9. Рым-болты

Класс стали 8

Класс стали 10

Рым-петли с шарикоподшипником

Привариваемые / прикручиваемые

Кислотостойкие рым-болты

Для бетонных элементов

Для морских контейнеров

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РЫМ-БОЛТОВ И ГАЕК

При подъёме многоветвевыми стропами образующиеся углы между стропами составляют соответсвенно 0 – 90° (0-45°) и 90 – 120° (45-90°).

Резьбовые изделия необходимо крепить к грузу с помощью инструмента, не перетягивая.

Крюк подъёмного устройства необходимо располагать таким образом, чтобы он входил в петлю полностью, подъём концом крюка запрещен.

При использовании рым-болта с рым-гайкой, необходимо убедиться, что диаметр безрезьбового отверстия не более чем на 10 % больше диаметра рым-болта, рым-гайка надежно затянута и класс стали рым-гайки не менее 8.8. Длина резьбы рым-болта должна быть такой, чтобы рым-гайка затягивалась полностью по всей длине резьбы.

С ростом температуры допустимая нагрузка уменьшается следующим образом:

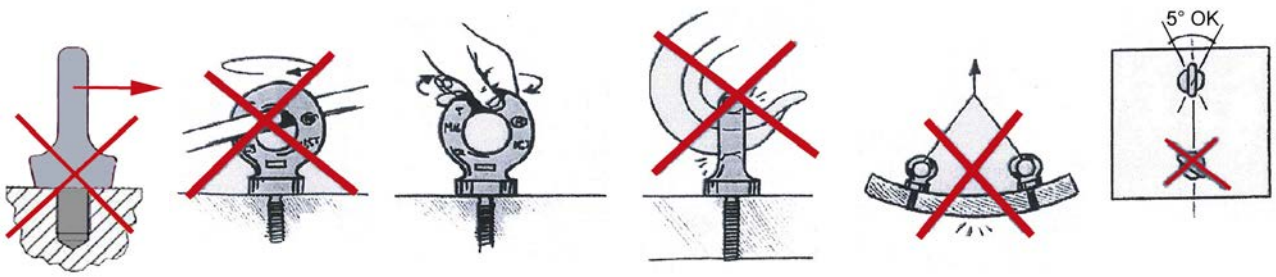
Рым-болты DIN 580 и Рым-гайки DIN 582 можно использовать при температуре от -20 °C до 200 °C

Минимальная длина резьбы рым-болтов в зависимости от материала изделия:
d = диаметр резьбы

Сталь	Литейный чугун	Алюминий	Сплав алюм. и магния
1 x d	1,25 x d	2 x d	2,5 x d

Рекомендации по эксплуатации рым-болтов из стали 8 класса
Рым-болт закручивается вручную или инструментом таким образом, чтобы петля болта вплотную прилегала к поверхности поднимаемого груза. При закручивании не превышайте момент затяжки.

Проверьте соответствие направления подъёма направлению оси болта. При подъёме многоветвевым стропом ось прикручиваемого рым-болта должна совпадать с направлением подъёма. Помните, рым-болты DIN 580 и рым-гайки DIN 582 только для подъёма по оси болта.



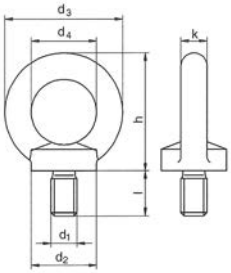
• Тел. +358 2 511 5525 • rus.info@haklift.com • haklift@yandex.ru • www.haklift.com

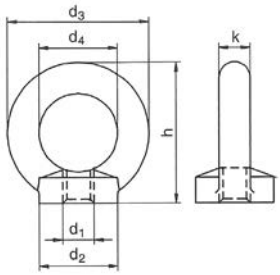
ПОДЪЁМНЫЕ РЫМ-ГАЙКИ DIN 582

Ø A	d2 мм	d3 мм	d4 мм	h мм	k мм	Вес кг /100 шт	Код изделия
M 6	20	36	20	36	8	4,8	NSM06
M 8	20	36	20	36	8	5,0	NSM08
M10	25	45	25	45	10	9,0	NSM10
M12	30	54	30	53	12	16,0	NSM12
M14	35	63	35	62	14	24,0	NSM14
M16	35	63	35	62	14	24,0	NSM16
M18	40	72	40	71	16	36,0	NSM18
M20	40	72	40	71	16	36,0	NSM20
M22	45	81	45	80,5	18	58,0	NSM22
M24	50	90	50	90	20	72,0	NSM24
M27	55	96	53	97	22	70,0	NSM27
M30	65	108	60	109	24	132,0	NSM30
M33	65	108	60	109	24	130,0	NSM33
M36	75	126	70	128	28	208,0	NSM36
M39	85	144	80	147	32	202,0	NSM39
M42	85	144	80	147	32	311,0	NSM42
M45	100	166	90	168	38	304,0	NSM45
M48	100	166	90	168	38	502,0	NSM48
M52	110	184	100	187	42	495,0	NSM52
M56	110	184	100	187	42	669,0	NSM56
M64	120	206	110	208	48	930,0	NSM64
M72	150	260	140	260	60	1850	*NSM72
M80	170	296	160	298	68	2730	*NSM80
M100	190	330	180	330	75	3640	*NSM100

ПОДЪЁМНЫЕ РЫМ-БОЛТЫ DIN 580

Ø A	d2 мм	d3 мм	d4 мм	h мм	k мм	l мм	Вес кг /100 шт	Код изделия
M 6	20	36	20	36	8	13	5,0	NSR06
M 8	20	36	20	36	8	13	6,0	NSR08
M10	25	45	25	45	10	17	11,0	NSR10
M12	30	54	30	53	12	20,5	18,0	NSR12
M14	35	63	35	62	14	27	28,0	NSR14
M16	35	63	35	62	14	27	28,0	NSR16
M18	40	72	40	71	16	30	45,0	NSR18
M20	40	72	40	71	16	30	45,0	NSR20
M22	45	81	45	80,5	18	35	67,0	NSR22
M24	50	90	50	90	20	36	87,0	NSR24
M27	55	96	53	97	22	39	88,0	NSR27
M30	65	108	60	109	24	45	166,0	NSR30
M33	65	108	60	109	24	45	166,0	NSR33
M36	75	126	70	128	28	54	265,0	NSR36
M39	85	144	80	147	32	63	403,0	NSR39
M42	85	144	80	147	32	63	403,0	NSR42
M45	100	166	90	168	38	68	638,0	NSR45
M48	100	166	90	168	38	68	638,0	NSR48
M52	110	184	100	187	42	78	880,0	NSR52
M56	110	184	100	187	42	78	880,0	NSR56
M64	120	206	110	208	48	90	1240,0	NSR64
M72	150	260	140	260	60	100	2330	*NSR72
M80	170	296	160	296	68	112	3420	*NSR80
M100	190	330	180	330	75	130	3640	*NSR100





Рабочие нагрузки

Ø	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°
M6	0,08	запрещено	0,16	запрещено	0,05	запрещено	0,08	запрещено
M8	0,14	запрещено	0,28	запрещено	0,10	запрещено	0,14	запрещено
M10	0,23	запрещено	0,46	запрещено	0,17	запрещено	0,23	запрещено
M12	0,34	запрещено	0,68	запрещено	0,24	запрещено	0,34	запрещено
M14	0,34	запрещено	0,68	запрещено	0,24	запрещено	0,34	запрещено
M16	0,70	запрещено	1,40	запрещено	0,50	запрещено	0,70	запрещено
M18	0,70	запрещено	1,40	запрещено	0,50	запрещено	0,70	запрещено
M20	1,20	запрещено	2,40	запрещено	0,83	запрещено	1,20	запрещено
M22	1,20	запрещено	2,40	запрещено	0,83	запрещено	1,20	запрещено
M24	1,80	запрещено	3,60	запрещено	1,27	запрещено	1,80	запрещено
M27	2,50	запрещено	5,00	запрещено	1,78	запрещено	2,50	запрещено
M30	3,20	запрещено	6,40	запрещено	2,28	запрещено	3,20	запрещено
M33	3,20	запрещено	6,40	запрещено	2,28	запрещено	3,20	запрещено
M36	4,60	запрещено	9,20	запрещено	3,28	запрещено	4,60	запрещено
M39	4,60	запрещено	9,20	запрещено	3,28	запрещено	4,60	запрещено
M42	6,30	запрещено	12,60	запрещено	4,50	запрещено	6,30	запрещено
M45	6,30	запрещено	12,60	запрещено	4,50	запрещено	6,30	запрещено
M48	8,60	запрещено	17,20	запрещено	6,10	запрещено	8,60	запрещено
M52	8,60	запрещено	17,20	запрещено	6,10	запрещено	8,60	запрещено
M56	11,50	запрещено	23,00	запрещено	8,30	запрещено	11,50	запрещено
M64	16,00	запрещено	32,00	запрещено	11,00	запрещено	16,00	запрещено
M72	20,00	запрещено	40,00	запрещено	14,28	запрещено	20,00	запрещено
M80	28,00	запрещено	56,00	запрещено	20,00	запрещено	28,00	запрещено
M100	40,00	запрещено	80,00	запрещено	28,57	запрещено	40,00	запрещено

