderen nachgelagerten Komponenten befördert.

Die Firma Fleischle realisiert mit dieser dreiviertelautomatischen Siebdruckmaschine eine kostengünstige Lösung für den industriellen Einsatz in der Glasveredelung. ■



Fleischle Siebdruckmaschinen  
74336 Brackenheim  
Tel. (0 71 35) 95 90-0  
info@fleischle.com  
www.fleischle.com