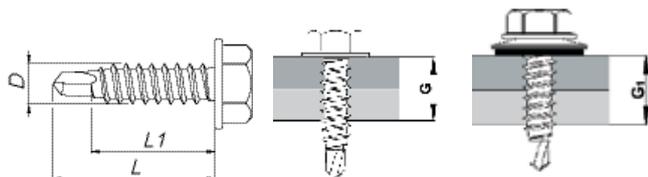


Применение: монтаж профилированной жести к стальной конструкции

САМОСВЕРЛЯЩИЕ ШУРУПЫ ОС ДИАМЕТРОМ 4,8мм И ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПРОСВЕРЛЕНИЯ ДО 3 мм



ОБОЗНАЧЕНИЕ В ПРОЕКТЕ
KOELNER OC-48016T 9001

вид шурупа диаметр длина шайба EPDM
T - оцинкованная
A - алюминиевая
T14, A14 Ø 14 цвет RAL

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Монтаж профилированных стальных листов к стальным конструкциям на крышах и фасадах

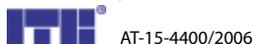
ПРАВИЛА МОНТАЖА:

- Максимальная глубина просверления 3,0 мм,
- Минимальная толщина основания: 0,75 мм,
- Минимальное расстояние между шурупами 30 мм.
- Для установки следует применить дрель с оборотами 1800-2200 об/мин с регулируемым докручивающимся моментом.

ОСОБЕННОСТИ

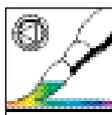
- Произведено в соответствии с нормой DIN 7504 K,
- Шестиугольная головка 8 мм,
- Благодаря отсутствию длины части резьбы под головкой шурупа более устойчивы к срыванию резьбы в жести.
- Особенная форма головки шурупа и шайба дают точность равномерного дожима и непроницаемого соединения.
- Расчётная прочность при действии вырывающих сил: 0,3 kN,
- Расчётная прочность при действии срезающих сил: 0,4 kN.

АТТЕСТАЦИЯ



МАТЕРИАЛ

- Шуруп: низкоуглеродистая сталь, поверхностно упрочнённая, электролитически оцинкованная на глубину 25 µм с шайбой EPDM или без.
- Шайба для шурупов 4,8:
 - T14 - сталь гальванически оцинкованная с оригинальным EPDM чёрного цвета
 - A14 - алюминиевая с оригинальным EPDM чёрного цвета
- Имеется возможность покраски; покрытие слоем лака толщиной 40 µм; все цвета по палитре RAL и NCS.



индекс	D x L	L1	G	G1	Максимальная толщина сверления в креплёном элементе	Величина головки K	Шайба	Шайба	
								шт.	шт.
OC-48016	4,8 x 16	13	7	4	3	8	T14, A14	250	4500
OC-48019	4,8 x 19	15	10	7	3	8	T14, A14	250	4500
OC-48022	4,8 x 22	19	13	10	3	8	T14, A14	250	4500
OC-48025	4,8 x 25	22	16	13	3	8	T14, A14	250	4500
OC-48032	4,8 x 32	25	23	20	3	8	T14, A14	250	3000
OC-48035	4,8 x 35	32	26	23	3	8	T14, A14	250	3000
OC-48038	4,8 x 38	35	29	26	3	8	T14, A14	250	3000
OC-48045	4,8 x 45	42	39	33	3	8	T14, A14	100	1800
OC-48055	4,8 x 55	52	45	42	3	8	T14, A14	100	1800

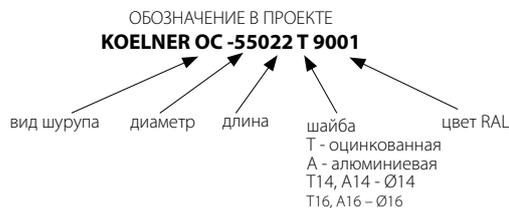
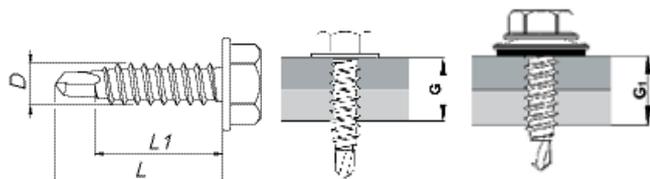
СПОСОБ МОНТАЖА:



Самосверлящие шурупы

Применение: монтаж профилированной жести к стальной конструкции

САМОСВЕРЛЯЩИЕ ШУРУПЫ ОС ДИАМЕТРОМ 5,5 мм И ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПРОСВЕРЛЕНИЯ ДО 5 мм



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Монтаж профилированных стальных листов к стальным конструкциям на крышах и фасадах толщиной до 5,0 мм.

