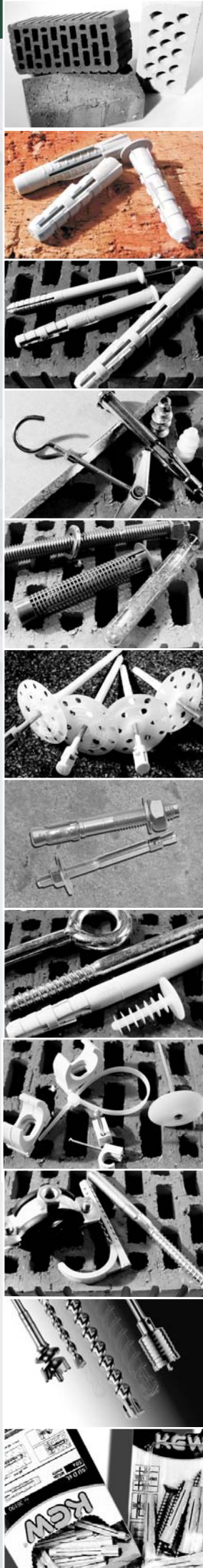


# Крепеж общего назначения

---



Крепеж общего назначения

# Области применения

Страница								
	Бетон	Природный камень	Полнотельный кирпич MZ, KSV	Пенобетон (Газобетон)	Гипсополимерные плиты	Пустотелый кирпич Hlz, KSL	Пустотелые блоки Hbl, KSL	Гипсокартонные листы / Плиты

## Крепеж общего назначения

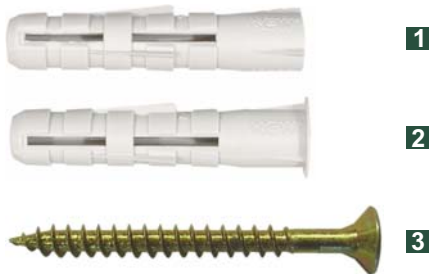
Распорный дюбель SUPER	KEW SD S		2-2	■	■	■	■	■	□	□			
Универсальный дюбель SUPER	KEW SU		2-4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Универсальный дюбель	KEW UD		2-6	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Удлиненный распорный дюбель	KEW LSD		2-8	■	■	■	■	■	■	■			
Распорный патрон	KEW SP		2-9	■	■	■	□	□	■	■	■	■	
Дюбель для газобетона	KEW GBD		2-10				■						
Дюбель для газобетона	KEW G7		2-11				■						
Латунный распорный дюбель	KEW MSD		2-12	■	■	■	□	□					
Металлический универсальный дюбель	KEW MUD		2-13	■	■	■	■	■	□	□			
Метрический винт с кольцом	KEW GSM		2-14	■									
Крюки	KEW RHWH KEW Ose		2-15										
Потолочный гвоздевой дюбель	KEW DN		2-16	■									
Пластмассовый гвоздь	KEW KN		2-16				■						
Пружинный дюбель	KEW FS		2-16	■									

■ пригодно □ условно пригодно

# Распорный дюбель SUPER - SD S

 NYLON  
GARANTIE

ДЕ 01



- 1** Распорный дюбель SUPER KEW DSD S
- 2** Распорный дюбель SUPER с бортиком KEW KSD S
- 3** Шуруп, оцинкованная хромированная сталь



## Назначение

### Используется для крепления:

любых предметов, которые крепятся при помощи шурупов для дерева и ДСП : картин, люстр, стенных и подвесных шкафов, плинтусов, полотенцедержателей, мыльниц, почтовых ящиков, датчиков движения, кашпо, карнизов для штор и др.

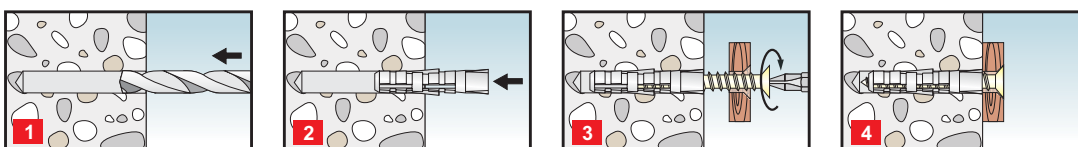
### К следующим материалам:

всем маркам бетона и стеновым строительным материалам, ограниченно пригоден для крепления к пустотелым материалам.

## Свойства

- 3-х секционная конструкция распорной зоны обеспечивает оптимальное центрирование шурупа при вкручивании;
- простой монтаж и высокая прочность на вырыв;
- конфигурация поверхности препятствует проворачиванию дюбеля в отверстии;
- оптимальные распорные свойства в твердых и мягких материалах, в т.ч. в пустотелых материалах;
- отверстие в торцевом сечении дюбеля облегчает вкручивание шурупа.

## Монтаж

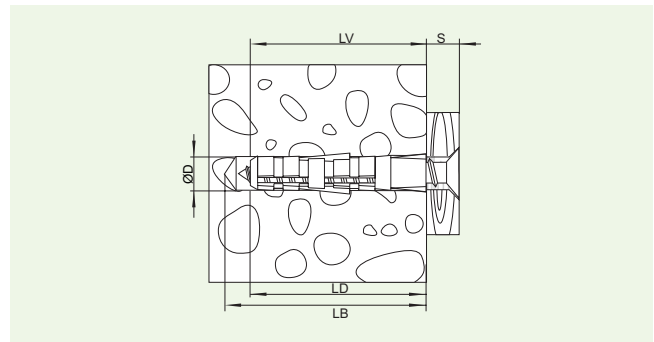


## Рекомендации

Наибольшая несущая способность может быть достигнута, если:

- используется максимально возможный диаметр шурупа;
- соблюдать мин. длину шурупа \*;
- отверстие под дюбель очищено от буровой муки;
- размер просверленного отверстия соответствует данным производителя.

Рекомендуется применение сверла диаметром на 1 мм меньше диаметра дюбеля при креплении в пористый или газобетон, а также для легких, пористых и пустотелых строительных материалов.



### \*Мин. длина шурупа

Длина дюбеля	LD
+толщина штукатурки и т.п.	S
+толщина крепления	ØS
+1 x диаметр шурупа	LS
= мин длина шурупа	

### Крайевые расстояния

Крайевой отступ	$a \geq 2x LD$
Межосевое расстояние	$a_s \geq 4x LD$

## Усилия извлечения в кН \*

	Бетон B25	Кирпич MZ15	Газобетон
SD 5 mm	1,2	1,1	0,4
SD 6 mm	3,2	3,4	0,9
SD 7 mm	4,1	3,9	1,0
SD 8 mm	5,2	4,5	1,3
SD 10 mm	8,4	7,1	2,0
SD 12 mm	11,7	-	2,8
SD 14 mm	20,0	-	4,1

\* Приводимые значения являются разрушающими усилиями при вытягивании. Они действительны для общих случаев крепления в материале при обеспеченной гарантированной несущей способности этого материала. Несущая способность конструкции уменьшается, если при проектировании не учитывается наличие штукатурки, изоляционного материала или других компонентов системы, которые не являются несущими материалами, а также при близком расположении дюбеля к швам и краям кладки. При расчетах следует учитывать соответствующие коэффициенты запаса прочности.

