

УВЕРЕННОЕ ПОПАДАНИЕ С  
ИГЛАМИ ГРОЦ-БЕККЕРТ

Автоматы и полуавтоматы для пришивания пуговиц предъявляют исключительные требования к иглам. Она должна вести нить через отверстие пуговицы, которое сужается с каждым стежком. Попадание иглы на край отверстия пуговицы и отклонение её от середины прокола приводит обязательно к проблемам.

В своей основной форме слегка закругленное **RG-остриё** зарекомендовало себя прекрасно также для переработки трикотажа.

## ПРИШИВАНИЕ ПУГОВИЦ С ПЕРВОНАЧАЛЬНЫМИ ИГЛАМИ И...

### ОБЫЧНЫЕ ИГЛЫ



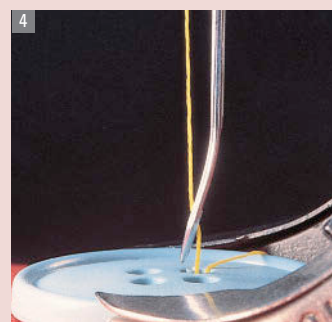
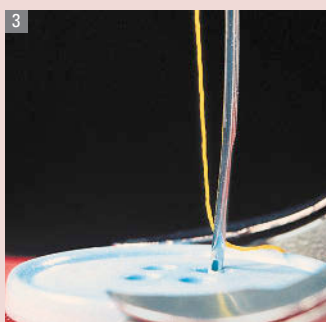
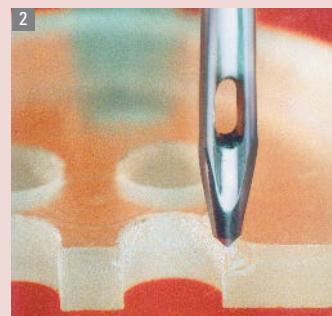
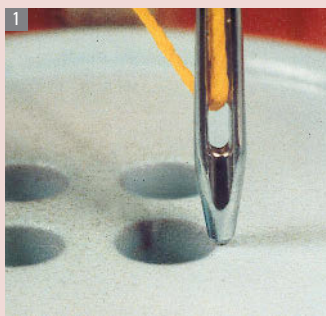
Stub

Первоначальные иглы для пришивания пуговиц оснащены сильно острым, но под тупым углом заострения обработанным остриём.

**Обозначения острия:**  
Stu, Stub, H Set, EH Set и т.д.

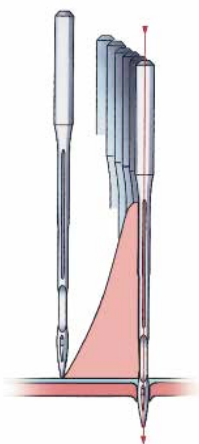
При проходе такой иглы в пуговицу остриё является пунктом центрирования для опора иглы.

В результате крошится отверстие пуговицы или она раскалывается. В другом случае пуговица раскалывается от угла давления и ломается сразу или при последующем ударе.

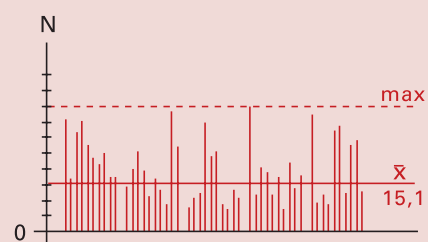


### Сопrotивление прокола

Чсловные иглы имеют повышенное сопротивление против проколу, из за чего игла имеет большую нагрузку и это приводит к увеличению её износа



### стандартная игла



СРАВНЕНИЕ СИЛЫ ПРОКОЛА - 50 ПРОКОЛОВ  
СИСТЕМА ИГЛЫ 2091, НОМЕР 100, 2 СЛОЯ

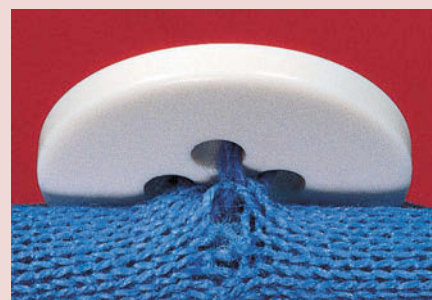
### часто возникающие проблемы с обычными иглами