ПРАВИЛА МОНТАЖА:

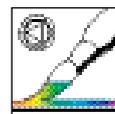
- Максимальная глубина просверления 5,0 мм,
- Минимальная толщина основания: 1,0 мм,
- Минимальное расстояние между шурупами 30 мм.
- Для установки следует применить дрель с оборотами 1800-2200 об/мин с регулируемым докручивающимся моментом.

АТТЕСТАЦИЯ



МАТЕРИАЛ

- Шуруп: низкоуглеродистая сталь, поверхностно упрочнённая, электролитически оцинкованная на глубину 25 µм с шайбой EPDM или без.
- Шайба для шурупов 5,5:
 - T14, T16 - сталь гальванически оцинкованная с оригинальным EPDM чёрного цвета
 - A14, A16 - алюминиевая с оригинальным EPDM чёрного цвета
- Имеется возможность покраски; покрытие слоем лака толщиной 40 µм; все цвета по палитре RAL и NCS.



ОСОБЕННОСТИ

- Произведено в соответствии с нормой DIN 7504 K,
- Шестиугольная головка 8 мм,
- Расчётная прочность при действии вырывающих сил: 0,6 kN,
- Расчётная прочность при действии срезающих сил: 0,8 kN.

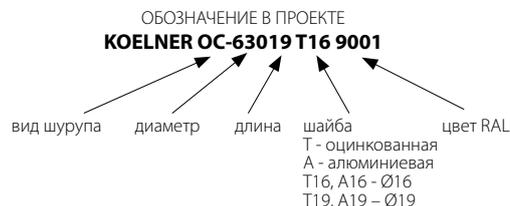
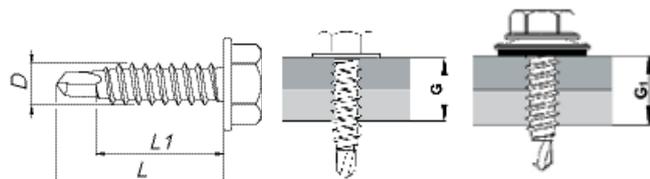
индекс	D x L	L1	G	G1	Максимальная толщина сверления в крепёжном элементе	Величина головки K	Шайба		
	мм	мм	мм	мм					
OC-55022	5,5 x 22	16	12	9	5	8	T14, A14, T16, A16	200	3600
OC-55025	5,5 x 25	19	15	12	5	8	T14, A14, T16, A16	200	3600
OC-55032	5,5 x 32	26	22	19	5	8	T14, A14, T16, A16	100	1800
OC-55038	5,5 x 38	32	28	25	5	8	T14, A14, T16, A16	100	1800
OC-55045	5,5 x 45	39	34	31	5	8	T14, A14, T16, A16	100	1800
OC-55055	5,5 x 55	49	38	35	5	8	T14, A14, T16, A16	100	1800

СПОСОБ МОНТАЖА:



Применение: монтаж профилированной жести к стальной конструкции

САМОСВЕРЛЯЩИЕ ШУРУПЫ ОС ДИАМЕТРОМ 6,3 мм И ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПРОСВЕРЛЕНИЯ ДО 6 мм



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Монтаж профилированных стальных листов к стальным конструкциям на крышах и фасадах толщиной до 6,0 мм, везде там, где требуется повышенная устойчивость к действию срезающих сил.

ПРАВИЛА МОНТАЖА:

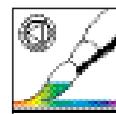
- Максимальная глубина просверления 6,0 мм,
- Минимальная толщина основания: 1,0 мм,
- Минимальное расстояние между шурупами 30 мм.
- Для установки следует применить дрель с оборотами 1600-2000 об/мин с регулируемым докручивающимся моментом.

АТТЕСТАЦИЯ



МАТЕРИАЛ

- Шуруп: низкоуглеродистая сталь, поверхностно упрочнённая, электролитически оцинкованная на глубину 25 µм с шайбой EPDM или без.
- Шайба для шурупов 6,3:
- Т16, Т19 - сталь гальванически оцинкованная с оригинальным EPDM чёрного цвета
- А16, А19 - алюминиевая с оригинальным EPDM чёрного цвета
- Имеется возможность покраски; покрытие слоем лака толщиной 40 µм; все цвета по палитре RAL и NCS.



