

soft-TRD SII

Go green
with Thies

TEXTILMASCHINEN

Thies

www.thiestextilmaschinen.de



soft-TRD SII Schnellfärbesystem

Die **soft-TRD SII** ist eine universelle Färbearanlage für alle Arten von Web- und Wirkware.

Dank der hohen Warenumlaufgeschwindigkeit von bis zu 600 m/min eignet sich die Anlage besonders auch für faltenempfindliche und oberflächenempfindliche Artikel bei Gewichten von 60-800g/lfdm. Auch die Färbung von unfixiertem Polyester ist auf der **soft-TRD SII** möglich.

Bei Temperaturen bis 140°C können alle Nassbehandlungen mit optimalen Laufeigenschaften durchgeführt werden. Mit den hohen Geschwindigkeiten lassen sich auch bei leichten Artikeln hohe Beladungsgewichte erzielen.

Der teilgeflutete Warenspeicher bietet flexible Beladungen und reproduzierbare Ergebnisse.

TRD - THIES RAPID DYEING bedeutet eine überdurchschnittliche Heizrate, große Flottenumwälzmengen und erlaubt somit kürzeste Färbezeiten.

- Normausführung mit einem Nennfassungsvermögen bis 150 kg/Speicher
- 1 - 4 Speicher pro Anlage
- Flottenverhältnis ab 1:8

soft-TRD SII Rapid Dyeing System

The universal dyeing system for woven and knitted fabrics.

The **soft-TRD SII** is specially suitable for crease sensitive woven fabrics of polyester and polyester blends of 60-800 grammes per running meter due to the high circulation speeds up to 600m/min. Un-set polyester fabrics can also be run on this machine.

Nearly all wet treatments can be realised at operating temperatures of up to 140°C. On the basis of the optimal safety during running also at maximal speeds high loadings could be achieved even with light materials.

The partly flooded fabric chamber ensures flexible loading and repeatable dyeing results.

TRD - THIES RAPID DYEING means shortest dyeing times based on high efficient heating/cooling rates and high number of bath contacts.

- Standard execution with a nominal capacity up to 150 kg per tube
- 1 - 4 tubes per machine
- Liquor ratio starting at 1:8

soft-TRD SII Sistema de tintura rápida

La **soft-TRD SII** es un sistema versátil para telas de telar de calada y géneros de punto.

Gracias a altas velocidades de circulación hasta 600m/min, esta máquina es particularmente apropiada para el tratamiento de telas sensibles a arrugas en poliéster y sus mezclas de un peso por metro lineal de 60-800gr. También se tratan telas de poliéster no fijado.

Con unas temperaturas de operación de hasta 140°C se pueden efectuar todos los procesos de tratamiento en húmedo. La seguridad óptima de marcha aun con altas velocidades de circulación permite realizar grandes cargas también con artículos ligeros.

El acumulador parcialmente lleno de baño ofrece una alta flexibilidad de carga junto con resultados de tintura reproducibles.

TRD - THIES RAPID DYEING significa un rendimiento extraordinario de calentamiento/enfriamiento y una circulación intensa del baño lo que facilita procesos de tintura muy cortos.

- Modelo estándar con una capacidad nominal de 150kg/tubo
- 1 - 4 tubos por máquina
- Relación de baño desde 1:8

Optionen

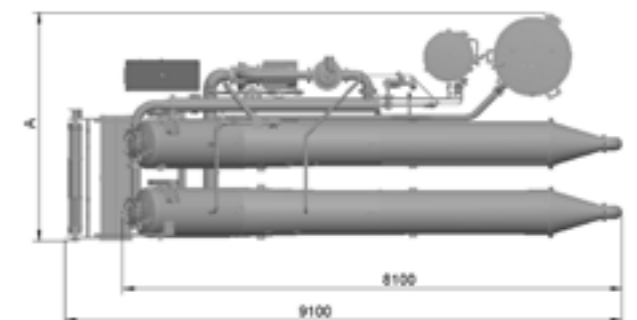
- verlängerter oder verkürzter Warenspeicher für unterschiedliche Anlagenkapazitäten
- Absperrvorrichtung zwischen den Warenspeichern für ein flexibles Beladegewicht
- Kupplungsvorrichtungen zwischen mehreren Anlagen
- selbstreinigendes Filtersystem
- Warenumlaufkontrolle
- Nahtsuchgerät
- 8,4" TFT Touchscreen Controller
- Vollelektronische Füllstandsmessung
- Wasseruhr
- CCR – Kühlen und Spülen in einem Arbeitsgang
- Batchparameter Vereinfachung der Färbeprogramme durch Verwendung von Variablen
- 100 % Ansatzgefäß automatisiertes, dem max. Füllniveau der Anlage angepasstes Ansatzgefäß für die Vorbereitung von kompletten Behandlungsbädern

Options

- Tubes in various lengths covering different machine capacities
- Isolating device between individual tubes for flexible loading capacities
- Coupling device for the connection of various machines
- Self-cleaning filter
- Rope circulation control
- Seam detector
- 8.4"-TFT-touch-screen controller
- Electronic measurement of liquor level
- Water meter
- Batch parameter Simplification of dyeing programs by use of variables
- 100 % Stock tank Automated stock tank for preparation of the complete process baths. Tank volume equates to max. filling volume of the machine.

