

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Шурупы

Универсальный шуруп с потайной головкой

шурупы для древесностружечных плит, оцинкованные, с потайной головкой, с крестообразным шлицем типа позидрайв



№ арт.	Од	Ø	Прив.	кг	ПЕ	УЕ
790005	15	3,0	PZ	2	0,002	100 200
790006	25	3,0	PZ	2	0,002	100 200
790008	40	3,0	PZ	2	0,002	100 200
790015	20	3,5	PZ	2	0,001	100 200
790016	25	3,5	PZ	2	0,001	100 200
790017	30	3,5	PZ	2	0,002	100 200
790018	35	3,5	PZ	2	0,002	100 200
790079	40	3,5	PZ	2	0,002	100 200
790027	30	4,0	PZ	2	0,002	100 200
790029	40	4,0	PZ	2	0,002	100 200
790030	45	4,0	PZ	2	0,003	100 200
790031	50	4,0	PZ	2	0,003	100 200
790040	35	4,5	PZ	2	0,003	100 200
790041	40	4,5	PZ	2	0,003	100 200
790043	50	4,5	PZ	2	0,004	100 200
790051	30	5,0	PZ	2	0,003	100 100
790053	40	5,0	PZ	2	0,004	100 100
790054	50	5,0	PZ	2	0,005	100 100
790055	60	5,0	PZ	2	0,005	100 100
790056	80	5,0	PZ	2	0,007	100 100
790063	50	6,0	PZ	3	0,007	100 100
790064	60	6,0	PZ	3	0,008	100 50
790065	80	6,0	PZ	3	0,011	100 50

Универсальный винт с полукруглой головкой

Шурупы для древесностружечных плит, оцинкованные, полукруглая головка с крестообразным шлицем типа позидрайв



№ арт.	Од	Ø	Прив.	кг	ПЕ	УЕ
790090	25	3,5	PZ	2	0,002	100 200
790091	30	3,5	PZ	2	0,002	100 200
790093	40	3,5	PZ	2	0,002	100 200
790100	30	4,0	PZ	2	0,002	100 200
790101	35	4,0	PZ	2	0,002	100 200
790102	40	4,0	PZ	2	0,003	100 200
790103	45	4,0	PZ	2	0,003	100 200
790104	50	4,0	PZ	2	0,003	100 200
790111	40	4,5	PZ	2	0,004	100 200
790112	45	4,5	PZ	2	0,004	100 200
790113	50	4,5	PZ	2	0,004	100 200
790118	30	5,0	PZ	2	0,004	100 200
790120	40	5,0	PZ	2	0,005	100 200
790121	50	5,0	PZ	2	0,005	100 200

Шурупы с шестигранной головкой

по стандарту DIN 571, горячеоцинкованные, общие требования по DIN 267 часть 1



№ арт.	Од	Ø	Шз	кг	ПЕ	УЕ
790212/V	80	6	10	6-гранная	0,015	100 25
790223/V	60	8	13	6-гранная	0,021	100 25
790224/V	80	8	13	6-гранная	0,027	100 25
790235/V	60	10	17	6-гранная	0,036	100 10

Быстромонтажные шурупы

оцинкованные, с потайной головкой, со шлицем торкс



№ арт.	Од	Ø	Прив.	кг	ПЕ	УЕ
790920	32	3,9	Torx	20	0,002	100 200
790922	41	3,9	Torx	20	0,002	100 200

Шуруп с потайной головкой «TwinSpeed»

шурупы для древесностружечных плит, оцинкованные, с потайной головкой, со шлицем торкс, двойной спиральной резьбой, значительное сокращение времени ввинчивания по сравнению с обычными винтами за счёт двухзаходной резьбы, область применения: дерево, древесностружечные плиты, гипсокартонные плиты, пластмассовые дюбели