# Распорный дюбель SUPER - SD S



ДЕ 01

## Технические данные


**KEW DSD S** - распорный дюбель SUPER

Обозначение	Артикул	ØD Ø дюбеля Ø сверла мм	LD = LV длина дюбеля = мин. глуб. крепления мм	LB мин. глубина сверле- ния мм	ØS Ø Шурупа мм	Упаковка шт.	Коробка шт.
DSD S 5	32746	5	25	35	2,5- 4	100	8600
DSD S 6	32747	6	30	40	3,5-5	100	5400
DSD S 7	32748	7	35	45	4-5,5	100	2700
DSD S 8	32749	8	40	50	4,5-6	50	1800
DSD S 10	32750	10	50	65	6-8	25	900
DSD S 12	32751	12	60	75	8-10	25	675
DSD S 14	32752	14	70	85	10-12	20	540

DSD S 5	32725	5	25	35	2,5- 4	200	10800
DSD S 6	32726	6	30	40	3,5-5	200	5400
DSD S 7	32727	7	35	45	4-5,5	200	3200
DSD S 8	32728	8	40	50	4,5-6	200	3200
DSD S 10	32729	10	50	65	6-8	100	1600
DSD S 12	32730	12	60	75	8-10	50	800
DSD S 14	32731	14	70	85	10-12	40	640

DSD S 5	34136	5	25	35	2,5- 4	1000	8000
DSD S 6	33408	6	30	40	3,5-5	550	4400
DSD S 7	34137	7	35	45	4-5,5	450	3600
DSD S 8	33409	8	40	50	4,5-6	200	1600
DSD S 10	33410	10	50	65	6-8	120	960
DSD S 12	34138	12	60	75	8-10	75	6000
DSD S 14	34139	14	70	85	10-12	60	4800

DSD S 5	34528	5	25	35	2,5- 4	60000	60000
DSD S 6	34529	6	30	40	3,5-5	30000	30000
DSD S 7	34530	7	35	45	4-5,5	20000	20000
DSD S 8	34532	8	40	50	4,5-6	15000	15000
DSD S 10	34531	10	50	65	6-8	8000	8000
DSD S 12	34533	12	60	75	8-10	4000	4000
DSD S 14	34534	14	70	85	10-12	2500	2500


**KEW DSD S SP** - распорный дюбель SUPER с шурупом

DSD S 6 SP*	36151	6	30	40	4,5x50	50	2700
DSD S 8 SP*	36152	8	40	50	6x70	50	1350
DSD S 10 SP*	36153	10	50	65	7x80	25	900


**KEW DSD S** - распорный дюбель SUPER с шурупом (без шурупа) в пластмассовом контейнере.

DSD S 6*	33000	6	30	40	3,5-4,5	400	16000
DSD S 8*	33001	8	40	50	4,5-6	200	8000
DSD S 10*	33002	10	50	65	6-8	100	4000
DSD S 6 SP*	33013	6	30	40	4x40	175	2625
DSD S 8 SP*	33014	8	40	50	5x50	75	1125


**KEW KSD S** - распорный дюбель SUPER с бортиком

Обозначение	Артикул	ØD Ø дюбеля Ø сверла мм	LD = LV длина дюбеля = мин. глуб. крепления мм	LB мин. глубина сверле- ния мм	ØS Ø Шурупа мм	Упаковка шт.	Коробка шт.
KSD S 5	32753	5	25	35	2,5- 4	100	8600
KSD S 6	32754	6	30	40	3,5-5	100	5400
KSD S 7	32755	7	35	45	4-5,5	100	2700
KSD S 8	32756	8	40	50	4,5-6	50	1800
KSD S 10	32757	10	50	65	6-8	25	900
KSD S 12	34356	12	60	75	8-10	25	675
KSD S 14	34357	14	70	85	10-12	20	540

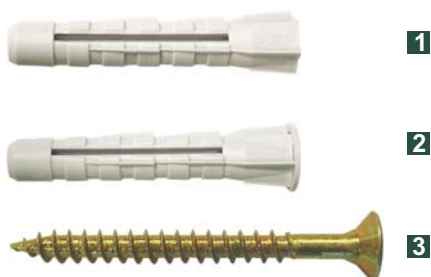
KSD S 5	32741	5	25	35	2,5- 4	200	10800
KSD S 6	32742	6	30	40	3,5-5	200	5400
KSD S 7	32743	7	35	45	4-5,5	200	3200
KSD S 8	32744	8	40	50	4,5-6	200	3200
KSD S 10	32745	10	50	65	6-8	100	1600
KSD S 12	34358	12	60	75	8-10	50	800
KSD S 14	34359	14	70	85	10-12	40	640

KSD S 5	34140	5	25	35	2,5- 4	1000	8000
KSD S 6	33411	6	30	40	3,5-5	550	4400
KSD S 7	34141	7	35	45	4-5,5	450	3600
KSD S 8	33412	8	40	50	4,5-6	200	1600
KSD S 10	33413	10	50	65	6-8	120	960
KSD S 12	34360	12	60	75	8-10	75	6000
KSD S 14	34361	14	70	85	10-12	60	4800

KSD S 5	34535	5	25	35	2,5- 4	50000	50000
KSD S 6	34536	6	30	40	3,5-5	30000	30000
KSD S 7	34537	7	35	45	4-5,5	18000	18000
KSD S 8	34538	8	40	50	4,5-6	13000	13000
KSD S 10	34539	10	50	65	6-8	6000	6000
KSD S 12	34540	12	60	75	8-10	4000	4000
KSD S 14	34541	14	70	85	10-12	2000	2000

 Примечание:  
\* поставки под заказ.

# Универсальный дюбель SUPER - SU

**NYLON  
GARANTIE**


- 1** Универсальный дюбель SUPER KEW SU D
- 2** Универсальный дюбель SUPER с бортиком KEW SU K
- 3** Шуруп, оцинкованная хроматированная сталь



## Назначение

### Используется для крепления:

Любых предметов, которые крепятся при помощи шурупов для дерева и ДСП: картин, люстр, стенных и подвесных шкафов, плинтусов, полотенец-держателей, мыльниц, почтовых ящиков, датчиков движения, кашпо, карнизов для штор и др.

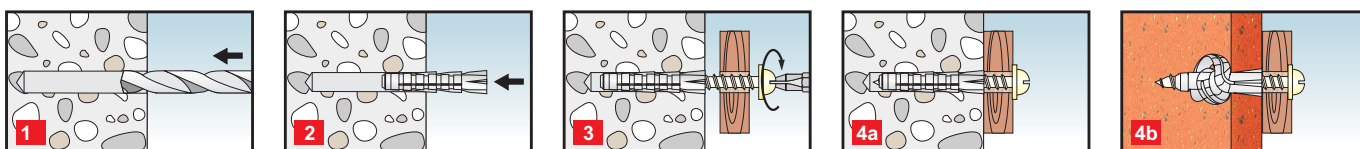
### к следующим материалам:

всем маркам бетона и стеновым строительным материалам, ячеистым и пустотелым кирпичам, листам и плитам.

## Свойства

- универсальный монтаж практически в любой строительный материал;
- 3-х секционная конструкция обеспечивает оптимальное центрирование шурупа при вкручивании;
- связывание в узел с обратной стороны несущей основы в пустотелых материалах;
- бортики препятствуют проваливанию дюбеля в просверленное отверстие;
- ненапряженная нераспорная зона дюбеля предотвращает образование трещин на штукатурке и облицовке.

## Монтаж

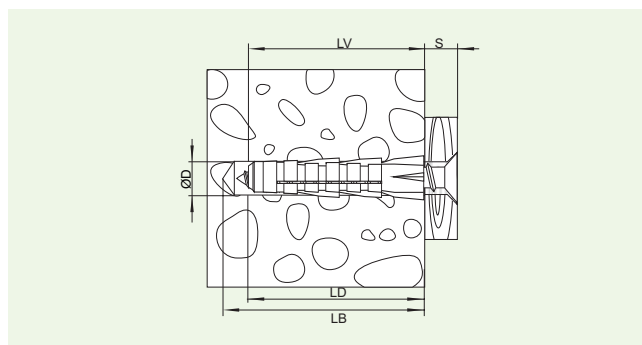


## Рекомендации

Наибольшая несущая способность может быть достигнута, если:

- используется максимально возможный диаметр шурупа;
- соблюдать мин. длину шурупа \*;
- отверстие под дюбель очищено от буровой муки;
- размер просверленного отверстия соответствует данным производителя.

