



## Aiguille pour applications spéciales SAN® 5.2

Aiguille pour machines à coudre, pour tissus techniques : la deuxième génération

# GROZ-BECKERT®

### Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Allemagne  
Tel. +49 7431 10-0, Fax +49 7431 10-2777  
contact-sewing@groz-beckert.com  
www.groz-beckert.com

### Les particularités de la SAN® 5.2

1. Le double codage reconçu, dans la zone de la pointe, a permis d'améliorer le guidage du fil dans les processus de couture linéaires et multidirectionnels. Ceci conduit à une diminution du déplacement de torsion et, par là même, à une couture plus régulière, en particulier lors de la couture avant et de la couture arrière, et lors des processus de couture multidirectionnels.



2. Le chanfrein d'évidement (surface de contact pour le crochet), du côté droit, conduit à une prise de boucle plus sûre par des crochets horizontaux et verticaux standard.

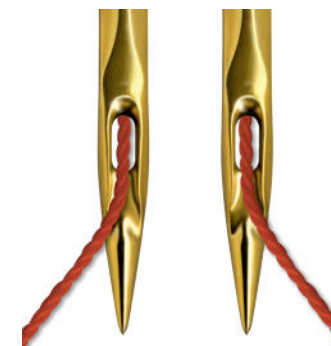
3. Le chanfrein d'évidement (surface de contact pour le crochet), du côté gauche, conduit à une prise de boucle plus sûre par des crochets oscillants.

4. Le mode de renforcement particulier de la tige conduit à une augmentation de la stabilité de l'aiguille. Cette aiguille convient ainsi parfaitement pour les applications de couture linéaires, mais également pour les applications de couture multidirectionnelles.

5. Le chas, plus grand, permet d'utiliser des fils à coudre plus épais, l'épaisseur de l'aiguille restant la même.



Chas plus grand de la SAN® 5.2



Guidage du fil avec la SAN® 5.2

## Exemples d'applications



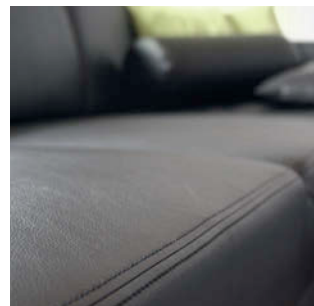
Airbags



Courroies de transport



Sièges de voitures



Ameublement



Vêtements de protection



Systèmes de pare-soleil

### Les avantages de l'aiguille SAN® 5.2 d'un seul coup d'œil :

- Plus grande stabilité de l'aiguille, grâce à un renforcement particulier de la tige
- Grande protection contre les points sautés, grâce à une prise de boucle optimisée
- Grand ménagement de l'article à coudre
- Aspect de couture régulier
- Utilisation de fils à coudre plus épais, l'épaisseur de l'aiguille restant la même
- Grande résistance à l'usure grâce au revêtement GEBEDUR®\*
- Augmentation de la productivité
- Réduction des coûts de production

\* Les aiguilles GEBEDUR® de Groz Beckert sont revêtues de nitrure de titane et présentent ainsi une plus grande dureté que les aiguilles standard. Dans la zone de la pointe et du chas, en particulier, elles offrent une meilleure protection contre l'usure et les endommagements, ce qui conduit à une grande et constante qualité de couture et à une plus grande durée de vie de l'aiguille.

### La gamme de SAN® 5.2

La gamme d'aiguilles traditionnelles SAN® 5 sera progressivement remplacée et complétée par l'aiguille SAN® 5.2. La gamme de départ ci-dessous est disponible rapidement (délai de livraison précis sur demande) :

Système d'aiguille	Plage d'épaisseurs					
	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®				•	•	