

Kraftool I/E GmbH • Otto-Lilienthal-Straße 25 • 71034 Böblingen

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Данный Паспорт качества подтверждает, что указанная ниже продукция произведена под контролем АО «ЗУБР ОВК» и соответствует действующим стандартам и нормативам, регламентирующим требования к произведенной продукции и действующим на территории Российской Федерации.

Продукция:

Изделия крепежные: Анкеры клиновые "ЗУБР". Изготовлены из оцинкованной стали.

Назначение:

служит для монтажа конструкций к полнотелым основаниям: поверхностям из бетона, полнотелого кирпича или природного камня. Анкер устанавливается в предварительно просверленное и очищенное от буровой муки отверстие и расклинивается при закручивании гайки.

Технические характеристики:

Артикул	Метрическая резьба	Длина, мм	Диаметр предварительного сверления, мм	Макс. толщина скрепляемых материалов, мм	Глубина анкеровки, мм	Мин. глубина сверления, мм	Мин. усилие вырывания (бетон В25), kN
302032-06-040	M6	40	6	3	25	35	1,4
302032-06-065	M6	65	6	15	35	50	3,2
302032-06-095	M6	95	6	45	35	50	3,2
302032-08-050	M8	50	8	2	30	45	1,6
302032-08-070	M8	70	8	15	40	60	3,3
302032-08-080	M8	80	8	25	40	60	3,3
302032-08-095	M8	95	8	40	40	60	3,3
302032-08-105	M8	105	8	50	40	60	3,3
302032-08-120	M8	120	8	65	40	60	3,3
302032-10-095	M10	95	10	30	45	65	5
302032-10-120	M10	120	10	55	45	65	5,5
302032-12-100	M12	100	12	20	55	75	6
302032-12-115	M12	115	12	35	55	75	6
302032-12-150	M12	150	12	70	55	75	6
302032-16-105	M16	105	16	15	60	85	9,4
302032-16-140	M16	140	16	50	60	85	9,4
302032-16-180	M16	180	16	90	60	85	9,4
302032-16-200	M16	200	16	110	60	85	9,4
302032-16-220	M16	220	16	130	60	85	9,4
302032-20-160	M20	160	20	55	75	110	12,3

Срок службы, гарантия.

Для однократного применения. Срок годности 20 лет при соблюдении условий хранения. Особых условий транспортировки и утилизации не требуют. Хранить в сухом помещении, не допускать попадания влаги.

Изготовитель:

"KRAFTOOL I/E GmbH", Германия, Бёблинген, Отто-Лилиенталь 25 ("KRAFTOOL I/E GmbH" Otto-Lilienthal-Str. 25, Böblingen 71034, Deutschland). Филиал: "KRAFTOOL I/E GmbH", A8602, Building A, Jia Hua Business Center 808, Hong Qiao Road, Shanghai, China, Китай

Уполномоченная организация по вопросам качества на территории РФ:

АО «ЗУБР ОВК» 141002, Московская обл., г. Мытищи-2, а/я 36.

KRAFTOOL I/E GmbH
Otto-Lilienthal-Str. 25
71034 Böblingen
Tel.: +49 7031 4699790
Fax: +49 7031 4699791
E-Mail: info@kraftool.de

Продукция не подлежит обязательной сертификации и декларированию на территории Таможенного Союза.
Kraftool I/E GmbH • Otto-Lilienthal-Straße 25 • 71034 Böblingen • Tel.: +49 7031-4699790 • Fax: +49 7031-4699791 • E-Mail: info@kraftool.de
Amtsgericht Stuttgart, HRB 749985 • Geschäftsführer: Konstantin Antciferov • Ust.-Id.-Nr. DE 224 236 722 • St.-Nr. 56459 / 03033

Vereinigte Volksbank eG, Friedrich-List-Platz 1, 71032 Böblingen, Deutschland SWIFT / BIC: GENODES1BBV, IBAN: DE61 6039 0000 0503 4190 10 (EUR) Vereinigte Volksbank eG, Friedrich-List-Platz 1, 71032 Böblingen. SWIFT / BIC: GENODES1BBV, IBAN: DE13 6039 0000 0503 4190 01 (EUR)

Kraftool I/E GmbH • Otto-Lilienthal-Straße 25 • 71034 Böblingen

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Данный Паспорт качества подтверждает, что указанная ниже продукция произведена под контролем АО «ЗУБР ОВК» и соответствует действующим стандартам и нормативам, регламентирующим требования к произведенной продукции и действующим на территории Российской Федерации.

