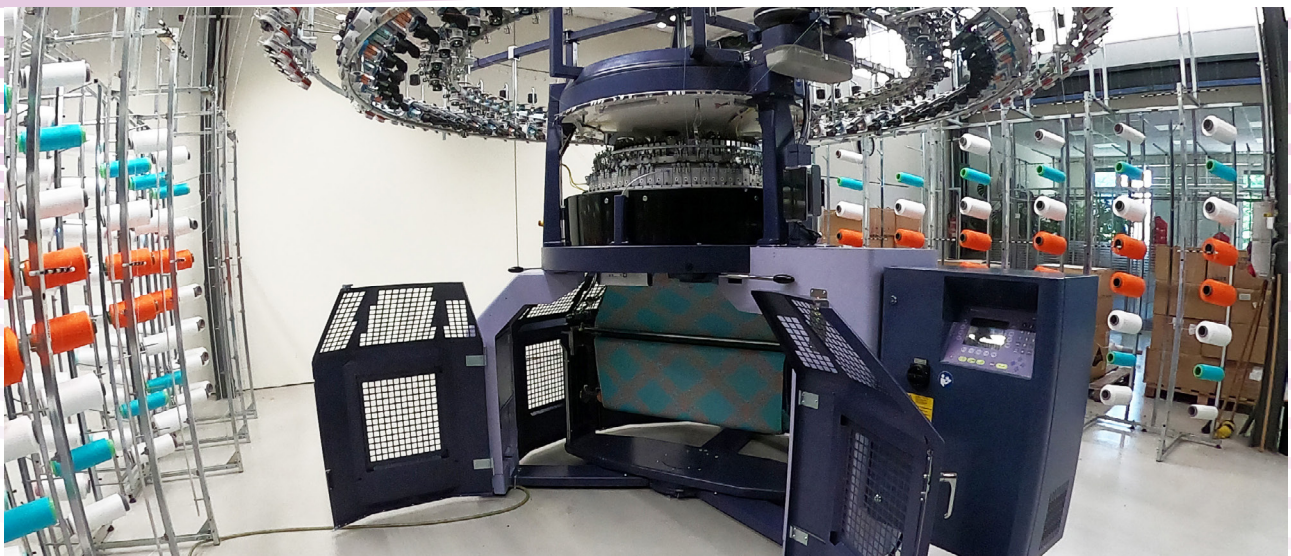


TERROT PRESSEMELDUNG

Terrot präsentiert das neue T-Gestell



TERROT STELLT DIE T-GESTELL-PLATTFORM VOR UND SETZT DAMIT NEUE MAßSTÄBE FÜR STABILITÄT UND FLEXIBILITÄT BEIM RUNDSTRICKEN MIT GROSSEN DURCHMESSERN

Chemnitz, 21.01.2026

new textile horizons.

TERROT STELLT DIE T-GESTELL-PLATTFORM VOR UND SETZT DAMIT NEUE MAßSTÄBE FÜR STABILITÄT UND FLEXIBILITÄT BEIM RUNDSTRICKEN MIT GROSSEN DURCHMESSERN

Neues universelles T-Gestell setzt Maßstäbe für Präzision, Modularität und zukunfts-sichere Rundstrickproduktion.

CHEMNITZ, 21.01.2026, Die Terrot Textilmaschinen GmbH stellt mit dem T-Gestell eine neue, universelle Maschinenrahmenplattform für Großrundstrickmaschinen vor. Das modulare Tubular-Gestell wurde gezielt entwickelt, um den steigenden Anforderungen an Präzision, Flexibilität und Betriebssicherheit in der industriellen Rundstrickproduktion gerecht zu werden.

Als zukunftsorientierte Plattform bildet das T-Gestell die strukturelle Basis für aktuelle und zukünftige Maschinengenerationen. Es vereint deutsche Ingenieurkompetenz mit einem klar modularen Designansatz und ermöglicht eine hohe Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Produktionsanforderungen.

BRANCHENRELEVANZ UND MARKTKONTEXT

Hersteller von Rundstrickwaren stehen weltweit vor der Herausforderung, ihre Produktion zunehmend flexibler auszurichten und gleichzeitig höchste Stoffqualität unter steigenden Kosten- und Fachkräftenforderungen sicherzustellen. Parallel nehmen die Erwartungen an ergonomische Maschinenkonzepte, erhöhte Arbeitssicherheit sowie nachhaltige und langlebige Produktionslösungen weiter zu.

Das neue T-Gestell adressiert diese Marktanforderungen konsequent: Durch seine hohe mechanische Robustheit in Kombination mit einem intelligenten, modularen Aufbau schafft es die Voraussetzung für stabile Produktionsprozesse und schnelle Konfigurations- oder Erweiterungsmöglichkeiten. Maschinenhersteller und Anwender profitieren gleichermaßen von einer erhöhten Zukunftssicherheit und der Fähigkeit, schneller und effizienter auf Marktveränderungen zu reagieren.