ОСОБЕННОСТИ

- Произведено в соответствии с нормой DIN 7504 K,
- Шестиугольная головка 10 мм (3/8"),
- Расчётная прочность при действии вырывающих сил: 0,9 kN,
- Расчётная прочность при действии срезающих сил: 0,9 kN.

индекс	D x L	L1	G	G1	Максимальная толщина сверления	Величина головки K	Шайба	Шайба	
	мм	мм	мм	мм				шт.	шт.
OC-63019	6,3 x 19	12	9	6	6	10	T14, A14, T16, A16	200	3600
OC-63022	6,3 x 22	15	12	9	6	10	T14, A14, T16, A16	200	3600
OC-63025	6,3 x 25	22	15	13	6	10	T14, A14, T16, A16	200	2400
OC-63032	6,3 x 32	28	22	19	6	10	T14, A14, T16, A16	200	2400
OC-63038	6,3 x 38	34	28	25	6	10	T14, A14, T16, A16	100	1800
OC-63045	6,3 x 45	38	34	31	6	10	T14, A14, T16, A16	100	1800
OC-63055	6,3 x 55	58	38	35	6	10	T14, A14, T16, A16	100	1800
OC-63075	6,3 x 75	68	58	55	6	10	T14, A14, T16, A16	100	1800
OC-63090	6,3 x 90	83	73	70	6	10	T14, A14, T16, A16	100	1800
OC-63120	6,3 x 120	113	103	100	6	10	T14, A14, T16, A16	100	1800

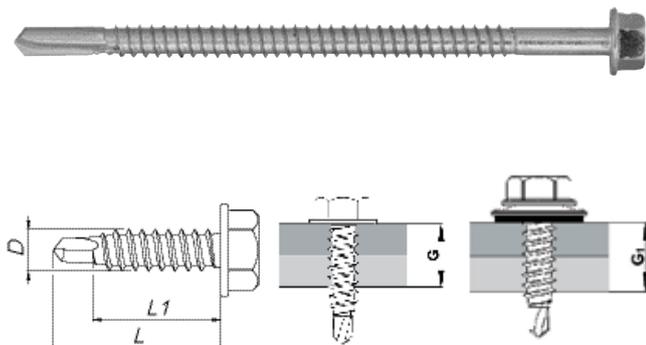
СПОСОБ МОНТАЖА:



Самосверлящие шурупы

Применение: монтаж профилированной жести к стальной конструкции

САМОСВЕРЛЯЩИЕ ШУРУПЫ ОС ДИАМЕТРОМ 5,5 мм И ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПРОСВЕРЛЕНИЯ ДО 8 мм



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Монтаж профилированных стальных листов с высоким профилем проложенных изоляционным материалом к стальным конструкциям толщиной до 8,0 мм.
- Крепление верхнего бока трапеции трапециевидной жести к стальной конструкции толщиной до 8,0 мм.

ПРАВИЛА МОНТАЖА:

- Максимальная глубина просверления 8,0 мм,
- Минимальная толщина основания: 1,5 мм,
- Минимальное расстояние между шурупами 30 мм.
- Для установки следует применить дрель с оборотами 1600-2000 об/мин с регулируемым докручивающимся моментом.

АТТЕСТАЦИЯ



МАТЕРИАЛ

- Шуруп: низкоуглеродистая сталь, поверхностно упрочнённая, электролитически оцинкованная на глубину 25 мкм с шайбой EPDM или без.
- Шайба для шурупов 5,5:
T16, T19 - сталь гальванически оцинкованная с оригинальным EPDM чёрного цвета
A16, A19 - алюминиевая с оригинальным EPDM чёрного цвета
- Имеется возможность покраски; покрытие слоем лака толщиной 40 мкм; все цвета по палитре RAL и NCS.



ОСОБЕННОСТИ

- Wykonane zgodnie z DIN 7504K,
- Произведено в соответствии с нормой DIN 7504 K,
- Шестиугольная головка 8 мм,
- Расчётная прочность при действии вырывающих сил: 1,2 kN,
- Расчётная прочность при действии срезающих сил: 0,8 kN.

индекс	D x L мм	L1 мм	G мм	G1 мм	Максимальная толщина сверления мм	Величина головки K мм	Шайба		
								шт.	шт.
OC-55075	5,5 x 75	66	58	55	8	8	T14, A14, T16, A16	100	1200
OC-55090	5,5 x 90	81	73	70	8	8	T14, A14, T16, A16	100	1200
OC-55120	5,5 x 120	111	103	100	8	8	T14, A14, T16, A16	100	1200

СПОСОБ МОНТАЖА:

