



## Agulhas para bordado Schiffli

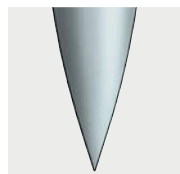
O perfeito acessório para uso em máquinas de bordado grandes

# GROZ-BECKERT®

### Groz-Beckert KG

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

### Opções de ponta



RS/SPI

#### Ponta padrão RS:

- adequada para a utilização na maioria das bases de bordado
- altíssima precisão de inserção, portanto, adequada para bordado vazado e bordado de cortinas



FG/SUK

#### Ponta bola média FG:

- adequada para diferentes estruturas de tecidos
- adequada especialmente para tecidos de malha



TR (U)

#### Ponta bola grande TR:

- adequada para estruturas de tecido aberto, como o tule

### Orifício padrão e orifício SA



#### Orifício padrão:

- projetado para a proteção e o deslizamento das demais linhas de bordado



#### Orifício SA:

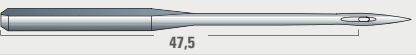
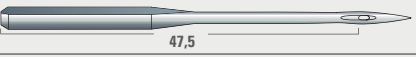
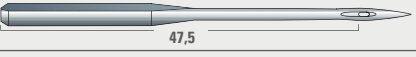
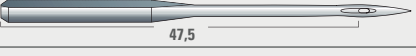

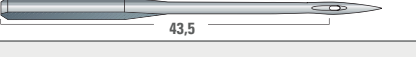
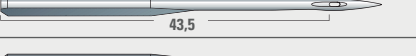
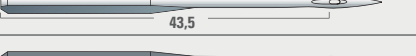

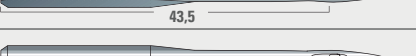
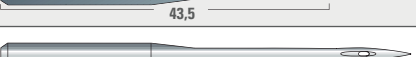







- utilizado com linhas de bordado muito grossas ou com partes grossas (fio flamê)

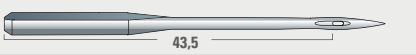
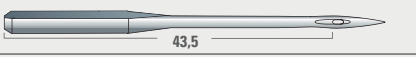
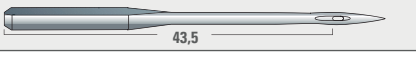



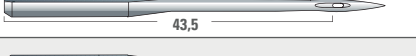

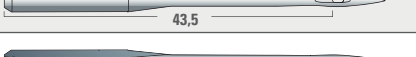

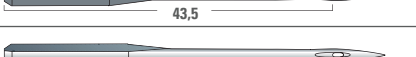
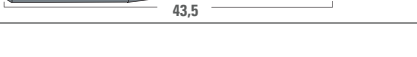
### Codificação de cores

Por causa da constante troca de materiais, as agulhas também precisam ser constantemente trocadas. Para evitar que numa futura reutilização, as agulhas de diferentes espessuras e formatos de pontas se misturem, as agulhas Schiffli da Groz-Beckert são identificadas por cores:

Espes-sura da agulha em Nm	N°	Ponta RS (padrão) sem marcação de cor no cabo	Ponta FG = vermelha	Ponta TR = amarela
70	00			
80	0			
90	1			
100	2			
110	3			
130	4			
140	5			

## Referências das agulhas Schifflí

Sistema	Ponta	Espessura da agulha em Nm	Comprimento do olho ao talão em mm	Cabo (ø) mm	Direção da linha
L83 TOP / L83	RS	80, 90, 100, 110, 130, 140	 47,5	1,60	a
L83 TOP / L83	TR	70, 80, 90, 100, 110	 47,5	1,60	a
L83 TOP / L83	FG	90, 100, 110	 47,5	1,60	a
L83 TOP SA	RS	90, 100, 110	 47,5	1,60	a
L83 TOP SA	TR	80, 90, 100	 47,5	1,60	a
0110 / SM x 854 B	RS	90	 43,5	2,00	b
110 S / SH x 3	RS	70, 80, 90, 100, 110, 130	 43,5	1,60	b
110 S / SH x 3	FG	80, 90, 100, 110	 43,5	1,60	b
110 S / SH x 3	TR	80, 90, 100	 43,5	1,60	b
110 SA	RS	110	 43,5	1,60	b
110 SA	FG	90, 100	 43,5	1,60	b
110 SA TOP	TR	70, 90, 100, 110	 47,5	1,60	b
110 S TOP	RS	70, 80, 90, 100, 110, 130	 47,5	1,60	b
110 S TOP	FFG	100	 47,5	1,60	b
110 S TOP	FG	70, 80, 90, 100, 110	 47,5	1,60	b
110 S TOP	TR	70, 80, 90, 100, 110, 140	 47,5	1,60	b
110 SA TOP	FG	70, 80, 90, 100, 110	 47,5	1,60	b
110 SA TOP	TR	70, 80, 90, 100, 110	 47,5	1,60	b

Sistema	Ponta	Espessura da agulha em Nm	Comprimento do olho ao talão em mm	Cabo (ø) mm	Direção da linha
0854	RS	90, 100, 110, 130	 43,5	2,00	a
0854 / SM x 854	TR	100, 110	 43,5	2,00	a
0854 / 0854 V	FG	80, 90, 100	 43,5	2,00	a
854 S / SH x 1	RS	70, 80, 90, 100, 110, 130	 43,5	1,40	a
854 S / SH x 1	FG	80, 90, 100, 110	 43,5	1,40	a
854 S TR / SH x 1Y	TR	70, 80, 90, 100, 110, 130	 43,5	1,40	a
854 SA	RS	100, 110	 43,5	1,40	a
SH x 1KK	RS	100, 110	 43,5	1,40	a
SH x 1KK	TR	90, 100	 43,5	1,40	a
SH-C 25	RS	100	 43,5	1,40	a
SH-C 25 KK	RS	110	 43,5	1,40	a
SH-C 25	TR	100, 110	 43,5	1,40	a