Крюки и винты с проушинами при креплении в паре с универсальным дюбелем в пустотелых строительных материалах, листах или плитах обязательно должны иметь буртик, для того, чтобы произошло связывание в узел универсального дюбеля. Гипсокартонные плиты следует сверлить, используя сверла по металлу или дереву, при этом отверстия будут ровными и не будет происходить раскалывание гипса по кромке отверстия.



### \*Мин. длина шурупа

Длина дюбеля	LD
+толщина штукатурки и т.п.	
+толщина крепления	S
+1 x диаметр шурупа	ØS
= мин длина шурупа	LS

## Усилие извлечения в кН\*

	Бетон B25	Пустотел. Кирпич	Гипсокартон 12,5 тон	Гипсокартон 2x12,5 тон	Газобетон G4
SU 6					
SU 6L	6,2	1,3	0,7	1,3	1,3
SU 8	6,1	1,4	0,7	1,7	1,6
SU 10	6,9	1,5	0,8	1,5	2,8

\* Приводимые значения являются разрушающими усилиями при вытягивании. Они действительны для общих случаев крепления в материале при обеспеченной гарантированной несущей способности этого материала. Несущая способность конструкции уменьшается, если при проектировании не учитывается наличие штукатурки, изоляционного материала или других компонентов системы, которые не являются несущими материалами, а также при близком расположении дюбеля к швам и краям кладки. При расчетах следует учитывать соответствующие коэффициенты запаса прочности.

# Универсальный дюбель SUPER - SU

## Технические данные


**KEW SU D** - универсальный дюбель SUPER

Обозначение	Артикул	ØD Ø дюбеля Ø сверла мм	LD = LV длина дюбеля = мин. глуб. крепления мм	LB мин. глубина сверле- ния мм	ØS Ø шурупа мм	Упаковка шт.	Коробка шт.
SU D 5	<b>36701</b>	5	31	40	3- 4	100	5400
SU D 6	<b>35795</b>	6	35	45	4- 5	100	3600
SU D 6 L	<b>35845</b>	6	50	60	4- 5	100	2700
SU D 8	<b>35796</b>	8	50	60	5- 6	50	1350
SU D 10	<b>35797</b>	10	60	75	7- 8	25	900
SU D 12*	<b>36702</b>	12	71	85	8-10	25	675
SU D 14*	<b>36703</b>	14	75	90	10-12	20	540
SU D 6	<b>35915</b>	6	35	45	4- 5	15000	15000
SU D 6 L	<b>35916</b>	6	50	60	4- 5	8000	8000
SU D 8	<b>35917</b>	8	50	60	5- 6	6000	6000
SU D 10	<b>35918</b>	10	60	75	7- 8	3500	3500

\* поставки с конца 2007г.


**KEW SU K** - универсальный дюбель SUPER с бортиком

Обозначение	Артикул	ØD Ø дюбеля Ø сверла мм	LD = LV длина дюбеля = мин. глуб. крепления мм	LB мин. глубина сверле- ния мм	ØS Ø шурупа мм	Упаковка шт.	Коробка шт.
SU K 5*	<b>36704</b>	5	32	40	3- 4	100	5400
SU K 6	<b>35798</b>	6	36	45	4- 5	100	3600
SU K 6 L	<b>35846</b>	6	51	60	4- 5	100	2700
SU K 8	<b>35799</b>	8	51	60	5- 6	50	1350
SU K 10	<b>35800</b>	10	61	75	7- 8	25	900
SU K 12*	<b>36705</b>	12	72	85	8-10	25	675
SU K 14*	<b>36706</b>	14	76	90	10-12	20	540
SU K 6	<b>35919</b>	6	36	45	4- 5	13000	13000
SU K 6 L	<b>35920</b>	6	51	60	4- 5	8000	8000
SU K 8	<b>35921</b>	8	51	60	5- 6	5000	5000
SU K 10	<b>35922</b>	10	61	75	7- 8	3200	3200


**KEW SU D SP** - универсальный дюбель SUPER с шурупом

SU D 6 SP**	<b>36148</b>	6	35	45	5x50	50	1800
SU D 8 SP**	<b>36149</b>	8	50	60	6x70	25	675
SU D10 SP**	<b>36150</b>	10	60	75	7x80	10	360


**KEW BOX SU K** - универсальный дюбель SUPER с бортиком + набор насадок в стальном кофре

Обозначение	Артикул	Количество упаковок в кофре		Комплектность
		шт.	Упаковка шт.	
BOX SU K 6**	<b>36632</b>	48	75	SU K 6 + PROFI-Bit-Set
BOX SU K 6L**	<b>36633</b>	32	50	SU K 6L + PROFI-Bit-Set
BOX SU K 8**	<b>36634</b>	32	40	SU K 8 + PROFI-Bit-Set
BOX SU K 10	<b>36635</b>	32	25	SU K 10 + PROFI-Bit-Set
			8	SU K 6L
BOX SU K 6/8/10	<b>36636</b>	16	40	SU K 8 + PROFI-Bit-Set
			8	SU K 10

 Примечание:  
 \* поставки с 2008г.  
 \*\* поставки под заказ.

# Универсальный дюбель - UD



- 1** Универсальный дюбель KEW UDD
- 2** Универсальный дюбель с бортиком KEW UKD



## Назначение

### Используется для крепления:

любых предметов, которые крепятся при помощи шурупов для дерева и ДСП : картин, люстр, стенных и подвесных шкафов, плинтусов, полотенец-держателей, мыльниц, почтовых ящиков, датчиков движения, кашпо, карнизов для штор и др

### к следующим материалам:

всем маркам бетона и стеновым строительным материалам, пустотелым кирпичам и блокам, листам и плитам.

## Характеристики

- универсальный монтаж практически в любой строительный материал;
- 3-х секционная конструкция распорной зоны обеспечивает оптимальное центрирование шурупа при вкручивании;
- связывание в узел с обратной стороны несущей основы при использовании в пустотелых материалах;
- бортики препятствуют проваливанию дюбеля в просверленное отверстие;
- ненапряженная нераспорная зона дюбеля предотвращает образование трещин на штукатурке и облицовке.

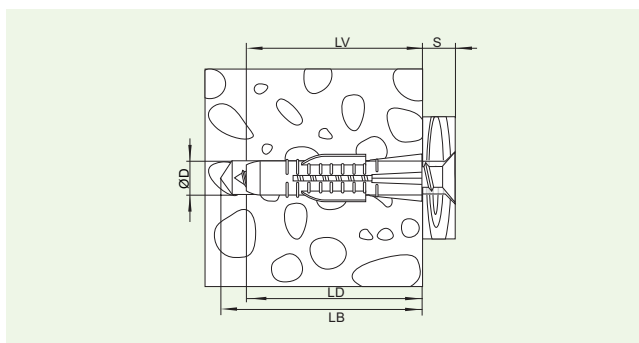
## Рекомендации

Наибольшая несущая способность может быть достигнута, если:  
 -Используется максимально возможный диаметр шурупа;  
 -соблюдать мин. длину шурупа \*;  
 -отверстие под дюбель очищено от буровой муки;  
 -размер просверленного отверстия соответствует данным производителя.

Рекомендуется применение сверла диаметром на 1 мм меньше диаметра дюбеля при креплении в газобетон или пористый бетон. При креплении в легкие, пористые и пустотелые строительные материалы рекомендуется применять безударное сверление.

Крюки и винты с проушинами при креплении в паре с универсальным дюбелем в пустотелых стройматериалах, листах или плитах обязательно должны иметь бортик, для того, чтобы произошло связывание в узел универсального дюбеля.

Гипсокартонные плиты следует сверлить, используя сверла по металлу или дереву, при этом отверстия будут ровными и не будет происходить раскашивание гипса по кромке отверстия.