ПУГОВИЦА МОЖЕТ БЫТЬ ПОВРЕЖДЕНА



ИГЛА МОЖЕТ СОГНУТЬСЯ И СЛОМАТЬСЯ



МАТЕРИАЛ МОЖЕТ БЫТЬ ПОВРЕЖДЁН

## ...С ИГЛАМИ ГРОЦ-БЕККЕРТ

### Гроц-Беккерт иглы

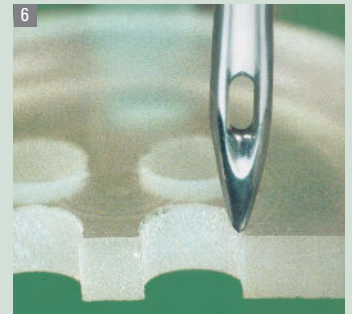
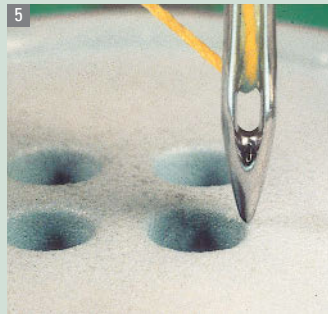


RG

Почти все иглы Гроц-Беккерт для пришивания пуговиц оснащены особой формой **RG-стрия**. Это тонкое остриё допускает благодаря своей специальной геометрии маркировку при прохождении края пуговицы. Игла проходит свободно в отверстие пуговицы, предотвращая её повреждение. Игла щадится от перенапряжения и тем самым значительно снижен её излом.

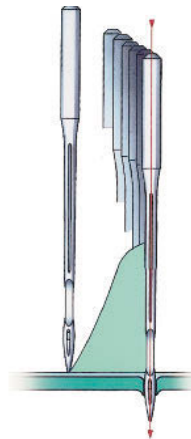
#### Результат:

- Уверенная работа иглы и машины
- Снижение простоя машины
- Улучшение качества пришивания

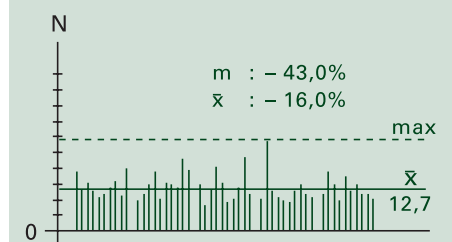


### Уменьшенное сопротивление прокола

Благодаря особой форме игл для пришивания пуговиц уменьшено сопротивление до 43%. Поэтому игла менее нагружена. Машина и материал лучше сохранены. Нитки без особого трения и без повреждения проходят через пуговицу и материал. Прочное пришивание пуговиц надолго обеспечено.



