

Шурупы по бетону

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-88

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: wnd@nt-rt.ru || сайт: <https://walraven.nt-rt.ru>

WCS1N Шуруп по бетону

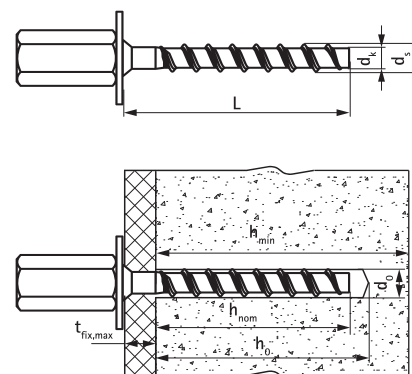
(L 03 60)

высокоэффективный шуруп по бетону с внутренней резьбой M8/M10



Свойства и преимущества

- высокая несущая способность
- простой и быстрый монтаж
- допуск для использования в преднапряженных многпустотных плитах перекрытия
- удобный монтаж с возможностью использования 3 различных глубин анкеровки
- уменьшенное расстояние между анкерами и уменьшенное расстояние от анкера до края основания
- материал: сталь
- ETA Опция 1 для бетона с трещинами и без
- ETA в соответствии с EAD 330747-00-0601 для группового крепления несущих конструкций
- Основание:
 - Бетон с трещинами
 - Бетон без трещин
 - сборные преднапряженные многпустотные плиты перекрытия



Арт. №	Код	Размер	L	d _k	d _s	d ₀	h ₀	h _{min}	h _{nom}	t _{fix,max}	Насадка	Рек. Нагрузка в бетоне C20/25 (kH)	Коэффициент Запаса Прочности (γ _{Mc})	Уп.мин
6253606	WCS1N 6x35 M8/10	6	35 mm	5,1	7,5	6	40	80	35	0	SW13	1,43*	1,80	50
6253696	WCS1N 6x55 M8/10	6	55 mm	5,1	7,5	6	60	100	55	0	SW13	3,57*	1,50	50

* = Рекомендуемые нагрузки: для группового крепления несущих конструкций согласно ETAG001, Часть 6; применяются к правильно установленным анкерам при максимальной глубине анкерования; включают коэффициент надёжности по материалу и коэффициент запаса прочности 1.4.

Коэффициент надёжности по нагрузке зависит от типа нагрузки и учитывает национальные нормы. Все виды разрушений анкеров и соответствующая Европейская Техническая Оценка продукта должны учитываться при проектировании анкера.

Для получения более подробной информации, см. отчёт ETA.

WCS1M Шуруп по бетону

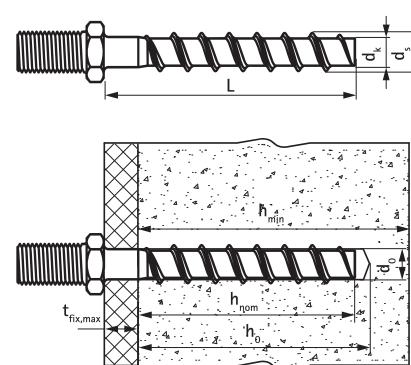
(L 03 65)

высокоэффективный анкер-шуруп с внешней соединительной метрической резьбой



Свойства и преимущества

- высокая несущая способность
- простой и быстрый монтаж
- допуск для использования в преднапряжённых многпустотных плитах перекрытия
- удобный монтаж с возможностью использования 3 различных глубин анкеровки
- уменьшенное расстояние между анкерами и уменьшенное расстояние от анкера до края основания
- предварительный и сквозной монтаж
- материал: сталь
- ETA Опция 1 для бетона с трещинами и без
- ETA в соответствии с EAD 330747-00-0601 для группового крепления ненесущих конструкций
- класс огнестойкости R30-R120 для проектирования анкеров в зоне воздействия огня
- Основание:
 - Бетон с трещинами



Арт. №	Код	Размер	L	d _k	d _s	d _o	h _o	h _{min}	h _{nom}	t _{fix,max}	Насадка	Рек. Нагрузка в бетоне C20/25 (kH)	Коэффициент Запаса Прочности (γMc)	Уп.мин
6253104	WCS1M 6x35 M8	6	35 mm	5,1	7,5	6	40	80	35	0	SW10	1,43*	1,80	100
6253106	WCS1M 6x55 M8	6	55 mm	5,1	7,5	6	60	100	55	0	SW10	3,57*	1,50	100

* = Рекомендуемые нагрузки: для группового крепления ненесущих конструкций согласно ETAG001, Часть 6; применяются к правильно установленным анкерам при максимальной глубине анкерования; включают коэффициент надёжности по материалу и коэффициент запаса прочности 1.4.

Коэффициент надёжности по нагрузке зависит от типа нагрузки и учитывает национальные нормы. Все виды разрушений анкеров и соответствующая Европейская Техническая Оценка продукта должны учитываться при проектировании анкера.

Для получения более подробной информации, см. отчёт ETA.