### \*Мин. длина шурупа

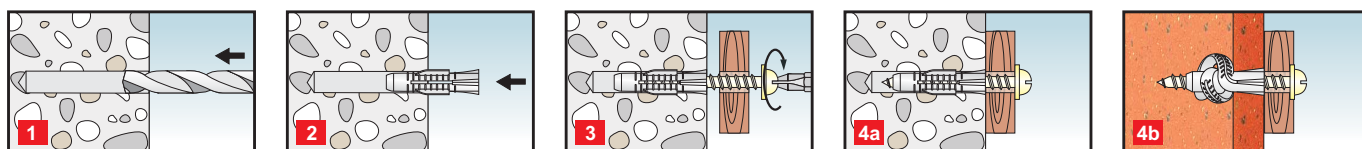
Длина дюбеля	LD
+толщина штукатурки и т.п.	
+толщина крепления	S
+1 x диаметр шурупа	ØS
= мин длина шурупа	LS

### Усилие извлечения в кН\*

	Бетон B25	Пустотел. Кирпич	Гипсокартон 12,5	Газобетон G4
UD 5 mm	0,70	0,70	0,6	0,6
UD 6 mm	1,50	0,85	0,7	0,9
UD 8 mm	3,40	1,20	1,0	1,6
UD 10 mm	3,75	1,30	1,0	2,1
UD 12 mm	4,70	1,35	1,1	2,1

\*Приводимые значения являются разрушающими усилиями при вытягивании. Они действительны для общих случаев крепления в материале при обеспеченной гарантированной несущей способности этого материала. Несущая способность конструкции уменьшается, если при проектировании не учитывается наличие штукатурки, изоляционного материала или других компонентов системы, которые не являются несущими материалами, а также при близком расположении дюбеля к швам и краям кладки. При расчетах следует учитывать соответствующие коэффициенты запаса прочности.

## Монтаж



# Универсальный дюбель - UD



## Технические данные



**KEW UDD** - универсальный дюбель

Обозначение	Артикул	ØD Ø дюбеля Ø сверла мм	LD = LV длина дюбеля = мин. глуб. крепления мм	LB мин. глубина сверле- ния мм	ØS Ø шурупа мм	Упаковка шт.	Коробка шт.
UDD 5 x 31	<b>32700</b>	5	31	40	3-4	100	5400
UDD 6 x 36	<b>32701</b>	6	36	45	4-5	100	3600
UDD 6 x 51	<b>35791</b>	6	51	60	4-4,5	100	2700
UDD 8 x 51	<b>32704</b>	8	51	60	5-6	50	1350
UDD 10 x 61	<b>32705</b>	10	61	75	7-8	25	900
UDD 12 x 71	<b>32706</b>	12	71	85	8-10	25	900
UDD 14 x 75	<b>32707</b>	14	75	90	10-12	20	540
UDD 5 x 31	<b>34142</b>	5	31	40	3-4	1000	8000
UDD 6 x 36	<b>33414</b>	6	36	45	4-5	600	4800
UDD 6 x 51	<b>35793</b>	6	51	60	4-4,5	400	3200
UDD 8 x 51	<b>33415</b>	8	51	60	5-6	250	2000
UDD 10 x 61	<b>33416</b>	10	61	75	7-8	150	1200
UDD 12 x 71	<b>34143</b>	12	71	85	8-10	100	800
UDD 14 x 75	<b>34144</b>	14	75	90	10-12	75	600
UDD 5 x 31	<b>32216</b>	5	31	40	3-4	25000	25000
UDD 6 x 36	<b>32218</b>	6	36	45	4-5	15000	15000
UDD 6 x 51	<b>35973</b>	6	51	60	4-4,5	8000	8000
UDD 8 x 51	<b>32208</b>	8	51	60	5-6	6000	6000
UDD 10 x 61	<b>32210</b>	10	61	75	7-8	3500	3500
UDD 12 x 71	<b>32212</b>	12	71	85	8-10	2200	2200
UDD 14 x 75	<b>32214</b>	14	75	90	10-12	1600	1600



**KEW UKD** - универсальный дюбель с бортиком

Обозначение	Артикул	ØD Ø дюбеля Ø сверла мм	LD = LV длина дюбеля = мин. глуб. крепления мм	LB мин. глубина сверле- ния мм	ØS Ø шурупа мм	Упаковка шт.	Коробка шт.
UKD 5 x 32	<b>32708</b>	5	32	40	3-4	100	5400
UKD 6 x 37	<b>32709</b>	6	37	45	4-5	100	3600
UKD 6 x 52	<b>35792</b>	6	52	60	4-4,5	100	2700
UKD 8 x 52	<b>32712</b>	8	52	60	5-6	50	1350
UKD 10 x 62	<b>32713</b>	10	62	75	7-8	25	900
UKD 12 x 72	<b>32714</b>	12	72	85	8-10	25	675
UKD 14 x 76	<b>32715</b>	14	76	90	10-12	20	540
UKD 5 x 32	<b>34145</b>	5	32	40	3-4	1000	8000
UKD 6 x 37	<b>33417</b>	6	37	45	4-5	550	4400
UKD 6 x 52	<b>35794</b>	6	52	60	4-4,5	350	2800
UKD 8 x 52	<b>33418</b>	8	52	60	5-6	200	1600
UKD 10 x 62	<b>33419</b>	10	62	75	7-8	120	960
UKD 12 x 72	<b>34146</b>	12	72	85	8-10	75	600
UKD 14 x 76	<b>34147</b>	14	76	90	10-12	60	480
UKD 5 x 32	<b>32217</b>	5	32	40	3-4	20000	20000
UKD 6 x 37	<b>32219</b>	6	37	45	4-5	13000	13000
UKD 6 x 52	<b>35974</b>	6	52	60	4-4,5	8000	8000
UKD 8 x 52	<b>32209</b>	8	52	60	5-6	5000	5000
UKD 10 x 62	<b>32211</b>	10	62	75	7-8	3200	3200
UKD 12 x 72	<b>32213</b>	12	72	85	8-10	2000	2000
UKD 14 x 76	<b>32215</b>	14	76	90	10-12	1400	1400



**KEW UDD** - универсальный дюбель в пластмассовом контейнере.

UKD 6x36*	<b>36002</b>	6	36	45	4-5	200	-
UKD 8x51*	<b>36003</b>	8	51	60	5-6	100	-
UKD 10x61*	<b>36004</b>	10	61	75	7-8	60	-



**KEW UKD** - универсальный дюбель с бортиком с шурупом (без шурупа) в пластмассовом контейнере.

UKD 6x37*	<b>33007</b>	6	37	45	4-5	200	8000
UKD 8x52*	<b>33008</b>	8	52	60	5-6	100	4000
UKD 6x37SP*	<b>33015</b>	6	37	45	4,5x50	75	3000
UKD 8x52SP*	<b>33016</b>	8	52	60	6x70	35	1400

Примечание:  
\* поставки под заказ.



# Удлиненный распорный дюбель - LSD

 NYLON  
GARANTIE


Удлиненный распорный дюбель  
KEW LSD



## Назначение

### Используется для крепления:

лестниц, перил, поручней, ворот, дверных и оконных рам, подвесной кухонной мебели, обрешеток, облицовок, козырьков из дерева и металла

### к следующим материалам:

строительным материалам с невысокой несущей способностью: пустотелому керамическому и силикатному кирпичу, легкому и пористому бетону, а также к бетону и полнотелым строительным материалам.

