



SAN™ TT 112.70-62 G 01

Höhere Prozesssicherheit beim Stricken von technischen Textilien mit Filamentgarnen

GROZ-BECKERT

Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Deutschland

Telefon +49 7431 10-0, Telefax +49 7431 10-2777

contact-knitting@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com



SAN™ TT 112.70-62 G 01

Anwendung

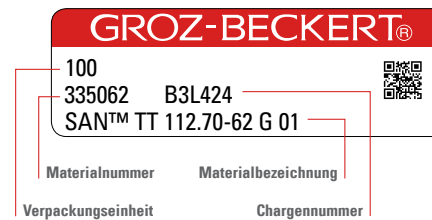
Beim Stricken von technischen Textilien auf Flachstrickmaschinen, z.B. Schuhoberteile im Bereich Sporttech, kommen meist Synthetikgarne (i.d.R. Filamentgarne) zum Einsatz. Diese Garne können mit einem speziellen Eigenschaftsprofil auf Anwendungsgebiete maßgeschneidert hergestellt werden. Bei Schuhoberteilen werden Synthetikgarne mehrfädig (bis zu 6-fach) eingesetzt und mit einer hohen Reihendichte verstrickt. Dadurch wird die geforderte Formstabilität gewährleistet.

Beim Stricken von festen Maschen mit mehrfädigen Synthetikgarnen wird der Nadelkopf stark beansprucht. Dies kann zu einem verfrühten Ausfall der Nadel führen.

Durch die hohe Anzahl von Synthetikgarnen kann es beim Maschenbildungsprozess zu Filament- oder Garnschädigungen kommen. Ein Anschneiden von Kapillaren oder Garnen durch den Scherpunkt zwischen Nadelzunge und Backenanstieg verursacht eine haarige Warenoberfläche.

Die Sonderanwendungs-nadel SAN™ TT 112.70-62 G 01 ermöglicht ein mehrfädiges Stricken von festen Maschen mit Filamentgarn, ohne ein Anschneiden von einzelnen Filamenten oder Garnen bei der Schließbewegung der Nadelzunge.

Bezeichnungen von Sonderanwendungs-nadeln für technische Textilien beginnen mit SAN™ TT.



Technische Merkmale

- Erhöhte Hakenstabilität
- Angepasste Federzungenfunktion
- Anti-Schereffekt beim Einsatz von Filamentgarnen
- Schmalere Zungenköpfe für feste Maschen

Vorteile

- Reduzierung von Hakenbrüchen
- Sichere Federzungenfunktion
- Keine haarige Warenoberfläche
- Optimierte Maschenabschlagen

Nutzen

- Höhere Prozesssicherheit beim Einsatz von Filamentgarnen
- Geringerer Nadelverbrauch
- Weniger Maschinenstillstand
- Höhere Produktivität
- Gleichmäßiges Maschenbild und hohe Gestrickqualität

