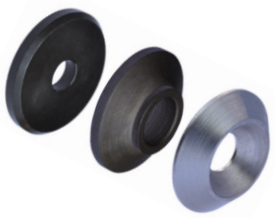
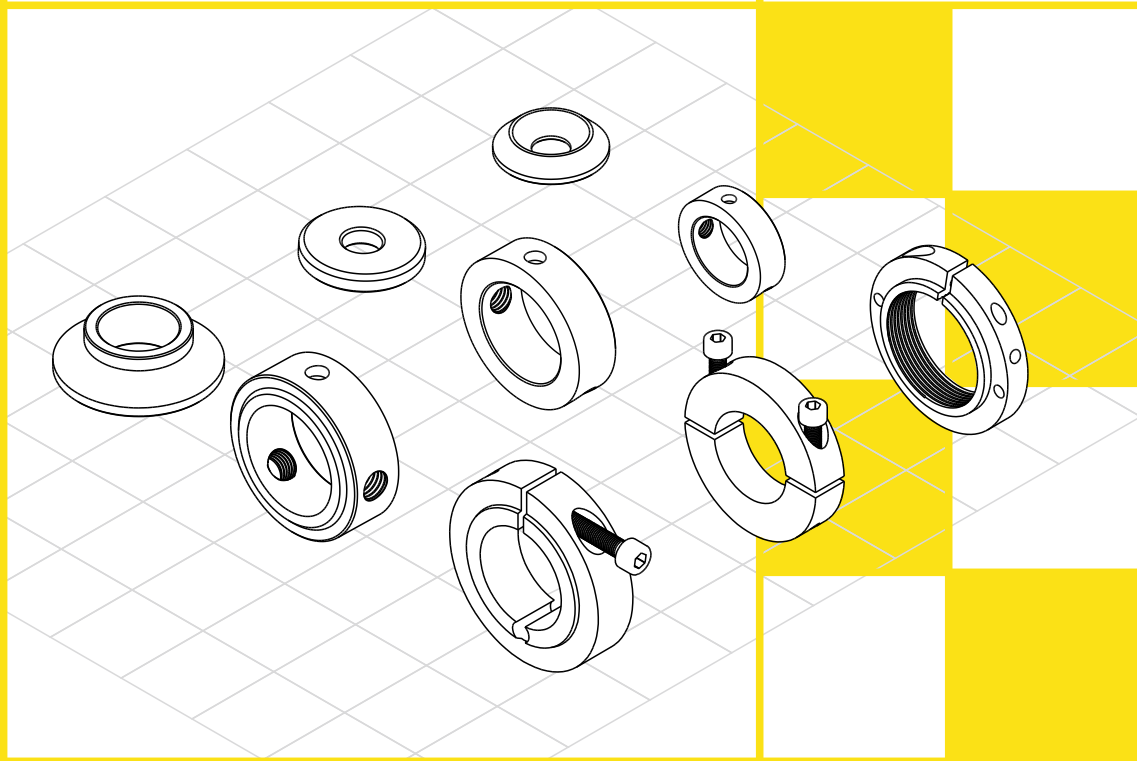
УРАЛПРИВОД





БЛОКИРУЮЩИЕ КОЛЬЦА-ШАЙБЫ

(351) 216-10-90
http://mech-mufta.ru
zakaz@mech-mufta.ru

БЛОКИРУЮЩЕЕ КОЛЬЦО - ШАЙБЫ: введение

Компоненты для оборудования, такие как блокирующие кольца по стандарту DIN 705, утолщенные шайбы и резьбовые кольцевые гайки, играющие неотъемлемую роль в сборке, предназначены для остановки, установки подшипника или других компонентов, либо для ограничения участка.

Преимущества наших моделей...

- *Из точеной стали*
- *Хорошее покрытие поверхности и краев*
- *Полировка поверхности и покрытие цинком*
- *Экономичны, в наличии на складе*

По запросу ...

- *Изготовление из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ или покрытие поверхности с помощью технологии NIploy*
- *Специальное исполнение по требованию заказчика*

Плюсы ...