№ арт.	Од	Ø	Прив.	кг	ПЕ	УЕ
793005	16	2,9	Torx	10	0,002	100 200
793006	25	2,9	Torx	10	0,002	100 100
793007	32	2,9	Torx	10	0,002	100 100
793008	38	2,9	Torx	10	0,002	100 100
793027	32	3,9	Torx	15	0,002	100 100
793029	38	3,9	Torx	15	0,002	100 100
793030	45	3,9	Torx	15	0,003	100 100
793031	50	3,9	Torx	15	0,003	100 100
793040	32	4,2	Torx	20	0,003	100 100
793041	38	4,2	Torx	20	0,003	100 100
793043	50	4,2	Torx	20	0,004	100 100
793051	30	4,8	Torx	25	0,003	100 100
793053	38	4,8	Torx	25	0,004	100 100
793054	50	4,8	Torx	25	0,005	100 100
793055	60	4,8	Torx	25	0,005	100 100
793064	60	6,3	Torx	30	0,008	100 50
793065	80	6,3	Torx	30	0,011	100 50

Шуруп с полукруглой головкой «TwinSpeed»

шурупы для древесностружечных плит, оцинкованные, с полукруглой головкой, со шлицем торкс, двойной спиральной резьбой, значительное сокращение времени ввинчивания по сравнению с обычными винтами за счёт двухзаходной резьбы, область применения: дерево, древесностружечные плиты, гипсокартонные плиты, пластмассовые дюбели



№ арт.	Од	Ø	Прив.	кг	ПЕ	УЕ
793099	20	3,9	Torx	15	0,002	100 100
793100	32	3,9	Torx	15	0,002	100 100
793101	35	3,9	Torx	15	0,002	100 100
793102	38	3,9	Torx	15	0,003	100 100
793103	45	3,9	Torx	15	0,003	100 100
793104	50	3,9	Torx	15	0,003	100 100
793111	38	4,2	Torx	20	0,004	100 100
793112	45	4,2	Torx	20	0,004	100 100
793113	50	4,2	Torx	20	0,004	100 100
793118	32	4,8	Torx	25	0,004	100 100
793120	38	4,8	Torx	25	0,005	100 100
793121	50	4,8	Torx	25	0,005	100 100
793125	60	6,3	Torx	30	0,002	100 50

Шурупы с шестигранной головкой

по стандарту DIN 571, оцинкованные, общие требования по стандарту DIN 267 часть 1



№ арт.	Од	Ø	Шз	кг	ПЕ	УЕ
790210	40	6	10	6-гранная	0,008	100 50
790211	60	6	10	6-гранная	0,012	100 25
790212	80	6	10	6-гранная	0,015	100 25
790222	50	8	13	6-гранная	0,018	100 50
790223	60	8	13	6-гранная	0,021	100 25
790224	80	8	13	6-гранная	0,027	100 25
790225	100	8	13	6-гранная	0,033	100 25
790235	60	10	17	6-гранная	0,036	100 10
790236	80	10	17	6-гранная	0,048	100 10
790237	100	10	17	6-гранная	0,055	100 10

Резьбовые крючки

из оцинкованной стали



№ арт.	Ø	SftL	кг	ПЕ	УЕ
790900	4,2	50	0,006	100	50
790902	5,8	80	0,008	100	10

Винты-саморезы, монтажные болты

Винт-саморез «TwinSpeed»



оцинкованный, со сферо-цилиндрической головкой с крестообразной шлицом Филипс и двойной спиральной резьбой, значительное сокращение времени ввинчивания по сравнению с обычными винтами за счёт двухзаходной резьбы, область применения: дерево, древесностружечные плиты, гипсокартонные плиты, пластмассовые дюбели



№ арт.	Од	Ø	Прив.	кг	ПЕ	УЕ
790303	19	3,5	Phillips PH	2	0,001	100 100
790311	32	3,5	Phillips PH	2	0,002	100 100
790325	13	4,2	Phillips PH	2	0,001	100 100
790326	16	4,2	Phillips PH	2	0,001	100 100
790327	19	4,2	Phillips PH	2	0,001	100 100
790329	25	4,2	Phillips PH	2	0,002	100 100
790332	31	4,2	Phillips PH	2	0,002	100 100
790333	38	4,2	Phillips PH	2	0,003	100 100
790334	45	4,2	Phillips PH	2	0,003	100 100
790335	65	4,2	Phillips PH	2	0,005	100 100

