



Wkret-met

КРЕПЁЖНАЯ ТЕХНИКА



каталог

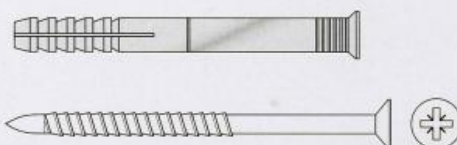


РАМНЫЙ КРЕПЁЖ **1**



каталог

КРЕПЁЖНАЯ ТЕХНИКА



NYLON

ГРУППА 07-1

Код полипропилен сополимер	Код НЕЙЛОН	Диаметр сверления	Размер шурупа диаметр x длина	Минимальная глубина анкеровки	Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
Ø5						
SM - 5 x 45	SMN - 5 x 45	5	3,5 x 50	25	200	2400
Ø6						
SM - 6 x 40	SMN - 6 x 40	6	3,9 x 45	30	200	2400
SM - 6 x 50	SMN - 6 x 50	6	3,9 x 55	30	200	2400
SM - 6 x 60	SMN - 6 x 60	6	3,9 x 65	30	200	1600
SM - 6 x 70	SMN - 6 x 70	6	3,9 x 75	30	100	1200
SM - 6 x 80	SMN - 6 x 80	6	3,9 x 85	30	100	1200
Ø8						
SM - 8 x 45	SMN - 8 x 45	8	4,9 x 50	40	100	1200
SM - 8 x 60	SMN - 8 x 60	8	4,9 x 65	40	100	800
SM - 8 x 80	SMN - 8 x 80	8	4,9 x 85	40	100	800
SM - 8 x 100	SMN - 8 x 100	8	4,9 x 105	40	100	500
SM - 8 x 120	SMN - 8 x 120	8	4,9 x 125	40	100	500
SM - 8 x 140	SMN - 8 x 140	8	4,9 x 145	40	100	500
SM - 8 x 160	SMN - 8 x 160	8	4,9 x 165	40	100	500
Ø10						
SM - 10 x 80	SMN - 10 x 80	10	7,0 x 90	50	50	400
SM - 10 x 100	SMN - 10 x 100	10	7,0 x 110	50	50	400
SM - 10 x 120	SMN - 10 x 120	10	7,0 x 130	50	50	400
SM - 10 x 140	SMN - 10 x 140	10	7,0 x 150	50	50	250
SM - 10 x 160	SMN - 10 x 160	10	7,0 x 170	50	50	250
SM - 10 x 180	SMN - 10 x 180	10	7,0 x 190	50	50	250
SM - 10 x 200	SMN - 10 x 200	10	7,0 x 210	50	50	250
SM - 10 x 220	SMN - 10 x 220	10	7,0 x 230	50	50	250

МАТЕРИАЛ:

дюбель: полипропилен - сополимер или нейлон.
Стальной гвоздеобразный шуруп гальванически оцинкованный жёлтого цвета.

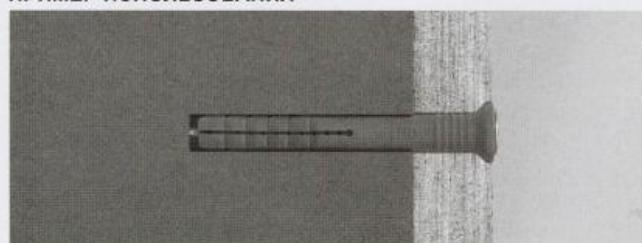
ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

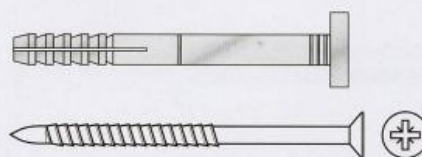
для полнотелых строительных материалов типа: бетон, полнотелый кирпич, естественный камень.

В конструкции распорного дюбеля использованы длинные эластичные дюбели из полипропилена или нейлона и гвоздеобразные шурупы с характерным черепичным витком резьбы. Конструкция распорного дюбеля обеспечивает быстрый и простой монтаж. Гвоздеобразный шуруп молотком вбивается в распорный дюбель, что значительно сокращает время монтажа. Крестообразный шлиц позволяет выкрутить шуруп после вбивания. (простой и быстрый демонтаж соединения). Монтаж осуществляется через закрепляемый элемент.

Используемые гвоздеобразные шурупы изготавливает фирма Wkręt - met.
При монтаже в пустотелом кирпиче и пустотелом блоке советуем проверить силу и качество крепления. Распорный дюбель типа SM предназначен для быстрого монтажа деревянных рам, брусков, деревянных конструкций, планок из PCV, пластмассовых лотков, для легких креплений и электромонтажа (стяжки для кабеля, зажимы).

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ





NYLON



ГРУППА 07-3 ГРУППА 07-4

Код полипропилен-сополимер	Код НЕЙЛОН	Диаметр сверления	Размер шурупа диаметр x длина
Ø5			
SMKC - 5 x 35	SMNKC - 5 x 35	5	3,5 x 40
Ø6			
SMKC - 6 x 40	SMNKC - 6 x 40	6	3,9 x 45
SMKC - 6 x 60	SMNKC - 6 x 60	6	3,9 x 65
Ø8			
SMKC - 8 x 60	SMNKC - 8 x 60	8	4,9 x 65
SMKC - 8 x 80	SMNKC - 8 x 80	8	4,9 x 85

Минимальная глубина анкеровки	Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
25	200	2400
30	200	2400
30	200	1600
40	100	800
40	100	800

МАТЕРИАЛ:

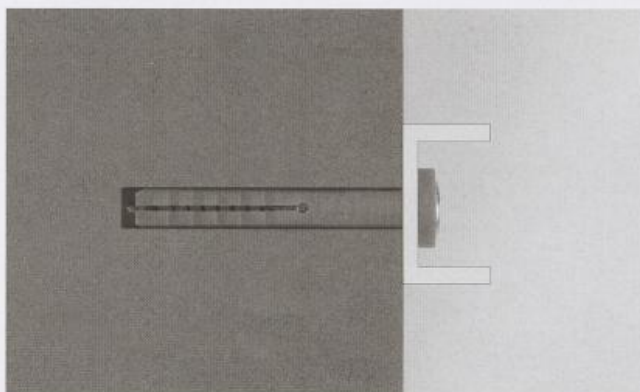
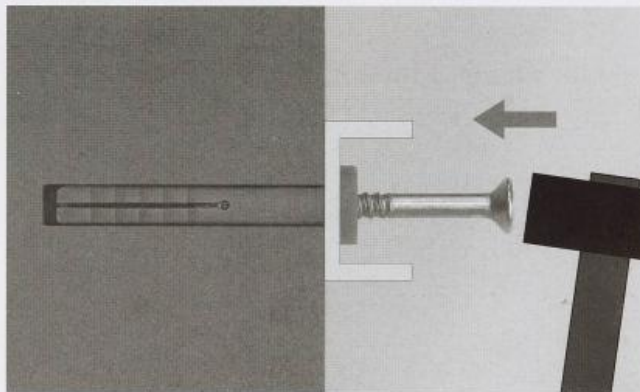
дюбель: полипропилен - сополимер или нейлон.
Стальной гвоздеобразный шуруп гальванически оцинкованный жёлтого цвета.

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

для полнотелых строительных материалов типа: бетон, полнотелый кирпич, естественный камень.

В конструкции распорного дюбеля использованы эластичные дюбели из полипропилена или нейлона и гвоздеобразные шурупы с характерным черепичным витком резьбы. Конструкция распорного дюбеля обеспечивает быстрый и простой монтаж. Гвоздеобразный шуруп молотком вбивается в распорный дюбель, что значительно сокращает время монтажа. Крестообразный шлиц позволяет выкрутить шуруп после вбивания. (простой и быстрый демонтаж соединения). Монтаж осуществляется через закрепляемый элемент. Оптимальная конструкция воротника принимает на себя силу удара во время монтажа, предохраняя, таким образом, соединяемый материал от повреждения. Кроме того, воротник препятствует проваливанию распорного дюбеля в высверленное отверстие. Этот распорный дюбель рекомендуем использовать для быстрого монтажа особо узких планок, кабельных желобов. Используемые гвоздеобразные шурупы производятся в фирме Wkręt - met.

