



Agulha de uso especial SAN® 5.2

A segunda geração da agulha da máquina de costura para tecidos técnicos

GROZ-BECKERT

Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Alemanha

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

contact-sewing@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com

As particularidades da SAN® 5.2

1. A dupla ranhura recém-desenvolvida na área da ponta da agulha melhorou a condução da linha nos processos de costura lineares e multidirecionais. Isso causa menos deslocamentos da linha, portanto, um padrão de costura mais uniforme, principalmente nos processos multidirecionais.



2. O chanfro no lado direito garante uma entrada segura da laçada pelo gancho padrão horizontal e vertical.

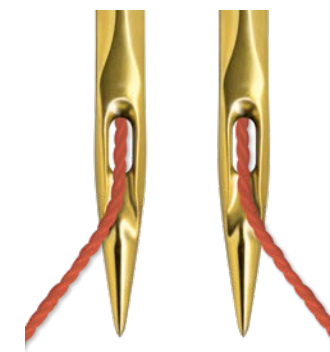
3. O chanfro adicional no lado esquerdo garante uma entrada segura da laçada pelo gancho oscilante.

4. A estabilidade da costura é aumentada pelo tipo especial de reforço na haste. Isso a torna ideal tanto para uso em costuras lineares como para multidirecionais.

5. O orifício maior permite a utilização de linhas mais espessas com o mesmo tamanho de agulha.



Orifício maior da SAN® 5.2



Ranhura com a SAN® 5.2



Exemplos de uso



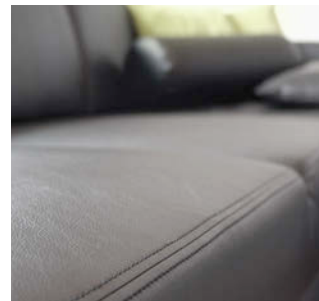
Airbags



Cintos



Bancos de automóvel



Móveis estofados



Roupas de proteção



Sistemas de proteção solar

Resumo das vantagens da agulha SAN® 5.2:

- Maior estabilidade da costura com o reforço especial da haste
- Maior segurança contra falhas de pontos graças à inserção otimizada da linha
- Maior proteção do material de costura
- Costura com padrão uniforme
- Utilização de linhas mais espessas com o mesmo tamanho de agulha
- Maior proteção contra desgaste graças ao revestimento GEBEDUR®*
- Maior produtividade
- Gastos de produção reduzidos

* As agulhas GEBEDUR® da Groz-Beckert são revestidas com nitreto de titânio e, portanto, sua dureza é maior do que as agulhas normais. Elas proporcionam – principalmente na área da ponta e do orifício – uma proteção melhor contra desgaste e danos, o que resulta em alta qualidade constante da costura e maior vida útil da agulha.

O programa de produção da SAN® 5.2

A designação dessas agulhas especiais de aplicação ainda é SAN® 5. As agulhas com a nova geometria carregam o suplemento com a “Version 5.2” na etiqueta.



As seguinte agulhas estão disponíveis na versão SAN® 5.2:

Sistema de agulhas	Faixa de espessura							
	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®								•