Винт-саморез по стандарту DIN 7504



по стандарту DIN 7504M (раньше N), самосверлящий, закалённая сталь, оцинкованный, полукруглая головка с крестообразным шлицом Филипс, самонарезающая резьба по стандарту DIN 7970



№ арт.	Од	Ø	Прив.	кг	ПЕ	УЕ
790411	13	3,5	Phillips PH	2	0,001	100 200
790413	19	3,5	Phillips PH	2	0,001	100 200
790416	13	3,9	Phillips PH	2	0,001	100 200
790417	16	3,9	Phillips PH	2	0,002	100 200
790419	25	3,9	Phillips PH	2	0,002	100 200
790422	13	4,2	Phillips PH	2	0,002	100 200
790423	16	4,2	Phillips PH	2	0,002	100 200
790424	19	4,2	Phillips PH	2	0,002	100 200
790426	25	4,2	Phillips PH	2	0,002	100 200
790428	32	4,2	Phillips PH	2	0,002	100 200
790432	13	4,8	Phillips PH	2	0,002	100 200
790433	16	4,8	Phillips PH	2	0,003	100 200
790434	19	4,8	Phillips PH	2	0,003	100 200
790436	25	4,8	Phillips PH	2	0,003	100 200

Винт-саморез по стандарту DIN 7504, Tx



по стандарту DIN 7504M (раньше N), самосверлящие, из закалённой стали, оцинкованные, с полукруглой головкой с торкс, самонарезающая резьба по стандарту DIN 7970



№ арт.	Од	Ø	Прив.	кг	ПЕ	УЕ
790510	13	4,2	Torx	20	0,002	100 100
790512	16	4,2	Torx	20	0,002	100 100
790514	19	4,2	Torx	20	0,002	100 100
790516	25	4,2	Torx	20	0,002	100 100

Монтажные шурупы



оцинкованные, с подкладной шайбой, с крестообразной шлицом Филипс, самонарезающие



№ арт.	Од	Ø	Прив.	кг	ПЕ	УЕ
790450	13	4,2	Phillips PH	2	0,001	100 100
790452	25	4,2	Phillips PH	2	0,002	100 100
790454	31	4,2	Phillips PH	2	0,002	100 100
790456	45	4,2	Phillips PH	2	0,003	100 100

Монтажные шурупы, Tx



самонарезающие и самосверлящие, оцинкованные, с подкладной шайбой, со шлицом торкс



№ арт.	Од	Ø	Прив.	кг	ПЕ	УЕ
790500	13	4,2	Torx	20	0,001	100 100
790502	19	4,2	Torx	20	0,002	100 100
790504	25	4,2	Torx	20	0,002	100 100

Монтажные шурупы



самонарезающие и самосверлящие, оцинкованные, с подкладной шайбой, с крестообразной шлицом Филипс



№ арт.	Од	Ø	Прив.	кг	ПЕ	УЕ
790470	13	4,2	Phillips PH	2	0,001	100 100

Прецизионные отвертки

Машинные болты с шестигранной головкой



по стандарту DIN 933, сплошная резьба, оцинкованные, класс качества 8.8



№ арт.	Од	Ø	Шз	кг	ПЕ	УЕ
790540	20	M6	10	0,006	100	100
790542	25	M6	10	0,007	100	100
790544	30	M6	10	0,008	100	100
790562	20	M8	10	0,012	100	100
790564	25	M8	10	0,014	100	100
790566	30	M8	10	0,016	100	100
790588	20	M10	10	0,023	100	100
790592	30	M10	10	0,028	100	100
790616	30	M12	10	0,040	100	50
790618	40	M12	10	0,047	100	50

Винт с цилиндрической головкой DIN 84, форма А



по стандарту ISO 1207, EN 21207 и DIN 84, форма А, со шлицом, из закалённой стали, гальванически оцинкован, класс качества 4,8