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАСПОРНЫЙ ДЮБЕЛЬ ДЛЯ ВБИВАНИЯ



ГРУППА 08-1

Код	Диаметр сверления	Минимальная глубина анкеровки
Ø6		
SMM - 6 x 40	6	30
SMM - 6 x 50	6	30
SMM - 6 x 65	6	30

Количество
в одной
упаковке, шт.

Количество
в одной
коробке, шт.

100
100
100

1600
1200
1200

МАТЕРИАЛ:

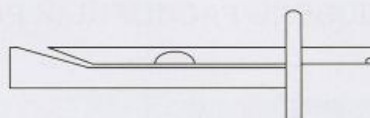
распорный дюбель с прорезом, сплав ZnAl, стальной гвоздь.

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

для полнотелых строительных материалов типа: бетон, полнотелый кирпич, естественный камень.

Особенно рекомендован для монтажа планок, кабельных желобов и профилей. Характеризуется особой пригодностью для огнестойких креплений. Металлический воротник обеспечивает соответствующий прижим прикрепляемого материала к основанию.

ВБИВАЕМЫЙ РАСПОРНЫЙ АНКЕР ДЛЯ МОНТАЖА ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ



ГРУППА 08-2

Код	Диаметр сверления	Минимальная глубина анкеровки
Ø6		
KRW - 6 x 35	6	32
KRW - 6 x 65	6	32

Количество
в одной
упаковке, шт.

Количество
в одной
коробке, шт.

100
100

1600
1200

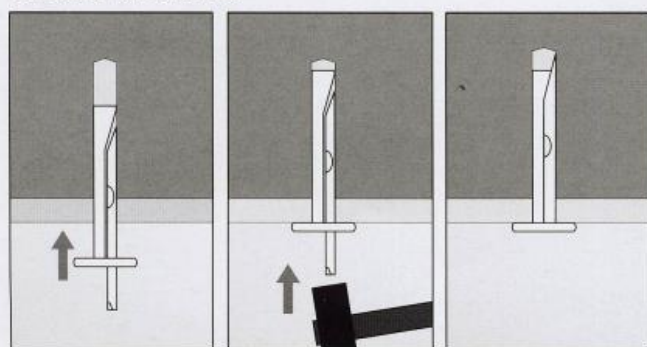
МАТЕРИАЛ:

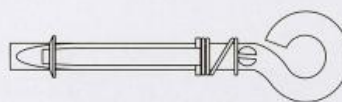
электролитически оцинкованная сталь жёлтого цвета.

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

для полнотелых строительных материалов типа: бетон, естественный камень. Для выполнения разного рода подвесных конструкций и сквозного монтажа. Клиновидная форма анкера облегчает простой и безопасный монтаж, осуществляемый вбиванием с помощью молотка. Применяется для крепления элементов подвесных потолков и сквозного монтажа планок, рам, кабельных желобов. Благодаря широкому воротнику после инсталляции происходит надёжный прижим монтируемого элемента к основанию. Стальная конструкция анкера соответствует требованиям противопожарной безопасности.

СПОСОБ МОНТАЖА





ГРУППА 08-3

Код	Диаметр сверления	Минимальная глубина анкеровки
Ø6		
KRS - 6	6	33

Количество
в одной
упаковке, шт.

Количество
в одной
коробке, шт.

100

1600

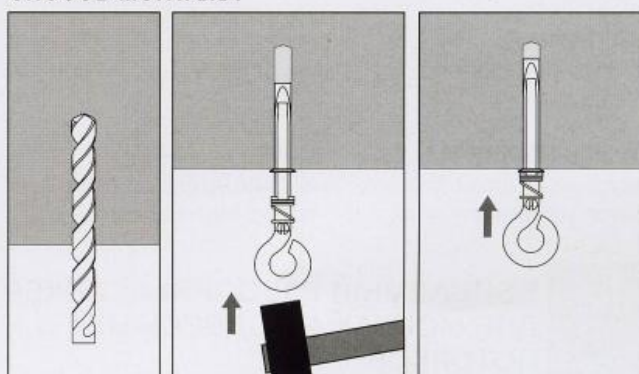
МАТЕРИАЛ: сталь с электролитическим цинковым покрытием, белого цвета

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

для полнотелых строительных материалов типа: бетон для выполнения подвесных потолков.

Этот анкер отличается простым монтажом. При осаждении анкера с помощью молотка в отверстие 6 мм происходит пружинистое автоматическое отклонение плеч анкера. Анкер предназначен для использования в полнотелых строительных материалах при креплении лёгких элементов, например, подвесных потолков, цепей, канатов, перфорированных лент.

СПОСОБ МОНТАЖА



ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ РАМНЫЙ



NYLON



ГРУППА 09-4

Код	Диаметр сверления	Минимальная глубина анкеровки
Ø8		
KPR - 8 x 65N	8	55
KPR - 8 x 80N	8	70
KPR - 8 x 100N	8	80
KPR - 8 x 120N	8	80
KPR - 8 x 140N	8	80
Ø10		
KPR - 10 x 80N	10	70
KPR - 10 x 100N	10	70
KPR - 10 x 115N	10	70
KPR - 10 x 135N	10	70
KPR - 10 x 160N	10	70
KPR - 10 x 180N	10	70
KPR - 10 x 200N	10	70
KPR - 10 x 220N	10	70

Пределы
диаметров
используе-
мого
шурупа

Количество
в одной
упаковке, шт.

Количество
в одной
коробке, шт.

5-6

100

1200

5-6

100

1200

5-6

100

1200

5-6

100

1200

5-6

100

800

6-7

100

500

6-7

100

500

6-7

100

500

6-7

100

500

6-7

100

500

6-7

100

500

6-7

50

250

6-7

50

250

РАСПОРНЫЙ РАМНЫЙ СКВОЗНОЙ ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ С НЕБОЛЬШОЙ ПРОЧНОСТЬЮ НА СЖАТИЕ



КРЕСТООБРАЗНЫЙ ШЛИЦ



ГРУППА 09-1

Код	Диаметр сверления	Размер шурупа диаметр x длина	Минимальная глубина анкеровки	Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
Ø8					
KPS - 8 x 65N	8	6,0 x 70	55	100	800
KPS - 8 x 80N	8	6,0 x 85	70	50	600
KPS - 8 x 100N	8	6,0 x 105	80	50	600
KPS - 8 x 120N	8	6,0 x 125	80	50	400
KPS - 8 x 140N	8	6,0 x 145	80	50	400
Ø10					
KPS - 10 x 80N	10	7,0 x 85	70	50	600
KPS - 10 x 100N	10	7,0 x 105	70	50	400
KPS - 10 x 115N	10	7,0 x 120	70	50	250
KPS - 10 x 135N	10	7,0 x 140	70	50	250
KPS - 10 x 160N	10	7,0 x 165	70	50	250
KPS - 10 x 180N	10	7,0 x 185	70	50	250
KPS - 10 x 200N	10	7,0 x 205	70	25	125
KPS - 10 x 220N	10	7,0 x 225	70	25	125

МАТЕРИАЛ: дюбель НЕЙЛОН шуруп стальной с гальваническим цинковым покрытием, жёлтого цвета, с крестообразным шлицем

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

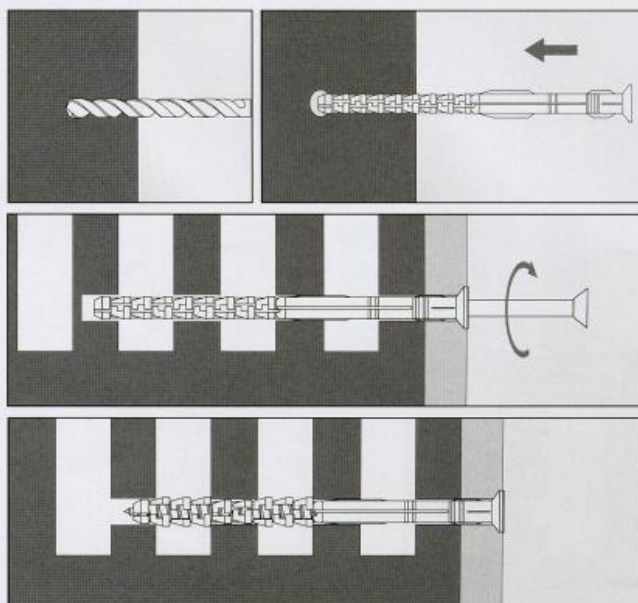
Прежде всего, для пустотелых строительных материалов: дырчатый кирпич, насадочный кирпич, щелевой пустотелый блок, газобетон, лёгкий бетон. Распорный дюбель предназначен для крепления брусков, деревянных планок, конструкционных планок, для фасадов зданий, для оконных рам металлических профилей.