WCS1P Шуруп по бетону

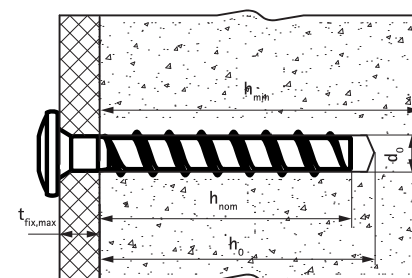
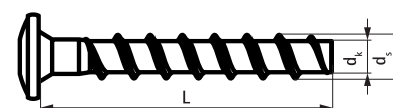
(L 03 70)

высокоэффективный шуруп по бетону с цилиндрической головкой под Torx



Свойства и преимущества

- высокая несущая способность
- сквозной монтаж
- простой и быстрый монтаж
- допуск для использования в преднапряжённых многопустотных плитах перекрытия
- уменьшенное расстояние между анкерами и уменьшенное расстояние от анкера до края основания
- материал: сталь
- оцинковка: электролитическая
- ETA в соответствии с EAD 330747-00-0601 для группового крепления ненесущих конструкций
- класс огнестойкости R30-R120 для проектирования анкеров в зоне воздействия огня
- Основание:
 - Бетон с трещинами
 - Бетон без трещин
 - сборные преднапряжённые многопустотные плиты перекрытия



Арт. №	Код	Размер	L	d _k	d _s	d ₀	h ₀	h _{min}	h _{nom}	t _{fix,max}	Насадка	Рек. Нагрузка в бетоне C20/25 (кН)	Коэффициент Запаса Прочности (γ _{Mc})	Уп.мин
6253006	WCS1P 6x40	6	40 mm	5,1	7,5	6	40	80	35	5	T30	1,43*	1,80	100

* = Рекомендуемые нагрузки: для группового крепления ненесущих конструкций согласно ETAG001, Часть 6; применяются к правильно установленным анкерам при максимальной глубине анкеровки; включают коэффициент надёжности по материалу и коэффициент запаса прочности 1.4.

Коэффициент надёжности по нагрузке зависит от типа нагрузки и учитывает национальные нормы. Все виды разрушений анкеров и соответствующая Европейская Техническая Оценка продукта должны учитываться при проектировании анкера.

Для получения более подробной информации, см. отчёт ETA.

WCS1H Шуруп по бетону

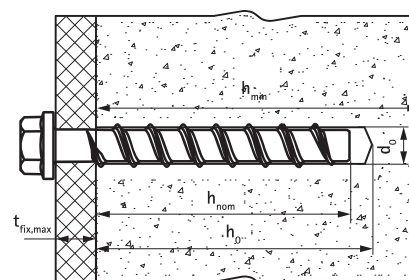
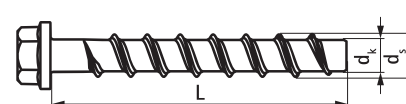
(L 03 75)

высокоэффективный коррозионностойкий анкер-шуруп с шестигранной головкой



Свойства и преимущества

- высокая несущая способность
- сквозной монтаж
- допуск для использования в преднапряжённых многопустотных плитах перекрытия
- удобный монтаж с возможностью использования 3 различных глубин анкеровки
- уменьшенное расстояние между анкерами и уменьшенное расстояние от анкера до края основания
- материал: сталь
- обработка поверхности: цинк-ламельное покрытие
- ETA Опция 1 для бетона с трещинами и без
- ETA в соответствии с EAD 330747-00-0601 для группового крепления ненесущих конструкций
- класс огнестойкости R30-R120 для проектирования анкеров в зоне воздействия огня
- категории сейсмостойкости C1 для проектирования конструкций креплений при сейсмическом воздействии



Арт. №	Код	Размер	L	d _k	d _s	d ₀	h ₀	h _{min}	h _{nom}	t _{fix,max}	Рек. Нагрузка в Бетоне без Трещин C20/25 (kH)	Рек. Нагрузка в Бетоне с Трещинами C20/25 (kH)	Коэффициент Запаса Прочности	Уп. мин
6253304	WCS1H 6x40	6	40 mm	5,1	7,5	6	40	80	35	5	0,60**	0,60**	1,80	100
6253306	WCS1H 6x60	6	60 mm	5,1	7,5	6	60	100	55	5	4,29*	1,90*	1,50	100
6253408	WCS1H 8x70	8	70 mm	7,1	10,6	8	75	100	65	5	7,62*	5,71*	1,50	50
6253418	WCS1H 8x80	8	80 mm	7,1	10,6	8	75	100	65	15	7,62*	5,71*	1,50	50
6253428	WCS1H 8x100	8	100 mm	7,1	10,6	8	75	100	65	35	7,62*	5,71*	1,50	50
6253438	WCS1H 8x120	8	120 mm	7,1	10,6	8	75	120	65	55	7,62*	5,71*	1,50	50
6253506	WCS1H 10x60	10	60 mm	9,1	12,6	10	95	100	85	5	5,71*	4,29*	1,50	50
6253509	WCS1H 10x90	10	90 mm	9,1	12,6	10	95	100	85	25	11,90*	9,60*	1,50	50
6253510	WCS1H 10x100	10	100 mm	9,1	12,6	10	95	130	85	35	11,90*	9,60*	1,50	50
6253512	WCS1H 10x120	10	120 mm	9,1	12,6	10	95	130	85	55	11,90*	9,60*	1,50	50

= Рекомендуемые нагрузки: для отдельно стоящих анкеров; применяются к правильно установленным анкерам при максимальной глубине анкерования; включают коэффициент надёжности по материалу и коэффициент запаса прочности 1.4.

** = Рекомендуемая нагрузка для группового крепления ненесущих конструкций согласно ETAG001, Часть 6.

Коэффициент надёжности по нагрузке зависит от типа нагрузки и учитывает национальные нормы. Все виды разрушений анкеров и соответствующая Европейская Техническая Оценка продукта должны учитываться при проектировании анкера.

Для получения более подробной информации, см. отчёт ETA.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-88

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: wnd@nt-rt.ru || сайт: <https://walraven.nt-rt.ru>