



Stapelfaserplatine SNK SF

Geringere Verschmutzung des Kammrings beim Verstricken von Stapelfasergarnen

GROZ-BECKERT

Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Deutschland

Telefon +49 7431 10-0

contact-knitting@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com

Anwendung:

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

Mit der Zeit führen diese Ablagerungen zu einer ungleichen Stellung, eingeschränkter Beweglichkeit und Überhitzung der Nadeln und Platinen in der Strickmaschine. Zur Vermeidung dieser Probleme müssen die Nadeln und Platinen deshalb regelmäßig aus der Maschine entnommen werden, damit die Kanäle sorgfältig gereinigt werden können. Dies verursacht Personalkosten und Produktionsausfall.

Die Kombination der Sonderanwendungsnadel SAN™ SF mit der Platine SNK SF reduziert Schmutzansammlungen wirkungsvoll und verlängert die Reinigungsintervalle deutlich. Dadurch wird die Produktivität erhöht und der Wartungsaufwand reduziert.

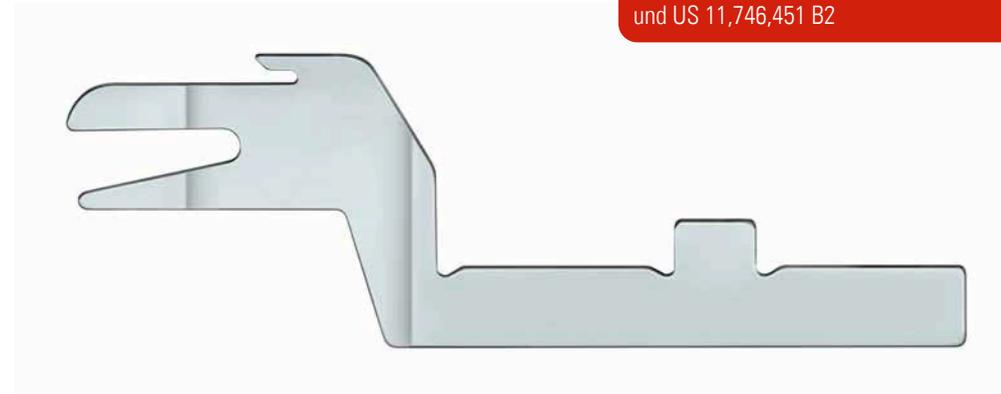
Stapelfaserplatinen sind in der Produktbezeichnung mit dem Zusatz **SF** gekennzeichnet:



Groz-Beckert Patent

EP 3947799B1, CN 113710842B

und US 11,746,451 B2



Technisches Merkmal:

Öffnung im vorderen Bereich der Platine zur Entfernung von Schmutzansammlungen in den Kanälen

Nutzen:

- Produktivitätssteigerung
- Kostenreduzierung
- Verbesserte Warenqualität

Vorteile:

- Geringere Verschmutzung der Kanäle
- Reinigungseffekt
- Reduzierung von Warenfehlern
- Geringerer Verschleiß der Strickelemente und Maschinenteile
- Minimierung des Wartungsaufwands



Geringere Verschmutzung:

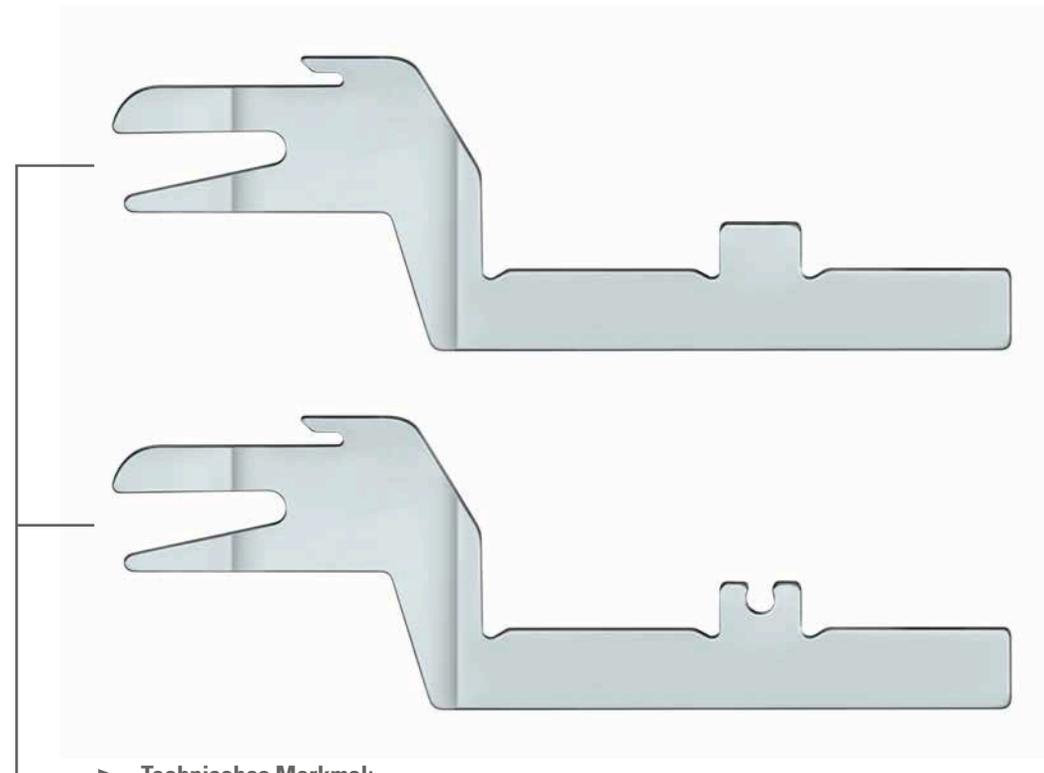
Die spezielle Formgebung im vorderen Bereich der Platine führt zu einer deutlich geringeren Verschmutzung des Kammrings.

Höhere Produktivität:

Der Reinigungseffekt verlängert die Reinigungsintervalle. In Feldtests führte die Kombination von SAN™ SF-Nadeln und SNK SF-Platinen zu einer durchschnittlichen Verlängerung der Reinigungsintervalle um das Dreifache.

Gleichmäßigeres Maschenbild:

Durch den Reinigungseffekt der SNK SF-Platine können Fehler, wie z. B. durch Verunreinigung bedingte vertikale Streifen in der Strickware, minimiert werden.



Technisches Merkmal:

Öffnung im vorderen Bereich der Platine zur Entfernung von Schmutzansammlungen in den Kanälen