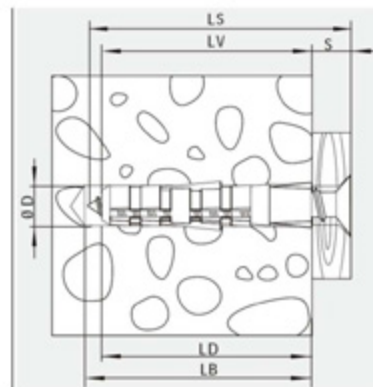


## Дюбель распорный



# SD



KEW DSD



KEW KSD



DSD PP



KSD PP

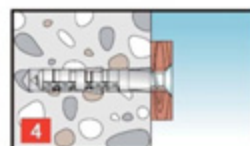
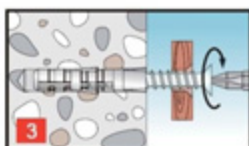
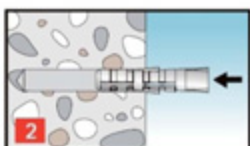
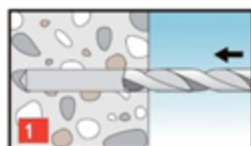
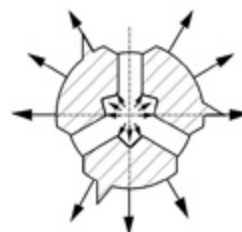


DSD PE



KSD PE

Сечение дюбеля и направление распора



Распорный дюбель SD предназначен для установки в полнотелые строительные материалы (бетон, кирпич, газобетон >D600). Удержание осуществляется за счет распора ламелей путем вкручивания распорного элемента с шурупной резьбой. Обладает оптимальным распределением нагрузки за счет трехстороннего направления распора. Оптимальное центрирование шурупа за счет 3-х секционной распорной зоны

- **Тип KEW DSD** – распорный дюбель из полиамида (PA6), без бортика. Монтируется в местах, где требуется полное заглубление дюбеля. Предназначен для ответственного крепления ввиду минимального снижения нагрузки со временем и высокой прочности на вырыв. Рекомендован для наружной установки.

- **Тип KEW KSD** - распорный дюбель из полиамида (PA6), с цилиндрическим бортиком. Монтируется в местах, где требуется удержание дюбеля от заглубления. Предназначен для ответственного крепления ввиду минимального снижения нагрузки со временем и высокой прочности на вырыв. Рекомендован для наружной установки.

- **Тип DSD PP** - распорный дюбель из ударостойкого и морозостойкого блок-сополимера полипропилена (PP), без бортика. Монтируется в местах, где требуется полное заглубление дюбеля. Применяется для наружной установки с соблюдением соответствующего коэффициента безопасности при расчете несущей способности.

- **Тип KSD PP** - распорный дюбель из ударостойкого и морозостойкого блок-сополимера полипропилена (PP), с цилиндрическим бортиком. Монтируется в местах, где требуется удержание дюбеля от заглубления. Применяется для наружной установки с соблюдением соответствующего коэффициента безопасности при расчете несущей способности.

- **Тип DSD PE** – распорный дюбель из полиэтилена низкого давления (высокой плотности) (PE), без бортика. Монтируется в местах, где требуется полное заглубление дюбеля. Обладает повышенной стойкостью к низкотемпературному излому.

- **Тип KSD PE** – распорный дюбель из полиэтилена низкого давления (высокой плотности) (PE), с цилиндрическим бортом. Монтируется в местах, где требуется удержание дюбеля от заглубления. Обладает повышенной стойкостью к низкотемпературному излому.



## Параметры установки и усилия извлечения дюбелей KEW DSD и KSD

Дюбели KEW DSD и KSD		SD 5	SD 6	SD 8	SD 10	SD 12	SD 14
Диаметр дюбеля, мм	$\varnothing D_{\text{д.об.}}$	5	6	8	10	12	14
Диаметр отверстия, мм	$\varnothing D_{\text{отв.}}$	5/4,5*	6/5,5*	8/7*	10/9*	12/11*	14/13*
Длина дюбеля, мм	LD	25	30	40	50	60	70
Мин. глубина сверления, мм	LB	35	40	50	65	75	85
Диаметр шурупа, мм	$\varnothing S$	2,5-4,0	3,5-5,0	4,5-6,0	6,0-8,0	8,0-10,0	10,0-12,0
Усилия извлечения (разрушение), кН**							
Бетон C20/25		1,2	3,2	5,2	8,4	11,7	20,0
Кирпич полнотелый		1,1	3,4	4,5	7,1	-	-
Бетон ячеистый G4		0,4	0,9	1,3	2,0	2,8	4,1

\*рекомендуемый диаметр отверстия при установке в ячеистом бетоне

\*\*усиления приведены для рекомендуемого диаметра отверстия и максимального диаметра шурупа

## Параметры установки и усилия извлечения дюбелей DSD PP и KSD PP

Дюбели DSD PP и KSD PP		SD 5	SD 6	SD 8	SD 10	SD 12	SD 14
Диаметр дюбеля, мм	$\varnothing D_{\text{д.об.}}$	5	6	8	10	12	14
Диаметр отверстия, мм	$\varnothing D_{\text{отв.}}$	5/4,5*	6/5,5*	8/7*	10/9*	12/11*	14/13*
Длина дюбеля, мм	LD	25	30	40	50	60	70
Мин. глубина сверления, мм	LB	35	40	50	65	75	85
Диаметр шурупа, мм	$\varnothing S$	2,5-4,0	3,5-5,0	4,5-6,0	6,0-8,0	8,0-10,0	10,0-12,0
Усилия извлечения (разрушение), кН**							
Бетон C20/25		0,2	0,7	2,0	2,6	3,8	6,9
Кирпич полнотелый		0,2	0,7	1,9	2,5	3,7	6,5
Бетон ячеистый G4		0,15	0,5	1,2	1,9	2,5	3,8

\*рекомендуемый диаметр отверстия при установке в ячеистом бетоне

\*\*усиления приведены для рекомендуемого диаметра отверстия и максимального диаметра шурупа

## Параметры установки и усилия извлечения дюбелей DSD PE и KSD PE

Дюбели DSD PE и KSD PE		SD 5	SD 6	SD 8	SD 10	SD 12	SD 14
Диаметр дюбеля, мм	$\varnothing D_{\text{д.об.}}$	5	6	8	10	12	14
Диаметр отверстия, мм	$\varnothing D_{\text{отв.}}$	5/4,5*	6/5,5*	8/7*	10/9*	12/11*	14/13*
Длина дюбеля, мм	LD	25	30	40	50	60	70
Мин. глубина сверления, мм	LB	35	40	50	65	75	85
Диаметр шурупа, мм	$\varnothing S$	2,5-4,0	3,5-5,0	4,5-6,0	6,0-8,0	8,0-10,0	10,0-12,0
Усилия извлечения (разрушение), кН**							
Бетон C20/25		0,1	0,3	1,2	2,0	3,1	6,5
Кирпич полнотелый		0,1	0,3	1,1	1,9	3,0	5,5
Бетон ячеистый G4		0,05	0,4	1,0	1,6	2,2	3,2

\*рекомендуемый диаметр отверстия при установке в ячеистом бетоне

\*\*усиления приведены для рекомендуемого диаметра отверстия и максимального диаметра шурупа

