

fischer S дюбель



fischer SX дюбель



Классический дюбель fischer S
и дюбель нового поколения

fischer SX



fischer [®]
крепежные системы

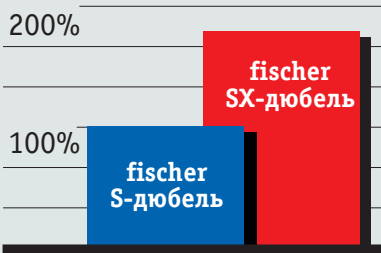
fischer

SX

: НЕОСПОРИМЫЕ ПРЕ



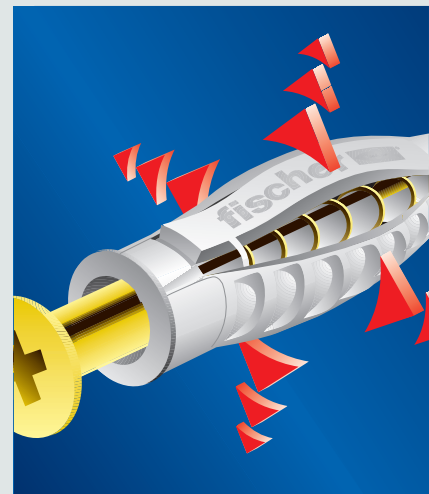
Глава представительства фирмы **fischer** в России и странах СНГ и странах Балтии С. Завизион: «Дюбель **fischer SX** определяет качественно новые критерии надёжности монтажа. По моему личному мнению с этим дюбелем легко работать, он является универсальным и чрезвычайно надёжным. К его основным преимуществам относятся высокая скорость и экономичность монтажа. Попробуйте в работе этот дюбель, и вы оцените качество и надёжность **fischer**. Весь накопленный компанией **fischer** опыт и ее компетентность в вопросах монтажа нашли свое отражение в этом дюбеле. Он уникален по своим прочностным и эксплуатационным свойствам и образует новый класс высоконадёжных дюбелей с четырехсторонним распором».



Прочностные характеристики дюбелей

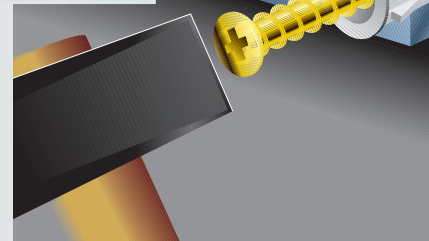
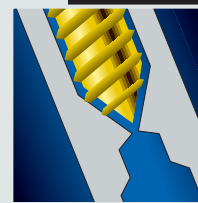


Надёжность



Четырехсторонний распор

Распор в четырех направлениях гарантирует надёжный монтаж



Возможность забивного монтажа

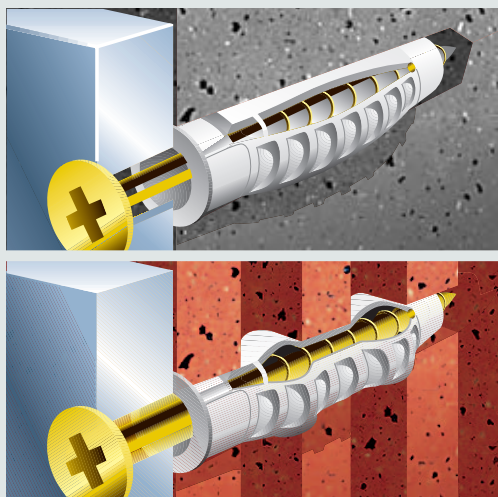
Специальный замок предназначен для забивного монтажа



fischer

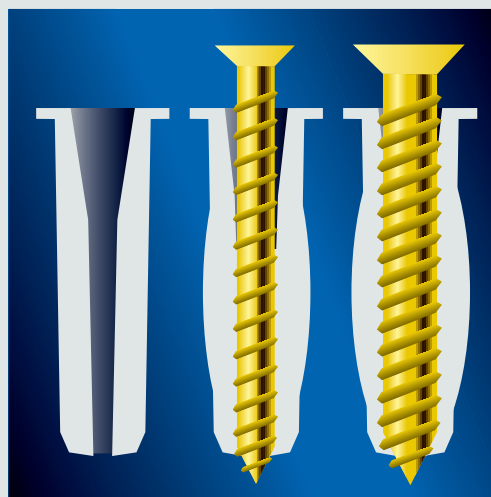
ПРЕИМУЩЕСТВА, ОДНОЗНАЧНЫЙ ВЫБОР

Универсальность



Область применения

Дюбель SX можно использовать, как в сплошных, так и в пустотелых строительных материалах.



