

Wire & Cable



Tire Components



Profiles & Hoses



Gaskets & Belts

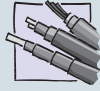
Anlagen zur Herstellung von Reifenkomponenten

*Lines for the Manufacture
of Tire Components*



TROESTER

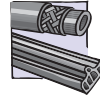
EXCELLENCE IN EXTRUSION.



Wire & Cable



Tire Components



Profiles & Hoses



Gaskets & Belts

Führende Reifenhersteller zählen auf Kompetenz und Erfahrung.

Durch große Innovationsfreude und stetige technische Weiterentwicklungen ist es TROESTER gelungen, einer der weltweit führenden Hersteller von kompletten Anlagen zur Herstellung von Pkw- und Lkw-Reifenbauteilen zu werden.

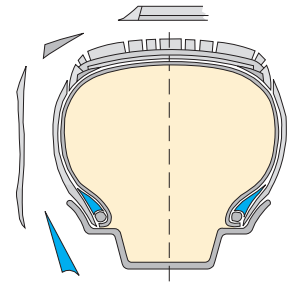
Für die weltweite Kundenzufriedenheit mit den TROESTER-Anlagen gibt es u. a. drei Gründe: 1) eine überlegene Prozeßtechnik, resultierend aus der Entwicklung langlebiger und wirtschaftlich arbeitender Maschinen und Anlagen; 2) die ausgereifte Systemtechnik bei der effizienten Maschinen- und Anlagensteuerung und 3) ein qualifizierter Service und Support, der den Kunden genau die Unterstützung gibt, die sie brauchen, damit sie nach der Anlaufphase hochqualitative Reifen wirtschaftlich produzieren können.

Leading Tire Manufacturers depend on Expertise and Experience.

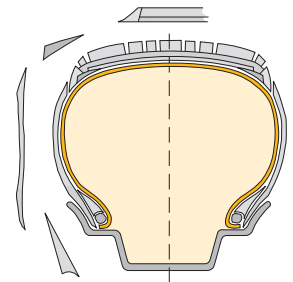
Wide ranging innovation and continual technical development have enabled TROESTER to become one of the worldwide leading manufacturers of complete lines for the production of car and truck tire components.

The continuing worldwide customer satisfaction with TROESTER equipment is due to three principal factors: 1) superior process technology resulting from the development of efficient machines and lines with a long service life; 2) perfected technology for machine and line control; 3) qualified service and support, providing customers with the exact support required, enabling them efficiently to produce high-quality tires after the commissioning phase.