## Характеристики

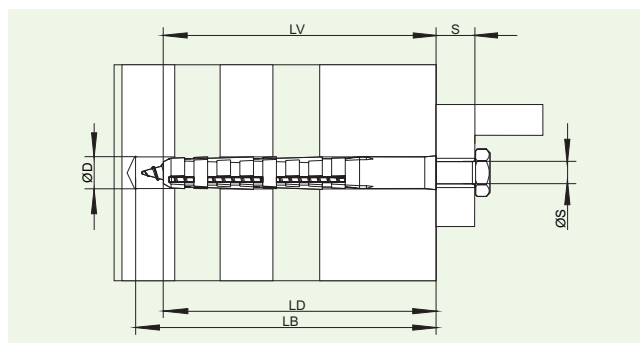
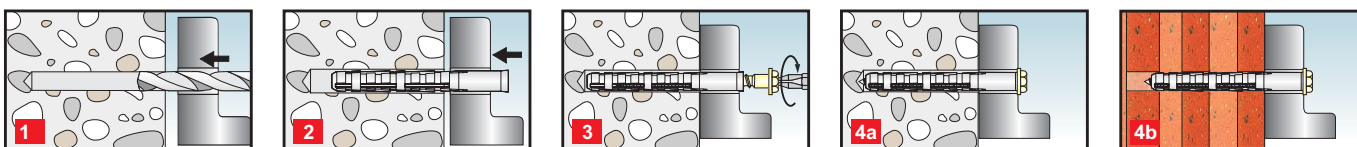
- удлиненная распорная зона обеспечивает оптимальное крепление в материалах с невысокой несущей способностью;
- 3-х секционная конструкция обеспечивает оптимальное центрирование шурупа или метрического винта при вкручивании;
- жесткая кромка дюбеля препятствует проваливанию дюбеля в просверленное отверстие и обеспечивает достижение точной глубины ввинчивания шурупа;
- низкий момент закручивания шурупа для быстрого монтажа при одновременном достижении высоких усилий извлечения.

## Рекомендации

Наибольшая несущая способность может быть достигнута, если:

- используется максимально возможный диаметр шурупа;
- соблюдены рекомендации по мин. длине шурупа \*;
- отверстие под дюбель очищено от буровой муки;
- размер просверленного отверстия соответствует данным производителя.

## Монтаж



### \*Мин. длина шурупа

Длина дюбеля	LD
+толщина штукатурки и т.п.	S
+толщина крепления	ØS
+1 x диаметр шурупа	ØS
= мин длина шурупа	LS

## Технические данные



KEW LSD - удлиненный распорный дюбель

Обозначение	Артикул	ØD мм	LD = LV длина дюбеля = Ø дюбеля мм	LB длина дюбеля = мин. глуб. крепления мм	ØS мм	Ø шурупа мм	Упаковка шт.	Коробка шт.
LSD 14x120	35521	14	120	135	10/M10	50	400	
LSD 14x120	35522	14	120	135	10/M10	1000	-	

## Усилие извлечения в кН\*

	LSD 14x120
Пустотелый силикатный кирпич	10,5

\* Приводимые значения являются разрушающими усилиями при вытягивании. Они действительны для общих случаев крепления в материале при обеспеченной гарантированной несущей способности этого материала. При расчетах следует учитывать соответствующие коэффициенты запаса прочности.

# Распорный патрон - SP

 NYLON  
GARANTIE


ДЕ 01



## 1 Распорный патрон KEW SP

## 2 Шуруп, оцинкованная хроматированная сталь



### Назначение

#### Используется для крепления:

любых предметов, которые крепятся при помощи шурупов для дерева и ДСП: ручек, обрешеток, уголков, мебельной фурнитуры

#### к следующим материалам:

всем типам бетонов и стеновых кладочных материалов, а также к тонким листам, плитам и металлоконструкциям, ограниченно пригоден для крепления к мягким строительным материалам.

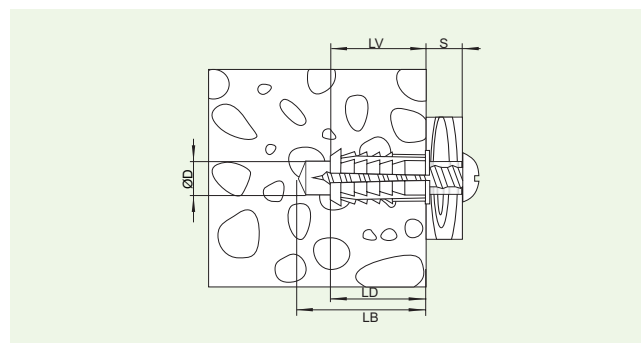
### Характеристики

- оптимальная система для крепления к тонким плитам и листам;
- оптимальное распределение прижимного усилия, что обеспечивает высокую несущую способность конструкции;
- бортик дюбеля препятствует проваливанию дюбеля в просверленное отверстие.

### Рекомендации

Наибольшая несущая способность может быть достигнута, если:

- используется максимально возможный диаметр шурупа;
- соблюдены рекомендации по мин. длине шурупа \*;
- отверстие под дюбель очищено от буровой муки;
- размер просверленного отверстия соответствует данным производителя.



#### \*Минимальная длина шурупа

Длина дюбеля	LD
+ толщина крепления	S
= мин. длина шурупа	LS

### Технические данные



#### KEW SP - распорный патрон

Обозначение	Артикул	ØD Ø дюбеля Ø сверла мм	LD длина дюбеля мм	LB мин. глубина сверле- ния мм	ØS Ø шурупа мм	Упаковка шт.	Коробка шт.
SP 5	30670	5	10	20	2,5-4	200	6000
SP 6	36186	6	12	20	3,5-4,5	200	3600
SP 7	36187	7	15	25	4-5,5	100	1800
SP 8	36188	8	18	30	4,5-6	100	1200



#### KEW SP S - распорный патрон с шурупом

SP 6 S*	36154	6	12	20	3x30	100	1800
SP 7 S*	36155	7	15	25	4x40	50	900
SP 8 S*	36156	8	18	30	5x50	50	600

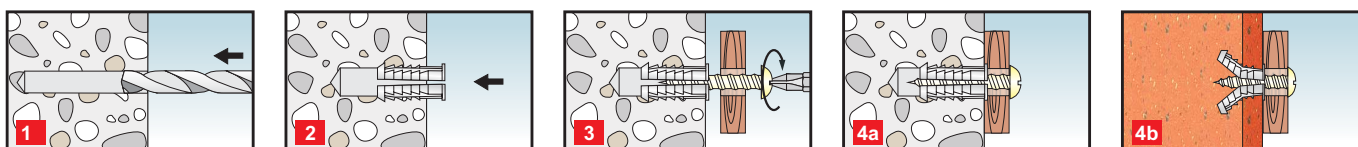
### Усилие извлечения в кН\*

	Бетон В 15	Сталь (Лист = 0,5 x LD)
SP 5	0,15	0,15
SP 6	0,20	0,20
SP 7	0,25	0,25
SP 8	0,30	0,30

\* Приводимые значения являются разрушающими усилиями при вытягивании. Они действительны для общих случаев крепления в материале при обеспеченной гарантированной несущей способности этого материала. Несущая способность конструкции уменьшается, если при проектировании не учитывается наличие штукатурки, изоляционного материала или других компонентов системы, которые не являются несущими материалами, а также при близком расположении дюбеля к швам и краям кладки. При расчетах следует учитывать соответствующие коэффициенты запаса прочности.

Примечание:  
\* поставки под заказ.

### Montage



Техническая информация может быть изменена.

# Дюбель для газобетона - GBD


**1**
**2**
**1** Дюбель для газобетона KEW GBD

**2** Установочный инструмент - KEW SW


## Назначение

### Используется для крепления:

любых предметов, которые крепятся при помощи шурупов для дерева и ДСП, шурупов по жести и винтов с метрической резьбой (M4): картин, стенных подвесных шкафов, полотенцедержателей, почтовых ящиков, кашпо, карнизов для штор, кабельных каналов и трубных скоб, деревянной и металлической обрешетки

### к следующим материалам

к блокам из ячеистых бетонов: пенобетону и газобетону.