Продукция:

Изделия крепежные: Анкеры рамные "ЗУБР". Изготовлены из оцинкованной стали.

Назначение:

служит для крепления оконных рам и дверных коробок к полнотелым основаниям: поверхностям из бетона, полнотелого кирпича или природного камня. Анкер устанавливается в предварительно просверленное и очищенное от буровой муки отверстие, расклинивание происходит при закручивании винта.

Технические характеристики:

Артикул	Диаметр, мм	Длина гильзы анкера, мм	Длина винта, мм	Макс. полезная длина, мм	Диаметр предварительного сверления, мм	Мин. глубина отверстия при сквозном монтаже, мм	Мин. усилие вырывания (бетон В25), kN
302232-08-072	8	72	88	42	8	90	3,5
302232-08-092	8	92	108	62	8	110	3,5
302232-08-112	8	112	128	82	8	130	3,5
302232-08-132	8	132	148	102	8	150	3,5
302232-10-072	10	72	88	42	10	90	5,5
302232-10-092	10	92	108	62	10	110	5,5
302232-10-112	10	112	128	82	10	130	5,5
302232-10-132	10	132	148	102	10	150	5,5
302232-10-152	10	152	168	122	10	170	5,5
302232-10-182	10	182	198	152	10	200	5,5
302232-10-202	10	202	218	172	10	220	5,5

Срок службы, гарантия.

Для однократного применения Срок годности 20 лет при соблюдении условий хранения. Особых условий транспортировки и утилизации не требуют. Хранить в сухом помещении, не допускать попадания влаги.

Изготовитель:

“KRAFTOOL I/E GmbH”, Германия, Бёблинген, Отто-Лилиенталь 25 (“KRAFTOOL I/E GmbH” Otto-Lilienthal-Str. 25, Boblingen 71034, Deutschland). Филиал: “KRAFTOOL I/E GmbH”, A8602, Building A, Jia Hua Business Center 808, Hong Qiao Road, Shanghai, China, Китай

Уполномоченная организация по вопросам качества на территории РФ:

АО «ЗУБР ОВК» 141002, Московская обл., г. Мытищи-2, а/я 36.

Продукция не подлежит обязательной сертификации и декларированию на территории Таможенного Союза.

KRAFTOOL I/E GmbH
Otto-Lilienthal-Str. 25
71034 Böblingen
Tel.: +49 7031-4699790
Fax: +49 7031-4699791

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Данный Паспорт качества подтверждает, что указанная ниже продукция произведена под контролем АО «ЗУБР ОВК» и соответствует действующим стандартам и нормативам, регламентирующим требования к произведенной продукции и действующим на территории Российской Федерации.

Продукция:

Изделия крепежные: Болты анкерные "ЗУБР". Изготовлены из оцинкованной стали.

Назначение:

служит для монтажа конструкций к полнотелым основаниям: поверхностям из бетона, полнотелого кирпича или природного камня. Анкер устанавливается в предварительно просверленное и очищенное от буровой муки отверстие и расклинивается при закручивании.

Технические характеристики:

