

ИГЛЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ SAN® 6
РАЗРАБОТАНО ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ
В ПРОИЗВОДСТВЕ ДЖИНСОВОЙ ОДЕЖДЫ



Высокая производительность в сочетании с щадящим обращением с тканью характерна для игл SAN® 6.

Отзывы из практики подтверждают успехи SAN® 6 GEBEDUR®. Особенно при производстве джинсов эта игла внедряется успешно. Излом иглы, пропуск стежков и разрыв нити предотвращается.

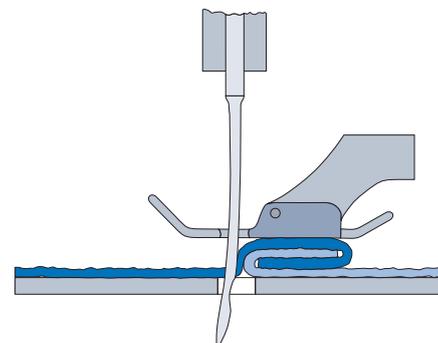
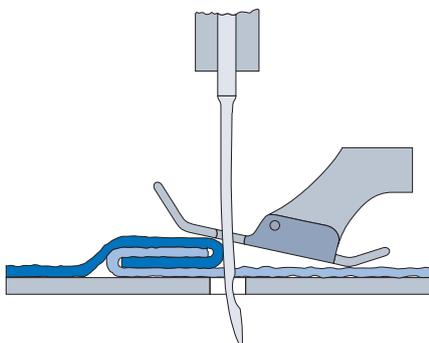
GEBEDUR®

Гроз-Беккерт иглы с титан-нитритным покрытием

SAN® 6 GEBEDUR® ИГЛЫ И ИХ ПРЕИМУЩЕСТВА

Стабильность игл

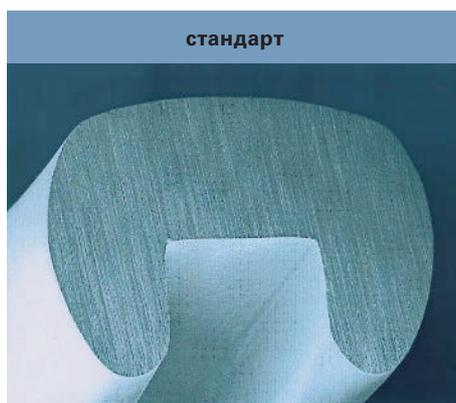
Пропущенные стежки и поломка в большинстве случаев возникают из-за сильного отклонения иглы при пошиве пересечения швов. Высокая пошивочная скорость и тяжелые материалы ведут к отклонению иглы, особенно в местах пересечения швов. Чем слабее игла, тем сильнее отклонение иглы. Чтобы противостоять этому явлению, предъявляются возрастающие требования к стабильности иглы.



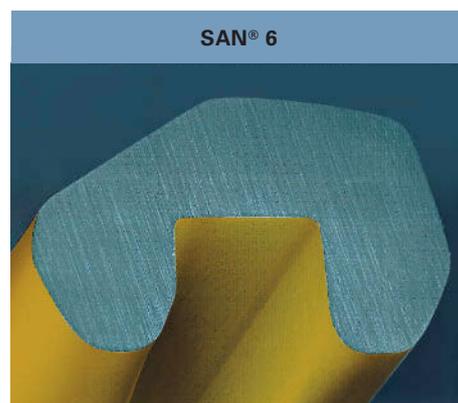
Профиль паза стержня

Особой формы поперечное сечение стержня придает игле SAN® 6 высокую стабильность в месте лезвия.

Боковой скос на рабочей части иглы защищает носик петлителя от повреждений.



стандарт



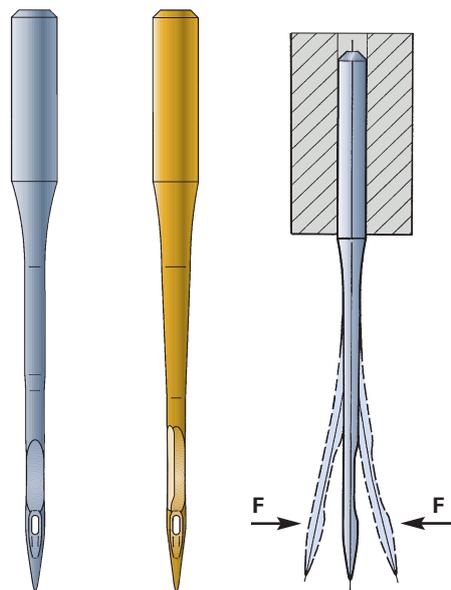
SAN® 6

ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ПАЗА СТЕЖИД

Профиль стержня иглы

Конический стержень и новое поперечное сечение паза стержня придает иглам SAN® 6 более высокую сопротивляемость на изгиб, на 20-40 % в сравнении со стандартной иглой.

