



Stapelfasernadel SAN™ SF

Weniger Verschmutzung im Nadelträger beim Verstricken von Stapelfasergarnen mit erhöhtem Faserflug

Anwendung

Beim Einsatz von Stapelfasergarnen auf Großrundstrickmaschinen kann es durch Ansammlung von Faserresten, Faserabrieb, Schmutz und anderen Garnbestandteilen zu Ablagerungen in den Kanälen der Nadelträger kommen.

Diese Schmutzansammlungen führen häufig zu einer ungleichen Nadelstellung in der Strickmaschine und verursachen so Probleme, wie Streifenbildung in der Strickware oder Nadelbeschädigungen. Um dem vorzubeugen, müssen die Nadeln entnommen und die Nadeln sowie die Nadelträger gereinigt werden. Damit sind Kosten für Personalaufwände und den Produktionsausfall durch einen Maschinenstillstand verbunden.

Mit der Sonderanwendungsnadel SAN™ SF werden Schmutzansammlungen wirkungsvoll reduziert und Reinigungsintervalle deutlich verlängert. Dadurch wird die Produktivität erhöht und die Produktionskosten werden reduziert.



Groz-Beckert Patent EP 3 418 434 B1

Technische Merkmale:

- An der Unterseite geschlossener Nadelschaft
- Abstützhöcker mit Reinigungsfunktion

Vorteile:

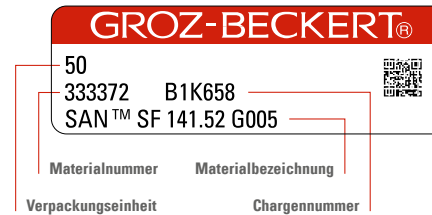
- Minimierte Verschmutzung der Nadelkanäle
- Verlängerung der Reinigungszyklen
- Deutliche Reduzierung von Warenfehlern

Nutzen:

- Reduzierte Maschinenstillstandzeiten
- Höhere Produktivität
- Gleichmäßiges Maschenbild

Bezeichnungen von Stapelfasernadeln beginnen mit

SAN™ SF:



GROZ-BECKERT

Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Deutschland

Telefon +49 7431 10-0

contact-knitting@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com

Groz-Beckert Patent

EP 3418434 B1, CN 110914493 B,
US 11,203,824 B2 und BD 1006100



Reduzierte Verschmutzung der Nadelkanäle

Die Kombination aus dem an der Unterseite geschlossenen Nadelschaft und den Abstützhöckern der mehrbahnigen Nadeltypen wirkt der Ansammlung von Faserresten und Garnabrieb zwischen der Unterkante des Nadelschafts und dem Nadelkanalgrund effektiv entgegen.

Längere Reinigungsintervalle und reduzierte Maschinenstillstandzeiten

Die verringerte Verschmutzung verlängert die Zeiträume zwischen den zur Maschinenreinigung notwendigen Nadelentnahmen. In der Praxis konnte eine durchschnittliche Verlängerung der Reinigungszyklen um bis zu Faktor 3 festgestellt werden. Für eine maximale Verlängerung der Reinigungszyklen empfehlen wir den Einsatz von SAN™ SF-Nadeln in Kombination mit den zugehörigen SNK SF-Platinen.

Gleichmäßiges Maschenbild und erhöhte Produktivität

Der Einsatz der Stapelfasernadel SAN™ SF reduziert den Wartungsaufwand erheblich und die Häufigkeit von Warenfehlern durch verschmutzungsbedingte Längsstreifen geht deutlich zurück. Der Anwender profitiert dadurch von geringeren Kosten und einer erhöhten Produktivität.