Удлиненная распорная часть дюбеля и его специальная конструкция гарантируют максимальную нагрузку и закрепление в пустотелых материалах, например, дырчатым кирпиче. Длинная компактная форма гарантирует идеальное центрирование шурупа. Продольные стопорные элементы удерживают дюбель от прокручивания. Дюбель предназначен для сквозного монтажа. Дюбели из нейлона характеризуются высокой стойкостью к механическим деформациям и перепадам температур (-50° С до +80° С). Здесь использованы шурупы производства фирмы Wkręć met, со значительным усилением стержня в поле сечения резьбы, благодаря чему достигнута большая нагрузка и надёжность крепления.

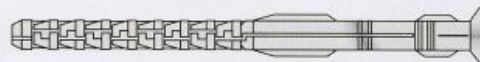
Виды шлица в зависимости от диаметра Потайная головка с крестообразным шлицем

Диаметр шурупа	Тип шлица
Ø 6	PZ 3
Ø 7	PZ 3

СПОСОБ МОНТАЖА



ГОЛОВКА ПОД КЛЮЧ



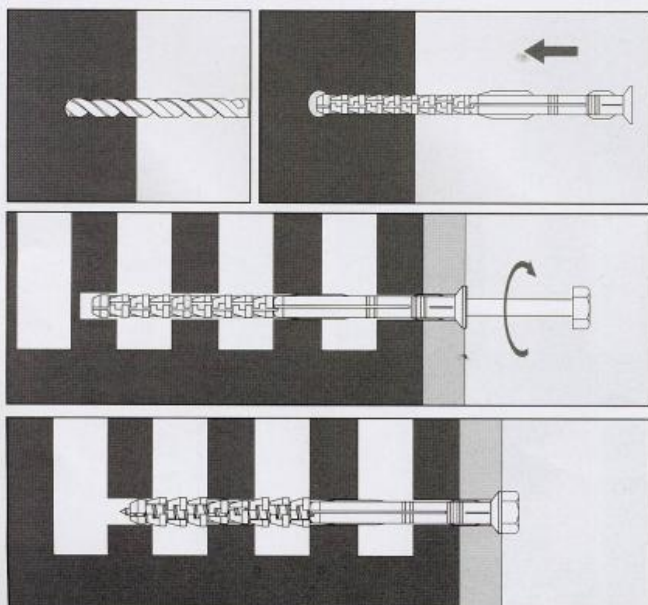
ГРУППА 09-2

Код	Диаметр сверления	Размер шурупа диаметр x длина	Минимальная глубина анкеровки	Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
Ø8					
КРК - 8 x 65N	8	6,0 x 70	50	100	800
КРК - 8 x 80N	8	6,0 x 85	70	50	600
КРК - 8 x 100N	8	6,0 x 105	80	50	600
КРК - 8 x 120N	8	6,0 x 125	80	50	400
КРК - 8 x 140N	8	6,0 x 145	80	50	400
Ø10					
КРК - 10 x 80N	10	7,0 x 85	70	50	600
КРК - 10 x 100N	10	7,0 x 105	70	50	400
КРК - 10 x 115N	10	7,0 x 120	70	50	250
КРК - 10 x 135N	10	7,0 x 140	70	50	250
КРК - 10 x 160N	10	7,0 x 165	70	50	250
КРК - 10 x 180N	10	7,0 x 185	70	50	250
КРК - 10 x 200N	10	7,0 x 205	70	25	125
КРК - 10 x 220N	10	7,0 x 225	70	25	125

Виды головок в зависимости от диаметра
Шестигранная головка

Диаметр шурупа	Тип шлица
Ø 6	HEX 10
Ø 7	HEX 13

СПОСОБ МОНТАЖА



МАТЕРИАЛ: дюбель НЕЙЛОН

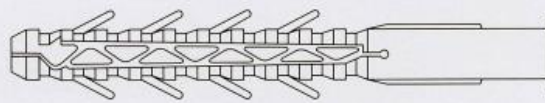
шуруп стальной с гальваническим цинковым покрытием, жёлтого цвета, с шестигранной головкой

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

Прежде всего, для пустотелых строительных материалов: дырчатый кирпич, насадочный кирпич, щелевой пустотелый блок, газобетон и лёгкий бетон.

Распорный дюбель предназначен для крепления брусков, деревянных планок, конструктивных планок, для фасадов зданий, для оконных рам металлических профилей. Удлиненная распорная часть дюбеля и его специальная конструкция гарантируют максимальную нагрузку и закрепление в пустотелых материалах, например, дырчатым кирпиче. Длинная компактная форма гарантирует идеальное центрирование шурупа. Продольные стопорные элементы удерживают дюбель от проворачивания. Дюбель предназначен для сквозного монтажа. Дюбели из нейлона характеризуются высокой стойкостью к механическим деформациям и перепадам температур (-50° С до +80° С). Здесь использованы шурупы производства фирмы Wkręt-met, со значительным усилением стержня в поле сечения резьбы, благодаря чему достигнута большая нагрузка и надёжность крепления.

РАСПОРНЫЙ РАМНЫЙ ДЮБЕЛЬ ДЛЯ СРЕДНИХ НАГРУЗОК



NYLON

ГРУППА 08-4

Код	Диаметр сверления	Минимальная глубина анкеровки
Ø12		
KPR - 12 x 100N	12	8
KPR - 12 x 120N	12	8
KPR - 12 x 140N	12	8
KPR - 12 x 160N	12	8
KPR - 12 x 180N	12	8
KPR - 12 x 200N	12	8

Рекомендуемый диаметр используемого шурупа в мм.

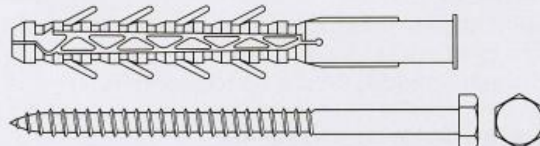
Количество в одной упаковке, шт.

Количество в одной коробке, шт.

80	50	400
80	50	400
80	50	400
80	50	400
80	50	400
80	50	400
80	50	250

МАТЕРИАЛ: НЕЙЛОН

РАСПОРНЫЙ РАМНЫЙ ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ ДЛЯ ДЕРЕВА С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛЯ СРЕДНИХ НАГРУЗОК



NYLON

ГРУППА 08-5

Код	Диаметр сверления	Размер шурупа диаметр x длина
Ø12		
KPK - 12 x 100N	12	8 x 100
KPK - 12 x 120N	12	8 x 120
KPK - 12 x 140N	12	8 x 140
KPK - 12 x 160N	12	8 x 160
KPK - 12 x 180N	12	8 x 180
KPK - 12 x 200N	12	8 x 200

Минимальная глубина анкеровки

Количество в одной упаковке, шт.

Количество в одной коробке, шт.