Простота подбора шурупа

Для каждого размера дюбеля SX подходит несколько диаметров шурупов

Лёгкость монтажа



Бурт предотвращающий проскальзывание

Широкий бурт дюбеля SX предотвращает проскальзывание дюбеля в отверстие



Фиксатор

Надёжный фиксатор предотвращает дюбель SX от проворачивания в отверстии

SX

: ВПЕЧАТЛЯЮЩИЕ МОНТАЖНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



SX



SX-L



SX-L R

Тип	Артикул	Диаметр бура	Мин. глубина отверстия	Мин. глубина анкеровки	Макс. толщина прикрепляемой детали	Диаметр шурупа для дерева или ДСП	Упаковка
		мм	мм	мм	мм	мм	шт.
SX 4	70004	4	25	20	–	2 – 3	200
SX 5	70005	5	35	25	–	3 – 4	100
SX 6	70006	6	40	30	–	4 – 5	100
SX 8	70008	8	50	40	–	4,5 – 6	100
SX 10	70010	10	70	50	–	6 – 8	50
SX 12	70012	12	80	60	–	8 – 10	25
SX 14	70014	14	90	70	–	10 – 12	20
SX 16	70016	16	100	80	–	12 (1/2")	10
SX 6 S/10 ¹⁾	70021	6	40	30	10	4,5 x 40	50
SX 8 S/20 ¹⁾	70022	8	50	40	20	5 x 60	50
SX 6 L*	24827	6	60	50	–	4 – 5	100
SX 8 L*	24828	8	75	65	–	4,5 – 6	50
SX 6 L R	78185	6	60	50	–	4 – 5	100

¹⁾ Комплект, состоящий из дюбеля и шурупа для ДСП. – *Специально для шурупа **fischer** ASL

Рекомендуемые нагрузки $F_{rec}^{(1)}$ [кН] и предельные разрушающие нагрузки $F_{u,m}$ [кН] без учёта влияния краевого эффекта.
Приведённые величины относятся к случаю использования шурупов для дерева с соответствующим диаметром.

Тип	SX 5		SX 6		SX 8		SX 10		SX 12		SX 14		SX 16	
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]
Диаметр отверстия	5	6	8	10	12	14	16							
Глубина отверстия	35	40	50	70	80	90	100							
Диаметр шурупа для дерева	4	5	6	8	10	12	12							
Строительное основание:	$F_{rec}^{(1)}$ [кН]	$F_{u,m}$ [кН]	$F_{rec}^{(1)}$ [кН]	$F_{u,m}$ [кН]	$F_{rec}^{(1)}$ [кН]	$F_{u,m}$ [кН]	$F_{rec}^{(1)}$ [кН]	$F_{u,m}$ [кН]	$F_{rec}^{(1)}$ [кН]	$F_{u,m}$ [кН]	$F_{rec}^{(1)}$ [кН]	$F_{u,m}$ [кН]	$F_{rec}^{(1)}$ [кН]	$F_{u,m}$ [кН]
Бетон \geq C20/25	0,3	2,0	0,7	4,9	0,8	5,0	1,5	8,5	2,2	12,0	2,0	14,1	2,5	18,0
Полнотелый кирпич \geq Mz 12 (DIN 105)	0,3	1,6	0,4	2,2	0,5	4,1	0,6	4,5	0,6	5,0	0,6	5,6	0,9	6,9
Силикатный пустотелый кирпич \geq KSL 12 (DIN 106)	0,3	2,0	0,5	3,5	0,6	4,2	1,5	8,5	2,2	12,0	2,2	14,1	2,5	18,0
Щелевой кирпич \geq Hlz 12 ($r \geq 1,0$ кг/дм ³ , DIN 105)	0,1	0,5	0,1	0,5	0,15	1,2	0,15	1,2	0,2	1,8	0,4	3,1	0,5	4,1
Силикатный пустотелый кирпич \geq KSL12 (DIN 106)	0,2	1,2	0,3	2,1	0,3	2,3	0,3	2,0	0,3	1,4	0,3	2,2	0,5	4,0
Пенобетон \geq PB2	²⁾	0,2	²⁾	0,2	²⁾	0,3	0,1	0,6	0,15	1,0	0,3	2,2	0,4	2,8
Пенобетон \geq PB4	0,1	0,6	0,1	0,6	0,15	1,0	0,3	2,0	0,5	3,1	0,5	3,4	0,6	4,0

¹⁾ Необходимо учитывать коэффициент запаса для материала (γ_m) и коэффициент запаса по нагрузке (γ_L).

²⁾ В виду сильного разброса значений полученных в результате эксперимента, точные данные привести не представляется возможным.

S, SX или UX ?

Наша рекомендация:

S: классический дюбель **fischer**



SX: новое поколение дюбелей **fischer!**

В случае сплошных строительных оснований дюбель SX реализует схему анкеровки трением с максимальными нагрузочными показателями.

UX:

В случае сплошных строительных оснований дюбель UX реализует схему анкеровки трением. В листовых и пустотелых материалах действует анкеровка формой. Универсальный дюбель для монтажа в материалы любого типа.

fischer  [®]
к р е п ё ж н ы е с и с т е м ы



МОНТАЖ ДОЛЖЕН БЫТЬ НАДЕЖНЫМ

www.fischerwerke.ru