В УПАКОВКЕ

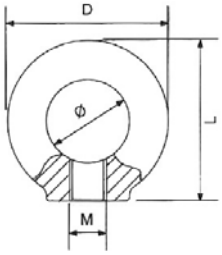
Тип	В упаковке шт	В коробке шт	Код изделия
Гайки	4	15	NSM06IP4
Гайки	2	15	NSM08IP2
Гайки	2	15	NSM10IP2
Гайки	1	15	NSM12IP1
Гайки	4	15	NSR06IP4
Болты	2	15	NSR08IP2
Болты	2	15	NSR10IP2
Болты	1	15	NSR12IP1

На заказ с большой грузоподъемностью, со сроком поставки 3-4 недели на склад Финляндии

ПОДЪЁМНЫЕ РЫМ-ГАЙКИ И РЫМ-БОЛТЫ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

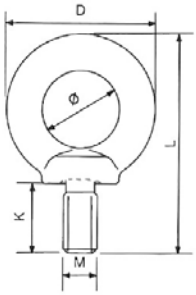
- макс. грузоподъёмность вертикального подъёма указана на гайке/болте
- макс. грузоподъёмность в других направлениях на 25 % меньше
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- класс стали 8

Подъёмные рым-гайки



Диаметр резьбы M	D мм	Ø мм	L мм	Вес кг	Код изделия
M6	36	20	36	0,049	NS8M06
M8	36	20	36	0,05	NS8M08
M10	45	25	45	0,09	NS8M10
M12	54	30	53	0,16	NS8M12
M14	63	35	62	0,24	NS8M14
M16	63	35	62	0,24	NS8M16
M20	72	40	71	0,36	NS8M20
M24	90	50	90	0,72	NS8M24
M30	108	60	109	1,32	NS8M30
M36	126	70	128	2,08	NS8M36
M42	144	80	147	3,11	NS8M42
M48	166	90	168	5,02	NS8M48

Подъёмные рым-болты



Диаметр резьбы M	D мм	K мм	Ø мм	L мм	Вес кг	Код изделия
M6	28	13	16	42	0,05	NS8R06
M8	39	15	20	51	0,06	NS8R08
M10	45	18	25	63	0,11	NS8R10
M12	54	22	30	75	0,18	NS8R12
M14	63	28	35	88	0.28	NS8R14
M16	63	28	35	88	0,28	NS8R16
M20	72	30	40	101	0,45	NS8R20
M24	90	38	50	128	0,87	NS8R24
M30	108	45	60	154	1,66	NS8R30
M36	126	55	70	183	2,65	NS8R36
M42	144	65	80	212	4,03	NS8R42
M48	166	70	90	238	6,38	NS8R48
M56	184	78	100	265	6,70	*NS8R56
M64	206	90	110	298	9,30	*NS8R64

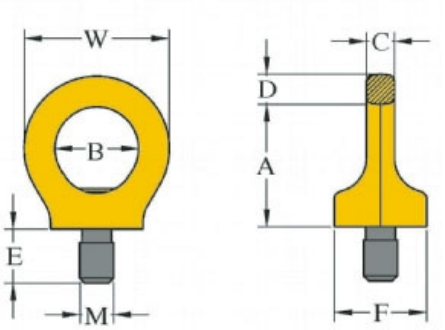
Рабочие нагрузки

Диаметр резьбы	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	Момент затяжки Nm
M6	0,40	0,10	0,80	0,20	0,14	0,10	0,21	0,15	3,5
M8	0,80	0,20	1,60	0,40	0,28	0,20	0,42	0,30	8,0
M10	1,00	0,25	2,00	0,50	0,35	0,25	0,52	0,37	16,0
M12	1,60	0,40	3,20	0,80	0,56	0,40	0,84	0,60	28,0
M14	4,00	1,00	8,00	2,00	1,40	1,00	2,10	1,50	70,0
M16	4,00	1,00	8,00	2,00	1,40	1,00	2,10	1,50	70,0
M20	6,00	1,50	12,00	3,00	2,10	1,50	3,15	2,25	135,0
M24	8,00	2,00	16,00	4,00	2,80	2,00	4,20	3,00	230,0
M30	12,00	3,00	24,00	6,00	4,20	3,00	6,30	4,50	465,0
M36	16,00	4,00	32,00	8,00	5,60	4,00	8,40	6,00	814,0
M42	24,00	6,00	48,00	12,00	8,40	6,00	12,60	9,00	1304,0
M48	32,00	8,00	64,00	16,00	11,20	8,00	16,80	12,00	1981,0
M56	36,00	9,00	72,00	17,60	12,60	8,80	17,60	12,30	3000,0
M64	45,00	10,00	90,00	22,00	15,70	11,0	22,00	15,40	4736,0

РЫМ-БОЛТЫ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 10
- подъёмная петля поворачивается в направлении нагрузки
- может поворачиваться в направлении нагрузки
- крепёжный ключ вмонтирован в рым-болт
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

НОВИНКА



YOKE®
Safety is our first priority™

Диаметр резьбы	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	S мм	W мм	Вес кг	Код изделия
M10	36	25	8	11	15	25	6	44	0.1	NS8R10LY
M12	842	30	10	13	18	33	8	52	0.2	NS8R12LY
M16	51	35	14	13	24	35	10	61	0.3	NS8R16LY
M20	57	40	16	17	30	44	12	70	0.6	NS8R20LY
M24	70	48	19	21	36	52	14	84	1.0	NS8R24LY
M30	86	60	24	26	45	62	17	108	1.8	NS8R30LY
M36	103	72	29	32	54	78	22	130	3.2	NS8R36LY

Рабочие нагрузки

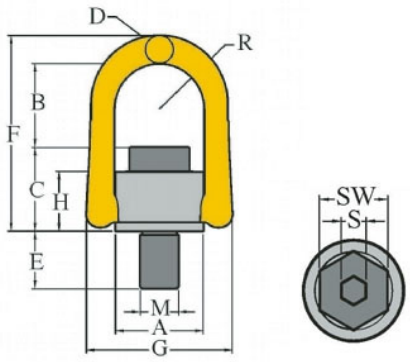
Диаметр резьбы	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°
M10	1,00	0,40	2,00	0,80	0,56	0,40	0,84	0,60
M12	2,00	0,75	4,00	1,50	1,05	0,75	1,58	1,13
M16	4,00	1,50	8,00	3,00	2,10	1,50	3,15	2,25
M20	6,00	2,30	12,00	4,60	3,22	2,30	4,83	3,45
M24	8,00	3,20	16,00	6,40	4,48	3,20	6,72	4,80
M30	12,00	4,50	24,00	9,00	6,30	4,50	9,45	6,75
M36	16,00	7,00	32,00	14,00	9,80	7,00	14,70	10,50

РЫМ-БОЛТЫ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

НОВИНКА

YOKE
Safety is our first priority™

- класс стали 10
- для подъёма во всех направлениях
- может поворачиваться в направлении нагрузки
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- складского хранения



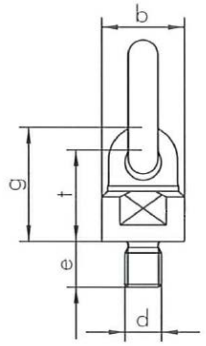
Диаметр резьбы	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	R мм	S мм	SW м	Код изделия
M12	33	40	31	11	18	80	58	23	17	8	19	NS8PKL10
M14	51	56	45	17	21	117	90	36	27	10	22	NS8PKL15
M16	51	54	46	17	24	117	90	36	27	10	24	NS8PKL20
M18	65	78	57	20	27	153	108	44	34	12	30	NS8PKL25
M20	50	52	49	17	30	117	90	36	27	12	30	NS8PKL30
M24	72	81	59	22	36	162	125	44	37	14	36	NS8PKL50
M27	87	96	79	30	38	205	148	62	46	17	41	NS8PKL56
M30	87	94	81	30	48	205	148	62	46	17	46	NS8PKL78
M36	110	112	98	38	54	246	188	75	57	22	55	NS8PKL125

Рабочие нагрузки

Диаметр резьбы	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°
M12	1,00	1,00	2,00	2,00	1,40	1,00	2,10	1,50
M14	1,50	1,50	3,00	3,00	2,10	1,50	3,15	2,25
M16	2,00	2,00	4,00	4,00	2,80	2,00	4,20	3,00
M18	2,50	2,50	5,00	5,00	3,50	2,50	5,25	3,75
M20	3,00	3,00	6,00	6,00	4,20	3,00	6,30	4,50
M24	5,00	5,00	10,00	10,00	7,00	5,00	10,50	7,50
M27	5,60	5,60	11,20	11,20	7,84	5,60	11,76	8,40
M30	7,80	7,80	15,60	15,60	10,92	7,80	16,38	11,70
M36	12,50	12,50	25,00	25,00	17,50	12,50	26,25	18,75

РЫМ-БОЛТЫ С ПОВОРОТНОЙ ПЕТЛЁЙ НА ШИРОКОПОДШИПНИКЕ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 8
- подъёмная петля поворачивается в направлении нагрузки
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- также модель с длинной резьбой (120 мм)



