

Саморезы

Шурупы Kreg обладают рядом уникальных особенностей, которые обеспечивают максимально возможную прочность соединений, легкое завинчивание и наименьшее раскалывающее действие. Выбор саморезов Kreg означает, что Вы рассчитываете на наилучший результат, но выбор оптимальных параметров диктуется конкретной задачей. Выбор шурупов с правильными характеристиками возможен при понимании того, как эти характеристики влияют на результат.

Типы головок

В отличие от обычных шурупов с конической головкой, которая раскалывает древесину, саморезы Kreg с большой плоской поверхностью шляпки плотно опираются на плоское дно ступенчатого отверстия, что существенно увеличивает прочность соединения и исключает раскалывающее действие головки. Имеется два типа головок:



MAXI-LOC
Саморезы с головкой такого типа применимы для большинства случаев. Большая головка с пресс-шайбой обеспечивает наибольшую плотность соединения.



PAN-HEAD
Меньший размер головок PAN-HEAD предпочтителен при использовании с твердыми породами дерева и деталями толщиной 1/2". Меньший диаметр самореза уменьшает риск раскалывания материала.

Виды резьбы

Саморезы Kreg выпускаются с тремя видами резьбы для наилучшего завинчивания. Правильный подбор резьбы обеспечит самое прочное соединение и позволит избежать раскалывания детали, не засверливая присоединяемую заготовку:



РЕЗЬБА С МЕЛКИМ ШАГОМ
Саморезы с мелким шагом резьбы (частая резьба) предпочтительны при работе с твердыми породами дерева.
Ясень | Клен | Гикори | Красное дерево | Дуб | Орех | Вишня | Береза



РЕЗЬБА С КРУПНЫМ ШАГОМ
Саморезы с крупным шагом резьбы (редкая резьба) предпочтительны для работы с мягкими породами дерева и композитными материалами.
Фанера | ДСП | МДФ | Меламин | Сосна | Кедр | Пихта | Ель | Липа | Орешник | Тополь | Осина



РЕЗЬБА ПЕРЕМЕННОГО ПРОФИЛЯ
Саморезы с переменной резьбой рекомендуются, как универсальные и для древесины средней твердости такой, как, например, тополь.

Характеристика материала

Невероятно прочная закаленная сталь гарантирует настолько крепкое соединение, насколько это возможно; при этом саморез скорее прокрутится в материале, чем сломается головка.

Оцинкованные

Оцинкованные саморезы рекомендуются для применения в изделиях, вне помещений при незначительном воздействии влаги.



Blue-Kote™
Weather Resistant Coating

Саморезы Blue-Kote™ – лучший выбор для использования в условиях прямого воздействия осадков и влажного воздуха. Саморезы Blue-Kote™ с тройным антикоррозионным покрытием идеальны для изделий, используемых вне помещений.

Protac-Kote™

Саморезы с трёхслойным покрытием Protac-Kote™ предназначены для длительного использования в условиях с повышенной влажностью.


НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

Саморезы из нержавеющей стали специально разработаны для применения в судостроении для соединений, подвергающихся воздействию морской воды, в иных условиях повышенной коррозионности, например, в применении с омедненной древесиной.

Длина

Важнейший этап выбора подходящих саморезов – определение правильной длины. Как правило, обозначение длины саморезов, например: 3/4" совпадает с оптимальной толщиной материала 3/4".

У большей части стандартных шурупов резьба нарезана на всю длину стержня, поэтому при завинчивании они раздвигают соединяемые детали. Уникальный дизайн саморезов Kreg устраняет эту проблему и обеспечивает плотное прилегание деталей.



ДЛИНА САМОРЕЗА
Измеряется от нижней поверхности головки до наконечника


Толщина материала	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1-1/8"	1-1/4"	1-3/8"	1-1/2"
Длина самореза	3/4"	1"	1"	1-1/4"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	2"	2"	2-1/2"
	19,1 мм	25,4 мм	25,4 мм	31,8 мм	38,1 мм	38,1 мм	38,1 мм	50,8 мм	50,8 мм	63,5 мм

Расшифровка номера по каталогу

SML-F125-100

SML	F	125	100
Тип головки SML = Maxi-Loc SPS = Pan Head	Тип резьбы F = Fine C = Course HL = Hi-Lo	Длина 1 = 1" 125 = 1-1/4" 150 = 1-1/2" и т.д.	Количество 50 100 и т.д.

Смотрите онлайн видео на kregtool.com, чтобы правильно подобрать оптимальные саморезы для вашего проекта.



ВИДЕО ОН-ЛАЙН

Kreg Jigs®
Kreg Jig® Screws and Plugs
Clamping Tools
Deck Jig™ and Screws
Cutting and Measuring Tools
Precision Routing Systems
Precision Machine Accessories
Universal bench system
Pocket-Hole Machinery