

**Terrot**

## Komplett neu entwickelte Rundstrickmaschinen

Seit über 140 Jahren entwickelt und produziert die Terrot GmbH, Chemnitz, in Deutschland erfolgreich Hochleistungs-Rundstrickmaschinen für den internationalen Markt.

Die neue Hochleistungs-Single Rundstrickmaschine S296-1 ermöglicht es, hohe Produktionsleistungen mit exzellenten Warenstrukturen und Oberflächen zu erzeugen. Die S296-1 wird unter Produktionsbedingungen in 30 Zoll mit 96 Systemen und Einsatz von Baumwolle Nm 50/1 und Elastan 40 den an allen Systemen gezeigt.

Die Arbeitsgeschwindigkeit ist 45 U/min (SF 1350). Die Produktion kann mit 870 kg täglich kalkuliert werden.

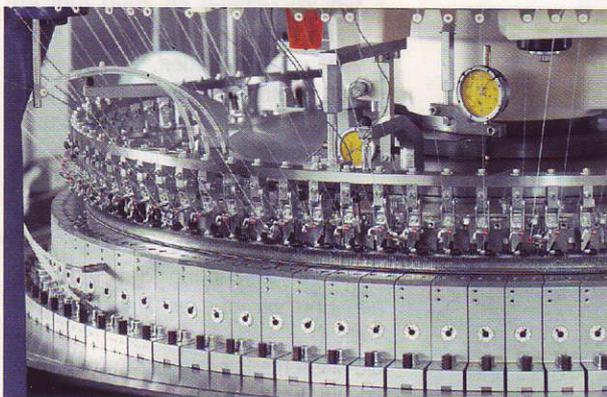
Die neue S296-1 Breitwickelmaschine ist nun auch in einem sehr kompakten Breitwickel-Gestell lieferbar.

Das Unternehmen hatte bereits 1999 in Paris eine Rundstrickmaschine ausgestellt, bei der die Ware auf der Maschine geschnitten und dann entdoubliert wurde. Die einfache Bedienung der Maschine entspricht den Forderungen der Praxis. Die Drehzahl beträgt 35 U/min (SF 1050).

Terrot zeigt nun eine 6-Farb Single-Ringelmaschine mit 4-Nadelbahnen. Bei modischen Designs mit größeren Sequenzen ohne Farbwechsel wird die Drehzahl durch einen Mikroprozessor vollautomatisch um 25 % erhöht und entsprechende Produktionsleistungen erreicht. Erneut wird hier die Technik der unabhängigen Scheren und Klemmen eingesetzt, die einen absolut sicheren Farbwechsel bei hohen Drehzahlen garantieren.

Die bekannte I3P-Serie wird durch eine 72-systemige Ripp-Maschine mit 2 + 2 Nadelbahnen ergänzt. Durch die hohe Drehzahl von 32 U/min (SF 960) kann die Produktionsleistung von Ripp- und Interlockgestriken gesteigert werden. Die Erweiterung auf 3 Nadelbahnen im Ripp- und auf 4 im Zylinderschloss ist nachträglich möglich.

Die bisher vorwiegend auf 38 Zoll Maschinen mit 60 Systemen hergestellten Doppeltuche können mit der elektronisch gesteuerten Rechts/Rechts Jacquard-Maschine UCC572 (Bild) mit höherer Produktivität gefertigt werden. Bei 90 Systemen wird eine Leistungssteigerung von 50 % und eine Produktion von ca. 30 kg/h erreicht. Durch die 3-Wegetechnik an allen 90 Systemen ergibt sich auch für Mesh, Spacer und Relief unbegrenzte Vielseitigkeit.



UCC 572 M-Strickkopf

experience makes the difference



Visit us in Hall A1,  
Booth 345/446