Повышенная толщина стен поперечного профиля лезвия и конический профиль драматично снижают поломку иглы, пропущенные стежки и разрыв нити. Петлитель защищен от повреждения.



СТАНДАРТ

SAN® 6

сопротивление отклонения иглы

Nm 140

толщина иглы

□ стандартная игла
■ исполнение SAN® 6

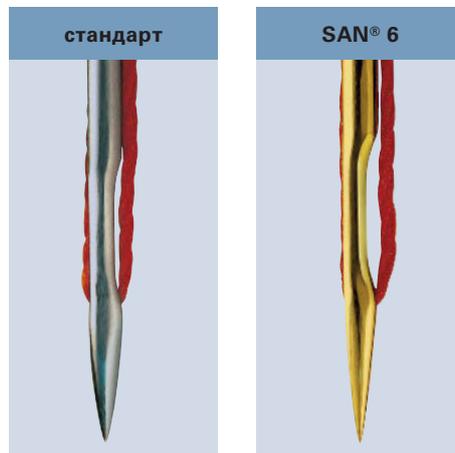
SAN® 6

на 20-40 % большая сопротивляемость к отклонению

Улучшенное формирование петли

Ведение нити в ушко в пазе стержня ведёт к значительному улучшению защиты нити и захвату нити петлителем. Даже при чрезвычайно плохом формировании петли петлитель имеет возможность захвата нити.

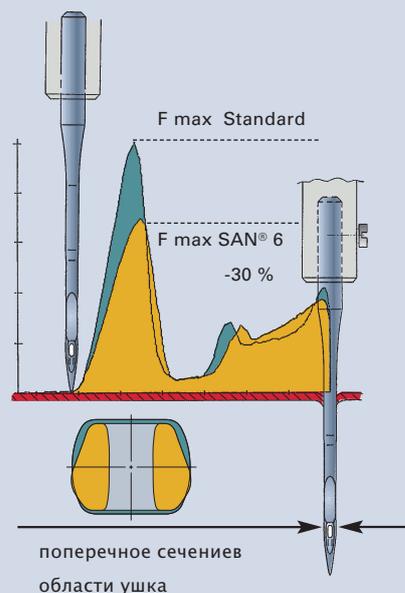
Поломка иглы и пропущенные стежки в большой степени исключены.



Распределение силы в момент прокола

Последовательное развитие привело к стержням особой формы и к дальнейшему улучшению иглы.

Уменьшение поперечного сечения в области ушка иглы было следующим шагом в улучшении силы прокола иглы в материал.



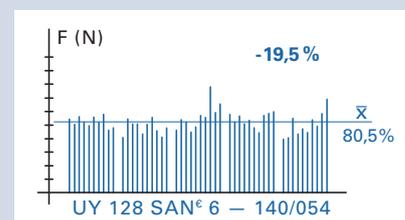
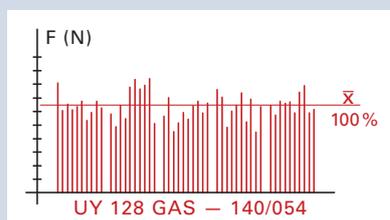
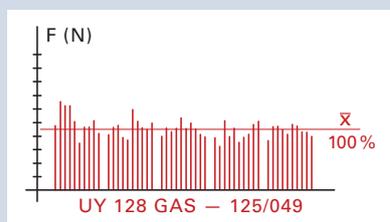
В зависимости от системы иглы средняя сила прокола ниже на 30 %, чем у стандартной иглы.

Измерение силы прокола - пример: UY 128

50 проколов в сравнении:

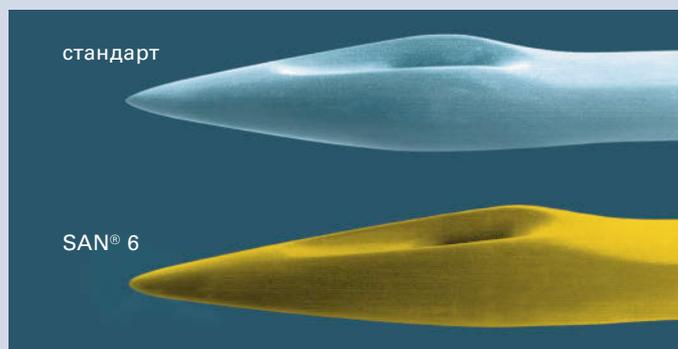
в среднем иглы SAN® 6 размера Nm 125/049 имеют на 21 % меньше силу прокола. Разница игл размера Nm 140/054 - на 19,5 % ниже сила прокола SAN® 6

Это означает - иглы меньше нагружены и менее накаливаются по температуре. Машина работает с меньшим шумом и более безопасна в работе. Материал, игла и машина бережно сохраняются.



