



Tumbler T150

Tumbler T 150

Ein absolutes Novum gegenüber konventionellen Tumbler ist der Thies-Tumbler Type T 150.

Über eine Einzugswalze wird die Warenbahn in breiter Form durch die Be- und Entladungsöffnungen in den Tumblekanal eingeführt und verläßt ihn im gleichen Zustand. Dort legt sie sich auf ein Transportband ab, dessen Bahngeschwindigkeit sich je nach Warenvolumen und Meterlänge einstellen läßt, und gelangt so zur Einzugswalze zurück.

Der große Vorteil dieses Systems ist im Vergleich zu konventionellen Tumbler der geringe Personalaufwand. In den bisherigen Tumbler wurden die Textilien in einer gelochten Trommel getumbelt und getrocknet und dadurch stark verwirrt. Mit viel Personalaufwand mußte die

Ware anschließend wieder geordnet werden. Der Thies-Tumbler jedoch benötigt nur noch eine Hilfskraft zum Be- und Entladen bei einem Fassungsvermögen von rund 150 kg.

Die Prozeßluft wird in einem großflächigen Filter gereinigt und die gewünschte Lufttemperatur elektronisch eingestellt. Der Tumblevorgang dauert bei nicht vorgetrockneter, aber zentrifugierter Ware etwa 30 Minuten.

Der T 150 behandelt elastische Textilien wie Cord und Frottee, trocknet Trikotwaren und tumbelt Nicki sowie ähnliche Warenqualitäten mit Arbeitsbreiten bis 1.200 mm auf wirtschaftlichster Basis. Er verbessert die Restschumpfwerte der Stoffe und verleiht den behandelten Textilien ein geschlossenes Oberflächenbild und einen ausgezeichneten Griff.

Für die Steuerung dieser Anlage haben wir für Ihre Belange das richtige Konzept. Bitte informieren Sie sich über Thies-Steuerungssysteme.

Tumbler T 150

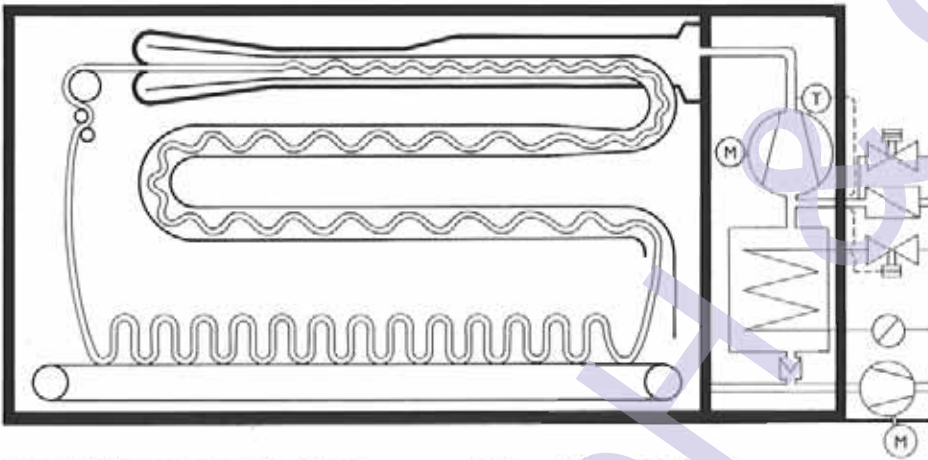
The Thies Tumbler T 150 is an entire novelty compared to conventional tumbler systems.

The fabric enters the tumbler channel via the feeding roller through the loading- and unloading openings. From there the fabric – in open width – is plaited onto a conveyor belt and transported back to the feeding roller.



The speed of belt can be set according to the volume and the length of fabrics. So far, fabrics have been tumbled in a perforated drum involving a considerable amount of labour for their subsequent disentangling. All the THIES Tumbler T 150 needs is one single unskilled operator for loading and unloading the batch of up to 150 kg.

Before entering the blower, the process air is cleaned by a large filter. The desired air temperature is set electronically.



The tumbling process of hydroextracted but not predried fabrics takes about 30 minutes.

The Tumbler T 150 can handle elastic textiles such as corduroy and terry, dries knitted fabrics and tumbles "Nicki" and similar textile goods having widths of more than 1,200 mm in a most economical way. At the same time the final shrinkage of fabrics is improved giving a perfect surface structure and an excellent feel.

For the control of this machine we have the right concept especially for your requirements. Please inform yourself about Thies control systems.

Tumbler T 150

El Tumbler T 150 de Thies representa una novedad absoluta con respecto a los tumbler convencionales.

El tejido se introduce en el T 150 al ancho en el canal «tumbler» por medio de un cilindro de alimentación a través de la abertura de carga y descarga. Sale del mismo en el mismo estado, depositándose en una cinta de transporte y volviendo así al cilindro de alimentación. La velocidad de la cinta se puede ajustar según el volumen y la longitud del género.