Диаметр резьбы d	b мм	e мм	g мм	t мм	Размер подъёмной петли мм	Вес кг	Код изделия	Код изделия с резьбой 120 мм
M10	36	18	51	41	14x55x30	0,43	NS8KL1003	-
M12	36	18	51	41	14x55x30	0,44	NS8KL1205	-
M16	36	40	52	42	14x55x30	0,46	NS8KL161	NS8KL161120
M20	50	49	68	56	16x70x34	0,96	NS8KL202	NS8KL202120
M24	57	40	78	65,5	18x85x37	1,45	NS8KL2432	NS8KL243120
M30	66	35	97	80,5	20x85x37	2,17	NS8KL3053	NS8KL305120
M30	80	35	112	92	22x115x50	3,57	NS8KL308	NS8KL308120
M36	80	90	109	89,5	22x115x50	4,17	NS8KL368	NS8KL368120
M42	80	50	109	89,5	25x115x50	3,67	NS8KL4210	-
M45	80	60	109	89,5	25x115x50	4,17	NS8KL4510	-
M48	80	50	109	89,5	25x115x50	4,02	NS8KL4810	-
M56	117	84	310	280	32x152x70	11,6	NS8KL5615	-
M64	117	95	310	280	32x152x70	12,6	NS8KL6415	-
*M72	160	108	211	165	40x173x68	29,0	*NS8KL72	-
*M80	170	120	211	165	40x173x68	29,0	*NS8KL80	-
*M90	170	135	211	165	40x173x68	29,0	*NS8KL90	-

*Звездочкой отмечены изделия со сроком поставки 2-4 недели на склад Финляндии

С длинной резьбой

Рабочие нагрузки

Диаметр резьбы	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	Момент затяжки Nm
M10	0,6	0,3	1,2	0,6	0,4	0,3	0,6	0,5	10-16
M12	1,0	0,5	2,0	1,0	0,8	0,5	1,1	0,8	15-28
M16	2,0	1,1	4,0	2,2	1,5	1,1	2,4	1,6	45-70
M20	4,0	2,0	8,0	4,0	2,8	2,0	4,0	3,0	75-130
M24	6,3	3,2	12,6	6,3	4,3	3,2	6,3	4,7	90-130
M30	10,6	5,3	21,2	10,6	7,1	5,3	11,1	8,0	230-400
M30	11,8	8,0	23,6	16,0	11,2	8,0	16,0	11,8	230-400
M36	11,8	8,0	23,6	16,0	11,2	8,0	16,0	11,8	270-600
M42	15,0	10,0	30,0	20,0	14,0	10,0	21,0	15,0	270-700
M45	15,0	10,0	30,0	20,0	14,0	10,0	21,0	15,0	350-800
M48	15,0	10,0	30,0	20,0	14,0	10,0	21,0	15,0	350-800
M56	25,0	15,0	50,0	25,0	21,0	15,0	31,5	25,0	350-900
M64	25,0	15,0	50,0	25,0	21,0	15,0	31,5	25,0	350-900
M72	35,0	25,0	70,0	50,0	35,0	25,0	52,5	37,5	6913
M80	35,0	30,0	70,0	60,0	42,0	30,0	63,0	45,0	9625
M90	35,0	35,0	70,0	70,0	49,0	35,0	73,5	52,5	14000

M72, M80, M90

РЫМ -ПЕТЛИ И РЫМ -БОЛТЫ “CODIPRO”

SEB

SEB+C

FE.SEB

PE.SEB

SS.SEB

SS.PE.SEB

DSR

DSR+C

SS.SEB

FE.SEB

SS.FE.SEB

SS.PE.SEB

DSS

DSS+C

MEGA DSS

SS.DSS

FE.DSS

SS.FE.DSS

WE.DSS

DSP

DSP+C

TSR

TSR+C

DSH

DSH+C

CSS

Каталог продукции “CODIPRO” смотрите на нашем сайте: www.haklift.com Или запрашивайте в отделе продаж: rus.info@haklift.com

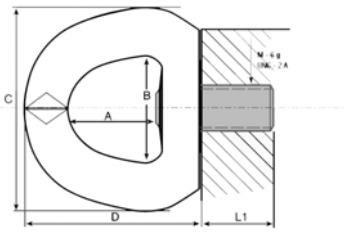
Haklift Oy -официальный представитель “CODIPRO”

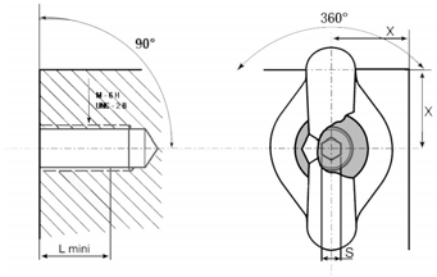
РЫМ-БОЛТЫ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

НОВИНКА

CODIPRO

- класс стали 8
- со съёмным болтом
- для подъёма во всех направлениях
- может поворачиваться в направлении нагрузки
- состоит из петли и отдельного крепёжного болта
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1





Диаметр резьбы	L1 мм	S мм	A мм	B мм	C мм	D м	Вес кг	Код изделия
M8	14	4	30	34	60	57	0,24	*NS8R08SEB
M10	17	4	30	34	60	57	0,24	*NS8R10SEB
M12	21	4	30	34	60	57	0,24	*NS8R12SEB
M16	27	8	38	45	90	79	0,80	*NS8R16SEB
M20	30	8	38	45	90	79	0,80	*NS8R20SEB
M24	36	14	58	70	134	115	2,60	*NS8R24SEB
M30	45	14	58	70	134	115	2,70	*NS8R30SEB
M36	54	14	88	94	190	166	8,00	*NS8R36SEB

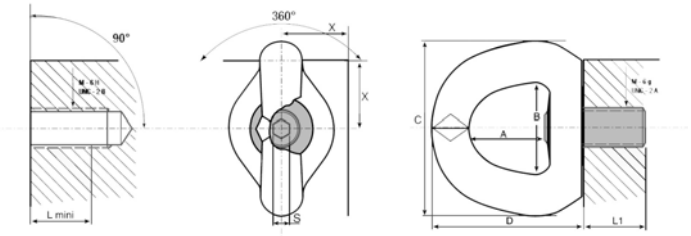
*Звездочкой отмечены изделия со сроком поставки 1-2 недели на склад Финляндии

Рабочие нагрузки

Диаметр резьбы	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0- 45°	WLL t 45- 60°	WLL t 0- 45°	WLL t 45- 60°	Момент затяжки Nm
M8	0,30	0,30	0,60	0,60	0,42	0,30	0,63	0,45	8
M10	0,60	0,60	1,20	1,20	0,84	0,60	1,26	0,90	10
M12	1,00	1,00	2,00	2,00	1,40	1,00	2,10	1,50	15
M16	1,60	1,60	3,20	3,20	2,24	1,60	3,36	2,40	50
M20	2,50	2,50	5,00	5,00	3,50	2,50	5,25	3,75	100
M24	4,00	4,00	8,00	8,00	5,60	4,00	8,40	6,00	160
M30	6,30	6,30	12,60	12,60	8,82	6,30	13,23	9,45	250
M36	10,00	10,00	20,00	20,00	14,00	10,00	21,00	15,00	320

РЫМ-БОЛТЫ С ДЮЙМОВОЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 8
- С ДЮЙМОВОЙ РЕЗЬБОЙ
- для подъёма во всех направлениях
- поворачивается в направлении нагрузки
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



Диаметр резьбы	L1 мм	S мм	A мм	B мм	C мм	D мм	Вес кг	Код изделия
UNC 3/8”	16	4	30	34	60	57	0,24	NS8R3/8
UNC 1/2”	21	4	30	34	60	57	0,24	NS8R1/2
UNC 5/8”	27	8	38	45	90	78	0,80	NS8R5/8
UNC 3/4”	30	8	38	45	90	78	0,80	NS8R3/4
UNC 1”	36	14	58	70	134	115	2,60	NS8R1
UNC 1”1/4	45	14	58	70	134	115	2,60	*NS8R114
UNC 1”1/2	62	14	88	94	190	166	8,00	*NS8R112

*Звездочкой отмечены изделия со сроком поставки 2-4 недели на склад Финляндии

Рабочие нагрузки **LBS**

Диаметр резьбы	WLL lbs	WLL lbs	WLL lbs	WLL lbs	WLL lbs 0 - 45°	WLL lbs 45 - 60°	WLL lbs 0 - 45°	WLL lbs 45 - 60°	Момент затяжки max. foot lbs.
UNC 3/8”	1200	1200	2400	2400	1680	1200	2520	1800	8 F.L
UNC 1/2”	2200	2200	4400	4400	3080	2200	4620	3300	12 F.L
UNC 5/8”	3800	3800	7600	7600	5320	3800	7980	5700	40 F.L
UNC 3/4”	5500	5500	11000	11000	7700	5500	11550	8250	80 F.L
UNC 1”	10000	10000	20000	20000	14000	10000	21000	15000	125 F.L
UNC 1”1/4	14000	14000	28000	28000	19600	14000	29400	21000	200 F.L
UNC 1”1/2	20000	20000	40000	40000	28000	20000	42000	30000	300 F.L