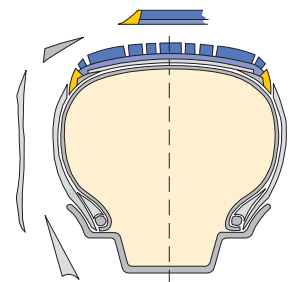
APEX



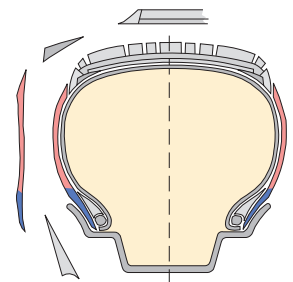
Innerliner



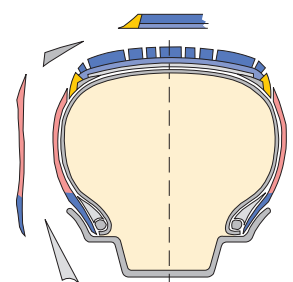
Tread



Sidewall

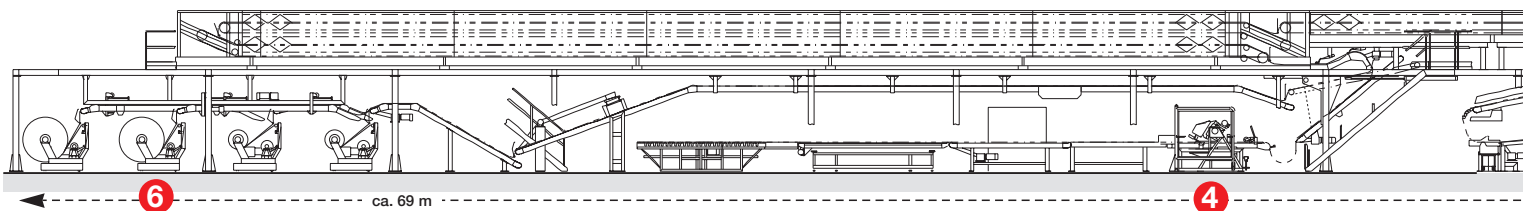
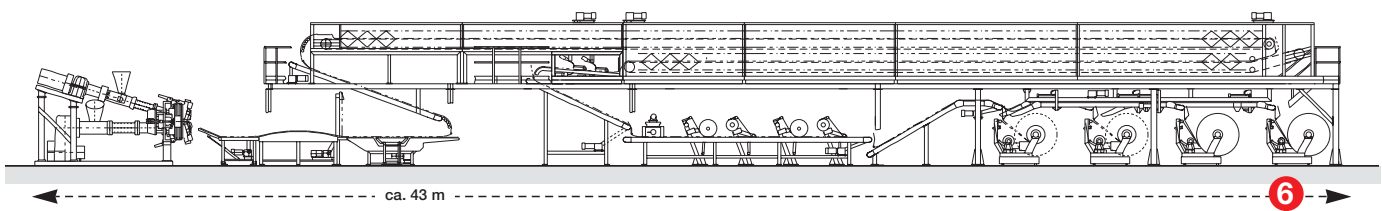
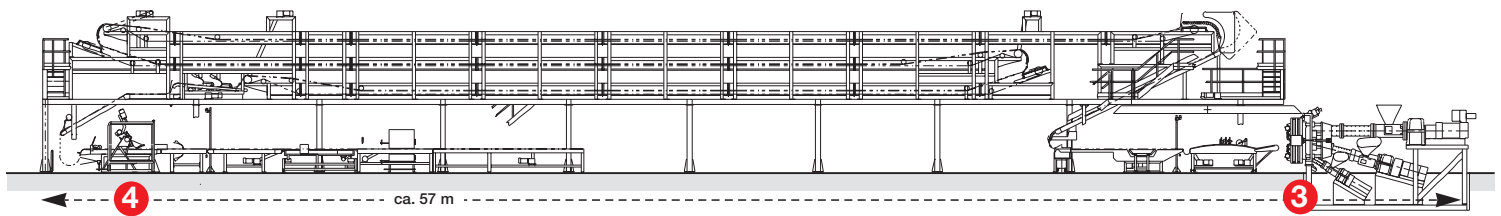
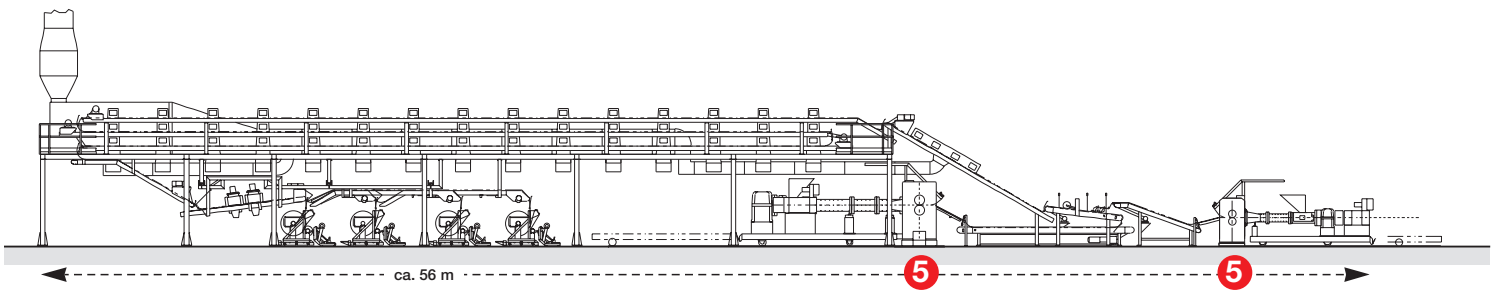
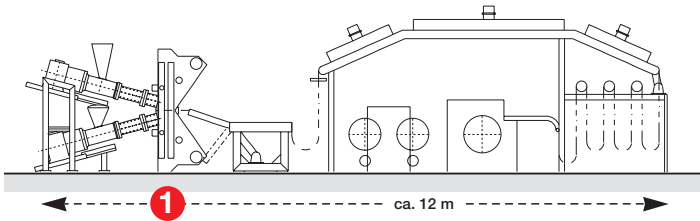