TECHNOLOGISCHER KERN

Mit dem T-Gestell präsentiert Terrot eine vollständig neu entwickelte Maschinenrahmenarchitektur aus hochwertigem Stahl. Sie wurde gezielt darauf ausgelegt, höhere mechanische Lasten zuverlässig aufzunehmen und gleichzeitig Präzision, Stabilität und Zugänglichkeit der Maschine deutlich zu verbessern. Nach fast drei Jahrzehnten erfolgreicher Großdurchmesser-Konzepte markiert das T-Gestell einen technologischen Generationswechsel in der Maschinenarchitektur.

Kern der Innovation ist eine intelligent geschweißte Rahmenkonstruktion, die hohe Stabilität mit modularer Flexibilität verbindet. Eine standardisierte Rahmenplattform bildet die Basis für unterschiedliche Strickkopfdurchmesser und Warenabzugsvarianten. Das reduziert die mechanische Komplexität signifikant und ermöglicht schnelle, effiziente Konfigurationsanpassungen. Integrierte Kabelführung, zentral positioniertes Display und optimierte Bauteilanordnungen ersetzen klassische Zusatzkonstruktionen. Das Ergebnis sind verbesserte Ergonomie, erhöhte Betriebssicherheit und erleichterte Wartungsprozesse.

INDUSTRIELLE VORTEILE UND WIRTSCHAFTLICHER MEHRWERT

Die T-Gestell-Plattform schafft klare Wettbewerbsvorteile und messbaren Mehrwert im industriellen Produktionsalltag:

- **Operative Flexibilität:** Ein universeller Rahmen ermöglicht unterschiedliche Maschinenkonfigurationen und erlaubt eine schnelle, effiziente Anpassung an wechselnde Material- und Produktionsanforderungen.
- **Hohe Produktivität:** Die erhöhte Stabilität gewährleistet höchste Strickpräzision bei industriellen Geschwindigkeiten, insbesondere bei großen Durchmessern von 26 bis 54 Zoll.
- **Gesteigerte Effizienz:** Standardisierte Komponenten und eine anwenderorientierte Zugänglichkeit reduzieren Rüstzeiten spürbar und vereinfachen Wartungs- und Serviceprozesse.
- **Erhöhte Sicherheit & Zuverlässigkeit:** Intelligentes Kabelmanagement und die Reduzierung externer Anbauteile minimieren potenzielle Störquellen und gewährleisten eine dauerhaft stabile Produktion.
- **Zukunftssicherheit:** Die Plattform ist für kommende Maschinengenerationen ausgelegt und schützt damit nachhaltig die Investitionen der Kunden.

„Mit dem T-Gestell setzen wir gezielt auf das Fundament höchster Maschinenleistung“, erklärt Michael Lau, Leiter Forschung & Entwicklung bei Terrot. „Durch die Neugestaltung der Rahmenarchitektur erreichen wir eine höhere Stabilität, eine verbesserte Handhabung und die Flexibilität, die moderne Produktionsprozesse verlangen, und sie schafft gleichzeitig die Basis für künftige technologische Innovationen.“

Die T-Gestell-Plattform eröffnet neue Möglichkeiten für Großrundstrickmaschinen aller Durchmesser und ist in verschiedenen Höhenausführungen und Konfigurationen verfügbar. Sie steht für den Wandel in der Textilproduktion und vereint Terrots jahrzehntelange Ingenieurskompetenz mit einem klaren Fokus auf zukunftsweisende, anwenderfreundliche Produktionsprozesse.

Auf ausgewählten Fachmessen können Besucher das neue T-Gestell hautnah erleben und die nächste Generation der Rundstricktechnologie live in Aktion sehen.



For more information, please scan the QR code.

ÜBER TERROT: Die Terrot Textilmaschinen GmbH mit Sitz in Chemnitz, Deutschland, zählt zu den weltweit führenden Technologieanbietern im Bereich Rundstrickmaschinen für textile und technische Anwendungen. Mit jahrzehntelanger Ingenieurkompetenz, höchsten deutschen Qualitätsstandards und einem starken Fokus auf Innovation und kundenspezifische Lösungen entwickelt Terrot zukunftsweisende Maschinentechnologien, die eine effiziente, flexible und international wettbewerbsfähige Strickproduktion ermöglichen.

CONTACT US

Terrot Textilmaschinen GmbH
Paul-Grüner-Straße 72 b | 09120 Chemnitz | GERMANY
Phone: +49 371 5201- 0
Fax: +49 371 5201- 200
www.terrot.de
info@terrot.de

PRESS CONTACT

Terrot corporate communications press@terrot.de

FOLLOW OUR JOURNEY

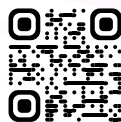
INSTAGRAM



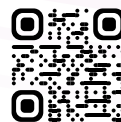
LINKEDIN



FACEBOOK




YOUTUBE



THIS IS HOW
TERROT SOUNDS



TERROT TEXTILMASCHINEN GMBH
Paul-Grüner-Straße 72 b | 09120 Chemnitz | GERMANY
+49 371 5201-0 | info@terrot.de | www.terrot.de

PREMIUM QUALITY

MADE IN GERMANY