Рабочие нагрузки **TH**

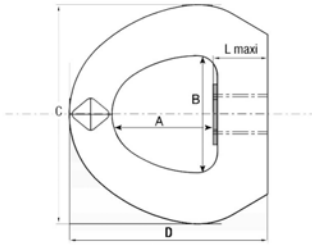
Диаметр резьбы	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	Момент затяжки max. Nm
UNC 3/8”	0,544	0,544	1,088	1,088	0,762	0,544	1,142	0,816	10,8464
UNC 1/2”	0,998	0,998	1,996	1,996	1,397	0,998	2,096	1,497	16,2696
UNC 5/8”	1,724	1,724	3,448	3,448	2,414	1,724	3,620	2,586	54,232
UNC 3/4”	2,495	2,495	4,990	4,990	3,493	2,495	5,240	3,743	108,464
UNC 1”	4,536	4,536	9,072	9,072	6,350	4,536	9,526	6,804	169,475
UNC 1”1/4	6,350	6,350	12,700	12,700	8,890	6,350	13,335	9,525	271,16
UNC 1”1/2	9,072	9,072	18,144	18,144	12,701	9,072	19,051	13,608	406,74

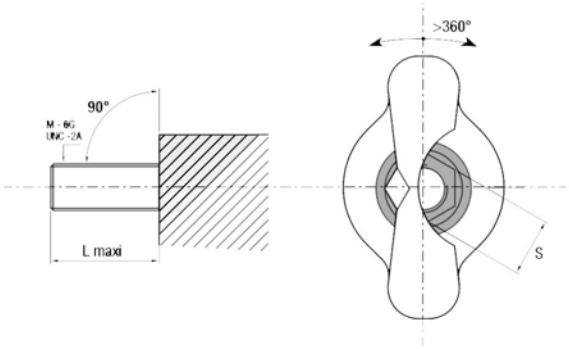
РЫМ-БОЛТЫ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

НОВИНКА

CODIPRO

- класс стали 8
- со съёмным болтом
- для подъёма во всех направлениях
- может поворачиваться в направлении нагрузки
- состоит из петли и отдельной крепёжной гайки
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1





Диаметр резьбы	L1 мм	S мм	A мм	B мм	C мм	D мм	Вес кг	Код изделия
M8	14	4	30	34	60	57	0,24	NS8M08FE.SEB
M10	17	4	30	34	60	57	0,24	NS8M10FE.SEB
M12	21	4	30	34	60	57	0,24	NS8M12FE.SEB
M16	27	8	38	45	90	79	0,80	NS8M16FE.SEB
M20	30	8	38	45	90	79	0,80	NS8M20FE.SEB
M24	36	14	58	70	134	115	2,60	NS8M24FE.SEB
M30	45	14	58	70	134	115	2,70	*NS8M30FE.SEB
M36	54	14	88	94	190	166	8,00	*NS8M36FE.SEB

*Звездочкой отмечены изделия со сроком поставки 1-2 недели на склад Финляндии

Рабочие нагрузки

Диаметр резьбы	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	Момент затяжки Nm
M8	0,30	0,30	0,60	0,60	0,42	0,30	0,63	0,45	8
M10	0,60	0,60	1,20	1,20	0,84	0,60	1,26	0,90	10
M12	1,00	1,00	2,00	2,00	1,40	1,00	2,10	1,50	15
M16	1,60	1,60	3,20	3,20	2,24	1,60	3,36	2,40	50
M20	2,50	2,50	5,00	5,00	3,50	2,50	5,25	3,75	100
M24	4,00	4,00	8,00	8,00	5,60	4,00	8,40	6,00	160
M30	6,30	6,30	12,60	12,60	8,82	6,30	13,23	9,45	250
M36	10,00	10,00	20,00	20,00	14,00	10,00	21,00	15,00	320

ПОДВИЖНАЯ РЕЗЬБОВАЯ ПЕТЛЯ С ВЕРТЛЮГОМ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 8
- подъёмная петля поворачивается в направлении нагрузки
- коэффициент запаса прочности 5 : 1

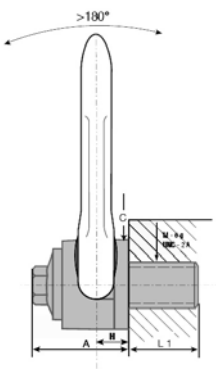
Диаметр резьбы M	L1 mm	S1 mm	S2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Код изделия
M4	15	3	-	33	30	30	38	27	14	53	9,5	*NS8KL04M
M5	15	4	-	33	30	30	38	27	14	53	9,5	*NS8KL05M
M6	15	5	-	33	30	30	38	27	14	53	9,5	NS8KL06M
M8	14	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	NS8KL08M
M10	17	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	NS8KL10M
M12	21	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	NS8KL12M
M14	23	8	20	45	42	45	54	38	17	76	13	NS8KL14M
M16	27	8	20	45	42	45	54	38	17	76	13	NS8KL16M
M18	27	8	20	45	42	45	54	38	17	76	13	NS8KL18M
M20	30	8	20	45	42	45	54	38	17	76	13	NS8KL20M
M22	33	14	24	62	55	60	83	55	25	117	19	NS8KL22M
M24	36	14	24	62	55	60	83	55	25	117	19	NS8KL24M
M27	40	14	24	62	55	60	83	55	25	117	19	NS8KL27M
M30	45	14	24	62	55	60	83	55	25	117	19	NS8KL30M

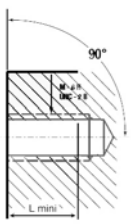
*Звездочкой отмечены изделия со сроком поставки 2-4 недели на склад Финляндии

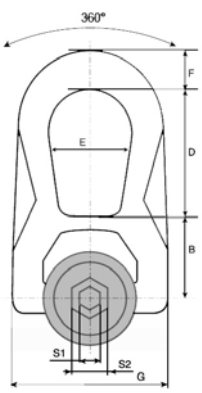
Рабочие нагрузки

Диаметр резьбы	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	Момент затяжки Nm
M4	0,050	0,050	0,10	0,10	0,07	0,050	0,105	0,050	2
M5	0,075	0,075	0,15	0,15	0,10	0,075	0,158	0,075	3
M6	0,10	0,10	0,20	0,20	0,14	0,10	0,210	0,10	4
M8	0,30	0,30	0,60	0,60	0,40	0,30	0,60	0,30	5
M10	0,60	0,60	1,20	1,20	0,80	0,60	1,30	0,60	10
M12	1,00	1,00	2,00	2,00	1,40	1,00	2,10	1,00	15
M14	1,30	1,30	2,60	2,60	1,80	1,30	2,70	1,30	30
M16	1,60	1,60	3,20	3,20	2,20	1,60	3,40	1,60	50
M18	2,00	2,00	4,00	4,00	2,80	2,00	4,20	2,00	70
M20	2,50	2,50	5,00	5,00	3,50	2,50	5,30	2,50	100
M22	3,00	3,00	6,00	6,00	4,20	3,00	6,30	3,00	120
M24	4,00	4,00	8,00	8,00	5,60	4,00	8,40	4,00	160
M27	5,00	5,00	10,00	10,00	7,00	5,00	10,50	5,00	200
M30	6,30	6,30	12,60	12,60	8,80	6,30	13,20	6,30	250

На заказ других размеров, с дюймовой резьбой или из нержавеющей стали.





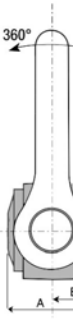


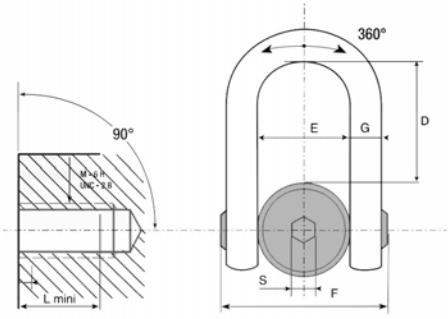
ПОДВИЖНАЯ РЕЗЬБОВАЯ ПЕТЛЯ С ВЕРТЛЮГОМ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 8
- петля разработана специально для подъёма тяжёлых грузов
- большое подъёмное кольцо
- затягивается шестигранным ключом
- поставляется под заказ
- на заказ – с дюймовой резьбой (14,000 lbs - 110,000 lbs), а также из нержавеющей стали
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

CODIPRO

Диаметр резьбы	WLL тн	S мм	A мм	C мм	D мм	F мм	G мм	Момент затяжки Nm	Вес кг	Код изделия
M24	4,5	19	61	70	104	145	29	160	5,4	NS8KL24DSS
M30	7,3	19	61	70	104	145	29	250	5,5	NS8KL30DSS
M33	8,0	19	61	70	104	145	29	250	5,5	NS8KL33DSS
M36	10,0	19	61	70	104	145	29	320	5,5	NS8KL36DSS
M39	10,0	19	61	70	104	145	29	320	5,7	NS8KL39DSS
M42	12,5	19	61	70	104	145	29	400	5,8	NS8KL42DSS
M45	15,0	19	61	70	104	145	29	400	5,9	NS8KL45DSS
M48	20,0	19	79	90	125	184	33	600	11,0	NS8KL48DSS
M52	20,0	19	79	90	125	184	33	600	11,2	NS8KL52DSS
M56	25,0	19	79	90	125	184	33	600	11,3	NS8KL56DSS
M64	32,1	19	79	95	125	184	33	600	12,2	NS8KL64DSS
M72	25,0	19	79	95	125	184	33	600	14,0	-
M80	32,1	19	79	95	125	184	33	600	15,0	-
M90	32,1	19	79	95	125	184	33	600	15,5	-
M100	32,1	19	79	95	125	184	33	600	16,5	-
M64	33,0	36	90	140	195	278	59	600	42,0	-
M72	35,0	36	90	140	195	278	59	700	43,0	-
M80	40,0	36	90	140	195	278	59	800	44,5	-
M90	45,0	36	90	140	195	278	59	900	46,5	-
M100	50,0	36	90	140	195	278	59	1000	49,0	-