## Характеристики

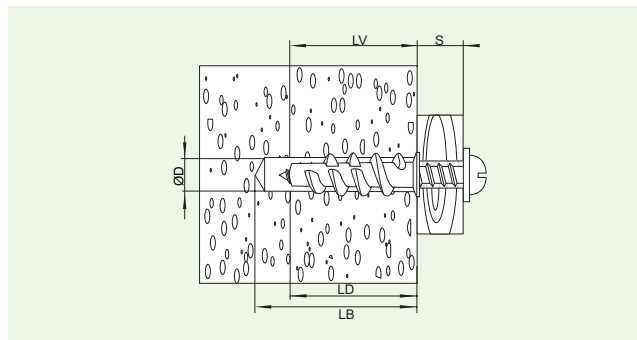
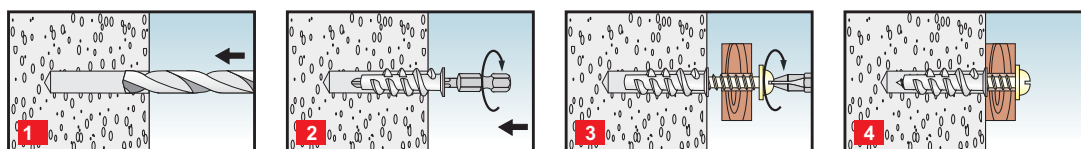
- Система крепления состоит из дюбеля и установочной насадки;
- врезание дюбеля в ячеистый бетон обеспечивает оптимальное нераспорное крепление;
- возможно использование для крепления электропроводки, т.к. материал дюбеля не является токопроводящим;
- установочная насадка служит для многократного использования.

## Рекомендации

Наибольшая несущая способность может быть достигнута, если:

- используется максимально возможный диаметр шурупа;
- соблюдены рекомендации по мин. длине шурупа\*;
- отверстие под дюбель очищено от буровой муки;
- размер просверленного отверстия соответствует данным производителя.

## Монтаж



### \*Минимальная длина шурупа

Длина дюбеля	LD
+ толщина крепления	S
= мин. длина шурупа	LS

## Технические данные



KEW GBD - дюбель для газобетона

Обозначение	Артикул	ØD Ø дюбеля Ø сверла мм	LD = LV длина дюбеля = мин. глуб. крепления мм	LB мин. глубина сверления мм	ØS Ø шурупа мм	Упаковка шт.	Коробка шт.
GBD 10x50	36581	10	50	60	4-6/M4	50	800
GBD 10x50	32182	10	50	60	4-6/M4	150	1200



KEW SW - установочный инструмент

SW	32183	10	50
----	-------	----	----



KEW GBD SW - дюбель для газобетона с установочным инструментом

GBD 10x50 SW	36582	10	50	60	4-6/M4	50+1	800+16
GBD 10x50 SW	32184	10	50	60	4-6/M4	150+1	1200+8

## Усилие извлечения в кН\*

	GBD 10 x 50
Газобетон G2	1,0
Газобетон G4	1,4

\* Приводимые значения являются разрушающими усилиями при вытягивании. Они действительны для общих случаев крепления в материале при обеспеченной гарантированной несущей способности этого материала. При расчетах следует учитывать соответствующие коэффициенты запаса прочности.

# Дюбель для газобетона - G7



Дюбель для газобетона  
KEW G7



## Назначение

Используется для крепления:

любых предметов, которые крепятся при помощи шурупов для дерева и ДСП: картин, светильников, стенных подвесных шкафов, полотенецдержателей, почтовых ящиков, кашпо, карнизов для штор, кабельных каналов и трубных скоб, деревянной и металлической обрешетки

к следующим материалам:

к блокам из ячеистых бетонов: пенобетону и газобетону.

## Характеристики

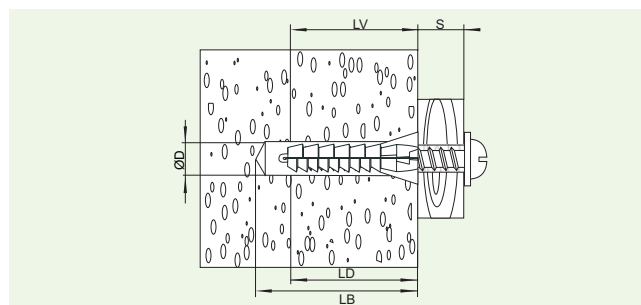
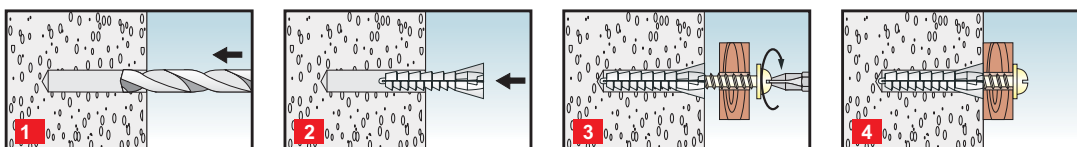
- внутренняя форма дюбеля обеспечивает значительное распирание в строительной основе, гарантируя оптимальное крепление;
- различная форма внешнего профиля каждой секции дюбеля и наличие клиньев на его шейке предотвращают скручивание дюбеля при завинчивании шурупа.

## Рекомендации

Наибольшая несущая способность может быть достигнута, если:

- используется максимально возможный диаметр шурупа;
- соблюдены рекомендации по мин. длине шурупа \*;
- отверстие под дюбель очищено от буровой муки;
- размер просверленного отверстия соответствует данным производителя.

## Монтаж



## \*Минимальная длина шурупа

Длина дюбеля	LD
+ толщина крепления	S
= мин. длина шурупа	LS

## Технические данные



KEW G7 - дюбель для газобетона

Обозначение	Артикул	ØD Ø дюбеля Ø сверла мм	LD = LV длина дюбеля = мин. глуб. крепления мм	LB мин. глубина сверления мм	ØS Ø шурупа мм	Упаковка шт.	Коробка шт.
G7	32185	7	50	60	5	60	960

## Усилие извлечения в кН\*

	G7
Газобетон G2	1,7
Газобетон G4	2,3

\* Приводимые значения являются разрушающими усилиями при вытягивании. Они действительны для общих случаев крепления в материале при обеспеченной гарантированной несущей способности этого материала. При расчетах следует учитывать соответствующие коэффициенты запаса прочности.

# Латунный распорный дюбель - MSD



Латунный распорный дюбель  
KEW MSD



## Назначение

### Используется для крепления:

любых предметов, которые крепятся при помощи винтов с метрической резьбой: легких стальных подвесных шкафов, вешалок, деревянной и металлической обрешетки

### к следующим материалам:

к бетону и полнотелым стеновым кладочным материалам, условно пригоден для мягких строительных материалов.

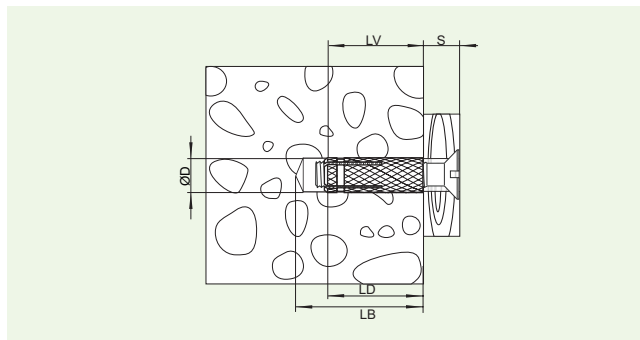
## Характеристики

- коррозионно-стойкий распорный дюбель для полнотелых строительных материалов, используется при креплении предметов винтами с метрической резьбой.

