



# Die Sonderanwendungsnadel SAN™ 6

Für Nähwendungen, bei denen hohe Stabilitätsanforderungen und Prozesssicherheit im Vordergrund stehen

# GROZ-BECKERT

## Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Deutschland

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

contact-sewing@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com

### Hohe Sicherheit gegen Fehlstiche und Nadelbruch

Fehlstiche und Nadelbruch werden häufig verursacht, wenn die Nadel beim Übernähen von Quernähten stark ausgelenkt wird. Die hohen Einstichkräfte, die beim Vernähen von mittelschweren und schweren Materialien (z. B. Jeans und Arbeitskleidung) auftreten, erhöhen das Risiko weiter.



Fehlstiche – vor allem beim Übernähen von Quernähten

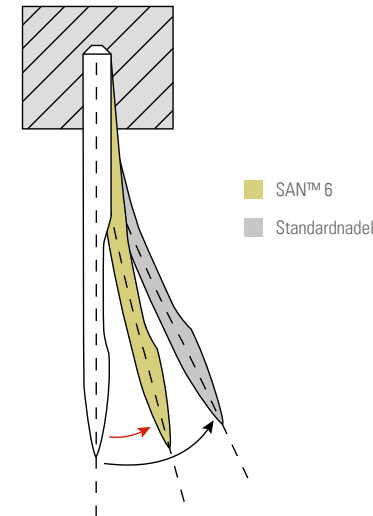


Nadelbruch – bei mangelnder Stabilität der Nadel



### Lösung:

Die SAN™ 6-Nadel weist durch die Loop Control™-Geometrie und eine besondere Verstärkung im Schaftbereich eine höhere Stabilität und somit einen höheren Auslenkwiderstand auf. So werden Fehlstiche und Nadelbruch vermieden.



Auslenkwiderstand



## Hohe Sicherheit gegen Fehlstiche und Fadenbruch mit der Sonderanwendungsnadel SAN™ 6

Das Vernähen von mittelschweren und schweren Materialien verlangt oftmals die Verwendung dicker Nähfäden. Dies kann dazu führen, dass der Faden nicht ungehindert durch das Öhr gleiten kann. Fehlstiche und Fadenreißen können die Folge sein.

**Lösung:** Die SAN™ 6-Nadel ist mit einem größeren Öhr ausgestattet, das ein ungehindertes Durchgleiten des Nähfadens ermöglicht. Zudem können dickere Fäden verwendet werden, ohne die Nadelstärke erhöhen zu müssen. Die Loop Control™-Geometrie sorgt außerdem für eine hohe Sicherheit gegen Fehlstiche.

## Hoher Verschleißschutz mit der Sonderanwendungsnadel SAN™ 6

Die Verarbeitung von mittelschweren und schweren Materialien beansprucht die Nähmaschinennadel in hohem Maße. Aufgrund des dicken und dichten Materials, das die Nadel durchstechen muss, kommt es schnell zu Verschleißerscheinungen – vor allem im Spitzenbereich.

**Lösung:** Die SAN™ 6-Nadel ist mit Titanitrid (=GEBEDUR™) beschichtet. Diese Beschichtung weist eine höhere Oberflächenhärte als die von Standardnadeln auf und sorgt so für einen besseren Schutz gegen Spitzenverschleiß.



Fadenbruch

### Die Vorteile der SAN™ 6-Nadel auf einen Blick:

- Hohe Sicherheit gegen Fehlstiche und Fadenbruch
- Geringer Nadelbruch aufgrund erhöhter Stabilität
- Verwendung dickerer Nähfäden möglich
- Hoher Schutz gegen Spitzenverschleiß aufgrund der GEBEDUR™-Beschichtung
- Geringer Nadelverbrauch durch längere Standzeit
- Hohe Prozesssicherheit

### Das SAN™ 6-Lieferprogramm

Nadelsystem	Stärkenbereich						
	90	100	110	120	125	130	140
62x57 SAN™ 6 GEBEDUR™			•		•		•
UY 128 SAN™ 6 GEBEDUR™		•	•	•	•		•
UY 128 SAN™ 6 FFG GEBEDUR™			•	•		•	
134 SAN™ 6 GEBEDUR™	•	•	•	•	•		•
135x17 SAN™ 6 GEBEDUR™			•		•		•
149x5 SAN™ 6 GEBEDUR™					•	•	•
UY 180 SAN™ 6 GEBEDUR™					•		•
1738 SAN™ 6 GEBEDUR™	•	•	•				