ОСОБЕННОСТИ RG - ОСТРИЯ

Оптимально улучшенная форма острия иглы

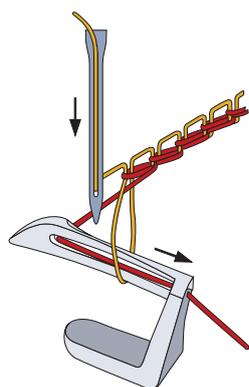


ПРОФИЛЬ ОСТРИЯ

Особенно тонкая форма острия иглы и небольшой закругленный конец иглы гарантируют заметную защиту ткани в процессе шитья.

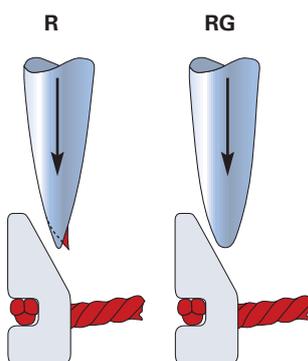
Специальная форма RG острия иглы и исключительно твердое титаново-нитридное покрытие защищают ткань от повреждений.

Процесс прокола ткани сокращается и срок службы острия иглы удлиняется.

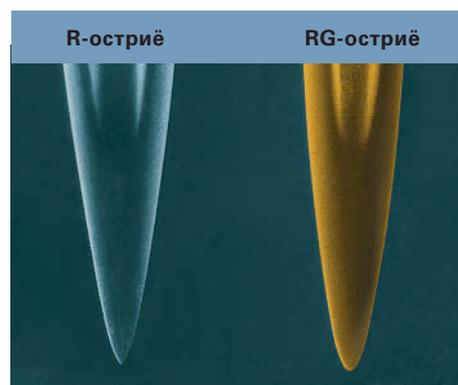


Использование на машинах цепного стежка:

Из-за контакта с более твердым петлителем, чувствительное и острое R-остриё быстро повреждается уже после короткого срока шитья.



Благодаря лёгкому закругленному концу и особой форме острия иглы, который подобран к задней стороне петлителя, RG-остриё имеет более длинный срок рабочего времени без повреждений.



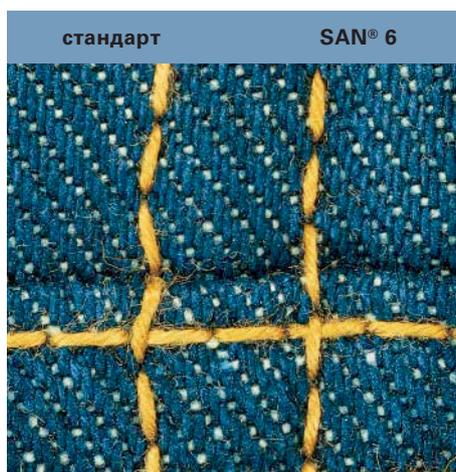
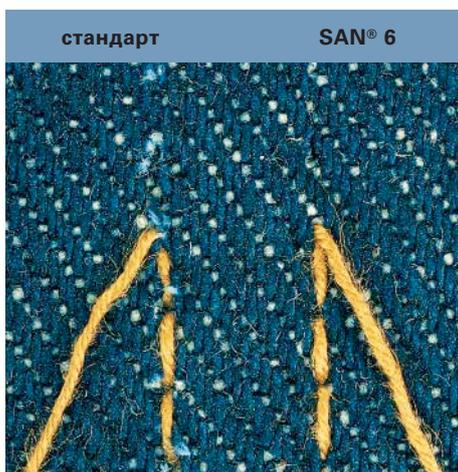
Преимущества:

- сокращение повреждения ткани, уменьшенная сила прокола
- меньшее отклонение иглы в сторону (пропуск стежков, излом иглы, разрыв нити)
- безопасный процесс работы