## Рекомендации

Наибольшая несущая способность может быть достигнута, если:

- соблюдены рекомендации по мин. длине винта\*;
- отверстие под дюбель очищено от буровой муки;
- размер просверленного отверстия соответствует данным производителя.



### \*Минимальная длина шурупа

Длина дюбеля	LD
+ толщина крепления	S
= мин. длина шурупа	LS

## Технические данные



KEW MSD - латунный распорный дюбель

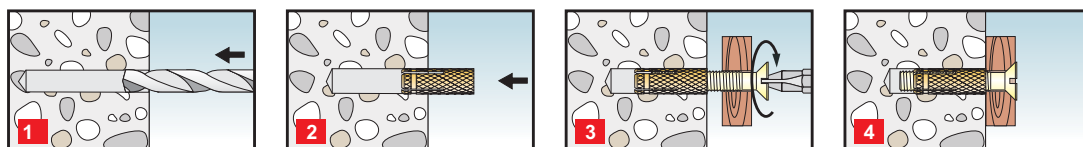
Обозначение	Артикул	ØD Ø дюбеля Ø сверла мм	LD = LV длина дюбеля = мин. глуб. крепления мм	LB мин. глубина сверле- ния мм	ØS Ø шурупа мм	Упаковка шт.	Коробка шт.
MSD M 5	36723	6	20	35	M 5	100	5400
MSD M 6	34931	8	25	40	M 6	100	5400
MSD M 8	34932	10	30	45	M 8	100	1600
MSD M 10	34933	12	35	50	M 10	100	1600
MSD M 12	36724	14	40	55	M 12	75	1200

## Усилие извлечения в кН\*

	Бетон В25
MSD M 6	4,9
MSD M 8	8,8
MSD M10	17,3

\* Приводимые значения являются разрушающими усилиями при вытягивании. Они действительны для общих случаев крепления в материале при обеспеченной гарантированной несущей способности этого материала. При расчетах следует учитывать соответствующие коэффициенты запаса прочности.

## Монтаж



# Металлический универсальный дюбель - MUD



## Металлический универсальный дюбель KEW MUD



### Назначение

#### Используется для крепления:

предметов, которые крепятся при помощи шурупов по дереву и ДСП: газовых и водяных трубопроводов, кабельных и трубных скоб

#### к следующим материалам:

к бетону и полнотелым стеновым кладочным материалам, пористым бетонам, условно пригоден для пустотелых строительных материалов.

### Характеристики

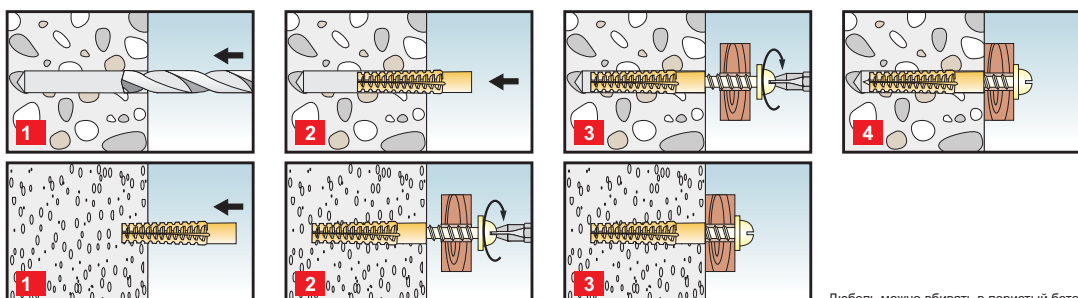
- оптимальная центровка шурупа при ввинчивании за счет наличия продольных ребер в конфигурации внутренней части дюбеля;
- пожаробезопасное крепление газовых труб в соответствии с техническими нормами TRGL 3.3.7.2.;
- дюбель может монтироваться в пористые бетоны классов G2 и G4 без предварительного просверливания отверстий.

### Рекомендации

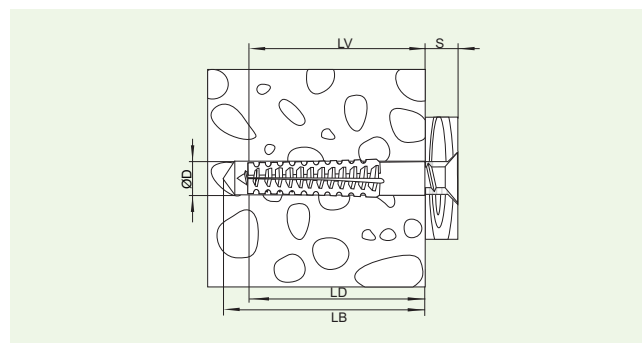
Наибольшая несущая способность может быть достигнута, если:

- соблюдены рекомендации по мин. длине винта\*;
- отверстие под дюбель очищено от буровой муки;
- размер просверленного отверстия соответствует данному производителю;
- для пустотелых строительных материалов рекомендуется применять безударное сверление.

### Монтаж



Дюбель можно вбивать в пористый бетон классов G2 и G4 без предварительного сверления отверстия



#### \*Минимальная длина шурупа

Длина дюбеля	LD
+ толщина крепления	S
= мин.длина шурупа	LS

### Технические данные



#### KEW MUD - металлический универсальный дюбель

Обозначение	Артикул	ØD Ø дюбеля Ø сверла*	LD = LV длина дюбеля = мин. глуб. крепления	LB мин. глубина сверле- ния	ØS Ø шурупа	Упаковка шт.	Коробка шт.
MUD 5x30	<b>32187</b>	5- 7	30	40	4- 5	200	5400
MUD 6x32	<b>32188</b>	7- 9	32	40	5- 6	200	5400
MUD 8x38	<b>32189</b>	10-12	38	50	6- 8	100	1600
MUD 8x60	<b>32190</b>	10-12	60	70	6- 8	100	1600
MUD 10x60	<b>32191</b>	12-14	60	75	8-10	100	800

\* - Выбор диаметра сверла зависит от типа строительной основы. Чем выше твердость и прочность строительной основы на сжатие, тем больший диаметр сверла следует применять

### Усилие извлечения в кН\*

	Ø Сверла	Газобет. G2	Газобет. G4
MUD 5 x 30	3,0	0,5	1,4
MUD 6 x 32	4,0	0,8	1,9
MUD 8 x 38	6,0	2,0	3,9
MUD 8 x 60	6,0	2,6	4,4
MUD 10 x 60	8,0	5,1	6,3

\* Приводимые значения являются разрушающими усилиями при вытягивании. Они действительны для общих случаев крепления в материале при обеспеченной гарантированной несущей способности этого материала. Несущая способность конструкции уменьшается, если при проектировании не учитывается наличие штукатурки, изоляционного материала или других компонентов системы, которые не являются несущими материалами, а также при близком расположении дюбеля к швам и краям кладки. При расчетах следует учитывать соответствующие коэффициенты запаса прочности.

# Метрический винт с кольцом - GSM



**Метрический винт с кольцом KEW GSM**  
гальванически оцинкованная сталь



## Назначение

### Используется для крепления:

строительных лесов, натяжных канатов, опорных каркасов, страховочных приспособлений

### к следующим материалам:

к бетону и природному камню.

## Свойства

- крепежный элемент состоит из металлического стержня с метрической резьбой и монтажного кольца с внутренним диаметром 25мм.;
- применяться совместно с латунным распорным дюбелем MSD, а также с забиваемым анкером или разжимным 4х сегментным анкером;
- латунный распорный дюбель и разжимной 4х сегментный анкер могут быть при необходимости демонтированы вместе с винтом;
- пожароустойчив, обладает большим запасом прочности.