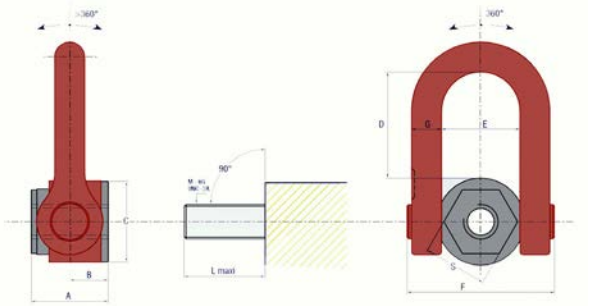
Срок поставки на склад Финляндии 1-2 недели

Диаметр резьбы	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	Момент затяжки Nm
M24	4,50	4,50	9,00	9,00	6,30	4,50	9,45	6,75	160
M30	7,30	7,30	14,60	14,60	10,22	7,30	15,33	10,95	250
M33	8,00	8,00	16,00	16,00	11,20	8,00	16,80	12,00	250
M36	10,00	10,00	20,00	20,00	14,00	10,00	21,00	15,00	320
M39	10,00	10,00	20,00	20,00	14,00	10,00	21,00	15,00	320
M42	12,50	12,50	25,00	25,00	17,50	12,50	26,25	18,75	400
M45	15,00	15,00	30,00	30,00	21,00	15,00	31,50	22,50	400
M48	20,00	20,00	40,00	40,00	28,00	20,00	42,00	30,00	600
M52	20,00	20,00	40,00	40,00	28,00	20,00	42,00	30,00	600
M56	25,00	25,00	50,00	50,00	35,00	25,00	52,50	37,50	600
M64	32,10	32,10	64,20	64,20	44,94	32,10	67,41	48,15	600

ПОДВИЖНАЯ РЕЗЬБОВАЯ ГАЙКА С ВЕРТЛЮГОМ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 8
- петля разработана специально для подъёма тяжёлых грузов
- **код изделия: NSFEDSS**
- поставляется под заказ
- на заказ – с дюймовой резьбой (10,000 lbs - 50,000 lbs), а также из нержавеющей стали
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

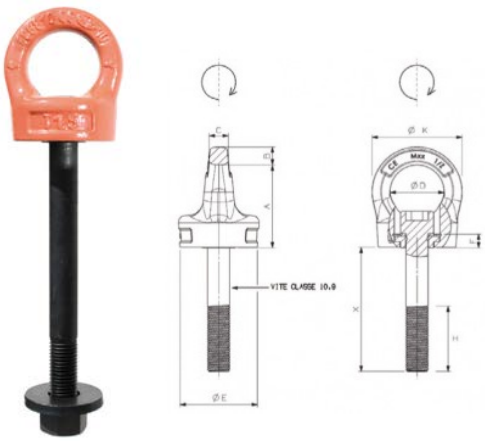
Диаметр резьбы	WLL тн	S мм	A мм	C мм	D мм	F мм	G мм	Момент затяжки Nm	Вес кг
M24	4,5	50	66	70	104	145	29	160	5,8
M27	5,0	50	66	70	104	145	29	200	5,8
M30	7,3	50	66	70	104	145	29	250	5,8
M33	8,0	50	66	70	104	145	29	250	5,8
M36	10,0	50	66	70	104	145	29	320	5,8
M39	10,0	60	89	95	125	184	33	320	12,0
M42	12,5	60	89	95	125	184	33	400	12,0
M45	15,0	60	89	95	125	184	33	400	12,0
M48	20,0	60	89	95	125	184	33	600	12,0
M52	20,0	60	89	95	125	184	33	600	12,0



РЫМ-БОЛТЫ С ДЛИННОЙ РЕЗЬБОЙ; ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 8
- для подъёма во всех направлениях
- поставляется под заказ, срок поставки 3-4 недели
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1
- **код изделия: NS810X**

Размер	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	K мм	F мм
M8	44,5	8	10	29	32	45	10,5
M10	44,5	8	10	29	32	45	6,5
M12	53,5	11	11	34	44	56	8
M16	59,5	13	14,5	39	56	65	8,5
M20	67	14	17	42	58	70	10,5
M24	80	18	19	52	73	88	13,5
M30	101	22	27	62	80	106	17



Рабочие нагрузки

Диаметр резьбы	SWL тн	SWL тн	SWL тн	SWL тн	SWL тн 0 - 45°	SWL тн 45 - 60°	SWL тн 0 - 45°	SWL тн 45 - 60°	Момент затяжки Nm
M8	1,0	0,3	2,0	0,6	0,42	0,3	0,63	0,45	8
M10	1,0	0,4	2,0	0,8	0,56	0,4	0,84	0,6	16
M12	2,0	0,75	4,0	1,5	1,0	0,75	1,6	1,12	28
M16	4,0	1,5	8,0	3,0	2,0	1,5	3,15	2,25	70
M20	6,0	2,3	12,0	4,6	3,22	2,3	4,83	3,45	135
M24	8,0	3,2	16,0	6,4	4,48	3,2	6,7	4,8	230
M30	12,0	4,5	24,0	9,0	6,3	4,5	9,4	6,7	465

КРЮК С ПЕТЛЁЙ И ВЕРТЛЮГОМ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

НОВИНКА

- класс стали 8
- подъём во всех направлениях
- коэффициент запаса прочности 5 : 1

CODIPRO GROUP ALIPA

Диаметр резьбы	L1 мм	S1 мм	S2 мм	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	Вес кг	Код изделья
M8	14	8	16	33	56	30	44	32	23	58	9,5	0,8	*NS8KL08DSH
M10	17	8	16	33	56	30	44	32	23	58	9,5	0,8	NS8KL10DSH
M12	21	8	16	33	56	30	44	32	23	58	9,5	0,8	NS8KL12DSH
M14	23	8	20	45	76	45	58	46	29	79	13	1,9	* NS8KL14DSH
M16	27	8	20	45	76	45	58	46	29	79	13	2,0	NS8KL16DSH
M18	27	8	20	45	76	45	58	46	29	79	13	2,0	* NS8KL18DSH
M20	30	8	20	45	76	45	58	46	29	79	13	2,0	NS8KL20DSH

Рабочие нагрузки

Диаметр резьбы	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	Момент затяжки Nm
M8	0,30	0,30	0,60	0,60	0,42	0,30	0,63	0,45	6
M10	0,60	0,60	1,20	1,20	0,84	0,60	1,26	0,90	10
M12	1,00	1,00	2,00	2,00	1,40	1,00	2,10	1,50	15
M14	1,30	1,30	2,60	2,60	1,82	1,30	2,73	1,95	30
M16	1,60	1,60	3,20	3,20	2,24	1,60	3,36	2,40	50
M18	2,00	2,00	4,00	4,00	2,80	2,00	4,20	3,00	70
M20	2,50	2,50	5,00	5,00	3,50	2,50	5,25	3,75	100

РЫМ-БОЛТЫ С ПОВОРОТНОЙ ПЕТЛЁЙ НА ШАРИКОПОДШИПНИКЕ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

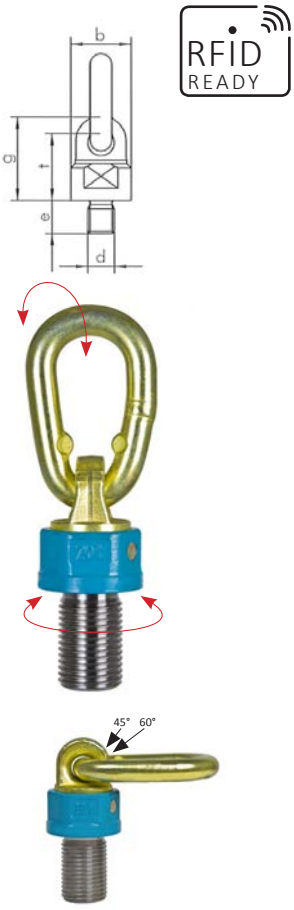
- класс стали 10
- подъёмная петля поворачивается в направлении нагрузки
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Диаметр резьбы d x e	Раб. нагрузка при подъеме с углом в 90° т	b мм	g мм	t мм	Размер подъёмной петли мм	Вес кг	Код изделия
M 10 x 18	0,5	36,5	48	41	13x55x32	0,42	NS10KL10005
M 12 x 18	0,7	36,5	48	41	13x55x32	0,43	NS10KL12007
M 14 x 20	1,0	36,5	48	41	13x55x32	0,42	NS10KL14010
M 16 x 30	1,4	36,5	48	41	13x55x32	0,44	NS10KL16014
M 20 x 30	1,7	36,5	48	41	13x55x32	0,46	NS10KL20017
M 20 x 40	2,5	52	68	57	16x70x34	0,97	NS10KL20025
M 24 x 30	1,7	36,5	48	41	13x55x32	0,49	NS10KL24017
M 24 x 45	4,0	57	75	63	18x85x45	1,48	NS10KL2404
M 30 x 35	4,0	57	75	63	18x85x45	1,50	NS10KL3004
M 30 x 45	6,7	70	95	78	20x85x45	2,37	NS10KL30067
M 30 x 45	8,0	81	106	86	23x115x60	3,64	NS10KL3008
M 36 x 50	10,0	81	106	86	23x115x60	3,72	NS10KL3610
M 42 x 50	12,5	81	106	86	23x115x60	3,82	NS10KL4212
M 45 x 60	17,0	104	127	106	30x140x70	7,50	NS10KL4517
M 48 x 72	12,0	81	106	86	23x115x60	4,33	NS10KL4812
M 48 x 60	17,0	104	127	106	30x140x70	7,57	NS10KL4817
M 56 x 78	18,0	104	127	106	30x140x70	8,00	NS10KL5618
M 64 x 96	20,0	104	127	106	30x140x70	8,85	NS10KL6420
M 64 x 96	28,0	129	174	135	35x170x80	16,30	NS10KL6428
M 72 x 120	28,0	129	174	135	35x170x80	17,60	NS10KL7228
M 80 x 150	28,0	129	174	135	35x170x80	19,50	NS10KL8028
M 90 x 115	40,0	170	233	182	46x240x110	36,50	NS10KL9040
M 100 x 150	40,0	170	233	182	46x240x110	39,80	NS10KL10040

