



Однородное, свободное
от полос, трикотажное
ПОЛОТНО

За счет отогнутого крючка технология
G00 позволяет избежать случайных
полос на трикотажном полотне

Использование

- При чрезмерных нагрузках на крючок, например, из-за узелков и утолщений пряжи или особого переплетения
- При вязании тонкого полотна и высоких скоростях вязальной машины

Свойства

Крючок G00 не допускает пластической деформации и изламывается при чрезмерной нагрузке. Возникающий из-за этого дефект в изделии моментально распознается. Машина останавливается, и остается только заменить сломанную иглу.

Экономический эффект для заказчика

- Рентабельность
Повышенная безопасность процесса при максимальной производительности и уменьшенной потери продукции
- Качество
Отсутствие продольных полос на трикотажном полотне, распознавание возможных ошибок непосредственно в процессе производства
- Охрана окружающей среды
Устойчивое производство благодаря небольшому образованию отходов

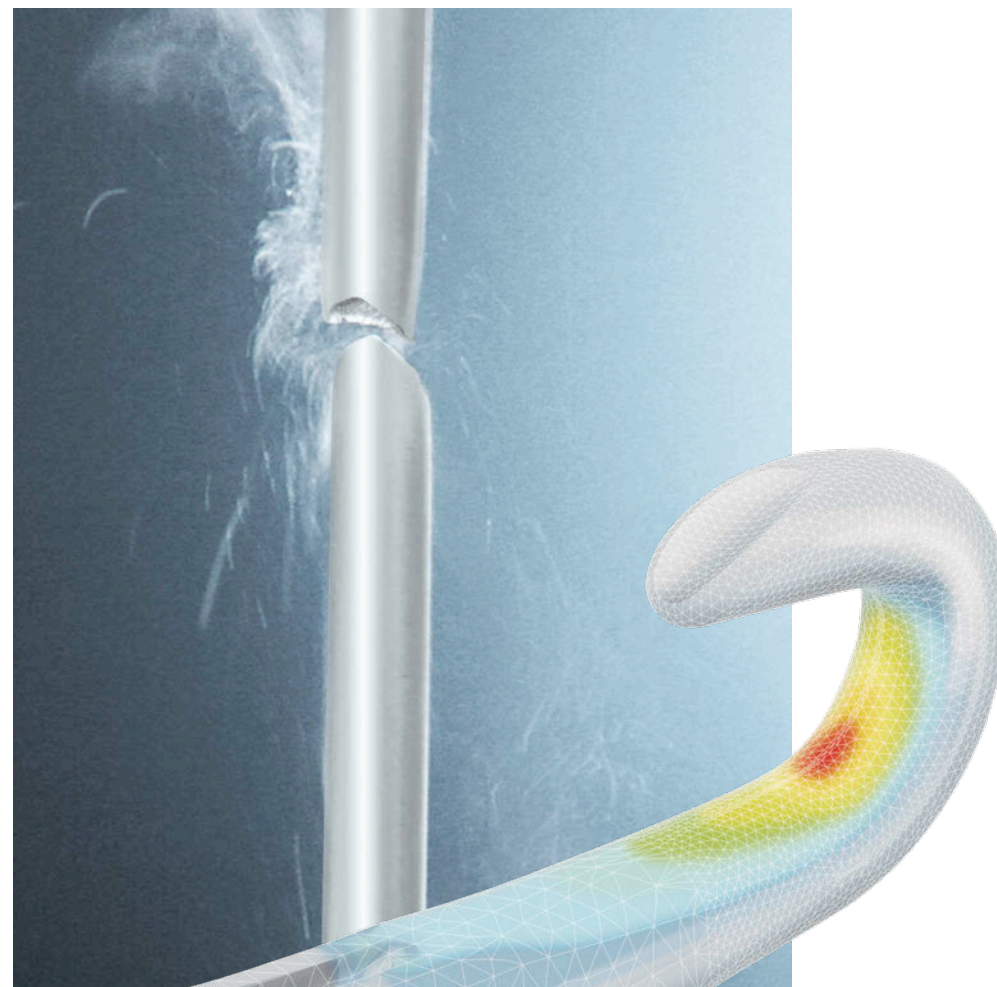
Иглы, произведённые с технологией G00, обозначаются добавлением
G00 к их названию:

GROZ-BECKERT®			Штрихкод с числовой нумерацией материала
Единица упаковки	2000		
№ материала	219502 B139W5	Обозначение материала	
	Vo-LS™ 147.41 G 0011		

GROZ-BECKERT®

Groz-Beckert KG

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

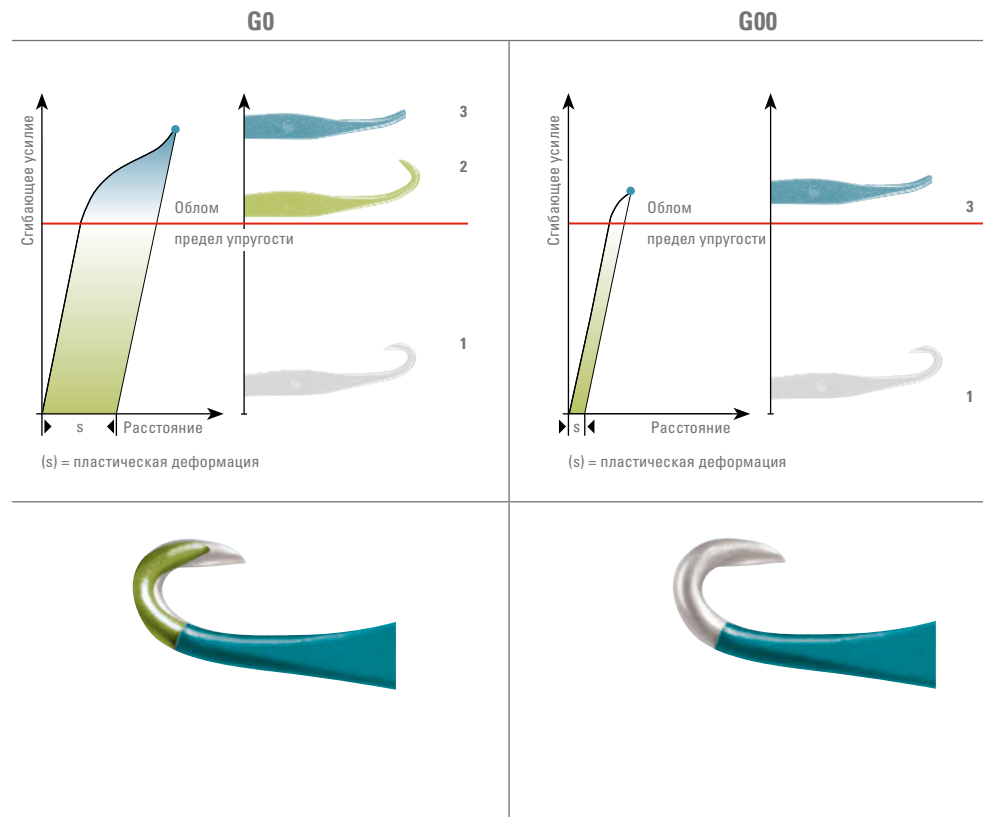


Описание свойств G0

Если сгибающее усилие превышает пределы упругости крючка (1), это приводит к его пластической деформации (s). Крючок отгибается (2). На графике зависимости сгибающего усилия от траектории эта область закрашена синим цветом. Если будет достигнуто максимально допустимый изгиб, крючок сломается (3).

Концепция конструкции G0 заключается в том, что при чрезмерной нагрузке крючок отгибается прежде, чем сломается.

Технологии G0 и G00 в сравнении



Описание свойств G00

До достижения предела упругости иглы G0 и G00 ведут себя одинаково. Так как конструкция G00 имеет низкий показатель пластической деформации, крючок (3) обламывается сразу после превышения предела упругости.

Обнаружить пластическую деформацию крючка, то есть отогнувшийся крючок, на практике невозможно.

Сервисное обслуживание

- Профессиональные знания и повышение понятия качества благодаря курсам обучения, предлагаемым в Groz-Beckert Academy
- Более подробная информация на сайте www.groz-beckert.com и в приложении „myGrozBeckert“

- 3 Обломившийся крючок
- 2 Отогнувшийся крючок
- 1 Показанная игла