- *Возможно перпендикулярное зацепление*
- *Сборка подшипников и установка наконечника штока с отверстием*
- *Соединение с любым винтом*
- *Сборка шкивов, дисков, зубчатой передачи,...*

CFU ; CFB

CFU: блокирующие кольца по DIN 705.
CFB: блокирующие кольца с выступом

3

CFBR ; CFBR-2

CFBR: разъем с одной стороны
CFBR-2: разъем с двух сторон

4

GRI

GRI: жесткое сцепление

5

RLGS ; RTC ; RTS

RLGS: точеная шайба утолщенная
RTC:точеная коническая шайба.
RTS:точеная шайба для штока с отверстием

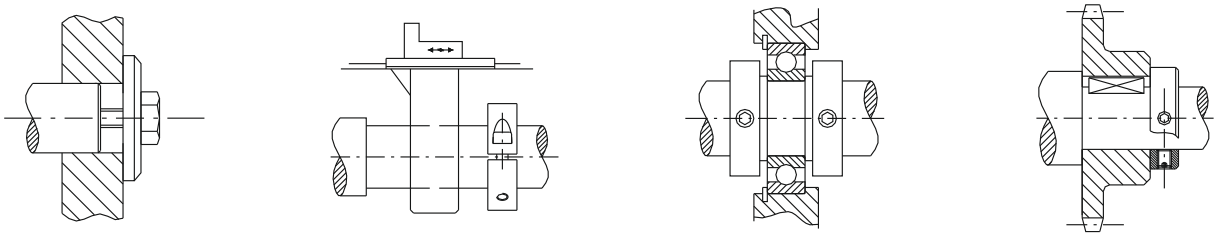
6

GR ; GA

GR: радиальная стопорная гайка с резьбой
GA: осевая стопорная гайка с резьбой.

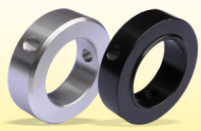
6

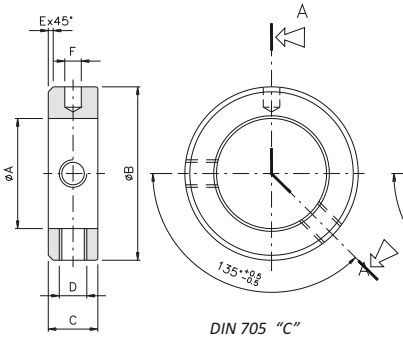
ОБРАЗЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ



CFU: "DIN 705" блокирующее кольцо
CFB: блокирующее кольцо с выступом

- *По стандарту DIN 705.*
- *Возможно исполнение с выступом*
- *Из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, в наличии на складе*

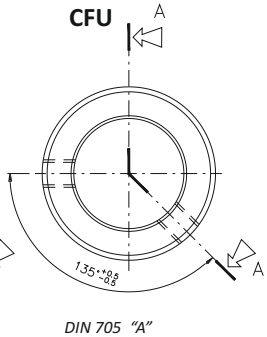




DIN 705 "C"

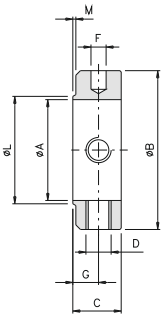
Из СТАЛИ по UNI EN 10277/3

CFU



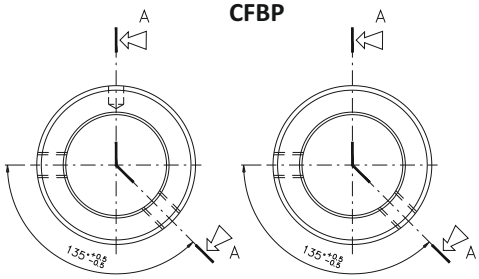
DIN 705 "A"

