



# Ago per applicazioni speciali SAN® 5.2

L'ago per macchina da cucire per tessuti tecnici di seconda generazione

## GROZ-BECKERT

### Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Germania

Telefono +49 7431 10-0, Fax +49 7431 10-2777

contact-sewing@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com

### Le particolarità del SAN® 5.2

1. Nei processi di cucitura lineari e multidirezionali, il guidafile è stato migliorato grazie ad una doppia fresatura di nuova concezione nella zona della punta. Ciò determina una riduzione della torsione del filo e quindi una cucitura dall'aspetto regolare, soprattutto in caso di cuciture in direzione avanti o indietro e nei processi di cucitura multidirezionali.



2. La smussatura dell'incavo (smussatura laterale del crochet) sul lato destro rende più sicura la presa del cappio da parte di crochet standard orizzontali e verticali.

3. L'ulteriore smussatura dell'incavo (smussatura laterale del crochet) sul lato sinistro rende più sicura la presa del cappio da parte di crochet oscillanti.

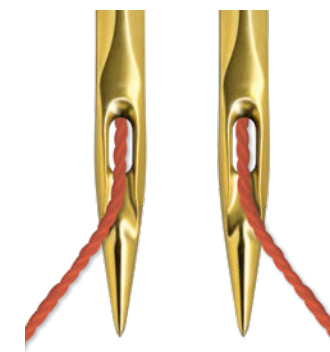
4. La particolare tipologia di rafforzamento dello stelo aumenta la stabilità dell'ago, che risulta così perfettamente idoneo a condizioni di cucitura sia lineari che multidirezionali.



5. La cruna più grande consente di utilizzare cucirini dal titolo più spesso, pur mantenendo la stessa finezza dell'ago.



Cruna più grande del SAN® 5.2



Guidafilo con il SAN® 5.2



## Esempi di applicazione



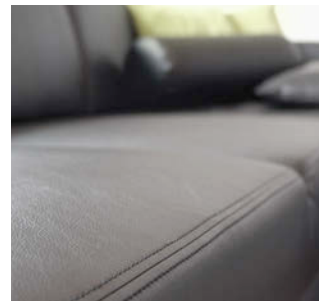
Airbag



Cinghie a tracolla



Sedili di automobili



Mobili imbottiti



Indumenti protettivi



Sistemi di protezione solare

## I vantaggi dell'ago SAN® 5.2 in breve:

- Aumento della stabilità dell'ago grazie al particolare stelo rinforzato
- Maggiore sicurezza contro i salti di punto grazie all'ottimizzazione della presa del cappio
- Maggior protezione del materiale da cucito
- Aspetto uniforme della cucitura
- Utilizzo di cucirini più spessi pur mantenendo lo stesso spessore dell'ago
- Maggior protezione dall'usura grazie al rivestimento GEBEDUR®\*
- Aumento della produttività
- Riduzione dei costi di produzione

\* Gli aghi GEBEDUR® di Groz-Beckert sono rivestiti con nitruro-titanio e presentano quindi un grado di durezza superiore rispetto agli aghi standard. Essi offrono – soprattutto nella zona della punta e della cruna – una migliore protezione contro danni e usura, garantendo così una qualità costante ed elevata della cucitura e maggiore durata dell'ago.

## La gamma SAN® 5.2

La nomenclatura di questi aghi per applicazioni speciali è ancora SAN® 5. Gli aghi con la nuova geometria riportano l'informazione supplementare "Version 5.2" sull'etichetta.



I seguenti aghi sono disponibili in versione SAN® 5.2:

Sistema degli aghi	Gamma degli spessori							
	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®								•