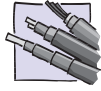
Tread & Sidewall



Technische Information

Technical Information





Wire & Cable



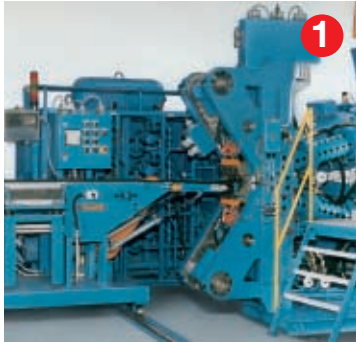
Tire Components



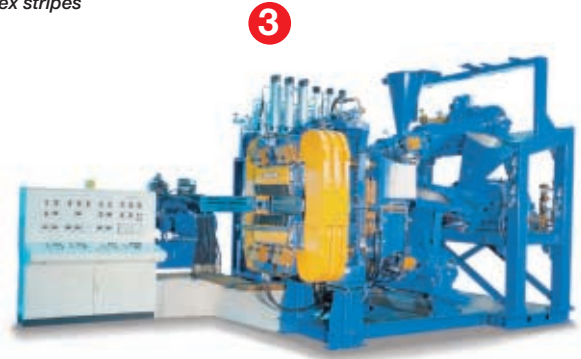
Profiles & Hoses



Gaskets & Belts



Huckepack-Aggregat zur Herstellung von Zwei-Komponenten-Apex-Streifen
Piggy-back Unit for the production of double component Apex stripes



Dreifach-Huckepack-Aggregat
Triplex Piggy-back Unit

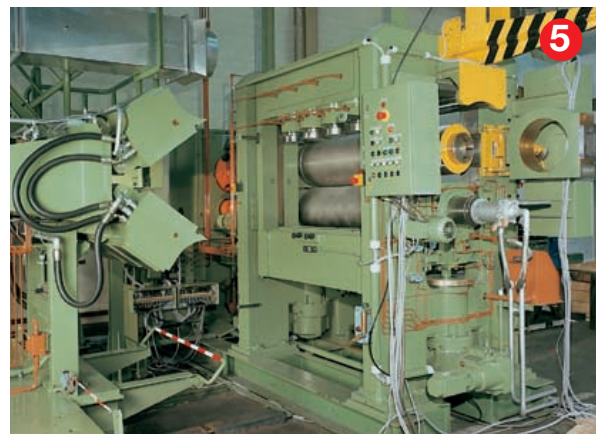


Cushion Kalandrier
Cushion calender

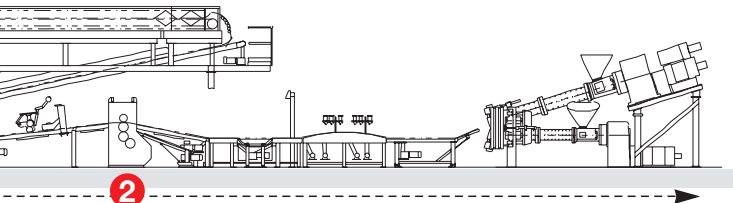
Wickelstation
Windup station



Laufstreifen-Schneidemaschine
Tread skiver



Roller-Head-Aggregat mit verfahrbarem Extruder
Roller-Head unit with movable extruder





Wire & Cable



Tire Components



Profiles & Hoses



Gaskets & Belts

Anlagen zur Herstellung von Reifenkomponenten

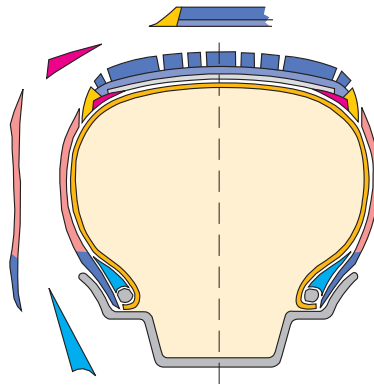
Gegenüber Einzelaggregaten bieten komplette Reifenkomponenten-Anlagen aus einer Hand für den Kunden bemerkenswerte Vorteile. Beim Bau einer Gesamtanlage von TROESTER gibt es für den Kunden nur einen Vertrags- und Ansprechpartner, der auch die Koordination für Transport, Montage und Inbetriebnahme übernimmt: TROESTER.

Stellt der Reifenproduzent seine Anlage aus Aggregaten und Anlagen verschiedener Hersteller zusammen, kann sich – neben der Vielzahl der Ansprechpartner – auch ein technisches Problem ergeben: Aggregate unterschiedlicher Hersteller lassen sich nicht so problemlos zu einer funktionsfähigen Fertigungsanlage vernetzen wie die Maschinen eines einzigen Anlagenbauers.