Артикул	Наружное крепление	Диаметр, мм	Длина, мм	Метрическая резьба	Диаметр предварительного сверления, мм	Длина гильзы анкера, мм	Толщина стенки гильзы анкера, мм	Мин. Глубина отверстия при сквозном монтаже, мм	Мин. Глубина анкеровки, мм	Макс. толщина прикрепляемой детали, мм	Мин. усилие вырывания (бетон В25), kN
302312-08-045	болт	8	45	M6	8	33	0,55-0,75	55	25	15	5
302312-08-060		8	60	M6	8	49	0,55-0,75	70	25	30	5
302312-08-080		8	80	M6	8	69	0,55-0,75	90	25	50	5
302312-08-090		8	90	M6	8	79	0,55-0,75	100	25	60	5
302312-10-060		10	60	M8	10	47	0,60-0,80	70	35	15	8
302312-10-080		10	80	M8	10	67	0,60-0,80	90	35	35	8
302312-10-085		10	85	M8	10	70	0,60-0,80	95	35	40	8
302312-10-100		10	100	M8	10	87	0,60-0,80	110	35	55	8
302312-12-065		12	65	M10	12	46	0,75-0,95	75	40	10	12
302312-12-080		12	80	M10	12	60	0,75-0,95	90	40	25	12
302312-12-100		12	100	M10	12	80	0,75-0,95	110	40	45	12
302312-12-120		12	120	M10	12	100	0,75-0,95	130	40	65	12
302342-08-040	гайка	8	40	M6	8	30	0,55-0,75	50	25	5	5
302342-08-065		8	65	M6	8	55	0,55-0,75	75	25	30	5
302342-08-085		8	85	M6	8	75	0,55-0,75	95	25	50	5
302342-10-077		10	77	M8	10	67	0,60-0,80	90	35	35	8
302342-10-097		10	97	M8	10	87	0,60-0,80	110	35	55	8
302342-10-125		10	125	M8	10	112	0,60-0,80	135	35	80	8
302342-12-060		12	60	M10	12	41	0,75-0,95	70	40	10	12
302342-12-075		12	75	M10	12	56	0,75-0,95	85	40	25	12
302342-12-099		12	99	M10	12	80	0,75-0,95	110	40	50	12
302342-12-129		12	129	M10	12	110	0,75-0,95	140	40	80	12
302372-08-040	крюк	8	40	M6	8	30	0,55-0,75	50			5
302372-10-050		10	50	M8	10	37	0,60-0,80	60			8
302372-10-060		10	60	M8	10	47	0,60-0,80	70			8
302372-12-070		12	70	M10	12	51	0,75-0,95	80			12

Артикул	Наружное крепление	Диаметр, мм	Длина, мм	Метрическая резьба	Диаметр предварительного сверления, мм	Длина гильзы анкера, мм	Толщина стенки гильзы анкера, мм	Мин. Глубина отверстия при сквозном монтаже, мм	Мин. Глубина анкеровки, мм	Макс. толщина прикрепаемой детали, мм	Мин. усилие вырывания (бетон B25), kN
302392-08-040	кольцо	8	40	M6	8	30	0,55-0,75	50			5
302392-10-050		10	50	M8	10	37	0,60-0,80	60			8
302392-10-060		10	60	M8	10	47	0,60-0,80	70			8
302392-12-070		12	70	M10	12	51	0,75-0,95	80			12

Срок службы, гарантия.

Для однократного применения. Срок годности 20 лет при соблюдении условий хранения. Особых условий транспортировки и утилизации не требуют. Хранить в сухом помещении, не допускать попадания влаги.

Изготовитель:

“KRAFTOOL I/E GmbH”, Германия, Бёблинген, Отто-Лилиенталь 25 (“KRAFTOOL I/E GmbH” Otto-Lilienthal-Str. 25, Böblingen 71034, Deutschland). Филиал: “KRAFTOOL I/E GmbH”, A8602, Building A, Jia Hua Business Center 808, Hong Qiao Road, Shanghai, China, Китай

Уполномоченная организация по вопросам качества на территории РФ:

АО «ЗУБР ОВК» 141002, Московская обл., г. Мытищи-2, а/я 36.

Продукция не подлежит обязательной сертификации и декларированию на территории Таможенного Союза.


KRAFTOOL I/E GmbH
 Otto-Lilienthal-Str. 25
 71034 Böblingen
 Tel.: +49 7031-4699790
 Fax: +49 7031-4699791

Kraftool I/E GmbH • Otto-Lilienthal-Straße 25 • 71034 Böblingen

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Данный Паспорт качества подтверждает, что указанная ниже продукция произведена под контролем АО «ЗУБР ОВК» и соответствует действующим стандартам и нормативам, регламентирующим требования к произведенной продукции и действующим на территории Российской Федерации.

Продукция:

Изделия крепежные: Анкеры для пустотелых материалов "ЗУБР". Изготовлены из оцинкованной стали.

Назначение:

служит для крепления различных конструкций к пустотелым стеновым панелям, гипсокартону, ДСП, гипсоволоконным листам (ГВЛ), потолочным покрытиям с пустотами. Установка анкера производится при помощи заклепочника для анкеров.

