



## Sonderanwendungsnadel SAN® 5.2

Die Nähmaschinennadel für technische  
Textilien in der zweiten Generation

# 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

### Die Besonderheiten der SAN® 5.2

1. Durch die neu konzipierte Doppelcordierung im Spitzenbereich wurde die Fadenführung bei linearen und multidirektionalen Nähprozessen verbessert. Dies führt zu weniger Drallverschub und somit zu einem gleichmäßigeren Nahtbild, vor allem beim Vor- und Rückwärtsnähen und multidirektionalen Nähprozessen.
2. Die Hohlkehlfase (Greiferauflauffase) auf der rechten Seite führt zu einer sicheren Schlingenaufnahme durch Standard Horizontal- und Vertikalgreifer.
4. Durch die besondere Art der Schaftverstärkung wird die Nadelstabilität erhöht. Somit eignet sie sich bestens für lineare als auch für multidirektionale Nähanwendungen.

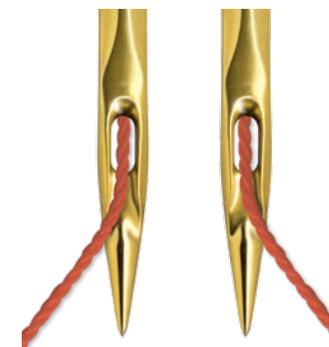


3. Die zusätzliche Hohlkehlfase (Greiferauflauffase) auf der linken Seite führt zu einer sicheren Schlingenaufnahme durch oszillierende Greifer.

5. Das größere Ohr erlaubt die Verwendung dickerer Nähfäden bei gleichbleibender Nadelstärke.



Größeres Ohr der SAN® 5.2



Fadenführung mit der SAN® 5.2

Anwendungsbeispiele



Airbags



Tragariemen



Autositze



Polstermöbel



Schutzkleidung



Sonnenschutzsysteme

Die Vorteile der SAN® 5.2-Nadel auf einen Blick:

- Erhöhte Nadelstabilität durch besondere Schaftverstärkung
- Hohe Sicherheit gegen Fehlstiche durch optimierte Schlingenaufnahme
- Hohe Schonung des Nähguts
- Gleichmäßiges Nahtbild
- Verwendung dickerer Nähfäden bei gleichbleibender Nadelstärke
- Hoher Verschleißschutz durch GEBEDUR®-Beschichtung\*
- Erhöhte Produktivität
- Reduzierte Produktionskosten

\* Die Groz-Beckert GEBEDUR®-Nadeln sind mit Titanitrid beschichtet und weisen so einen höheren Härtegrad als Standardnadeln auf. Sie bieten – vor allem im Spitzen- und Öhrbereich – einen besseren Schutz gegen Verschleiß und Beschädigungen, was zu einer konstanten und hohen Nahtqualität und einer längeren Lebensdauer der Nadel führt.

Das SAN® 5.2-Lieferprogramm

Das Lieferprogramm der herkömmlichen SAN® 5-Nadel wird sukzessive durch die SAN® 5.2 ersetzt und erweitert. Das folgende Startprogramm ist kurzfristig verfügbar (genaue Lieferzeit auf Anfrage):

Nadelsystem	Stärkenbereich					
	110	120	130	140	160	180
134-35 SAN® 5.2 GEBEDUR®	•	•	•	•	•	
134-35 SAN® 5.2 SD GEBEDUR®		•	•			
134-35 SAN® 5.2 FFG GEBEDUR®				•	•	
134-35 SAN® 5.2 S GEBEDUR®		•	•	•		
135x17 SAN® 5.2 GEBEDUR®		•	•	•	•	•
135x17 SAN® 5.2 FFG GEBEDUR®				•	•	