### Гроц-Беккерт иглы



СРАВНЕНИЕ СИЛЫ ПРОКОЛА - 50 ПРОКОЛОВ СИСТЕМА ИГЛЫ 2091, НОМЕР 100, 2 СЛОЯ

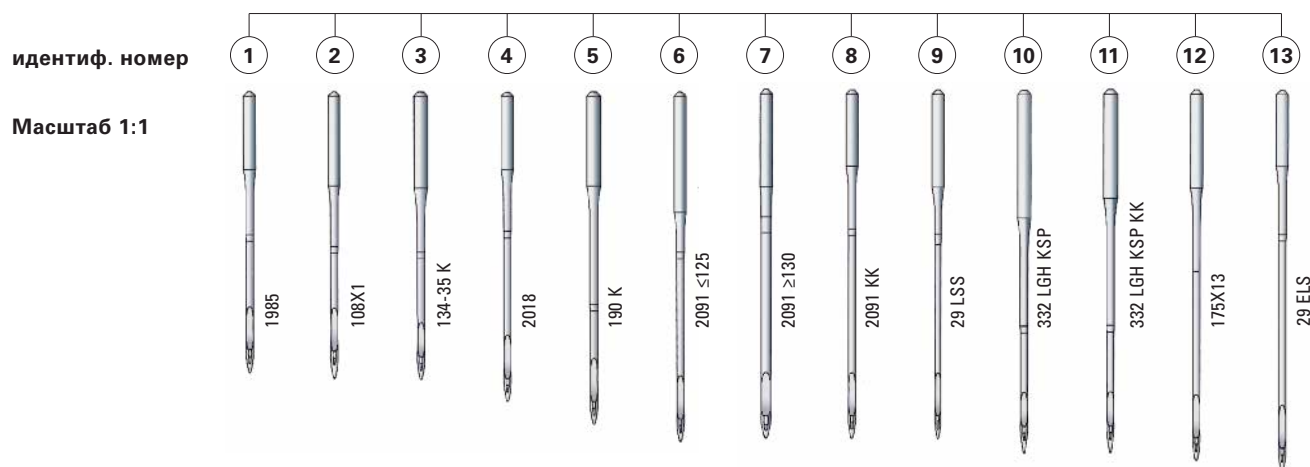
### Иглы Гроц-Беккерт и их преимущества:

- Уменьшение силы прокола щадит материал и иглу
- Применение неправильного острия при шитье различного материала исключается
- Нет необходимости применения особого острия для обработки трикотажных полотен
- Сокращается износ игл
- Объём запаса игл снижается и затраты уменьшаются, так как со стандартной иглой Гроц-Беккерт все возможные варианты применяемого шитья оптимально сочетаются

