

Neue Siebdruckmaschine für Flachglas:

Leistungsstark im Druck

Die Wünsche und Anforderungen ihrer Kunden optimal umzusetzen ist das Kredo von Fleischle Siebdruckmaschinen. Die jüngste Entwicklung der badischen Maschinenbau-Spezialisten ist eine preiswerte ¾-automatische Siebdruckmaschine für Flachglas, „Typ MP-H“.



Bild: Fleischle

Die „Typ MP-H“, die neue ¾-automatische Siebdruckmaschine für Flachglas von Fleischle

Bei der Maschinenkonzeption standen als Hauptkriterien neben kurzen Rüstzeiten, der einfachen Bedienung und einer hohen Produktivität vor allem die Zuverlässigkeit und ein sehr gutes Druckergebnis im Fokus der Entwickler.

Zur Umsetzung dieser Ziele wurde die bewährte halbautomatische Siebdruckmaschine „Typ MP“ zu einer dreiviertelautomatischen Siebdruckmaschine „Typ MP-H“ weiterentwickelt.

Bei diesem neuen Maschinentyp werden die Glasscheiben manuell oder mit einem Hebegerät direkt auf den Drucktisch in Masken bzw. in eine 3-Punkt-Anlage gelegt. Es wird dadurch keine Vorpositionierstation benötigt.

Jetzt kann der Bediener mit dem Drucken beginnen: Nach Betäti-

gung des Fußschalters setzt der Druckvorgang ein. Gedruckt wird in Längsrichtung von rechts nach links, wobei der pneumatisch regelbare Rakeldruck nach Auskunft von Fleischle einen gleichmäßigen Farbauftrag garantiert. Die Druckgeschwindigkeit wird über einen Potentiometer geregelt, der Sieblift wird pneumatisch betätigt.

Flexible Anwendung

Die Siebdruckmaschine ist sowohl für Einzelstücke als auch für Großserien konzipiert und soll jeweils eine absolute Passgenauigkeit garantieren.

Die „MP-H“ wird standardmäßig in drei Größen hergestellt. Damit lassen sich jeweils die maximalen Druckformate von 700 x 1000 mm, 1000 x 1600 mm und 1600 x 2800 mm bedrucken bei Glasdicken zwischen 1,5 bis 19 mm. Die Maschine besitzt verschiedene Druckprogramme, mit Hand- und Automatiksteuerung. Für die Sicherheit beim Absenken des Oberteils sorgt ein ausgereiftes Safetysystem, welches ohne Lichtschranken und ohne störende Kontaktleisten arbeitet.

Alle Maschinen der neuen Typenreihe „MP-H“ werden mit der patentierten Fleischle-Druckplatte mit Spezialbeschichtung ausgestattet.

„Die absolut plane Beschaffenheit dieser Druckplatte gewährleistet“, so der Firmeninhaber und Geschäftsführer Rudolf Fleischle, „in Verbindung mit weiteren Komponenten wie beispielsweise unserem 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 befördert.

„Mit dieser neuen, kostengünstigen ¾-automatischen Siebdruckmaschine realisieren wir eine anspruchsvolle Lösung für den industriellen Einsatz in der Glasveredlung“, davon ist Rudolf Fleischle überzeugt. ■

Das zeichnet die „MP-H“ aus:

- kurze Rüstzeiten
- leichte Bedienung
- hohe Produktivität
- hohe Zuverlässigkeit
- sehr gutes Druckergebnis
- attraktiver Anschaffungspreis

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