Opciones

- Tubos de tintura prolongados o acortados para diferentes capacidades de carga
- Dispositivo de separación de los tubos de tintura para una mayor flexibilidad de carga
- Acoplamiento de varias máquinas
- Filtro autolimpiante
- Control de circulación de la cuerda
- Detector de costuras
- Programador con pantalla táctil 8,4" TFT
- Medición electrónica del nivel del baño
- Medidor de agua
- CCR – enfriamiento y enjuague en un solo paso
- Batch parameter Simplificación de los programas de tintura mediante el uso de variables
- Recipiente de preparación 100% Recipiente automatizado para la preparación de baños completos con un volumen equivalente al volumen de llenado máximo de la máquina



Einsatzgewicht nominal Nominal capacity Capacidad nominal	Anzahl der Speicher Number of chambers Número de acumuladores				
	1	2	3	4	
150 kg	150	300	450	600	kg
A	2400	3700	5250	6250	mm

THIES WORLDWIDE

THIES GmbH & Co. KG

Borkener Straße 155
Am Weißen Kreuz
48653 Coesfeld
Germany
☎ Telefon +49 2541 733 0
☎ Telefax +49 2541 733 299 (399)
@ E-Mail thies@thiestextilmaschinen.de

THIES AG

Bahnhofstrasse 51, Postfach 287
7302 Landquart
Switzerland
☎ Telefon +41 81 300 4131
☎ Telefax +41 81 300 4132
@ E-Mail info@thiestextilmaschinen.ch

THIES CORP.

485 Bryant Boulevard
Rock Hill - SC 29732-0500
USA
☎ Tel +1 803 366 4174
☎ Fax +1 803 366 8103
@ E-Mail info@thiesmachine.com

THIES S.A.R.L.

1, rue des Prés de Lyon
10600 La Chapelle Saint Luc
France
☎ Tel +33 3 25 49 95 96
☎ Fax +33 3 25 49 95 97
@ E-Mail thies@thiessarl.fr

THIES SEA

42 Tower, #1606
65 Sukhumvit 42
10110 Bangkok
Thailand
☎ Tel +66 2 712 2567 (8)
☎ Fax +66 2 712 2569
@ E-Mail thiessea@bkk.loxinfo.co.th

THIES TRADING (SHANGHAI) CO. LTD.

Room 1612, Minhang Plaza
No. 6088 Humin Road,
Shanghai 201 100
P.R. China
☎ Tel +86 21 6322 0902
+86 21 6351 7694
☎ Fax +86 21 6351 7565
@ E-Mail shgthies@vip.163.com

THIES TEKSTIL MAKINALARI

Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi
Büyükdere Cad. Dergiler Sok. No. 5
80300 Esentepe - Istanbul
Turkey
☎ Tel +90 212 288 72 45 / 11 Lines
☎ Fax +90 212 288 73 67 - 68
@ E-Mail aengbersen@thiestextilmaschinen.de

THIES SERVICE SOFIA GMBH

Business Centre Bellissimo
Boul. Bulgaria 102
P.O. Box 33
1680 Sofia
Bulgaria
☎ Tel +359 2 854 8034
☎ Fax +359 2 958 1101
@ E-Mail thies_sofia@yahoo.de

THIES INDIA MACHINES PVT. LTD.

PVG Towers, 2nd Floor
Bearing Door No. 471
Avinashi Road, Peelamedu
Coimbatore - 641004, Tamil Nadu
India
☎ Tel +91 422 257 0088
☎ Fax +91 422 257 0088
@ E-Mail thies@thiesindia.com

THIES TEXTILE MACHINERY (SHANGHAI) CO. LTD.

458 Fengcun Road
Qingcun Town
Fengxian District
Shanghai 201 400
China
☎ Tel +86 21 3759 5651
+86 21 3759 5653
☎ Fax +86 21 3759 5650
@ E-Mail ttmshanghai@163.com

DOFAMA THIES SP.Z.O.O.

Walbrzyska 2d
58-400 Kamienna Góra
Poland
☎ Tel +48 75 745 90 20
☎ Fax +48 75 744 29 49
@ E-Mail ikruczek@dofama.pl

ALCHROM THIES PROIZVODNJA

procesne opreme d.o.o.
Jugova 17
2342 Ruse
Slovenia
☎ Tel +386 266 306 12
☎ Fax +386 266 884 43
@ E-Mail zoran.kos@alchrom.si

TEXTILMASCHINEN

Thies

www.thiestextilmaschinen.de