



Neue Siebdruckanlage von Fleischle:

# Drucken von Rand zu Rand

Der Spezialist für großflächigen Glasdruck Fleischle wartet einmal mehr mit einer technischen Finesse für Siebdruckanlagen auf: Das Spitzenmodell des Herstellers, die Siebdruckanlage „TP-A“, wurde mit einem vollautomatischen Siebreinigungssystem ausgestattet.

**R**andloses Drucken bringt es mit sich, dass sich nach einiger Zeit unten am Sieb überschüssige Farbe ablagert. Um diese effizient und zeitsparend zu entfernen, d. h. ohne das Sieb extra ausbauen zu müssen, hat Fleischle ein neues, vollautomatisches Reinigungssystem entwickelt. Dabei wird das Sieb auf einem saugfähigen Papier abgerakelt, wobei der Papiertransport automatisch von Rolle zu Rolle erfolgt. Vom Bedienpult aus kann der Mitarbeiter programmieren, nach wie vielen Drucken das Sieb abgerakelt werden soll. Der Reinigungsprozess erfordert nur einen geringen Zeitaufwand: Das Abrakeln mit dem Reinigungspapier dauert im Automatikbetrieb nur etwa eine Minute.

## Maschinenmodell „TP-A“

Die Type TP-A steht nach Überzeugung des Herstellers für modernste Maschinentechologie und für qualitativ herausragenden Siebdruck. Das bewährte Druckwerk ergibt zusammen mit dem absolut planen Drucktisch (auf den Fleischle ein Patent besitzt)

und der exakten Positionierung des Druckgutes eine präzise und effektive Produktion im Glasdruck.

Die Siebdruckanlage „TP-A“ wurde speziell für die hohen Anforderungen der Automobilindustrie und deren Zulieferer zur Veredelung von Glasteilen konzipiert. In einem besonderen Verfahren wird das Autoglas bis zum Rand bedruckt.

## Zahlen und Fakten auf einen Blick:

Die Daten der Fleischle „TP-A“-Siebdruckanlage mit Abrakelsystem:

- Taktzeit: 10 Sekunden
- Transport der Glasscheiben: lange Seite führend
- maximale Glasgröße: 2400 x 1200 mm
- minimale Glasgröße: 150 x 150 mm
- möglich Glasdicke: 1,5 – 19,0 mm

gern für exakten und schonenden Scheibentransport

- vollautomatisches Positionieren der Scheiben
- Positioniergenauigkeit  $\pm 0,1$  mm
- optimiertes Druckergebnis durch absolut plane Druckplatte
- vollautomatische Bedruckung der Glasscheiben bis zum Rand



Bilder: Fleischle

Die jüngste Entwicklung der Spezialisten von Fleischle ist ein vollautomatisches Siebreinigungssystem, mit dem die „TP-A“ ausgestattet ist

## Ausstattung und Eigenschaften

- Laser-Lichtschranke am Ende des Zuführbandes zur Messung der Glasscheibenlänge
- kurze Taktzeiten, sicherer Transport sowie ein genaues Ablegen der Glasscheiben auf dem Drucktisch durch ein spezielles Shuttlesystem
- Spezialbeschichtung auf den Shuttle-Trä-

- programmierbare Höhenverstellung des Drucktisches für Glasdicken bis 19 mm
- schnelles Einrichten durch motorisch abhebendes Oberteil.

Die „TP-A“-Anlage lässt sich unkompliziert mit allen vor- und nachgelagerten Produktions-Komponenten verketteten. Auf Wunsch übernimmt Fleischle auch die Planung und Realisierung von kompletten Siebdrucklinien mit Glaswaschanlagen, Transporteinheiten, Walzenauftragsmaschinen, Infrarot- bzw. Ultraviolett-Trocknersystemen sowie weiteren Anlagekomponenten. ■

Unter den Siebdruckanlagen von Fleischle ist die „TP-A“ das Flaggschiff des Herstellers



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