

Neue Siebdruckmaschinen von Fleischle:

# Groß in Format und Leistung

Sieht man in den Fertigungsanlagen der glasverarbeitenden Industrie mächtige Produktionslinien zur Veredelung von Flachglas, so tragen diese professionellen Siebdruckmaschinen zu meist das Herstellerlogo von Fleischle.

Die bekannte Firma aus Deutschland hat sich in den 25 Jahren ihres Bestehens mittlerweile zu einem führenden Hersteller von großformatigen Siebdruckmaschinen zum Bedrucken von Flachglas entwickelt. Weltweit genießen die Anlagen von Fleischle hohe Anerkennung und Wertschätzung – wie z. B. die neue vollautomatische Siebdruckmaschine „Typ TP“.

Diese aktuelle Maschinen generation ergänzt die erfolgreichen Produktlinien vom „Typ“ „LP“, „LP-S“ und „SH“ im anspruchsvollen Segment nach oben. Der Brackheimer Hersteller bietet seinen Kunden nun ein breites und umfassendes Leistungsspektrum von Siebdruckmaschinen in der Konzeption als Halb-, Dreiviertel- und Vollautomaten bis zu einem Druckformat von 3300 x 7000 mm an.

## Schnelle und präzise Produktion

Das Spitzenmodell „TP“ verkörpert laut Hersteller den neusten Stand an moderner Maschinentechologie für einen optimalen Siebdruck. Durch den innovativen Drucktisch und das programmierbare Oberteil wird eine schnellere und präzisere Produktion im Großflächendruck erzielt. Mit einem durchgehenden horizontalen Stangentransport vom Auflegetisch bis zum Ablegeband lassen sich die Glasscheiben jederzeit paßgenau und zügig zu den Arbeitsstationen befördern. Dieser Shuttle fährt während der Positionier- und Druckphase zurück, um neues Druckgut abzuholen. Mit Hilfe dieser durchdachten Ablauforganisation kann in der vollautomatischen Anlage „TP“ gleichzeitig in jeder Station gearbeitet werden. Dies steigert die Effektivität und Effizienz. Das fortschrittliche Shuttlesystem nimmt Glasscheiben verschiedenster Formen und Größen auf und realisiert beeindruckende Produktionswerte, wie

### Auf einen Blick:

- durchgehender horizontaler Transport vom Auflegetisch bis Ablegeband
- kurze Rüstzeiten und schneller Transfer
- Steuerung und Überwachung über LCD-Pult
- digitale Anzeige des Produktionsablaufs

z. B. kurze Rüstzeiten, schneller Transfer (1–1,2 m/sec.) und exakte Positionierung ( $\pm 0,1$  mm).

Die Steuerung und Überwachung der Siebdruckmaschine „TP“ erfolgt über das moderne LCD-Bedienpult. Das dort integrierte Display zeigt digital die jeweiligen Einstellungen des Produktionsablaufes an. Diese Daten lassen sich dann in 99 Programmen speichern, so daß u. a. für verschiedene Glasgrößen und -formen, Drucktischhöhen, Rakelweglänge und -geschwindigkeit etc. die gewählten Prozeßanwendungen jederzeit für Folgeaufträge verfügbar sind.

Ein weiteres Qualitätskriterium von Fleischle ist die patentierte Spezialbeschichtung der Druckplatte, die in jeder Größe absolut plan und nahtlos angefertigt werden kann. Sie vermeidet ein Zerkratzen der Glasscheibe beim Auflegen.



Die vollautomatische Siebdruckanlage „TP“  
Bild: Fleischle

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