№ арт.	Од	Ø	Прив.	кг	ПЕ	УЕ
790806	16	M3	Шлиц 5,5x0,8	0,001	100	200
790808	20	M3	Шлиц 5,5x0,8	0,001	100	200
790832	16	M4	Шлиц 7,0x1,2	0,002	100	200
790834	20	M4	Шлиц 7,0x1,2	0,002	100	200
790837	30	M4	Шлиц 7,0x1,2	0,003	100	200
790862	16	M5	Шлиц 8,5x1,2	0,003	100	200
790864	20	M5	Шлиц 8,5x1,2	0,004	100	200
790867	30	M5	Шлиц 8,5x1,2	0,005	100	200
790882	16	M6	Шлиц 10,0x1,6	0,005	100	200
790884	20	M6	Шлиц 10,0x1,6	0,055	100	200
790888	30	M6	Шлиц 10,0x1,6	0,007	100	200

Машинные болты с потайной головкой



сплошная резьба, оцинкованные, с потайной головкой, с крестообразным шлицом типа позидрайв



№ арт.	Од	Ø	Прив.	кг	ПЕ	УЕ
790700	20	M3	Pozidriv PZ	2	0,001	100 100
790702	30	M3	Pozidriv PZ	2	0,001	100 100
790704	40	M3	Pozidriv PZ	2	0,002	100 100
790706	50	M3	Pozidriv PZ	2	0,002	100 100
790710	20	M4	Pozidriv PZ	2	0,002	100 100
790712	30	M4	Pozidriv PZ	2	0,003	100 100
790714	40	M4	Pozidriv PZ	2	0,003	100 100
790716	50	M4	Pozidriv PZ	2	0,004	100 100
790721	25	M5	Pozidriv PZ	2	0,004	100 100
790722	30	M5	Pozidriv PZ	2	0,004	100 100
790724	40	M5	Pozidriv PZ	2	0,005	100 100
790726	50	M5	Pozidriv PZ	2	0,007	100 100

haupa

... решения которые убеждают

Шестигранные гайки, подкладные шайбы

Шестигранные гайки по стандарту DIN 934

по стандарту ISO 4032, EN 24032 и DIN 934, оцинкованная сталь, класс качества 8



№ арт.	M	Шз	кг	ПЕ	УЕ
792000	M3	5,5	0,001	100	200
792001	M4	7	0,001	100	200
792002	M5	8	0,001	100	200
792003	M6	10	0,002	100	200
792005	M8	13	0,005	100	200
792006	M10	17	0,011	100	200
792008	M12	19	0,010	100	100

Подкладные шайбы по стандарту DIN 125

по стандарту ISO 7089, EN 27089 и DIN 125, форма А без фаски, оцинкованная сталь



№ арт.	M	d1	d4	кг	ПЕ	УЕ
792600	M3	3,2	7	0,000	100	200
792602	M4	4,3	9	0,000	100	200
792603	M5	5,3	10	0,001	100	200
792604	M6	6,4	12	0,001	100	200
792606	M8	8,4	16	0,002	100	200
792607	M10	10,5	20	0,003	100	200

Подкладные шайбы

по стандарту ISO 7093, DIN 9021N, из оцинкованной стали



№ арт.	M	d1	d4	кг	ПЕ	УЕ
792650	M4	4,3	12	0,001	100	100
792651	M5	5,3	15	0,001	100	100
792652	M6	6,4	20	0,012	100	100
792654	M8	8,4	25	0,011	100	100
792656	M10	10,5	40	0,010	100	100
792658	M12	13,0	40	0,010	100	100

Пружинные шайбы

по стандарту DIN 127, форма А, выпуклые, из оцинкованной стали



№ арт.	M	d1	d4	кг	ПЕ	УЕ
792756	M6	6,4	11,8	0,001	100	100
792758	M8	8,4	14,8	0,002	100	100
792760	M10	10,5	18,1	0,003	100	100
792762	M12	13,0	21,1	0,004	100	100

Наборы винтов

Ассортиментная коробка с шурупами «Смешанные»



Содержимое: 1.425 шурупов, в пластиковой ассортиментной коробке 415 x 335 x 90 мм