Die TROESTER-Anlagenkomponenten werden deshalb bereits im Vorfeld gründlich getestet und aufeinander abgestimmt, um eine zügige und reibungslose Inbetriebnahme beim Kunden zu gewährleisten.

Diese Fertigungslösung aus einer Hand bietet darüber hinaus Vorteile für die Produktqualität der Reifen. Pkw- und Lkw-Reifenbauteile, die durchgehend auf TROESTER-Anlagen gefertigt werden, zeichnen sich durch hohe Maßgenauigkeit und äußerst geringe Lagetoleranzen der Komponenten zueinander aus. TROESTER-Anlagen zur Herstellung von Reifenkomponenten bieten Kunden – auch für die Produktneuentwicklung – rundherum kompetentes Know-how und solide Sicherheit made in Germany.

Um alle Vorteile der TROESTER-Reifenkomponenten-Anlagen kennenzulernen, vereinbaren Sie bitte ein persönliches Gespräch mit der TROESTER-Vertretung in Ihrer Nähe oder wenden Sie sich direkt an die TROESTER-Zentrale.



Lines for the Manufacture of Tire Components

Compared to lines made from individual machines, complete tire-component lines from one supplier offer remarkable advantages to the customer. During construction of a total system, the customer only has one contractual and contact partner, who also coordinates transport, installation and commissioning: TROESTER.

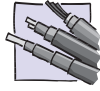
If the tire manufacturer assembles his line from individual machines and equipment of various makes, techni-

cal problems – apart from the numerous partners – may also occur: machines from different manufacturers cannot be interconnected as easily into a functional production facility as can the machines from a single line supplier. TROESTER Line Components therefore undergo extensive pre-market testing and are designed to work with one another in order to ensure smooth and rapid on-site commissioning.

This solution, from one supplier, also offers advantages for the finished quality of tires. Car and truck tire components which are totally produced on TROESTER Lines are characterised by high dimensional accuracy and extremely small positional tolerances between the components. Even when it comes to the development of new products, TROESTER Lines for the production of tire components offer customers all round complete know-how and that solid reassurance associated with »Made in Germany«.

To get to know all the benefits of TROESTER Tire Component Lines, please arrange for a personal meeting with the TROESTER representative in your area, or contact the TROESTER Headquarter direct.





Wire & Cable



Tire Components



Profiles & Hoses



Gaskets & Belts

Innovation, Quality and Service.



Worldwide



Headquarter: Paul Troester Maschinenfabrik

P.O. Box 89 01 80 · 30514 Hannover · Germany · Phone +49 (511) 87 04-0 · Fax +49 (511) 86 40 28
(Internet) <http://www.troester.de> · (E-Mail) info@troester.de

USA: TROESTER Machinery Ltd.

300 Loomis Avenue · Cuyahoga Falls, Ohio 44221 · USA
Phone +1 (330) 928-7790 · Fax +1 (330) 928-7239 · (E-Mail) info@troester-usa.com

Asia: TROESTER - Far East Office

1108 New World Centre (West Wing) · 20 Salisbury Road, Tsim Sha Tsui · Kowloon / Hong Kong
Phone +85 (2) 2722-5367 · Fax +85 (2) 2739-8336 · (E-Mail) troester@netvigator.com

Russia: TROESTER - Moscow Office

Zemlyanoy Val 50, Office No. 307 · 109815 Moscow · Russia · Phone & Fax +7 (095) 916 60 93

TROESTER

EXCELLENCE IN EXTRUSION.

Für etwaige Garantien oder Gewährleistungsverpflichtungen ist ausschließlich der Vertrag zwischen Kunden und TROESTER maßgebend. Die hier gemachten Angaben stellen keinerlei Zusicherungen irgendwelcher besonderer Eigenschaften dar, sie dienen lediglich der allgemeinen Information und können in Einzelfall abweichen. Ansprüche irgendwelcher Art können hieraus nicht abgeleitet werden. Die Beachtung gewerblicher Schutzrechte ist in jedem Fall Sache des Kunden. Only the contract between the customer and TROESTER is binding for any guarantees and commitments. The particulars given herein do not represent promises of any special characteristics. They serve purely for general information purposes and may differ in individual cases. No claims of any nature may be derived herefrom. The observation of commercial trade marks or patents shall in every instance be the responsibility of the customer.