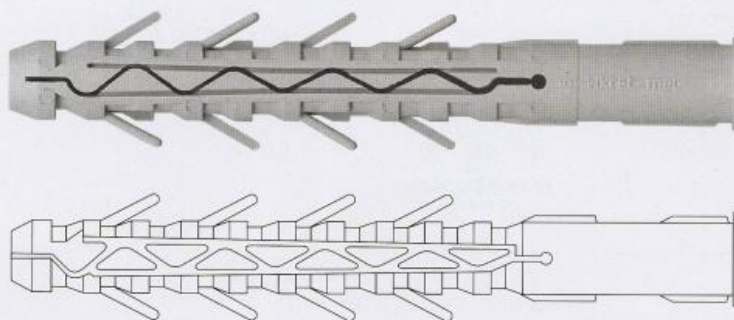
80	25	300
80	25	200
80	25	200
80	25	200
80	25	200
80	25	200
80	25	125

МАТЕРИАЛ: дюбель НЕЙЛОН, стальной шуруп гальванически оцинкованный белого цвета с шестигранной головкой.

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

прежде всего, для пустотелых строительных материалов таких как: дырчатый кирпич, насадочный кирпич, щелевой пустотелый блок, газобетон и лёгкий бетон.

Предназначен для выполнения соединений при средних нагрузках. Для крепления брусков, деревянных планок, конструктивных планок на фасады зданий, для оконных рам металлических профилей.



NYLON

ГРУППА 08-6

Код	Диаметр сверления	Минимальная глубина анкеровки	Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
Ø 16				
KPR - 16 x 140N	16	120	25	200
KPR - 16 x 160N	16	120	25	200
KPR - 16 x 200N	16	120	25	125
KPR - 16 x 240N	16	120	25	125

МАТЕРИАЛ:

дюбель НЕЙЛОН.
стальной шуруп электролитически оцинкованный
жёлтого цвета
с шестигранной головкой с прессшайбой.

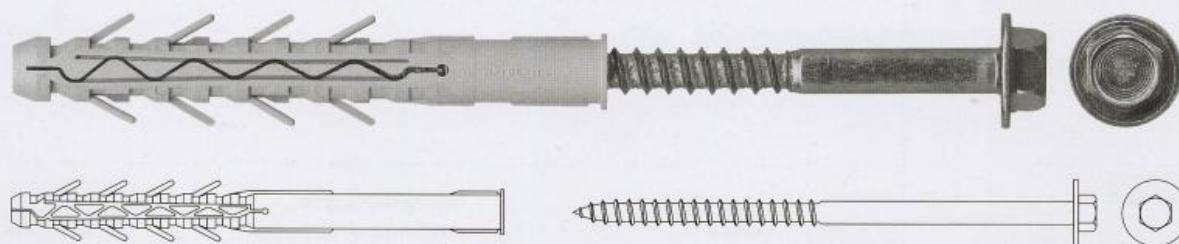
ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

для монтажа тяжёлых элементов, а также сквозного монтажа предметов с большим поперечным сечением. Для крепления в материалах типа: бетон, полнотелый кирпич, дырчатый кирпич, газобетон.

СПОСОБ МОНТАЖА



РАСПОРНЫЙ РАМНЫЙ СКВОЗНОЙ ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК



ГРУППА 09-3

Код	Диаметр сверления	Размер шурупа диаметр x длина	Минимальная глубина анкеровки	Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
Ø16					
KPO - 16 x 140N	16	12 x 150	120	15	75
KPO - 16 x 160N	16	12 x 170	120	15	75
KPO - 16 x 200N	16	12 x 210	120	15	75
KPO - 16 x 240N	16	12 x 250	120	10	50

МАТЕРИАЛ: дюбель НЕЙЛОН

шуруп стальной с электролитическим цинковым покрытием, жёлтого цвета, с шестигранной головкой с буртиком

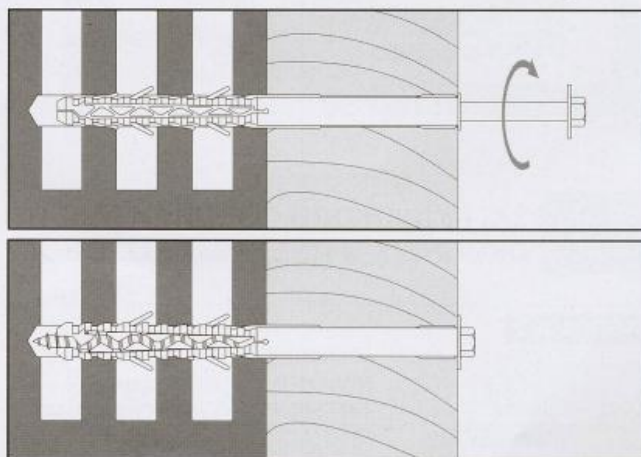
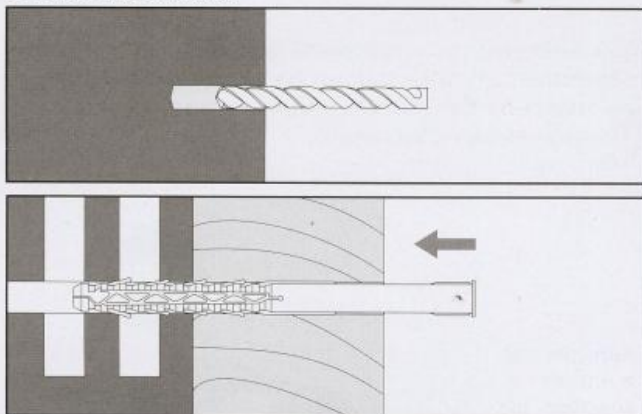
ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

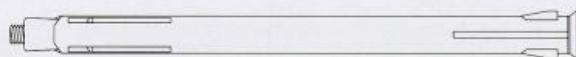
Для монтажа тяжёлых элементов, а также сквозного монтажа предметов с большим сечением.

Для крепления в материалах типа: бетон, полнотелый кирпич, дырчатый кирпич, газобетон.

Конструкция дюбеля со многими центрирующими, фиксирующими элементами и шурупа 12 с шестигранной головкой гарантирует большую стойкость к вырыванию. Этот дюбель является ответом нашей фирмы на нужды тяжеловесного монтажа в пустотелых основаниях и газобетоне. Длина дюбеля и шурупа делает возможным сквозной монтаж элементов конструкций больших сечений даже до 140 мм, а форма головки винта с буртиком его точное подтягивание (диаметр прокладки 27 мм).

СПОСОБ МОНТАЖА





ГРУППА 10-1

Код	Диаметр сверления	Минимальная глубина анкеровки
Ø 10		
LO - 10 x 72	10	30
LO - 10 x 92	10	30
LO - 10 x 112	10	30
LO - 10 x 132	10	30
LO - 10 x 152	10	30
LO - 10 x 182	10	30
LO - 10 x 202	10	30

Минимальная глубина отверстия для сквозного монтажа

Количество в одной упаковке, шт.

90	100
110	100
130	100
150	100
170	100
200	100
220	100

ВНИМАНИЕ!

Все винты соединителей с крестообразным шлицом PZ3.

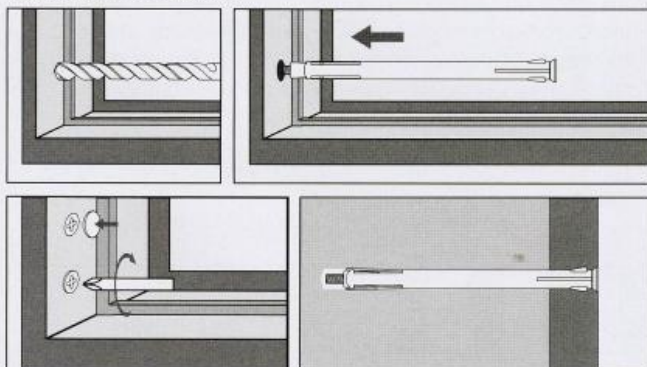
Целиком сделанный из металла, дюбель применяется при больших поперечных нагрузках. Разрезы в распорной части обеспечивают эффективный монтаж в отверстии и равномерное распределение распорных сил. Благодаря длине соединителя типу распора возможен сквозной монтаж.

МАТЕРИАЛ: Стальная втулка с горячей оцинковкой, стальной винт с гальваническим цинковым покрытием, жёлтого цвета, распорный конус сплав ZnAl.