Под заказ другие типы рым-болтов

Срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

Диаметр резьбы	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	Момент затяжки Nm
M 10 x 18	1,0	0,5	2,0	1,0	0,7	0,5	1,0	0,8	10 - 40
M 12 x 18	1,4	0,7	2,8	1,4	1,0	0,7	1,4	1,0	15 - 40
M 14 x 20	2,0	1,0	4,0	2,0	1,4	1,0	2,1	1,5	30 - 40
M 16 x 30	2,8	1,4	5,6	2,8	2,0	1,4	3,0	2,1	45 - 130
M 20 x 30	3,4	1,7	6,8	3,4	2,4	1,7	3,6	2,5	75 - 130
M 20 x 40	5,0	2,5	10,0	5,0	3,6	2,5	5,3	3,8	100 - 170
M 24 x 30	3,4	1,7	6,8	3,4	2,4	1,7	3,6	2,5	90 - 130
M 24 x 45	8,0	4,0	16,0	8,0	5,6	4,0	8,5	6,0	190 - 280
M 30 x 35	8,0	4,0	16,0	8,0	5,6	4,0	8,5	6,0	190 - 280
M 30 x 45	12,0	6,7	24,0	13,4	9,5	6,7	14,0	10,0	230 - 400
M 30 x 45	12,0	8,0	24,0	16,0	11,2	8,0	16,0	12,0	270 - 600
M 36 x 50	15,0	10,0	30,0	20,0	14,0	10,0	21,2	15,0	270 - 600
M 42 x 50	15,0	12,5	30,0	25,0	17,0	12,5	25,0	18,0	270 - 700
M 45 x 60	25	17,0	50,0	34,0	23,5	17,0	35,0	25,0	350 - 800
M 48 x 72	15	12,5	30,0	25,0	17,0	12,5	25,0	18,0	270 - 700
M 48 x 60	25	17,0	50,0	34,0	23,5	17,0	35,0	25,0	350 - 800
M 56 x 78	25	18,0	50,0	36,0	25,0	18,0	37,5	26,5	350 - 900
M 64 x 96	25	20,0	50,0	40,0	28,0	20,0	42,5	30,0	350 - 900
M 64 x 96	32,5	28,0	65,0	56,0	39,0	28,0	58,0	42,0	500 - 1000
M 72 x 120	32,5	28,0	65,0	56,0	39,0	28,0	58,0	42,0	500 - 1200
M 80 x 150	32,5	28,0	65,0	56,0	39,0	28,0	58,0	42,0	500 - 1200
M 90 x 115	50	40,0	100,0	80,0	56,0	40,0	84,0	60,0	500 - 1500
M 100 x 150	50	40	100,0	80,0	56,0	40,0	84,0	60,0	500 - 1700



РЫМ ГАЙКА С ПОВОРОТНОЙ ПЕТЛЁЙ НА ШАРИКОПОДШИПНИКЕ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

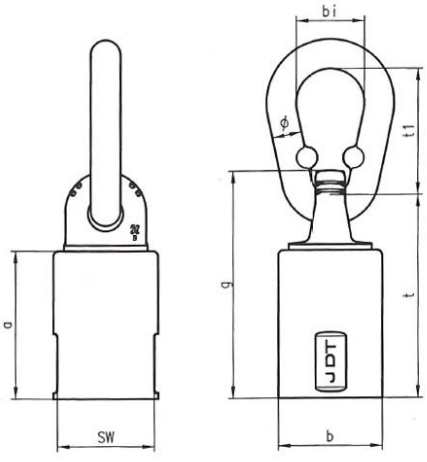
- класс стали 10
- подъёмная петля поворачивается в направлении нагрузки
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

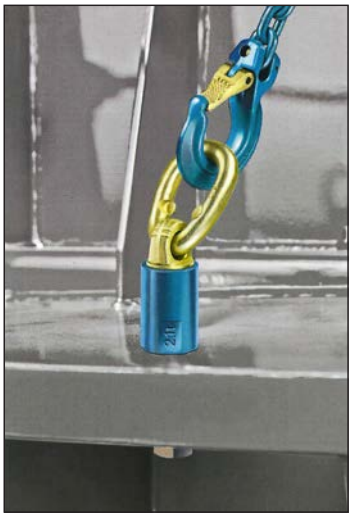
Размер	a мм	Ø b мм	g мм	SW мм	T мм	Размер подъёмной петли мм	Вес кг	Код изделия
M12 x 15	45	36,5	73	34	66	13 x 55 x 32	0,61	NS10KL1205P
M16 x 20	52	36,5	80	34	73	13 x 55 x 32	0,65	NS10KL1610P
M20 x 25	66	52	106	46	95	16 x 70 x 34	1,50	NS10KL2017P
M24 x 30	80	57	120	50	108	18 x 85 x 45	2,12	NS10KL242P
M30 x 40	94	70	148	65	131	20 x 85 x 45	3,70	NS10KL3032P
M36 x 45	107	80	164	75	145	23 x 115 x 60	5,75	NS10KL365P

Срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

RFID READY

Диаметр резьбы	WLL t	WLL t Маркировка на петле	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	Момент затяжки Nm
M12 x 15	1,40	0,50	2,80	1,00	0,70	0,50	1,00	0,75	15-40
M16 x 20	2,80	1,00	5,60	2,00	1,40	1,00	2,12	1,50	45-130
M20 x 25	5,00	1,70	10,0	3,40	2,40	1,70	3,55	2,50	100-170
M24 x 30	8,00	2,10	16,0	4,00	2,80	2,10	4,25	3,15	190-280
M30 x 40	12,00	3,20	24,0	6,40	4,25	3,15	6,70	4,75	230-400
M36 x 45	15,00	5,00	30,0	10,00	6,70	5,00	10,00	7,50	270-600





ПРИВАРИВАЕМАЯ ПЕТЛЯ С ШАРИКОПОДШИПНИКОМ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

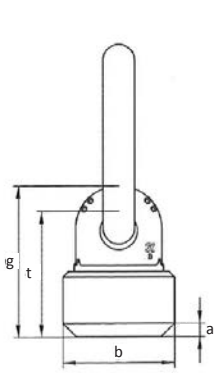
- класс стали 10
- подъёмная петля поворачивается в направлении нагрузки
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

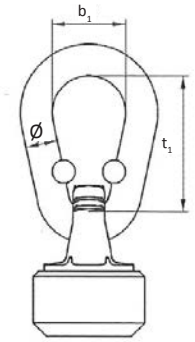
a	b мм	g мм	t мм	Размер подъёмной петли мм	Вес кг	Код изделия
5,5 x 45°	52	68	57	16 x 70 x 34	0,95	NS10KL2HI
7,0 x 45°	57	74	62	18 x 85 x 45	1,30	NS10KL4HI
8,5 x 45°	70	95	78	20 x 85 x 45	2,20	NS10KL6HI
10,0 x 45°	80	102	83	23 x 115 x 60	3,80	NS10KL10HI
12,0 x 45°	100	129	106	30 x 140 x 70	6,66	NS10KL17HI

Срок поставки на склад Финляндии 2-3 недели

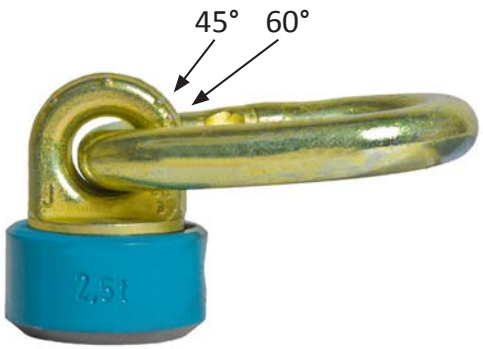
Рабочие нагрузки

Код издклия	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t 0 - 45°	 WLL t 45 - 60°	 WLL t 0 - 45°	 WLL t 45 - 60°
NS10KL2HI	5,00	2,50	10,00	5,00	3,55	2,50	5,30	3,75
NS10KL4HI	8,00	4,00	16,00	8,00	5,60	4,00	8,50	6,00
NS10KL6HI	12,00	6,70	24,00	13,40	9,50	6,70	14,00	10,00
NS10KL10HI	15,00	10,00	30,00	20,00	14,00	10,00	21,20	15,00
NS10KL17HI	25,00	17,00	50,00	34,00	23,50	17,00	35,00	25,00