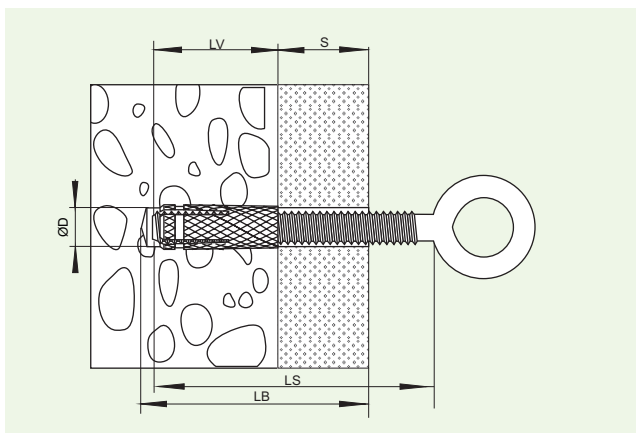
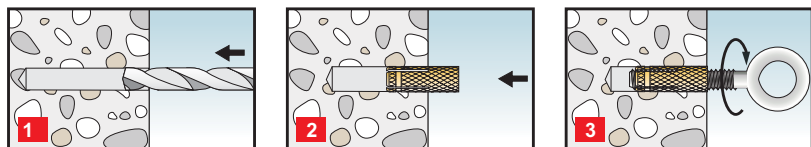
## Рекомендации

При монтаже конструкций строительных лесов следует придерживаться норм DIN 4420 и «Инструкции по анкеровке фасадных лесов».

Максимальная несущая способность достигается если:

- из отверстия после сверления удалена буровая мука;
- отверстие просверлено в соответствии с размерами, рекомендованными изготовителем.

## Монтаж



## Технические данные



KEW GSM - метрический винт с кольцом

Обозначение	Артикул	ØD	LS	Упаковка шт.
		Ø винта мм	длина винта мм	
GSM 8 x 80	<b>35889</b>	8	80	25
GSM 8 x 100	<b>35890</b>	8	100	25
GSM 8 x 120	<b>35891</b>	8	120	25
GSM 10 x 80	<b>35892</b>	10	80	25
GSM 10 x 100	<b>35893</b>	10	100	25
GSM 10 x 120	<b>35894</b>	10	120	25
GSM 12 x 80	<b>35895</b>	12	80	25
GSM 12 x 100	<b>35896</b>	12	100	25
GSM 12 x 120	<b>35897</b>	12	120	25

# Крюки - RH, WH

## Кольцо - Ose

### Технические данные



**KEW RH** - полукольцо с шайбой оцинкованное (оцинкованное и покрытое белой эмалью)

Обозначение	Артикул	ØD LD LS			Покрытие	Упак. шт.	Коробка шт.
		Ø крюка мм	длина общая мм	длина шурупа мм			
KEW RH 3,5x68	<b>34390</b>	3,5	68	45	цинк	250	2000
KEW RH 4,4x83	<b>34391</b>	4,4	83	55	цинк	150	1200
KEW RH 4,4x83	<b>34393</b>	4,4	83	55	цинк+эмаль	180	1440
KEW RH 5,0x75	<b>34386</b>	5,0	75	45	цинк+эмаль	150	1200
KEW RH 5,0x75	<b>34389</b>	5,0	75	45	цинк	150	1200
KEW RH 5,8x95	<b>34392</b>	5,8	95	60	цинк	100	800



**KEW WH** - крюк с шайбой оцинкованный (оцинкованный и покрытый белой эмалью)

Обозначение	Артикул	ØD LD LS			Покрытие	Упак. шт.	Коробка шт.
		Ø крюка мм	длина общая мм	длина шурупа мм			
KEW WH 3,5x52	<b>34403</b>	3,5	52	41	цинк	500	4000
KEW WH 4,4x68	<b>34404</b>	4,4	68	55	цинк	250	2000
KEW WH 4,4x68	<b>34406</b>	4,4	68	55	цинк+эмаль	250	2000
KEW WH 5,0x60	<b>34398</b>	5,0	60	45	цинк	250	2000
KEW WH 5,8x70	<b>34405</b>	5,8	70	65	цинк	150	1200



**KEW RH** - полукольцо оцинкованное (оцинкованное и покрытое белой эмалью)

Обозначение	Артикул	ØD LD LS			Покрытие	Упак. шт.	Коробка шт.
		Ø крюка мм	длина общая мм	длина шурупа мм			
KEW RH 4,2x65	<b>34394</b>	4,2	65	25	цинк+эмаль	300	2400
KEW RH 5,4x80	<b>34395</b>	5,4	80	34	цинк+эмаль	170	1360
KEW RH 7,0x106	<b>34387</b>	7,0	106	40	цинк	70	560
KEW RH 7,0x106	<b>34396</b>	7,0	106	40	цинк+эмаль	75	600



**KEW WH** - крюк оцинкованный

Обозначение	Артикул	ØD LD LS			Покрытие	Упак. шт.	Коробка шт.
		Ø крюка мм	длина общая мм	длина шурупа мм			
KEW WH 4,4x40	<b>34399</b>	4,4	40	20	цинк	600	4800
KEW WH 5,8x80	<b>34400</b>	5,8	80	35	цинк	150	1200
KEW WH 5,8x100	<b>34401</b>	5,8	100	38	цинк	130	1040
KEW WH 7,0x125	<b>34402</b>	7,0	125	48	цинк	100	800



**KEW Ose** - кольцо оцинкованное и покрытое белой эмалью

Обозначение	Артикул	ØD LD LS			Покрытие	Упак. шт.	Коробка шт.
		Ø крюка мм	длина общая мм	длина шурупа мм			
KEW Ose 4,4x83	<b>34397</b>	4,7	83	55	цинк+эмаль	150	1200



## Технические данные (крепеж общего назначения)



**KEW FS Öse** - пружинный дюбель с кольцом

Обозначение	Артикул	ØD Ø дюбеля мм	LB мин. глуб. сверле- ния мм	LV мин. глуб. крепле- ния мм	Ø кольца/ крюка мм	Упаковка шт.	Коробка шт.
FS Öse	<b>32170</b>	6	45	35	9	100	1600



**KEW FS Haken** - пружинный дюбель с крюком

FS Haken	<b>32169</b>	6	45	35	12	100	1600
----------	--------------	---	----	----	----	-----	------



**KEW KN** - пластмассовый гвоздь

Обозначение	Артикул	ØD Ø гвоздя мм	LD длина гвоздя мм	Упаковка шт.	Коробка шт.
KEW KN	<b>32077</b>	5	40	200	5400



**KEW DN** - гвоздевой потолочный дюбель

Обозначение	Артикул	ØD Ø дюбеля Ø сверла мм	LB мин. глубина сверле- ния мм	LV мин. глубина крепления мм	S макс. толщина крепления мм	Упаковка шт.	Коробка шт.
DN 35	<b>32167</b>	6	40	32	4,5	100	1600
DN 65	<b>32168</b>	6	40	32	35	100	1600



**KEW BB** - кассета для хранения свёрел

Обозначение	Артикул	Размеры мм	Упаковка шт.	Коробка шт.
KEW BB	<b>88888</b>	210x140x170	1	1



**KEW Esobox** - пластмассовая коробка для крепежа

Обозначение	Артикул	Размеры мм	Упаковка шт.	Коробка шт.
Еsobox 111С зеленый	<b>33017</b>	170x110x75	1	40
Еsobox 111С красный	<b>30120</b>	170x110x75	1	40
Еsobox 111С синий	<b>33018</b>	170x110x75	1	40
Еsobox 111С желтый	<b>33019</b>	170x110x75	1	40



**KEW Koffer Stahl-Box** - ящик для крепежа стальной

Обозначение	Артикул	Размеры мм	Упаковка шт.	Коробка шт.
KEW Koffer Stahl-Box	<b>99999</b>	380x230x190	1	1



**KEW Werbekoffer** - чемодан с образцами крепежа

Обозначение	Артикул	Размеры мм	Упаковка шт.	Коробка шт.
KEW Werbekoffer	<b>55555</b>	460x330x150	1	1