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

для крепления в: бетоне, полнотелом кирпиче, естественном камне, щелевом блоке, насадочном кирпиче. Для крепления оконных и дверных коробок (рам) из дерева, металла и пластмассы, а также монтажа деревянных планок и брусев.

СПОСОБ МОНТАЖА



Применённый трёхсторонний механизм зацепления удерживает втулку и делает возможным закрепление элемента без необходимости подтягивания к монтируемому основанию.

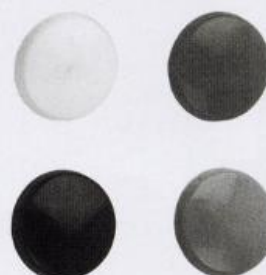
**ЗАГЛУШКИ ДЛЯ СОЕДИНИТЕЛЕЙ
ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ КОРОБОК**

ГРУППА 10-2

Код	Цвет	Внешний диаметр заглушки	Количество в одной упаковке, шт.
ZB	БЕЛЫЙ	16	100
ZBR	КОРИЧНЕВЫЙ	16	100
ZCZ	ЧЁРНЫЙ	16	100
ZSZ	СЕРЫЙ	16	100

Количество в одной коробке, шт.

2000
2000
2000
2000



ЗАКАЛЁННЫЕ ВИНТЫ ДЛЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ КОРОБОК С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ



ГРУППА 70-1

Код	Диаметр предварительного сверления	Размер винта диаметр x длина
WHO - 72	6	7,5 x 72
WHO - 92	6	7,5 x 92
WHO - 112	6	7,5 x 112
WHO - 132	6	7,5 x 132
WHO - 152	6	7,5 x 152
WHO - 182	6	7,5 x 182

Тип шлица	Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
TORX-30	100	1600
TORX-30	100	1200
TORX-30	100	1200
TORX-30	100	800
TORX-30	100	800
TORX-30	100	800

ВНИМАНИЕ!

Все винты со шлицем типа TORX T30

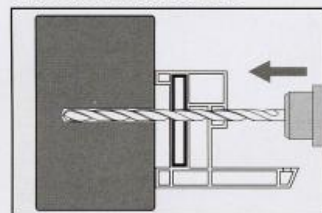
МАТЕРИАЛ: Сталь холоднокатаная и холодно-прессованная DIN 1654 с гальваническим цинковым покрытием, жёлтого цвета

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ: для крепления в: бетоне, полнотелом кирпиче, естественном камне, щелевом блоке, насадочном кирпиче

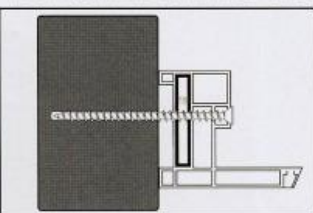
Винт предназначен для крепления без дюбеля оконных и дверных коробок из разных материалов, для соединения оконных столбиков, а также закрепления анкеров из стальной жести.

По всей длине монтируемого закалённого винта резьба имеет одинаковый шаг и диаметр, что исключает притягивание закрепляемого материала к основанию. Существует возможность регулировки монтажной щели. При монтаже в материалах типа бетон, полнотелый кирпич, естественный камень, следует высверлить отверстие диаметром 6мм, в коробке достаточно высверлить сквозное отверстие диаметром 6,2 мм. Монтаж в щелевом блоке, насадочном кирпиче производить без предварительного сверления.

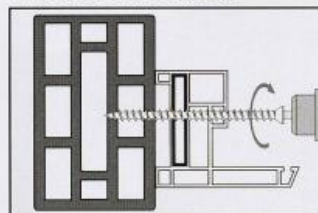
СПОСОБ МОНТАЖА



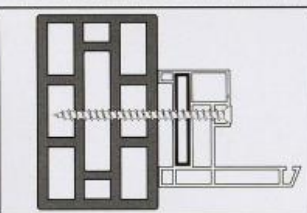
ПОЛНОТЕЛЫЙ МАТЕРИАЛ



СПОСОБ МОНТАЖА



ПУСТОТЕЛЫЙ МАТЕРИАЛ



НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ДРЕЛИ ТИПА TORX

ГРУППА 31-6

Код и размер	Количество в одной упаковке, шт.
TX - 30	5





ГРУППА 70-1

Код	Диаметр предваритель- ного сверления	Размер винта диаметр x длина
WHOW - 72	6	7,5 x 72
WHOW - 92	6	7,5 x 92
WHOW - 112	6	7,5 x 112
WHOW - 132	6	7,5 x 132
WHOW - 152	6	7,5 x 152
WHOW - 182	6	7,5 x 182

Тип шлица	Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
TORX-30	100	1600
TORX-30	100	1200
TORX-30	100	1200
TORX-30	100	800
TORX-30	100	800
TORX-30	100	800

ВНИМАНИЕ!

Все винты со шлицем типа TORX T25

МАТЕРИАЛ: Сталь холоднокатаная и холодно-прессованная DIN 1654 с гальваническим цинковым покрытием, жёлтого цвета

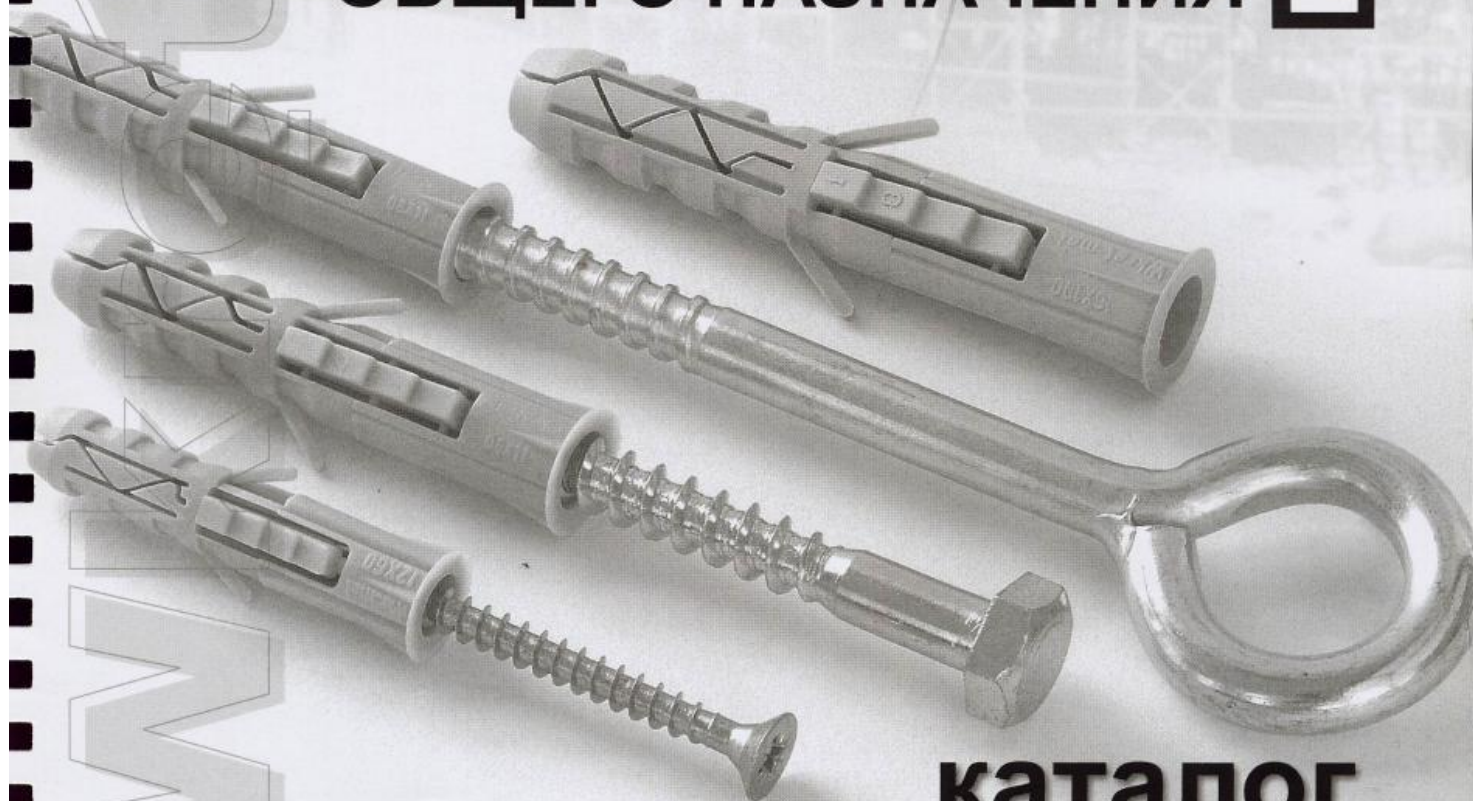
ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ: для крепления в: бетоне, полнотелом кирпиче, естественном камне, щелевом блоке, насадочном кирпиче