Технические характеристики:

Артикул	Наружное крепление	Диаметр, мм	Длина, мм	Метрическая резьба	Диаметр предварительного сверления, мм	Толщина стеновой панели, мм	Длина гильзы, мм	Длина винта, мм	Диаметр шайбы, мм	Мин. усилие вырывания, кгс
302472-04-032	винт	8	32	M4	8	3.0-9.0	32	40	13.5	70
302472-04-038		8	38	M4	8	3.0-15.0	38	45	13.5	70
302472-05-037		11	37	M5	11	5.0-10.0	37	43	16.0	80
302472-05-052		11	52	M5	11	5.0-15.0	52	58	16.0	80
302472-06-052		13	52	M6	13	10.0-15.0	52	60	17.5	90
302472-08-080		13	80	M8	13	30.0-43.0	80	90	19.0	100
302492-04-032	крюк	8	32	M4	8	3.0-9.0	32	53.5	13.5	70
302492-05-052		11	52	M5	11	5.0-15.0	52	72.0	16.0	80
302512-04-032	полукольцо	8	32	M4	8	3.0-9.0	32	71.0	13.5	70
302512-05-052		11	52	M5	11	5.0-15.0	52	90.0	16.0	80
302532-04-032	кольцо	8	32	M4	8	3.0-9.0	32	71.0	13.5	70
302532-05-052		11	52	M5	11	5.0-15.0	52	90.0	16.0	80

Срок службы, гарантия.

Для однократного применения Срок годности 20 лет при соблюдении условий хранения. Особых условий транспортировки и утилизации не требуют. Хранить в сухом помещении, не допускать попадания влаги.

Изготовитель:

“KRAFTOOL I/E GmbH”, Германия, Бёблинген, Отто-Лилиенталь 25 (“KRAFTOOL I/E GmbH” Otto-Lilienthal-Str. 25, Böblingen 71034, Deutschland). Филиал: “KRAFTOOL I/E GmbH”, A8602, Building A, Jia Hua Business Center 808, Hong Qiao Road, Shanghai, China, Китай

Уполномоченная организация по вопросам качества на территории РФ:

АО «ЗУБР ОВК» 141002, Московская обл., г. Мытищи-2, а/я 36.

Tel.: +49 7031-4699790
Fax: +49 7031-4699791

Продукция не подлежит обязательной сертификации и декларированию на территории Таможенного Союза.

Kraftool I/E GmbH • Otto-Lilienthal-Straße 25 • 71034 Böblingen • Tel.: +49 7031-4699790 • Fax: +49 7031-4699791 • E-Mail: info@kraftool.de
Amtsgericht Stuttgart, HRB 749985 • Geschäftsführer: Konstantin Antciferov • Ust.-Id.-Nr. DE 224 236 722 • St.-Nr. 56459 / 03033

Vereinigte Volksbank eG, Friedrich-List-Platz 1, 71032 Böblingen, Deutschland SWIFT / BIC: GENODES1BBV, IBAN: DE61 6039 0000 0503 4190 10 (EUR) Vereinigte Volksbank eG, Friedrich-List-Platz 1, 71032 Böblingen. SWIFT / BIC: GENODES1BBV, IBAN: DE13 6039 0000 0503 4190 01 (EUR)

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Данный Паспорт качества подтверждает, что указанная ниже продукция произведена под контролем АО «ЗУБР ОВК» и соответствует действующим стандартам и нормативам, регламентирующим требования к произведенной продукции и действующим на территории Российской Федерации.

Продукция:

Изделия крепежные: Анкеры потолочные "ЗУБР". Изготовлены из оцинкованной стали.

Назначение:

служит для крепления тросов, люстр, светильников, различных подвесных конструкций к полнотелым основаниям: поверхностям из бетона, полнотелого кирпича и природного камня. Анкер забивается в предварительно просверленное и очищенное от буровой муки отверстие.

Технические характеристики:

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Наружное крепление	Диаметр отверстия, мм	Диаметр предварительного сверления, мм	Мин. глубина сверления, мм	Мин. усилие вырывания (бетон B25), кгс
302852-06-060	6	60	кольцо	6.3	6	35	480

Срок службы, гарантия.