La gran ventaja de este sistema: en comparación a los tumbler convencionales requiere muy poco personal.

En los tumbler tradicionales se trata el género dentro de un tambor perforado en el cual se enreda completamente. Es necesario un personal numeroso para desenredar el género a continuación.

El Tumbler T 150 de Thies, trabajando con una capacidad de hasta 150 kg por partida, requiere sólo un auxiliar para la carga y descarga.

Por medio de un filtro de gran superficie se limpia el aire de tratamiento y se regula la temperatura de proceso electrónicamente. En el tratamiento de telas centrifugadas, sin secado previo, el proceso de tumbleado demora aproximadamente 30 minutos.

El Tumbler T 150 es apropiado para el tratamiento muy económico de textiles elásticos como pana y rizo, seca géneros de punto y trata «Nicki» así como calidades similares, con anchos de trabajo de hasta 1200 mm.

El T 150 mejora los valores de encogimiento residual y ofrece a los textiles tratados un aspecto de superficie homogéneo y un excelente tacto.

Para el mando de esta máquina, Thies ha desarrollado el sistema apropiado, adaptable a sus necesidades.

Favor contactarnos por informaciones más detalladas.



THIES GmbH & Co. KG

Thies GmbH & Co. KG
Borkener Str. 155
Am Weißen Kreuz
48653 Coesfeld
Germany
Telefon +49 2541 733 0
Telefax +49 2541 733 299 (399)
E-Mail Thies@ThiesTextilmaschinen.de



THIES Wolga GmbH

Thies Wolga GmbH
Lokomotivnaja, 1
156603 Kostroma
Russland
Telefon +7 4942 32 31 13
Telefax +7 4942 32 31 13
E-Mail Thies-wolga@kmt.ru



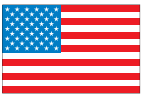
THIES AG

Thies AG
Industriestraße 13
7304 Maienfeld
Schweiz
Telefon +41 81 300 4131
Telefax +41 81 300 4132
E-Mail info@ThiesTextilmaschinen.ch



THIES SEA

Thies SEA
42 Tower
#1606
65 Sukhumvit 42
10110 Bangkok
Thailand
Telefon +66 2 712 2567 (8)
Telefax +66 2 712 2569
E-Mail ThiesSea@bkk.lxinfo.co.th



THIES Corp.

Thies Corp.
485 Bryant Boulevard
Rock Hill
SC 29732-0500
USA
Telefon +1 803 366 4174
Telefax +1 803 366 8103
E-Mail Thies@cetlink.net



THIES Trading (Shanghai) Co. Ltd.

Thies Trading (Shanghai) Co. Ltd.
Room 1204, Shanghai Huasheng Business Mansion
No. 400 Hankou Road
Shanghai 200 001
P.R. China
Telefon +86 21 6322 0902
+86 21 6351 7694
Telefax +86 21 6351 7565
E-Mail shgThies@public4.sta.net.cn



THIES (UK) LTD.

Thies [UK] Ltd.
184 Rochdale Road
Greeland
HALIFAX
West Yorkshire
HX4 8JE
England
Telefon +44 1422 310 207
Telefax +44 1422 370 216
E-Mail ThiesUK@tiscali.co.uk



THIES México

Thies México, S. de R.L. de C.V.
Super Avenida Lomas Verdes 750-103
Lomas Verdes 1ª sección
53120 Naucalpan, Estado de México
México
Telefon +52 55 5343 73 15
+52 55 5343 74 17
Telefax +52 55 5344 6986
E-Mail Thies@thiesmexico.com



THIES S.A.R.L.

Thies S.A.R.L.
1, rue des Prés de Lyon
10600 La Chapelle Saint Luc
Frankreich
Telefon +33 3 25 49 95 96
Telefax +33 3 25 49 95 97
E-Mail Thiesfr@libertysurf.fr



THIES Tekstil Makinalari

Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi
Büyükdere Cad. Dergiler Sok. No. 5
80300 Esentepe - Istanbul
Türkei
Telefon +90 212 288 72 45 / 11 Lines
Telefax +90 212 288 73 67 - 68
E-Mail: aengbersen@ThiesTextilmaschinen.de



THIES Italia S.R.L.

Thies SRL
Via Lenticchia, 25
22100 Como
Italien
Telefon +39 0 31 524 932
Telefax +39 0 31 505 185
E-Mail info@Thies.it



THIES Dofama

Dofama SA
ul. Okrzei 17
58-400 Kamienna Góra
Polen
Telefon +48 75 745 90 20
Telefax +48 75 744 29 49
E-Mail dofama@dofama.pl



TEXTILMASCHINEN

Thies