Из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 304



Из СТАЛИ по UNI EN 10277/3

CFBP



Из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 304

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Размер	CFU								CFB										Масса *[г]*
	Код		A H8	B h13	C js14	D	E	F H11	Код		A H8	B h13	C js14	D	F H11	G	L	M	
	Сталь	Нержавеющая сталь							Сталь	Нержавеющая сталь									
3-8	514070000P00	-	3	8	5	M2,5	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5
5-10	514070100P00	-	5	10	6	M3	0,6	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
6-12	514070200P00	514090100P00	6	12	8	M4	0,8	1,5	514170100P00	514190100P00	6	12	8	M4	1,5	4,6	8	0,6	4
8-16	514070300P00	514090200P00	8	16	8	M4	0,8	2	514170200P00	514190200P00	8	16	8	M4	2	4,8	10	0,8	8
10-20	514070400P00	514090300P00	10	20	10	M5	1	3	514170300P00	514190300P00	10	20	10	M5	3	5,8	13	0,8	15
12-22	514070500P00	514090400P00	12	22	12	M6	1,2	4	514170400P00	514190400P00	12	22	12	M5	4	6,8	15	0,8	20
14-25	514070600P00	514091400P00	14	25	12	M6	1,2	4	-	514191400P00	14	25	12	M6	-	6	17	1	27
15-25	514070700P00	514090500P00	15	25	12	M6	1,2	4	514170500P00	514190500P00	15	25	12	M6	4	7	18	1	25
16-25	-	514095100P00	16	25	12	M6	1,2	-	-	514195100P00	16	25	12	M6	-	6	19	1	22
16-28	514070800P00	-	16	28	12	M6	1,2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
17-28	514070900P00	514090600P00	17	28	12	M6	1,2	4	514170600P00	514190600P00	17	28	12	M6	4	7	20	1	30
18-32	514071000P00	-	18	32	14	M6	1,4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
19-32	514077200P00	-	19	32	14	M6	1,4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
20-32	514071100P00	514090700P00	20	32	14	M6	1,4	5	514170700P00	514190700P00	20	32	14	M6	5	8	24	1	48
22-36	514077300P00	-	22	36	14	M6	1,4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
24-40	514077400P00	-	24	40	16	M8	1,6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101
25-40	514071200P00	514090800P00	25	40	16	M8	1,6	6	514170800P00	514190800P00	25	40	16	M6	6	9	30	1	85
28-45	514077500P00	-	28	45	16	M8	1,6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122
30-45	514071300P00	514090900P00	30	45	16	M8	1,6	6	514170900P00	514190900P00	30	45	16	M8	6	9,2	36	1,2	100
32-50	514077600P00	-	32	50	16	M8	1,6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145
35-56	514071400P00	514091000P00	35	56	16	M8	1,6	8	514171000P00	514191000P00	35	56	16	M8	6	9,2	39	1,2	172
40-63	514071500P00	514091100P00	40	63	18	M10	1,8	8	514171100P00	514191100P00	40	63	18	M10	8	10,2	44	1,2	240
45-70	514071600P00	-	45	70	18	M10	1,8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270
50-80	514071700P00	514091300P00	50	80	18	M10	1,8	10	-	514191300P00	50	80	18	M10	-	9	54	1,4	440
55-80	514071800P00	-	55	80	18	M10	1,8	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	355
60-90	514071900P00	-	60	90	20	M10	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	528
65-100	514072000P00	-	65	100	20	M10	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	650
70-100	514072100P00	-	70	100	20	M10	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	575

ПРИМЕЧАНИЯ

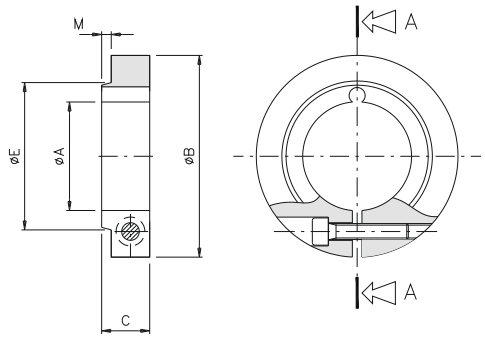
Покрытие поверхности полировкой, по запросу ОЦИНКОВАНИЕ

Скос 0,5x45°

CFBR и CFBR-2 : блокирующее кольцо с радиальной блокировкой конструкции с одной или двух сторон

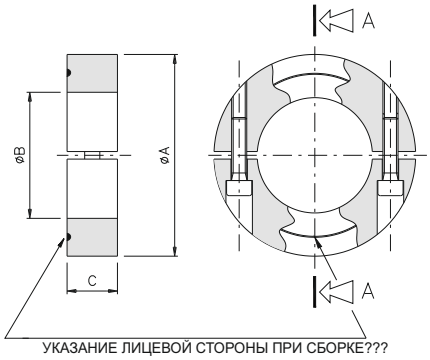
- *Радиальная блокировка с одной стороны*
- *Радиальная блокировка с двух сторон с указанием лицевой стороны при сборке*
- *Стандартное покрытие полировкой*