Для однократного применения Срок годности 20 лет при соблюдении условий хранения. Особых условий транспортировки и утилизации не требуют. Хранить в сухом помещении, не допускать попадания влаги.

Изготовитель:

“KRAFTOOL I/E GmbH”, Германия, Бёблинген, Отто-Лилиенталь 25 (“KRAFTOOL I/E GmbH” Otto-Lilienthal-Str. 25, Böblingen 71034, Deutschland). Филиал: “KRAFTOOL I/E GmbH”, A8602, Building A, Jia Hua Business Center 808, Hong Qiao Road, Shanghai, China, Китай

Уполномоченная организация по вопросам качества на территории РФ:

АО «ЗУБР ОВК» 141002, Московская обл., г. Мытищи-2, а/я 36.

Продукция не подлежит обязательной сертификации и декларированию на территории Таможенного Союза.

KRAFTOOL I/E GmbH
Otto-Lilienthal-Str. 25
71034 Böblingen
Tel.: +49 7031-4699790
Fax: +49 7031-4699791

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Данный Паспорт качества подтверждает, что указанная ниже продукция произведена под контролем АО «ЗУБР ОВК» и соответствует действующим стандартам и нормативам, регламентирующим требования к произведенной продукции и действующим на территории Российской Федерации.

Продукция:

Изделия крепежные: Дюбели для газобетона "ЗУБР". Изготовлены из оцинкованной стали.

Назначение:

служит для крепления полок, светильников, различных конструкций к основаниям из газо-, пенобетона, гипсового блока, ячеистого бетона. Дюбель устанавливается в предварительно просверленное и очищенное от буровой муки отверстие. Фиксация происходит при закручивании шурупа.

Технические характеристики:

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Диаметр предварительного сверления, мм	Диаметр шурупа (не входит в комплект поставки), мм
302912-06-032	6	32	7.0-9.0	5.0-6.0
302922-06-032				
302912-08-038	8	38	10.0-12.0	6.0-8.0
302922-08-038				
302912-08-060	8	60	10.0-12.0	6.0-8.0
302922-08-060				
302912-10-060	10	60	12.0-14.0	8.0-10.0
302922-10-060				

Срок службы, гарантия.

Для однократного применения Срок годности 20 лет при соблюдении условий хранения. Особых условий транспортировки и утилизации не требуют. Хранить в сухом помещении, не допускать попадания влаги.

Изготовитель:

“KRAFTOOL I/E GmbH”, Германия, Бёблинген, Отто-Лилиенталь 25 (“KRAFTOOL I/E GmbH” Otto-Lilienthal-Str. 25, Böblingen 71034, Deutschland). Филиал: “KRAFTOOL I/E GmbH”, A8602, Building A, Jia Hua Business Center 808, Hong Qiao Road, Shanghai, China, Китай

Уполномоченная организация по вопросам качества на территории РФ:

АО «ЗУБР ОВК» 141002, Московская обл., г. Мытищи-2, а/я 36.

Продукция не подлежит обязательной сертификации и декларированию на территории Таможенного Союза.


KRAFTOOL I/E GmbH
Otto-Lilienthal-Str. 25
71034 Böblingen
Tel.: +49 7031-4699790
Fax: +49 7031-4699791
E-Mail: info@kraftool.de

Kraftool I/E GmbH • Otto-Lilienthal-Straße 25 • 71034 Böblingen • Tel.: +49 7031-4699790 • Fax: +49 7031-4699791 • E-Mail: info@kraftool.de
Amtsgericht Stuttgart, HRB 749985 • Geschäftsführer: Konstantin Antciferov • Ust.-Id.-Nr. DE 224 236 722 • St.-Nr. 56459 / 03033

Vereinigte Volksbank eG, Friedrich-List-Platz 1, 71032 Böblingen, Deutschland SWIFT / BIC: GENODES1BBV, IBAN: DE61 6039 0000 0503 4190 10 (EUR) Vereinigte Volksbank eG, Friedrich-List-Platz 1, 71032 Böblingen. SWIFT / BIC: GENODES1BBV, IBAN: DE13 6039 0000 0503 4190 01 (EUR)