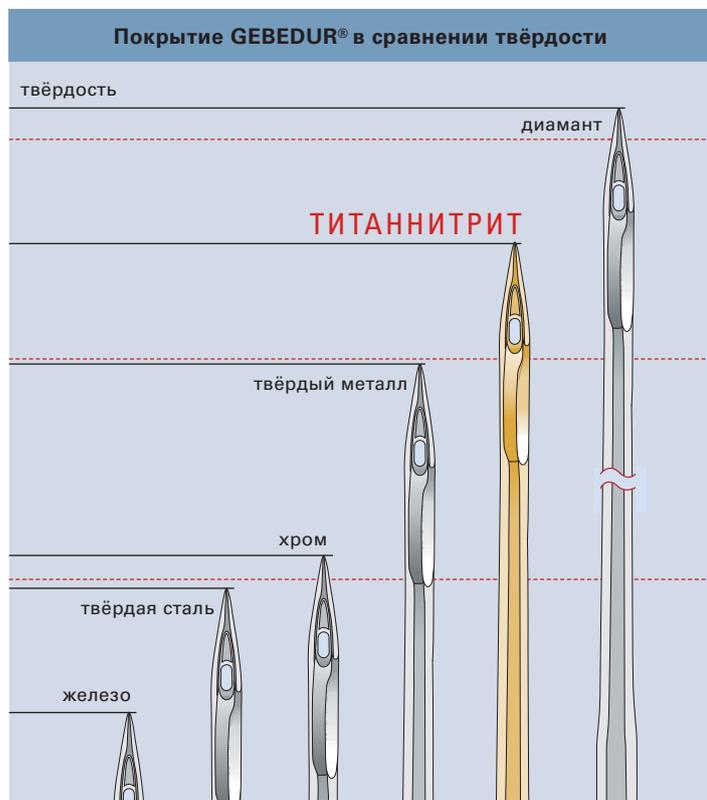
бережное сохранение материала с SAN® 6

Иглы RG с тонким, округлым остриём и специальной формой рабочей части SAN® 6 обеспечивают:

- высокое качество шва
- сокращение повреждения материала
- меньше пропущенных стежков
- прямые швы



SAN® 6 ГРОЦ-БЕККЕРТ – ТОНКОЕ ОТЛИЧИЕ



GEBEDUR®

иглы Гроц-Беккерт с титаннитритным покрытием

Титаннитритное покрытие обеспечивает иглам SAN® 6 лучшую защиту от износа, а также повреждения материала.

Отзывы из практики подтверждают успех игл SAN® 6 GEBEDUR®, особенно при пошиве джинсовых тканей иглы SAN® 6 GEBEDUR® служат более продолжительный срок.

Результаты налицо:

- **высокое качество шва**
- **высокая производительность**
- **высокий срок службы**

Чаще всего встречающиеся проблемы при производстве джинсовой одежды

Высокая производительность в сочетании с щадящим обращением с материалом характерна для игл SAN® 6

Следующие проблемы были уменьшены в результате разработки этой иглы:

пропуск стежков

Они в основном появляются в местах пересечения швов и в местах утолщения ткани.



поломка иглы

Частой причиной является высокая сила прокола и сильное отклонение иглы.



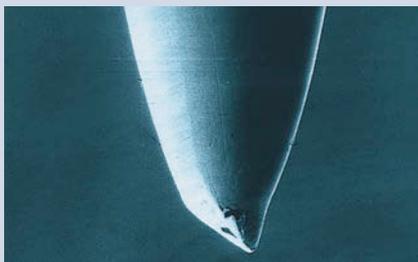
разрыв нити

По причине плохого гоформирования петли и недостаточным пространством между нитью и иглой для захвата нити петлителем



повреждение острия иглы

Как правило, причина в контакте с твёрдым петлителем



ПРОГРАММА ИГЛ SAN® 6

система		толщина игл	90	100	110	120	125	130	140
DB x 1 / 1738	SAN® 6 GEBEDUR®		●	●	●				
62 x 57	SAN® 6 GEBEDUR®				●		●		●
UY 128	SAN® 6 GEBEDUR®			●	●	●	●		●
134	SAN® 6 GEBEDUR®		●	●	●	●	●		●
135 x 17	SAN® 6 GEBEDUR®				●		●		●
149 x 5	SAN® 6 GEBEDUR®				●		●	●	●
UY 180	SAN® 6 GEBEDUR®						●		●
1738 A / 71 x 1	SAN® 6 GEBEDUR®								●

Программа расширяется по мере потребности. ● поставка со склада



Преимущества игл SAN® 6 Gebedur®:

- высокая производительность благодаря меньшему простоям машин
- снижение расходов производства
- высокая защита от пропущенных стежков
- особо щадящая обработка материала
- возможность исключительно плотного прижатия иглы к петлителю
- уменьшение расхода игл
- снижение нагрузки машины
- высокая степень защиты износа игл за счет покрытия GEBEDUR®
- оптимальная защита острия петлителя

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.