кол-во	описание	размер	Прив.	№ арт.
200	универсальные шурупы с потайной головкой	3,5 x 20	PZ2	790015
200	универсальные шурупы с потайной головкой	3,5 x 30	PZ2	790017
200	универсальные шурупы с потайной головкой	3,5 x 40	PZ2	790079
200	универсальные шурупы с потайной головкой	4,5 x 35	PZ2	790040
100	универсальные шурупы с потайной головкой	4,5 x 50	PZ2	790043
50	универсальные шурупы с потайной головкой	5,0 x 80	PZ2	790056
50	универсальные шурупы с потайной головкой	6,0 x 50	PZ3	790063
200	универсальные шурупы с полукруглой головкой	3,5 x 30	PZ2	790091
100	универсальные шурупы с полукруглой головкой	4,0 x 40	PZ2	790102
50	универсальные шурупы с полукруглой головкой	5,0 x 50	PZ2	790121
50	шурупы с шестигранной головкой	6 x 40		790210
25	шурупы с шестигранной головкой	6 x 80		790212



№ арт.	пустой	кг	ПЕ	УЕ
792802	221131	5,022	1	1

Ассортиментная коробка с шурупами «С полукруглой головкой»



Содержимое: 1.700 шурупов, в пластиковой ассортиментной коробке 415 x 335 x 90 мм

кол-во	описание	размер	Прив.	№ арт.
200	универсальные шурупы с полукруглой головкой	3,5 x 30	PZ2	790091
200	универсальные шурупы с полукруглой головкой	3,5 x 40	PZ2	790093
200	универсальные шурупы с полукруглой головкой	4,0 x 30	PZ2	790100
200	универсальные шурупы с полукруглой головкой	4,0 x 40	PZ2	790102
200	универсальные шурупы с полукруглой головкой	4,0 x 50	PZ2	790104
200	универсальные шурупы с полукруглой головкой	4,5 x 40	PZ2	790111
200	универсальные шурупы с полукруглой головкой	4,5 x 50	PZ2	790113
100	универсальные шурупы с полукруглой головкой	5,0 x 30	PZ2	790118
100	универсальные шурупы с полукруглой головкой	5,0 x 40	PZ2	790120
100	универсальные шурупы с полукруглой головкой	5,0 x 50	PZ2	790121
1	сменные насадки в коробке, 17 предметов, вместе с держателем			102210



№ арт.	пустой	кг	ПЕ	УЕ
792804	221131	6,000	1	1

Наборы винтов

Ассортиментная коробка с шурупами «С потайной головкой»

Содержимое: 1.800 шурупов, в пластиковой ассортиментной коробке 415 x 335 x 90 мм

кол-во	описание	размер	Прив.	№ арт.
200	универсальные шурупы с потайной головкой	3,5 x 20	PZ2	790015
200	универсальные шурупы с потайной головкой	3,5 x 30	PZ2	790017
200	универсальные шурупы с потайной головкой	3,5 x 40	PZ2	790079
200	универсальные шурупы с потайной головкой	4,0 x 30	PZ2	790027
200	универсальные шурупы с потайной головкой	4,0 x 40	PZ2	790029
200	универсальные шурупы с потайной головкой	4,0 x 50	PZ2	790031
200	универсальные шурупы с потайной головкой	4,5 x 40	PZ2	790041
100	универсальные шурупы с потайной головкой	5,0 x 40	PZ2	790053
100	универсальные шурупы с потайной головкой	5,0 x 50	PZ2	790054
100	универсальные шурупы с потайной головкой	5,0 x 60	PZ2	790055
50	универсальные шурупы с потайной головкой	6,0 x 60	PZ3	790064
50	универсальные шурупы с потайной головкой	6,0 x 80	PZ3	790065
1 сменные насадки в коробке, 17 предметов, вместе с держателем				102210



№ арт.	пустой	кг	ПЕ	УЕ
792806	221131	5,000	1	1

Ассортиментная коробка с шурупами «С потайной головкой»

Содержимое: 1.800 шурупов, в пластиковой ассортиментной коробке 415 x 335 x 90 мм

