



# 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.

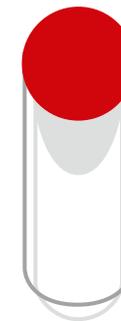


2. Die Hohlkehlfase (Greiferauflauffase) auf der rechten Seite führt zu einer sicheren Schlingenaufnahme durch Standard Horizontal- und Vertikalgreifer.

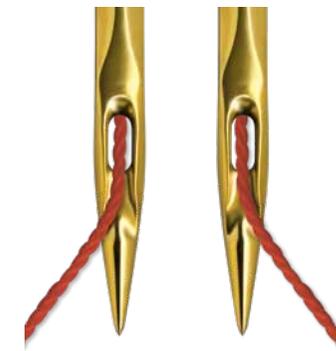
3. Die zusätzliche Hohlkehlfase (Greiferauflauffase) auf der linken Seite führt zu einer sicheren Schlingenaufnahme durch oszillierende Greifer.

4. Durch die besondere Art der Schaftverstärkung wird die Nadelstabilität erhöht. Somit eignet sie sich bestens für lineare als auch für multidirektionale Nähanwendungen.

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



Trageriemen



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

Die Bezeichnung dieser Sonderanwendungsnadeln lautet weiterhin auf SAN™ 5.  
Die Nadeln mit der neuen Geometrie tragen den Zusatz „Version 5.2“ auf dem Etikett.



Die folgenden Nadeln sind in der Version SAN™ 5.2 verfügbar:

Nadelsystem	Stärkenbereich							
	110	120	130	140	150	160	180	200
134-35 SAN™ 5 GEBEDUR™	•	•	•	•	•	•		
134-35 SAN™ 5 SD GEBEDUR™		•	•					
134-35 SAN™ 5 FFG GEBEDUR™				•		•		
134-35 SAN™ 5 FG GEBEDUR™		•		•		•		
134-35 SAN™ 5 S GEBEDUR™		•	•	•				
135x17 SAN™ 5 GEBEDUR™		•	•	•		•	•	
135x17 SAN™ 5 FFG GEBEDUR™				•		•		
135x17 SAN™ 5 SD GEBEDUR™				•				
135x17 FK SAN™ 5 GEBEDUR™				•		•		
328 SAN™ 5 GEBEDUR™								•