



und mehr!



entschichten



waschen



entwickeln



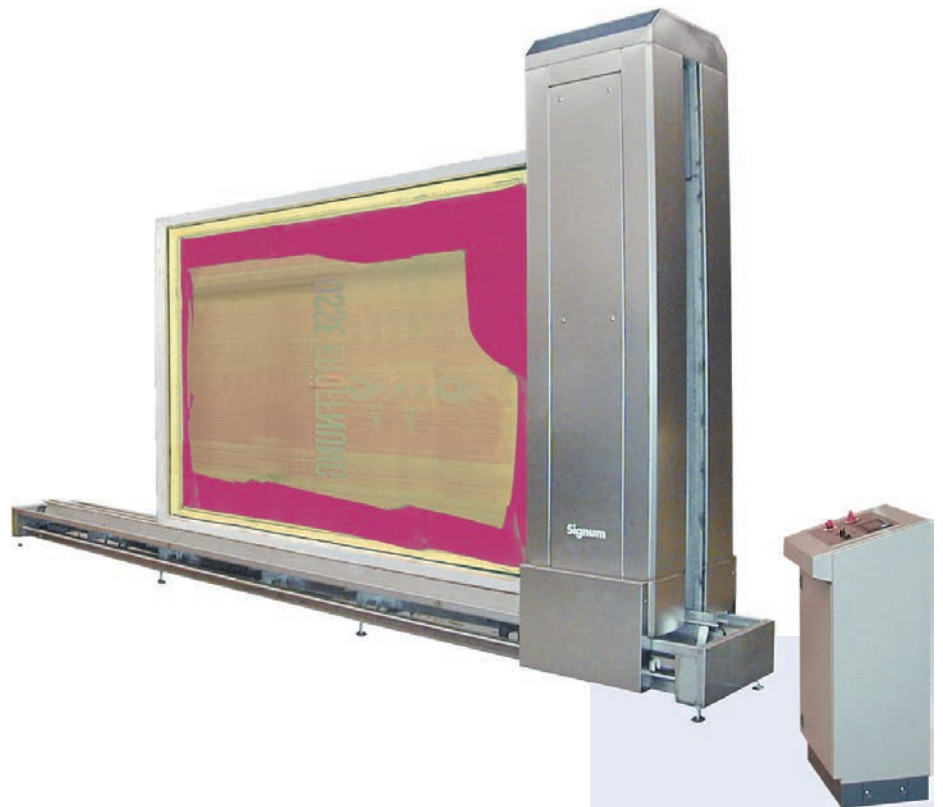
beschichten



 **ZENTNER**

*Signum*

Automatische Siebentwicklungsanlage



Linear verfahrenender Entwicklungsturm mit beidseitigen Düsenstöcken  
Ergebnisoptimierung durch digitale Vorwahl der Entwicklungszyklen und  
Abtropfzeiten mit Programmvorwahl

- ✓ Platzierung unterschiedlicher Siebgrößen auf Auflageprofil
- ✓ beidseitige Düsenstockventile
- ✓ Entwicklerdüsen im Schnellwechsel-Bajonett-System
- ✓ Schalttafel mit Digitalanzeige und allen notwendigen Schalteinrichtungen
- ✓ optional Kreislaufwasser möglich

Die Anlage wird gemäß VDE-Bestimmungen und  
in nicht ATEX geschützter Ausführung geliefert.



clean solutions!

 **ZENTNER**



und mehr!



entschichten



waschen



entwickeln



beschichten



# Signum

Automatische Siebentwicklungsanlage

## Funktionsbeschreibung

Die Schablone wird von einem linear verfahrenen Turm abgefahren. Dabei wird die Schablone beidseitig mit Wasser besprüht. Der Wasserverbrauch wird auf ein absolutes Minimum reduziert. Dies wird durch die automatische Sieblängenerkennung (optional) erreicht und garantiert einen Maschineneinsatz mit hoher Wirtschaftlichkeit.

Verschiedene Programme, entsprechend den jeweiligen Anforderungen frei programmierbar, stehen dem Anwender zur Auswahl. Die Entwicklungszyklen und Abtropfzeiten können dadurch so optimal eingestellt werden, dass für jedes Kopierverfahren das entsprechend beste Programm zur Verfügung steht.

Das Modell Signum 200 ist speziell für Anwendungsbereiche innerhalb von Druckereien entwickelt worden, die mit Direktprojektion arbeiten. Durch diese Weiterentwicklung des Standardmodells Signum 100 können auch feinste Raster ohne Streifenentwicklung entwickelt werden.

## Lieferbares Zubehör

- ✓ Siebvortrocknung mit Trocknungsgebläse, Trocknungszeit frei programmierbar
- ✓ Automatische Sieblängenerkennung - elektronische Abtastung der Sieblänge, spart Wasser und erhöht die Stundenleistung!
- ✓ Siebhalter mit pneumatischer Klemmung am Einstellplatz
- ✓ ATEX-Ausführung zur Aufstellung in Ex-Zonen (z.B. in der Nähe von Siebwaschanlagen)
- ✓ Ausführung 200 - Düsenstockausführung für Direktprojektion mit oszillierenden Düsenstöcken, beidseitig
- ✓ Automatische Siebhöhenerkennung, nur in Verbindung mit Ausführung 200, elektronische Abtastung der Siebhöhe mit automatischer Anpassung der Turmverfahrensgeschwindigkeit 3-stufig
- ✓ Kreislaufwassereinrichtung mit allen notwendigen Pumpen, Verschlauchungen, Düsenstöcken und Programmiermöglichkeiten
- ✓ Bodenwannen auf Anfrage!

Zentner Systems GmbH  
Dieselstraße 16  
D-32791 Lage  
Fon: +49 52 32/6 99 90-0  
Fax: +49 52 32/6 99 90-20  
[www.zentner-systems.de](http://www.zentner-systems.de)  
[info@zentner-systems.de](mailto:info@zentner-systems.de)