RFID READY



РЫМ-БОЛТЫ С ПОВОРОТНОЙ ПЕТЛЁЙ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

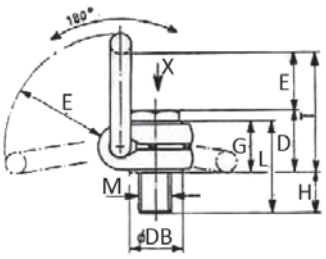
- класс стали 8
- болт заменяем
- класс стали болта не менее 8.8
- подъёмная петля поворачивается в направлении нагрузки
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

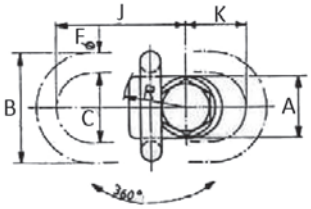
Диаметр резьбы M	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	E´ мм	F мм	H мм	J мм	K мм	L мм	R мм	Вес кг	Код изделия
M8	30	55	35	35	40	-	10	12	-	-	-	-	0,2	NS8P03
M10	32	65	36	42	56	30	14	15	74	35	50	35	0,4	NS8P05
M12	32	65	36	43	56	29	14	20	74	35	55	35	0,4	NS8P07
M16	46	85	50	50	72	41	16	25	95	45	65	46	1,0	NS8P15
M20	46	85	50	53	72	38	16	30	95	45	70	46	1,1	NS8P25
M24	46	85	50	55	72	36	16	40	95	45	80	46	1,2	NS8P30
M30	60	114	65	75	100	53	22	50	136	67	110	66	3,3	NS8P50
M36	77	124	85	101	97,5	-	26,5	62	-	-	-	-	5,8	NS8P80
M42	95	158	104	112	108	-	36	60	-	-	-	-	10,9	NS8P150
M48	95	158	104	120	103	-	36	69	-	-	-	-	11,6	NS8P200

Рабочие нагрузки

Диаметр резьбы	WLL t Маркировка на петле	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	Kiristys-momentti max. Nm
M8	0,30	0,30	0,60	0,60	0,42	0,30	0,63	0,45	30,0
M10	0,50	0,50	1,00	1,00	0,70	0,50	1,05	0,75	40,0
M12	0,75	0,75	1,50	1,50	1,05	0,75	1,58	1,13	65,0
M16	1,50	1,50	3,00	3,00	2,10	1,50	3,15	2,25	150,0
M20	2,50	2,50	5,00	5,00	3,50	2,50	5,25	3,75	250,0
M24	3,00	3,00	6,00	6,00	4,20	3,00	6,30	4,50	300,0
M30	5,00	5,00	10,00	10,00	7,00	5,00	10,50	7,50	500,0
M36	8,00	8,00	16,00	16,00	11,20	8,00	16,80	12,00	800,0
M42	15,00	15,00	30,00	30,00	21,00	15,00	31,50	22,50	1500,0
M48	20,00	20,00	40,00	40,00	28,00	20,00	42,00	30,00	2000,0

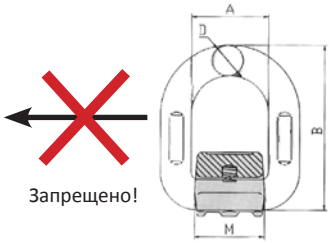
Класс стали болта не менее 8.8





ПРИВАРИВАЕМЫЕ РЫМ - ПЕТЛИ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 8
- для подъёма во всех направлениях
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



A мм	B мм	D мм	M мм	Вес кг	Код изделия
41,0	78,5	13,0	37,0	0,40	NS8HI1
42,0	88,0	14,0	40,0	0,47	NS8HI2
45,0	94,0	17,0	42,5	0,69	NS8HI3
55,0	118,0	22,0	50,0	1,46	NS8HI5
70,0	141,0	26,5	66,5	2,50	NS8HI8
97,0	188,0	34,0	90,0	5,79	NS8HI15

Рабочие нагрузки

Код изделия	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°
NS8HI1	1,12	1,12	2,24	2,24	1,50	1,12	2,35	1,68
NS8HI2	2,00	2,00	4,00	4,00	2,80	2,00	4,20	3,00
NS8HI3	3,15	3,15	6,30	6,30	4,25	3,15	6,61	4,75
NS8HI5	5,30	5,30	10,60	10,60	7,10	5,30	11,13	7,95
NS8HI8	8,00	8,00	16,00	16,00	11,20	8,00	16,80	12,00
NS8HI15	15,00	15,00	30,00	30,00	21,20	15,00	31,50	22,50

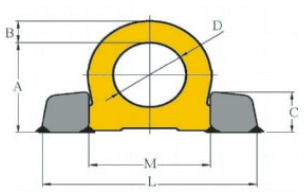
ПРИВАРИВАЕМЫЕ РЫМ - ПЕТЛИ

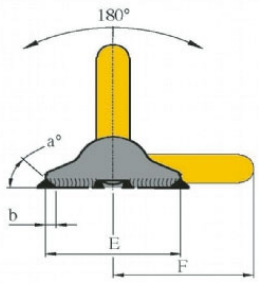
- класс стали 8
- привариваются с двух сторон
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

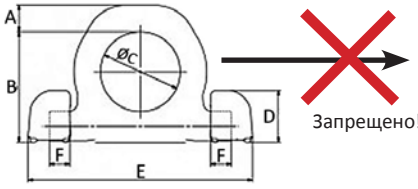
A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	Вес кг	Код изделия
14	65	48	29	134	14	60	79	0,73	NS8J04Y
20	83	60	39	169	16	88	103	1,80	NS8J06Y
22	96	65	48	196	19,5	98	118	3,00	NS8J10Y
31	126	90	55	264	29	127	155	5,75	NS8J16Y
42	175	130	79	371	45	157	217	16,00	NS8J30Y

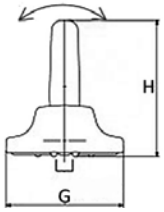
Рабочие нагрузки

Код изделия	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°
NS8J04	4,00	4,00	8,00	8,00	5,60	4,00	8,40	6,00
NS8J06	6,70	6,70	13,40	13,40	9,38	6,70	14,10	10,10
NS8J10	10,00	10,00	20,00	20,00	14,00	10,00	21,10	15,00
NS8J16	16,00	16,00	32,00	32,00	22,40	16,00	33,60	24,00
NS8J30	30,00	30,00	60,00	60,00	42,00	30,00	63,00	45,00



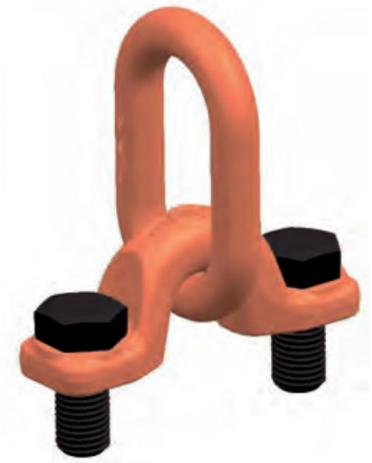


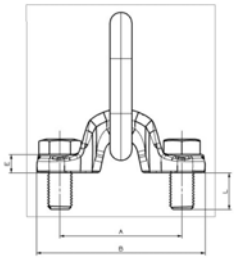


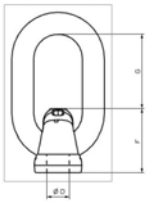


ПРИКРУЧИВАЕМЫЕ РЫМ - ПЕТЛИ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 8
- прикручиваются болтами с двух сторон
- для подъёма во всех направлениях
- обработка поверхности – окраска
- **код изделия NS835X**
- поставляется под заказ
- коэффициент запаса прочности 4 : 1







Размер	A мм	B мм	C мм	d мм	E мм	F мм	G мм	I мм	Вес кг
M20	100	138	39	21,5	15	52	61	35	1,2
M24	120	165,5	48	25,5	19	63	87	41	2,5
M30	160	216	62	31,5	25	78	106	45	7,1
M36	175	250	69	37	29	90	112	61	7,5
M42	200	290	90	43,5	43	116	140	67	9,30
M45	200	290	90	48	43	116	140	67	10,20
M48	200	290	90	51	43	116	140	77	10,20

Рабочие нагрузки

Диаметр резьбы	SWL тн	SWL тн	SWL тн	SWL тн	SWL тн 0 - 45°	SWL тн 45 - 60°	SWL тн 0 - 45°	SWL тн 45 - 60°
M20	4,0	8,0	8,0	8,0	5,6	4,0	8,4	6,0
M24	6,7	6,7	13,4	13,4	9,5	6,7	14,0	10,0
M30	10,0	10,0	20,0	20,0	14,0	10,0	21,0	15,0
M36	16,0	16,0	32,0	32,0	22,4	16,0	33,6	24,0