кол-во	описание	размер	Прив.	№ арт.
200	универсальные шурупы с потайной головкой	3,0 x 15	PZ2	790005
200	универсальные шурупы с потайной головкой	3,0 x 25	PZ2	790006
200	универсальные шурупы с потайной головкой	3,0 x 40	PZ2	790008
200	универсальные шурупы с потайной головкой	4,0 x 30	PZ2	790027
200	универсальные шурупы с потайной головкой	4,0 x 40	PZ2	790029
200	универсальные шурупы с потайной головкой	4,0 x 50	PZ2	790031
200	универсальные шурупы с потайной головкой	4,5 x 40	PZ2	790041
100	универсальные шурупы с потайной головкой	5,0 x 40	PZ2	790053
100	универсальные шурупы с потайной головкой	5,0 x 50	PZ2	790054
100	универсальные шурупы с потайной головкой	5,0 x 60	PZ2	790055
50	универсальные шурупы с потайной головкой	6,0 x 60	PZ3	790064
50	универсальные шурупы с потайной головкой	6,0 x 80	PZ3	790065
1 сменные насадки в коробке, 17 предметов, вместе с держателем				102210



№ арт.	пустой	кг	ПЕ	УЕ
792810	221131	5,000	1	1

Ассортиментная коробка с шурупами «Смешанные Тх»

Содержимое: 1.475 шурупов, в пластиковой ассортиментной коробке 415 x 335 x 90 мм

кол-во	описание	размер	Прив.	№ арт.
200	шуруп с потайной головкой «TwinSpeed»	2,9 x 15	Tx10	793005
200	шуруп с потайной головкой «TwinSpeed»	2,9 x 30	Tx10	793007
200	шуруп с потайной головкой «TwinSpeed»	2,9 x 40	Tx10	793008
200	шуруп с потайной головкой «TwinSpeed»	4,2 x 35	Tx20	793040
100	шуруп с потайной головкой «TwinSpeed»	4,2 x 50	Tx20	793043
100	шуруп с потайной головкой «TwinSpeed»	4,8 x 50	Tx25	793054
50	шуруп с потайной головкой «TwinSpeed»	6,3 x 80	Tx30	793065
200	шуруп с полукруглой головкой «TwinSpeed»	3,9 x 30	Tx15	793100
100	шуруп с полукруглой головкой «TwinSpeed»	3,9 x 40	Tx15	793102
50	шуруп с полукруглой головкой «TwinSpeed»	4,8 x 50	Tx25	793121
50	шурупы с шестигранной головкой	6 x 40		790210
25	шурупы с шестигранной головкой	6 x 80		790212



№ арт.	пустой	кг	ПЕ	УЕ
792816	221131	5,022	1	1



haupa

... решения которые убеждают

Наборы винтов SysCon

Шурупы с потайной головкой SysCon

SysCon

Содержимое: 1650 шурупов с потайной головкой

- 1 220370 Коробка из АБС-пластика „SysCon S“
- 1 220375 Пенистая вставка „SysCon“ 400 x 300 x 10 мм
- 1 220399 Ассортиментная вставка „SysCon“

кол-во	№ арт.	описание	размер	Прив.
400	790015	Универсальная винт с потайной головкой	3,5 x 20	PZ2
200	790027	Универсальная винт с потайной головкой	4,0 x 30	PZ2
200	790029	Универсальная винт с потайной головкой	4,0 x 40	PZ2
200	790031	Универсальная винт с потайной головкой	4,0 x 50	PZ2
200	790041	Универсальная винт с потайной головкой	4,5 x 40	PZ2
100	790053	Универсальная винт с потайной головкой	5,0 x 40	PZ2
100	790054	Универсальная винт с потайной головкой	5,0 x 50	PZ2
100	790055	Универсальная винт с потайной головкой	5,0 x 60	PZ2
50	790064	Универсальная винт с потайной головкой	6,0 x 60	PZ3
100	790065	Универсальная винт с потайной головкой	6,0 x 80	PZ3

Саморезы SysCon

SysCon

Содержимое: 2000 шурупов

- 1 220370 Коробка из АБС-пластика „SysCon S“
- 1 220375 Пенистая вставка „SysCon“ 400 x 300 x 10 мм
- 1 220399 Ассортиментная вставка „SysCon“

кол-во	№ арт.	описание	размер	Прив.
200	790327	Универсальный винт с полупотайной головкой	4,2 x 19	RH2
200	790329	Универсальный винт с полупотайной головкой	4,2 x 25	RH2
200	790332	Универсальный винт с полупотайной головкой	4,2 x 31	RH2
200	790333	Универсальный винт с полупотайной головкой	4,2 x 38	RH2
200	790450	Монтажный винт с шайбой	4,2 x 13	RH2
200	790452	Монтажный винт с шайбой	4,2 x 25	RH2
200	790456	Монтажный винт с шайбой	4,2 x 45	RH2
200	790470	Монтажный винт с шайбой, самонарезающий	4,2 x 13	RH2
200	790423	Саморез DIN 750, 4М	4,2 x 16	RH2
200	790426	Саморез DIN 750, 4М	4,2 x 25	RH2



№ арт.	пустой	кг	ПЕ	УЕ
220389	220370	7,000	1	1

№ арт.	пустой	кг	ПЕ	УЕ
220398	220370	5,000	1	1



Ассортимент дюбелей

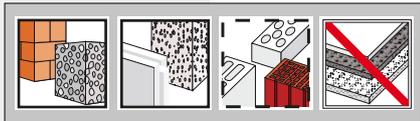
Сквозные распорные дюбели

Пригодность

- для всех видов бетона и каменной кладки, ограниченно для пористых строительных материалов
- для любых предметов, которые могут крепиться при помощи винтов по дереву и ДСП

Свойства

- разделение распорной зоны на три части для оптимального центрального винчивания
- ускоренный монтаж и большое усилие извлечения
- клинообразные удерживающие и препятствующие вращению выступы гарантируют хорошую защиту от проворачивания
- оптимальные распорные свойства как в твердых, так и более мягких строительных материалах, а также в пустотелых и пористых каменных блоках
- сквозное отверстие на кончике дюбеля облегчает завинчивание



№ арт.	Ø х длина	винт-Ø	глубина	г	ПЕ	УЕ
794002	6 x 30	3,5 - 5,0	40	0,640	100	100
794004	8 x 40	4,5 - 6,0	50	1,380	100	100

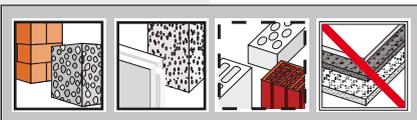
Распорный дюбель с бортиком

Пригодность

- для всех видов бетона и каменной кладки, ограниченно для пористых строительных материалов
- для любых предметов, которые могут крепиться при помощи винтов по дереву и ДСП

Свойства

- разделение распорной зоны на три части для оптимального центрального винчивания
- ускоренный монтаж и большое усилие извлечения
- клинообразные удерживающие и препятствующие вращению выступы гарантируют хорошую защиту от проворачивания
- оптимальные распорные свойства как в твердых, так и более мягких строительных материалах, а также в пустотелых и пористых каменных блоках
- сквозное отверстие на кончике дюбеля облегчает завинчивание



№ арт.	Ø х длина	винт-Ø	глубина	г	ПЕ	УЕ
794012	5 x 25	2,5 - 4,0	35	0,390	100	100
794014	6 x 30	3,5 - 5,0	40	0,700	100	100
794016	8 x 40	4,5 - 6,0	50	1,570	100	50
794018	10 x 50	6,0 - 8,0	60	2,900	100	25

Дюбель-гвоздь с потайной головкой

Пригодность

- для бетона, сплошного камня, ограниченно для газобетона, пористых и пустотелых блоков

Свойства

- экономящая время система крепления, состоящая из распорного дюбеля и распорного гвоздя
- система предварительно смонтирована: Распорный гвоздь прочно вставлен в дюбель.
- забивной стопор препятствует преждевременному разжатию
- демонтаж дюбеля и закрепленного предмета осуществляется путем простого выкручивания распорного гвоздя из дюбеля



№ арт.	Ø х длина	винт	прочность	г	ПЕ	УЕ
794020	5 x 30	PZ	5	2,670	100	100
794022	5 x 50	PZ	25	3,780	100	100
794024	6 x 40	PZ	10	4,070	100	50
794026	6 x 60	PZ	30	5,510	100	50
794028	6 x 80	PZ	50	7,360	100	50
794030	8 x 60	PZ	20	10,440	100	50

Дюбель для газобетона с установочным инструментом

Пригодность

- для пористого бетона (газобетона)

Свойства

- экономящая время система крепления
- врезание в строительный материал обеспечивает анкерное крепление без разжимного усилия
- возможность применения в электротехнической области в связи с токопроводимостью пластмассы
- прочный бортик препятствует проваливанию винта в отверстие и обеспечивает точную глубину ввинчивания
- включая установочный инструмент многократного использования



№ арт.	Ø х длина	винт-Ø	глубина	г	ПЕ	УЕ
794040	10 x 50	4,0 - 6,0	60	4,800	100	50

haupa®

... решения которые убеждают

Ассортимент дюбелей

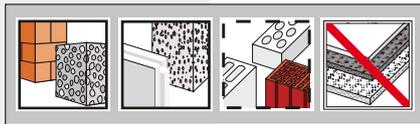
Металлический универсальный дюбель

Пригодность

- бетон, сплошной камень, пористый бетон, ограниченно для пористых и пустотелых блоков

Свойства

- оптимальное ввинчивание благодаря ребристой внутренней геометрии
- пожаробезопасное крепление труб согласно техническим директивам для прокладки газовых труб (TRGI 3.3.7.2.)
- В пористый бетон класса G2 и G4 дюбель можно забивать без предварительного сверления.



№ арт.	Ø x длина	винт-Ø	глубина	г	ПЕ	УЕ
794050	6 x 32	5,0 – 6,0	40	2,390	100	200
794052	8 x 60	6,0 – 8,0	70	4,790	100	100

Дюбель для гипсокартона с установочным инструментом

Пригодность

- гипсокартонные плиты, ограниченно для цельногипсовых плит и пористого бетона

Свойства

- экономящая время система крепления с дюбелем и установочным инструментом
- оптимальное ввинчивание благодаря оптимизированному кончику дюбеля
- врезание в строительный материал обеспечивает оптимальное анкерное крепление
- возможность применения в электротехнической области в связи с токопроводимостью пластмассы
- включая установочный инструмент многократного использования



№ арт.	длина	винт-Ø	глубина	г	ПЕ	УЕ
794070	24	4,0 – 6,0	35/80	1,520	100	50

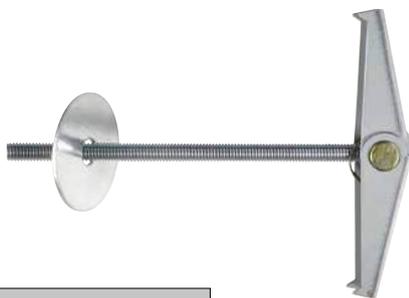
Складной пружинный дюбель

Пригодность

- гипсокартонные и гипсоволокнистые плиты, ДСП, цементно-волоконные плиты, перекрытия из пустотелого кирпича, перекрытия из пустотелых блоков

Свойства

- специальный металлический дюбель для пустотелых конструкций
- благодаря пружинному механизму лапки самостоятельно разжимаются в пустотелой конструкции в любом положении
- длинный резьбовой стержень для большой толщины стен
- исполнение: резьбовой стержень с U-образной шайбой и шестигранной гайкой



№ арт.	Ø x длина	дыра-Ø	мин/макс	г	ПЕ	УЕ
794060	4 x 100	14	35/80	17,240	100	25
794062	5 x 100	16	45/80	33,700	100	20

Бетон	
Натуральный камень	
Полнотелый кирпич	
Пористый бетон (газобетон)	
Полнотелые гипсовые панели	
Пустотелый камень	
Пустотелый блок	
Гипсокартонные плиты	
Плиты/панели	



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	