## ПРОГРАММА ПОСТАВКИ ПУГОВИЧНЫХ ИГЛ

Система иглы	номер иглы	идентифи- кционный номер	Гроц-Беккерт обозначение	Система иглы	номер иглы	идентифи- кционный номер	Гроц-Беккерт обозначение	Система иглы	номер иглы	идентифи- кционный номер	Гроц-Беккерт обозначение
29 ELS	100 - 130	13	517.174 AC01 RG	1661 EXT LG	60 - 125	9	470.174 AC03 RG	SY 4539	130 - 150	7	470.174 AC01 RG
29 L	60 - 125	6	470.174 AC01 RG	1661 EXT LG	130 - 150	7	470.174 AC01 RG	SY 4631	100 - 140	12	502.174 AC01 RG
29 L	130 - 150	7	470.174 AC01 RG	1661 LG	60 - 150	4	412.174 AC01 RG	SY 4632	100 - 140	12	502.174 AC01 RG
29 LES	60 - 150	8	470.174 AC02 RG	1661 M	60 - 150	1	371.174 AC01 RG	SY 7226	50 - 200	3	381.200 AC02 RG
29 LSS	60 - 125	9	470.174 AC03 RG	1985	60 - 150	1	371.174 AC01 RG	SY 7585	60 - 150	8	470.174 AC02 RG
29 LSS	130 - 150	7	470.174 AC01 RG	1986	60 - 150	4	412.174 AC01 RG	SY 7586	60 - 150	8	470.174 AC02 RG
29 S	60 - 150	1	371.174 AC01 RG	1987	60 - 125	9	470.174 AC03 RG	SY 7587	60 - 150	8	470.174 AC02 RG
108 x 1	60 - 140	2	373.163 AC02 RG	2018	60 - 150	4	412.174 AC01 RG	SY 7700	100 - 130	13	517.174 AC01 RG
108 x 3	60 - 140	2	373.163 AC02 R	2091	60 - 125	6	470.174 AC01 RG	SY 8138	60 - 150	4	412.174 AC01 RG
134 - 35 K	50 - 200	3	381.200 AC02 RG	2091	130 - 150	7	470.174 AC01 RG	SY 8661	60 - 150	4	412.174 AC01 RG
175 x 1	60 - 150	1	371.174 AC01 RG	2091 K	60 - 125	6	470.174 AC01 RG	SY 8662	60 - 150	4	412.174 AC01 RG
175 x 3	60 - 150	4	412.174 AC01 RG	2091 K	130 - 150	7	470.174 AC01 RG	SY 8701	50 - 200	3	381.200 AC02 RG
175 x 5	60 - 150	1	371.174 AC01 RG	2091 KK	60 - 150	8	470.174 AC02 RG	SY 8724	60 - 150	1	371.174 AC01 RG
175 x 7	60 - 125	6	470.174 AC01 RG	2091 LGK	60 - 125	6	470.174 AC01 RG	SY 8727	60 - 150	4	412.174 AC01 RG
175 x 7 KK	60 - 150	8	470.174 AC02 RG	2091 LGK	130 - 150	7	470.174 AC01 RG	SY 8728	60 - 125	6	470.174 AC01 RG
175 x 9	60 - 125	9	470.174 AC03 RG	2134 - 35 K	50 - 200	3	381.200 AC02 RG	SY 8728	130 - 150	7	470.174 AC01 RG
175 x 9	130 - 150	7	470.174 AC01 RG	SY 2851	60 - 150	1	371.174 AC01 RG	BQ x 1	60 - 140	2	373.163 AC02 RG
175 x 13	100 - 140	12	502.174 AC01 RG	SY 2852	60 - 150	1	371.174 AC01 RG	DP x 35 K	50 - 200	3	381.200 AC02 RG
175 x 15	60 - 125	6	470.174 AC01 RG	SY 3049	60 - 140	2	373.163 AC02 RG	LS x 18	60 - 125	9	470.174 AC03 RG
175 x 15	130 - 150	7	470.174 AC01 RG	SY 4051	60 - 150	4	412.174 AC01 RG	LS x 18	130 - 150	7	470.174 AC01 RG
175 x 25	100 - 140	12	502.174 AC01 RG	SY 4052	60 - 150	4	412.174 AC01 RG	MT x 190 K	60 - 140	5	445.200 AC02 RG
175 x 31	60 - 150	4	412.174 AC01 RG	SY 4531	60 - 125	6	470.174 AC01 RG	TQ x 1	60 - 150	1	371.174 AC01 RG
175 x 33	60 - 150	4	412.174 AC01 RG	SY 4531	130 - 150	7	470.174 AC01 RG	TQ x 3	60 - 150	4	412.174 AC01 RG
178 H	60 - 150	4	412.174 AC01 RG	SY 4533	60 - 125	9	470.174 AC03 RG	TQ x 5	60 - 150	1	371.174 AC01 RG
190 K	60 - 140	5	445.200 AC02 RG	SY 4533	130 - 150	7	470.174 AC01 RG	TQ x 7	60 - 125	6	470.174 AC01 RG
332 LGH KSP	90 - 140	10	485.198 AC02 RG	SY 4536	60 - 125	6	470.174 AC01 RG	TQ x 7	130 - 150	7	470.174 AC01 RG
332 LGH KSP KK	110 - 120	11	485.198 AC03 R	SY 4536	130 - 150	7	470.174 AC01 RG	TQ x 9	60 - 125	9	470.174 AC03 RG
1661	60 - 150	1	371.174 AC01 RG	SY 4538	60 - 125	9	470.174 AC03 RG	TQ x 9	130 - 150	7	470.174 AC01 RG
1661 ELG	60 - 125	9	470.174 AC03 RG	SY 4538	130 - 150	7	470.174 AC01 RG	TQ x 13	100 - 140	12	502.174 AC01 RG
1661 ELG	130 - 150	7	470.174 AC01 RG	SY 4539	60 - 125	6	470.174 AC01 RG	TQ x 14 N	60 - 150	8	470.174 AC02 RG

Программа будет расширяться при необходимости



GROZ-BECKERT KG

PO Box 10 02 49

72423 Albstadt, Germany

Phone +49 7431 10-0

Fax +49 7431 10-3200

contact@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com

Изображения наших продуктов не соответствуют масштабу и служат только для наглядного представления. Поэтому они не соответствуют оригиналу.

© = зарегистрированная торговая марка компании Groz-Beckert.  
© = данная публикация защищена авторским правом. Все права, в частности, право на размножение и распространение, а также на перевод, принадлежат компании Groz-Beckert. Любые части данной публикации запрещается воспроизводить без однозначного письменного разрешения компании Groz-Beckert в какой-либо форме, сохранять, обрабатывать, размножать или распространять с использованием электронных систем.