Винт предназначен для крепления без дюбеля оконных и дверных коробок из разных материалов, для соединения оконных столбиков, а также закрепления анкеров из стальной жести.



best quality techniki zamocowań

КРЕПЁЖ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ **2**



каталог

КРЕПЁЖНАЯ ТЕХНИКА

Многофункциональный распорный дюбель KNX/КРХ

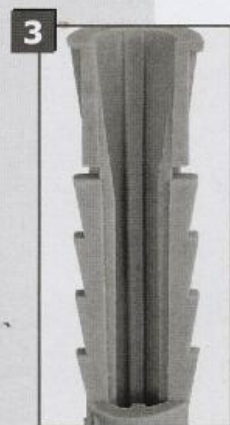


Многофункциональный распорный дюбель, разработанный нашей фирмой, предназначен для крепления в основных строительных материалах с сохранением максимальной нагрузочной способности соединения. Уникальная конструкция распорного дюбеля характеризуется многочисленными распорно-заклинивающими элементами, действующими в двух плоскостях, что приводит к равномерному распределению усилия в закрепляемом материале при идеальном подборе дюбеля под отверстие.

На начальной стадии монтажа после посадки распорного дюбеля в отверстие происходит его предварительное заклинивание благодаря выступающим элеронам (1), а также распорным уступам.



Специальная конструкция распорных уступов (2) обеспечивает сильное окончательное заклинивание дюбеля в отверстии и препятствует его прокручиванию уже при частично вкрученном шурупе.

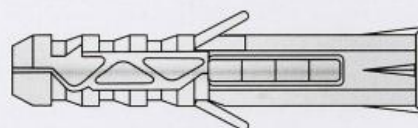


Внутренняя часть дюбеля КРХ имеет четыре выступа ведущие по всей длине (3), которые гарантируют идеальное центрирование шурупа вдоль своей оси. Совершенство формы последующей части дюбеля обеспечивает оптимальное и надёжное осуществление монтажа в бетоне, полнотелом кирпиче, естественном камне, а также в пустотелых материалах.



Увеличенный воротник дюбеля (4) препятствует слишком глубокому осаживанию в отверстии, улучшая одновременно эстетику монтажа.

РАСПОРНЫЙ ДЮБЕЛЬ ТРЕХСТОРОННЕГО РАСПОРА



NYLON

ГРУППА 01-1

ГРУППА 01-2

Код полипропиленсополимер	Код НЕЙЛОН	Диаметр сверления	Пределы диаметров используемого шурупа	Минимальная глубина сверления	Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
Ø6						
KPX - 6/30	KNX - 6/30	6	3,5	40	1000	8000
Ø8						
KPX - 8/40	KNX - 8/40	8	4	50	500	2500
KPX - 8/50	KNX - 8/50	8	5	60	500	2500
Ø10						
KPX - 10/50	KNX - 10/50	10	5	60	300	1500
KPX - 10/60	KNX - 10/60	10	6	70	300	1500
Ø12						
KPX - 12/60	KNX - 12/60	12	8	70	200	1000
KPX - 12/80	KNX - 12/80	12	8	90	150	750
Ø14						
KPX - 14/80	KNX - 14/80	14	10	90	100	500
Ø16						
KPX - 16/100	KNX - 16/100	16	12	110	50	250

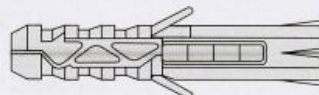
МАТЕРИАЛ:

дюбель полипропилен - сополимер или НЕЙЛОН.

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

для полнотелых строительных материалов типа: бетон, кирпич, камень, а также для других материалов таких как: дырчатый кирпич, пустотелый блок и т.п.





ГРУППА 02-1

Код	Диаметр сверления	Длина дюбеля	Размер шурупа диаметр x длина	Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
Ø6					
KRX - 6 x 30	6	30	3,5 x 30	200	3200
KRX - 6 x 35	6	30	3,5 x 35	200	3200
KRX - 6 x 40	6	30	3,5 x 40	200	3200
KRX - 6 x 50	6	30	3,5 x 50	200	3200
Ø8					
KRX - 8 x 40	8	40	4,0 x 40	100	1600
KRX - 8 x 45	8	40	4,0 x 45	100	1600
KRX - 8/4 x 50	8	40	4,0 x 50	100	1600
KRX - 8/4 x 60	8	40	4,0 x 60	100	1600
KRX - 8 x 50	8	50	5,0 x 50	100	1200
KRX - 8 x 60	8	50	5,0 x 60	100	1200
KRX - 8 x 70	8	50	5,0 x 70	100	1200
KRX - 8 x 80	8	50	5,0 x 80	100	1200
KRX - 8 x 100	8	50	5,0 x 100	100	1200
Ø10					
KRX - 10 x 50	10	50	5,0 x 50	100	1200
KRX - 10 x 60	10	50	5,0 x 60	100	1200
KRX - 10 x 70	10	50	5,0 x 70	100	800
KRX - 10 x 80	10	50	5,0 x 80	100	800
KRX - 10 x 100	10	50	5,0 x 100	100	800
KRX - 10/6 x 60	10	60	6,0 x 60	100	800
KRX - 10/6 x 70	10	60	6,0 x 70	100	800
KRX - 10/6 x 80	10	60	6,0 x 80	100	500
KRX - 10/6 x 100	10	60	6,0 x 100	100	500
KRX - 10/6 x 120	10	60	6,0 x 120	100	500
Ø12					
KRX - 12 x 60	12	60	6,0 x 60	100	500
KRX - 12 x 70	12	60	6,0 x 70	100	500
KRX - 12 x 80	12	60	6,0 x 80	100	500
KRX - 12 x 100	12	60	6,0 x 100	100	500
KRX - 12 x 120	12	60	6,0 x 120	100	500

МАТЕРИАЛ:

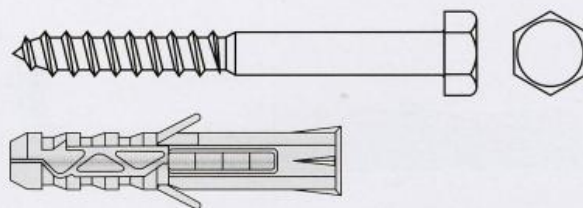
дюбель: полипропилен - сополимер, стальной шуруп согласно PN-85/M-82503 гальванически оцинкованный желтого цвета.

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

для полнотелых строительных материалов типа: бетон, кирпич, камень, а также для других материалов таких как: дырчатый кирпич, пустотелый блок и т.п.

В строительстве для лёгких креплении, для отделочных и электромонтажных работ.

