



Gefederte Relanit-Platine

Optimierte Platine zur Verminderung von Verschleiß und Erhöhung der Laufruhe

GROZ-BECKERT

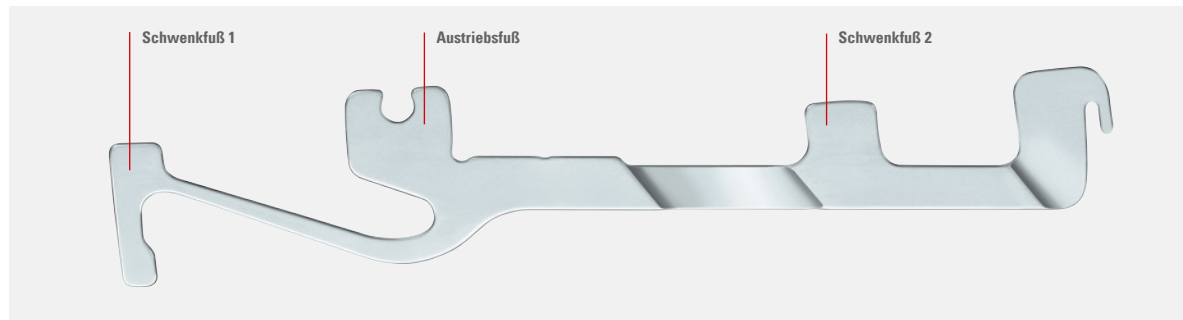
Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Deutschland

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

contact-knitting@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com



Gefederte
Relanit-Platine

Anwendung:

Bedingt durch die einzigartige Anordnung der Strickelemente, unterscheidet sich der Maschenbildungsvorgang in Relanit-Maschinen von dem anderer Single Jersey-Maschinen. Die Platine besitzt neben dem Austriebsfuß zusätzlich zwei Schwenkfüße, welche die Relativbewegung der Platine steuern.

Durch die leichte Vorspannung der gefederten Platine, haben beide Schwenkfüße während des Strickprozesses Kontakt zu den Schlosskurven. Aufgrund dessen kommt es zu deutlich weniger Schwingungen und die Platine läuft ruhiger in der Maschine. Stöße, die im Strickprozess auf die Schwenkfüße wirken, werden durch das geringe Spiel spürbar reduziert.

Daraus resultiert ein gleichmäßiges Maschenbild sowie eine längere Lebensdauer der Platine durch weniger Verschleiß an den Schwenkfüßen. Für die Verwendung der gefederten Platine bedarf es keiner gesonderten Einstellung. Sie kann auch in Maschinen verwendet werden, die bislang mit Standardplatinen arbeiten.

Für ein optimales Zusammenwirken zwischen gefederter Platine und Schlosskurve wurde die Federkraft feinheitsunabhängig ausgelegt. Mit der gefederten Platine kann die Fadenspannung etwas reduziert werden, was zu weniger Löchern im Gestrück und damit zu einem geringeren Anteil an 2. Wahl sowie einem höheren Wirkungsgrad führt.



Technisches Merkmal:

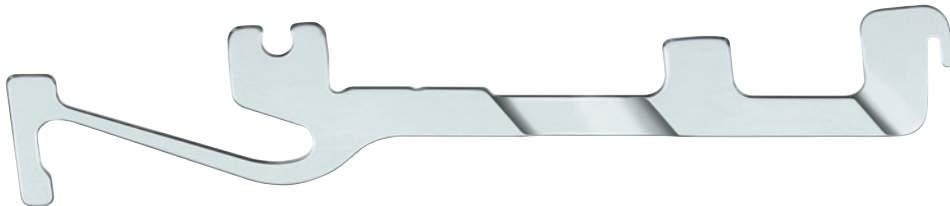
Gefederte Platine

Vorteile:

- Geringere Kräfteinwirkung beim Strickprozess
- Ruhigerer Lauf in der Maschine
- Geringere Fadenspannung erforderlich

Nutzen:

- Geringerer Verschleiß an den Schwenkfüßen
- Verbesserte Warenoptik
- Weniger Löcher im Gestrick und damit geringerer Anteil an 2. Wahl



Bezeichnungen gefederter Relanit Platinen
beginnen mit SNK-F.