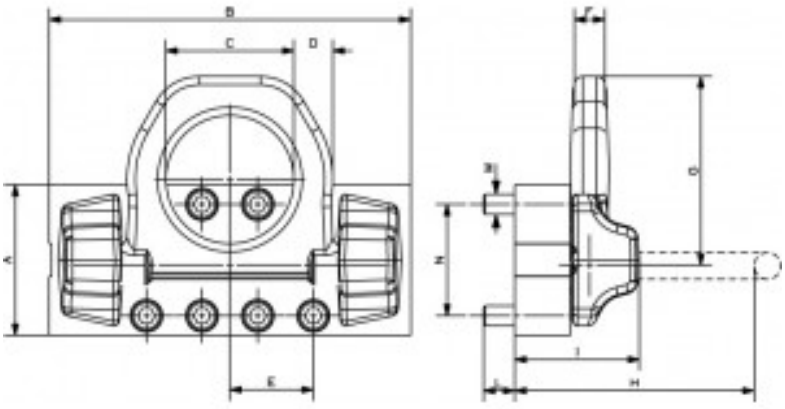
ПРИКРУЧИВАЕМЫЕ РЫМ - ПЕТЛИ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 8
- прикручиваются болтами с двух сторон
- для подъёма во всех направлениях
- обработка поверхности – окраска
- **код изделия NS825X**
- поставляется под заказ
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

WLL тн	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	I мм	L мм	M мм	N мм	Вес кг
30,0	180	400	130	42	75	41	194	255	159	80	30	120	61
50,0	270	650	230	70	100	55	339	407	224	100	36	200	202

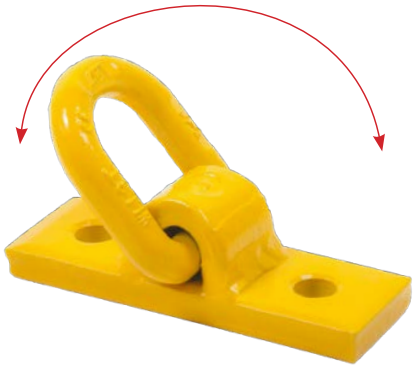
Рабочие нагрузки

SWL тн	SWL тн	SWL тн	SWL тн	SWL тн 0 - 45°	SWL тн 45 - 60°	SWL тн 0 - 45°	SWL тн 45 - 60°
30,0	30,0	60,0	60,0	42,0	30,0	63,0	45,0
50,0	50,0	100,0	100,0	70,0	50,0	105,0	75,0

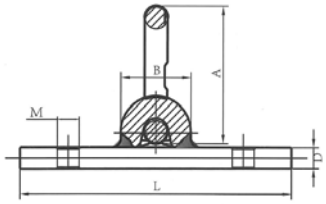


ПЕТЛИ ПРИКРУЧИВАЕМЫЕ БОЛТАМИ ДЛЯ ПОДЪЁМА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

- класс стали 8
- подъём во всех направлениях
- поставка без болтов
- класс стали болтов не менее 8.8
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1



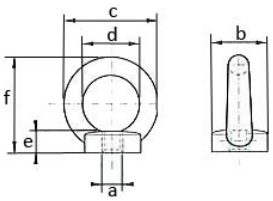
Раб. нагрузка тн	A мм	B мм	D мм	M мм	L мм	Вес кг	Код изделия
1,00	78,0	40,0	12,0	12,5	155	1,10	NS8PUL1
2,00	80,5	40,0	14,0	14,5	155,0	1,20	NS8PUL2
3,00	94,0	46,5	16,0	16,5	155,0	1,50	NS8PUL3
5,00	118,0	60,0	20,0	22,5	180,0	2,60	NS8PUL5
8,00	141,0	63,0	26,0	26,5	220,0	4,90	NS8PUL8



Класс стали болтов не менее 8.8

КИСЛОТОСТОЙКИЕ РЫМ-ГАЙКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ DIN582, ДЛЯ ПОДЪЁМА ПО ОСИ ГАЙКИ

- отполированная поверхность
- изготовлены по AISI 316

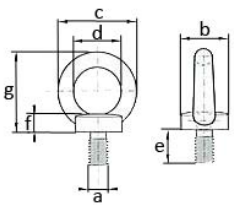


Размер a	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм	Вес кг/ 100 шт	Код изделия
M6	20,0	36,0	20,0	8,5	36,0	5,0	NSMH06L
M8	20,0	36,0	20,0	8,5	36,0	5,0	NSMH08L
M10	25,0	45,0	25,0	10,0	45,0	9,0	NSMH10L
M12	30,0	54,0	30,0	11,0	53,0	16,0	NSMH12L
M16	35,0	63,0	35,0	13,0	62,0	24,0	NSMH16L
M20	39,0	71,0	39,0	14,0	70,0	36,0	NSMH20L
M24	50,0	90,0	50,0	-	90,0	72,0	NSMH24L

Под заказ другие размеры

КИСЛОТОСТОЙКИЕ РЫМ-БОЛТЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ DIN580, ДЛЯ ПОДЪЁМА ПО ОСИ БОЛТА

- отполированная поверхность
- изготовлены по AISI 316



Размер a	b мм	c мм	d мм	e мм	f мм	g мм	Вес кг/ 100 шт	Код изделия
M6	20,0	36,0	20,0	13,0	6,0	36,0	6,0	NSRH06L
M8	20,0	36,0	20,0	13,0	6,0	36,0	6,0	NSRH08L
M10	25,0	45,0	25,0	17,0	8,0	45,0	11,0	NSRH10L
M12	30,0	54,0	30,0	20,5	10,0	53,0	18,0	NSRH12L
M16	35,0	63,0	35,0	27,0	12,0	62,0	28,0	NSRH16L
M20	39,0	71,0	39,0	30,0	14,0	70,0	45,0	NSRH20L

Под заказ другие размеры

Рабочие нагрузки

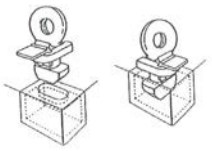
kierre	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°
M6	0,08	запрещено	0,16	запрещено	-	запрещено	-	запрещено
M8	0,14	запрещено	0,28	запрещено	0,10	запрещено	0,14	запрещено
M10	0,23	запрещено	0,46	запрещено	0,17	запрещено	0,23	запрещено
M12	0,34	запрещено	0,68	запрещено	0,24	запрещено	0,34	запрещено
M16	0,70	запрещено	1,40	запрещено	0,50	запрещено	0,70	запрещено
M20	1,20	запрещено	2,40	запрещено	0,86	запрещено	1,20	запрещено

ПОДЪЁМНЫЕ ПЕТЛИ ДЛЯ МОРСКИХ КОНТЕЙНЕРОВ

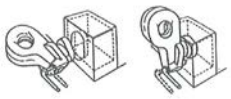
- класс стали 8
- три типа
- верхние петли - для подъёма контейнера траверсой за верхние углы
- нижние петли - для подъёма контейнера за нижние углы (максим. угол между цепью и вертикальной осью 50°)
- универсальные петли - для подъёма контейнера за верхние или нижние углы (универсальные петли не фиксируются как другие типы петель!)
- в комплект входят 4 подъёмных петли (на все углы) без скоб
- обработка поверхности – окраска
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Верхняя петля / нижняя петля

Тип	Раб. нагр. прямой подъём тн	Раб. нагр. угол подъёма 36° тн	Раб. нагр. угол подъёма 50° тн	Вес компл. 4 шт кг	Код изделия
Верхняя петля	56	-	-	19,2	KONMKIIA
Нижняя петля	40	40	32	19,2	KONMKVA



KONMKIIA
Верхняя петля

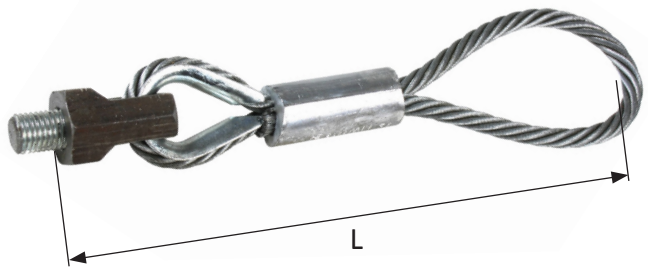


KONMKVA
Нижняя петля

Универсальная петля

Тип	Раб. нагр. прямой подъём тн	Раб. нагр. угол подъёма 36° тн	Раб. нагр. угол подъёма 50° тн	Вес компл. 4 шт кг	Код изделия
Универсал. петля	50	50	-	16,2	KONNOSETTI

РЫМ-ПЕТЛИ ДЛЯ БЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

- четыре размера
- упругая стальная петля, соединенная специальным винтовым концевиком
- поверхность оцинкована
- коэффициент запаса прочности 4 : 1

Диаметр резьбы	Раб. нагр. прямой подъём тн	Раб. нагр. боковой подъём тн	Длина петли мм	L мм	Вес кг	Код изделия
M16	1,5	1,5	140	330	2,0	NSBER16
M20	2,0	2,0	140	330	2,0	NSBER20
M24	2,5	2,5	140	330	2,4	NSBER24
M30	3,0	3,0	140	400	2,6	NSBER30