РАСПОРНЫЙ ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ ДЛЯ ДЕРЕВА С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ DIN 571



ГРУППА 03-1

Код	Длина дюбеля	Диаметр сверления
Ø 10		
ККХ - 10 x 60	10	60
ККХ - 10 x 70	10	60
ККХ - 10 x 80	10	60
ККХ - 10 x 90	10	60
ККХ - 10 x 100	10	60
ККХ - 10 x 120	10	60
ККХ - 10 x 140	10	60
Ø 12		
ККХ - 12 x 60	12	60
ККХ - 12 x 70	12	60
ККХ - 12 x 80	12	60
ККХ - 12 x 90	12	60
ККХ - 12 x 100	12	80
ККХ - 12 x 120	12	80
ККХ - 12 x 140	12	80
ККХ - 12 x 160	12	80
ККХ - 12 x 180	12	80
ККХ - 12 x 200	12	80
Ø 14		
ККХ - 14 x 80	14	80
ККХ - 14 x 100	14	80
ККХ - 14 x 120	14	80
ККХ - 14 x 140	14	80
ККХ - 14 x 160	14	80
ККХ - 14 x 180	14	80
ККХ - 14 x 200	14	80
Ø 16		
ККХ - 16 x 120	16	100
ККХ - 16 x 160	16	100
ККХ - 16 x 200	16	100
ККХ - 16 x 240	16	100
ККХ - 16 x 260	16	100

Размер шурупа диаметр x длина	Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
6,0 x 60	100	800
6,0 x 70	100	800
6,0 x 80	100	800
6,0 x 90	100	500
6,0 x 100	100	500
6,0 x 120	100	500
6,0 x 140	100	500
8,0 x 60	100	500
8,0 x 70	100	500
8,0 x 80	100	500
8,0 x 90	100	500
8,0 x 100	50	400
8,0 x 120	50	400
8,0 x 140	50	400
8,0 x 160	50	400
8,0 x 180	50	400
8,0 x 200	50	250
10 x 80	50	250
10 x 100	50	250
10 x 120	50	250
10 x 140	50	250
10 x 160	25	125
10 x 180	25	125
10 x 200	25	125
12 x 120	25	125
12 x 160	25	125
12 x 200	20	100
12 x 240	20	100
12 x 260	20	100

МАТЕРИАЛ: дюбель: полипропилен сополимер, шуруп стальной с гальваническим цинковым покрытием, желтого или белого цвета.

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

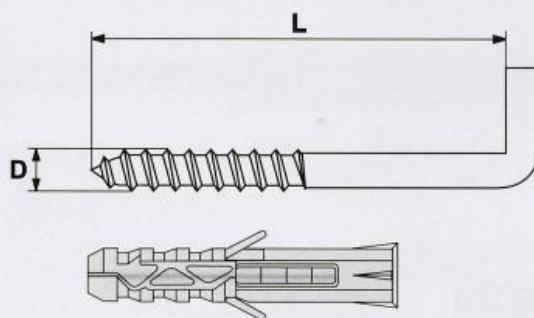
для полнотелых строительных материалов типа: бетон, полнотелый кирпич, камень и других материалов таких как: дырчатый кирпич, пустотелый блок. В строительстве для лёгких креплении, а также применяя соответствующего диаметра

дюбель при отделочных и электромонтажных работах требующих больших нагрузок.

ВНИМАНИЕ!

Шурупы предлагаемых нами диаметров имеют следующее размеры ключевых головок:

диаметр шурупа	размер ключевой головки
6	10
8	13
10	17



ГРУППА 04-1

Код	Диаметр сверления	Длина дюбеля
Ø6		
PX - 6	6	30
8		
PX - 8	8	40
Ø10		
PX - 10	10	50
PX - 10D	10	60
Ø12		
PX - 12	12	60
PX - 12D	12	80

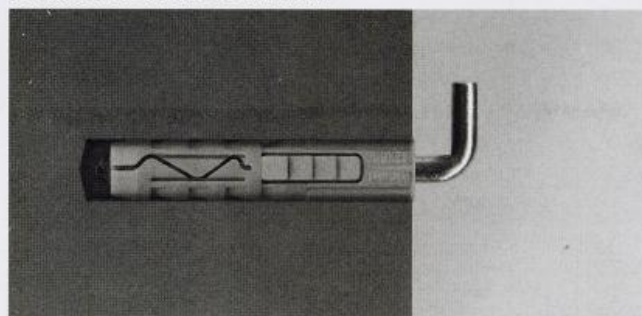
Размер крюка D x L	Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
4,0 x 40	200	3200
4,5 x 50	100	1600
5,5 x 60	100	1200
6,0 x 75	100	800
7,5 x 75	100	500
8,0 x 100	50	400

МАТЕРИАЛ: дюбель: полипропилен сополимер, крюк: стальной с гальваническим цинковым покрытием, желтого или белого цвета.

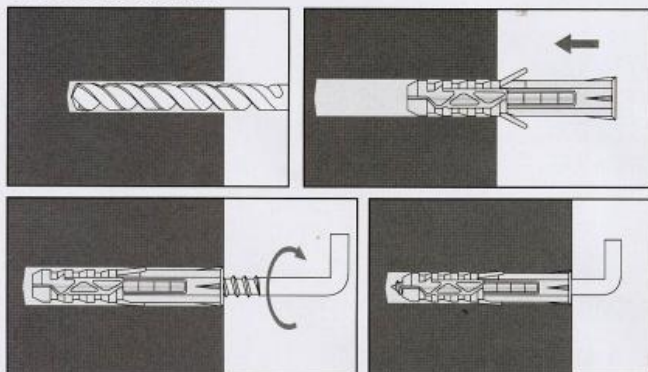
ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

для полнотелых строительных материалов типа: бетон, кирпич, камень и других материалов таких как: дырчатый кирпич, пустотелый блок. Эти крюки применяются для лёгких подвесных конструкции и при отделке помещения.

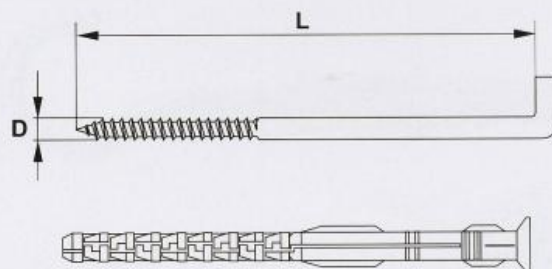
ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



СПОСОБ МОНТАЖА



РАСПОРНЫЙ РАМНЫЙ ДЮБЕЛЬ С ПРОСТЫМ КРЮКОМ



NYLON

ГРУППА 04-5

Код	Диаметр сверления	Длина дюбеля
Ø8		
PR - 8 x 80	8	80
PR - 8 x 100	8	100
Ø10		
PR - 10 x 100	10	100
PR - 10 x 135	10	135
PR - 10 x 160	10	160

Размер крюка D x L	Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
6,0 x 100	50	600
6,0 x 120	50	600
7,0 x 120	50	400
7,0 x 155	50	250
7,0 x 180	50	250

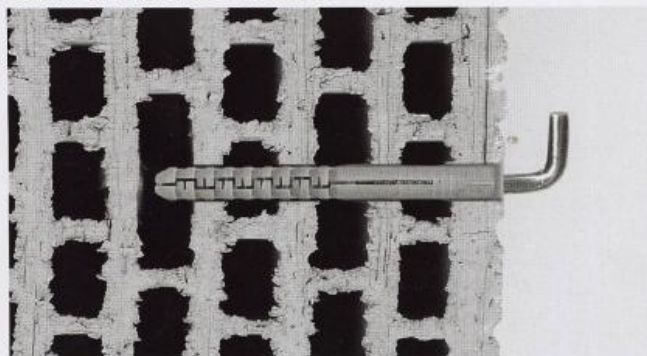
МАТЕРИАЛ:

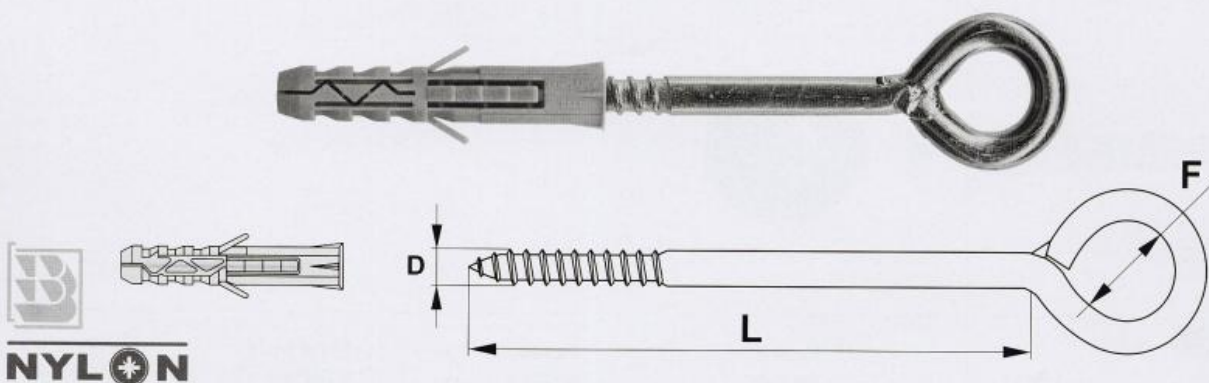
дюбель: НЕЙЛОН крюк: стальной с гальваническим цинковым покрытием, желтого или белого цвета.

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

для пустотелых строительных материалов: дырчатый кирпич, насадочный кирпич, щелевой пустотелый блок, газобетон и лёгкий бетон.

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ





NYLON

ГРУППА 04-4

Код	Диаметр сверления	Длина дюбеля	Размер крюка DxL
Ø14			
НОХ - 14 x 120	14	80	10 x 120
НОХ - 14 x 160	14	80	10 x 160
НОХ - 14 x 190	14	80	10 x 190
НОХ - 14 x 230	14	80	10 x 230
Ø16			
НОХ - 16 x 160	16	100	12 x 160
НОХ - 16 x 190	16	100	12 x 190
НОХ - 16 x 230	16	100	12 x 230

Диаметр петли крюка	Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
25	20	160
25	20	100
25	20	100
25	20	100
25	15	75
25	15	75
25	15	75

МАТЕРИАЛ: дюбель: НЕЙЛОН

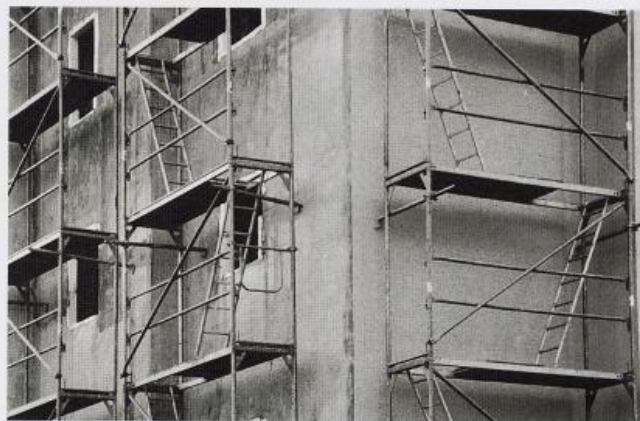
крюк: стальной с гальваническим цинковым покрытием, белого цвета, петля сваренная.

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

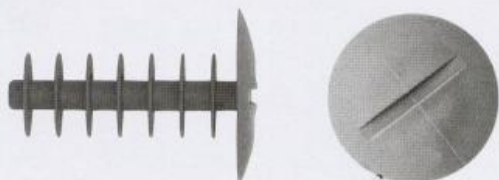
для строительных материалов типа: бетон, кирпич

Крюк предназначен для крепления лесов, канатов, кабелей, цепей. Размеры предлагаемых крюков позволяют отодвигать леса от фасада на необходимое расстояние. Эти крюки многократного применения. При использовании для дерева рекомендуется предварительное сверление.

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



ЗАГЛУШКА ОТВЕРСТИЙ ПОСЛЕ ПЕТЕЛЬНЫХ КРЮКОВ



ГРУППА 04-6

Код	Цвет	Диаметр заглушки	Диаметр воротника в мм.	Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
ZHO	белая	14	28	100	800
ZHO	серая	14	28	100	800
ZHO	песочная	14	28	100	800



ГРУППА 28

Код и размер	Цвет ограничителя	Размер дюбеля Ø x L в мм.
BODBB - 8 x 60	Белый	8 x 60
BODBSZ - 8 x 60	Серый	8 x 60
BODBBR - 8 x 60	Коричневый	8 x 60
BODBCZ - 8 x 60	Чёрный	8 x 60

Размер шурупа Ø x L в мм.	Количество в одном блистере, комплект.	Количество блистеров в одной коробке
5 x 60	1 kpl.	30
5 x 60	1 kpl.	30
5 x 60	1 kpl.	30
5 x 60	1 kpl.	30

МАТЕРИАЛ:

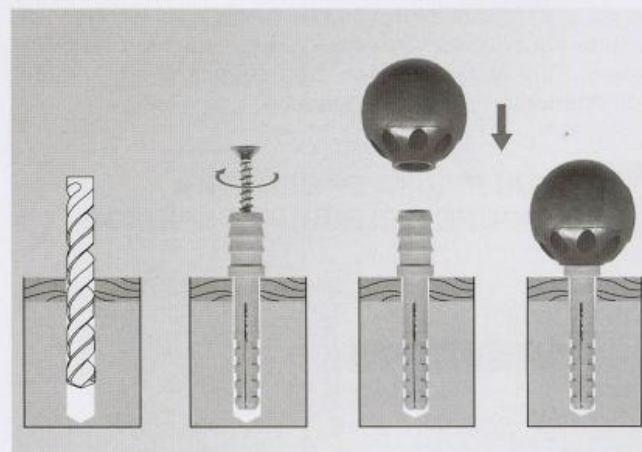
дюбель: полипропилен - сополимер, шуруп: стальной гальванически оцинкованный жёлтого или белого цвета, ограничитель изготовленный из PCV белого, серого, коричневого, чёрного цвета.

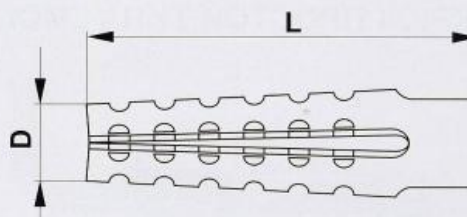
ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

для полнотелых строительных материалов типа: бетон, полнотелый кирпич, камень.



СПОСОБ МОНТАЖА





ГРУППА 28-6

Код	Размер дюбеля D x L в мм.	Диаметр использованного винта
KMG - 5	5 x 30	4,5
KMG - 6	6 x 32	4,5 - 5,0
KMG - 8	8 x 38	5,0 - 6,0
KMG - 8D	8 x 60	5,0 - 6,0
KMG - 10	10 x 60	6,0 - 8,0

Количество в одной упаковке, шт.

Количество в одной коробке, шт.

200	6400
200	3200
100	1600
50	800
50	800

МАТЕРИАЛ: дюбеля KMG стальные с гальваническим цинковым покрытием, жёлтого цвета

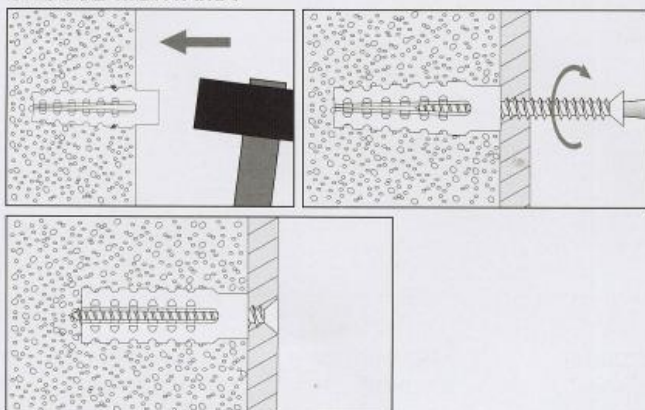
ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

для анкерования в газобетоне и в других строительных материалах.

Внутренняя резьба даёт возможность крепления с использованием традиционных шурупов для дерева, саморезов и винтов с метрической резьбой.

Диаметр сверления, учитывая форму дюбеля, зависит от вида основания.

ГАЗОБЕТОН СПОСОБ МОНТАЖА



ПОЛНОТЕЛЫЙ МАТЕРИАЛ СПОСОБ МОНТАЖА