CFBR



Из СТАЛИ по UNI EN 10277/3

CFBR-2



Из СТАЛИ по UNI EN 10277/3

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

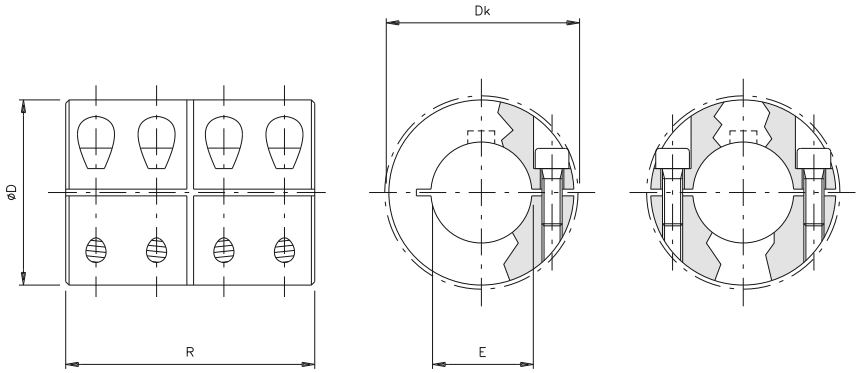
Размер	CFBR								CFBR-2						Масса [г]
	Код	A H8	B h13	C j14	E	M	Винты	затяжной момент [Нм]	Код	A H8	B h13	C j14	Винты	затяжной момент [Нм]	
10-32	514173900P00	10	32	11	15	1	M4x12	3,1	514376100P00	10	32	10	M4x12	3,1	55
15-40	514171700P00	15	40	13	20	1	M5x14	6,2	514376200P00	15	40	12	M5x14	6,2	103
20-45	514172900P00	20	45	13	25	1	M6x16	10,5	514376300P00	20	45	12	M5x16	6,2	122
25-50	514173000P00	25	50	13	32	1	M6x16	10,5	514376400P00	25	50	12	M5x16	6,2	141
30-55	514173100P00	30	55	14	38	1,2	M6x16	10,5	514376600P00	30	55	12	M5x16	6,2	174
35-63	514173200P00	35	63	17	45	1,2	M6x20	10,5	514376800P00	35	63	12	M5x20	6,2	297
40-70	514173300P00	40	70	17	50	1,2	M6x20	10,5	514376900P00	40	70	14	M6x25	10,5	330
45-80	514174200P00	45	80	20	55	1,5	M8x25	25	514377000P00	45	80	14	M6x25	10,5	610
50-80	514173400P00	50	80	20	60	1,5	M8x25	25	514377100P00	50	80	14	M6x25	10,5	464

ПРИМЕЧАНИЯ

Покрытие поверхности полировкой, по запросу ОЦИНКОВАНИЕ

Скос 0,5x45°

- *Сделано из точеной стали с фосфатным покрытием*
- *Очень жесткое соединение*
- *Неизнашиваемая и необслуживаемая*



сцепление с одной стороны *сцепление с двух сторон*

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Размер	Код		D	Dk	E H8	R
	сцепление с одной стороны	сцепление с двух сторон				
10	514178200P00	514378200P00	32	33	10	45
15	514178400P00	514378400P00	40	-	15	50
20	514178500P00	514378500P00	45	47	20	65
25	514178600P00	514378600P00	50	52	25	70
30	514178700P00	514378700P00	55	57	30	75
35	514178800P00	514378800P00	65	70	35	85
40	514178900P00	514378900P00	70	74	40	90
45	514179000P00	514379000P00	80	83	45	100
50	514179100P00	514379100P00	90	95	50	110

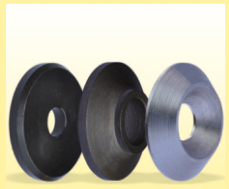
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер	Крутящий момент [Нм]	Масса [Кг]	Инерция [Кгм^2]	Макс частота вращения [об/мин]	Винты	
						Затяжной момент [Нм]
10	18	0,25	0,000028	5500	n°4 x M4	3,1
15	40	0,42	0,000080	4200	n°4 x M5	6,2
20	70	0,65	0,000172	3800	n°4 x M6	10,5
25	85	0,87	0,000305	3500	n°4 x M6	10,5
30	95	1,11	0,000503	3200	n°4 x M6	10,5
35	205	1,75	0,001098	2700	n°4 x M8	25
40	225	2,13	0,001615	2500	n°4 x M8	25
45	250	2,96	0,002896	2200	n°4 x M8	25
50	450	4,31	0,005284	1900	n°4 x M10	50

ПРИМЕЧАНИЯ

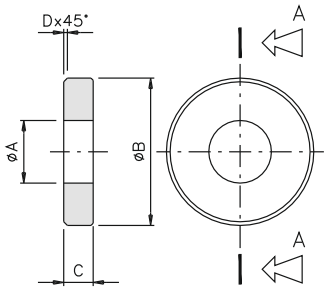
Для получение подробной информации смотрите каталог ComInTec "МУФТЫ"

RLGS-RTC-RTS: точеная утолщенная шайба, точеная коническая шайба, для штока с отверстием

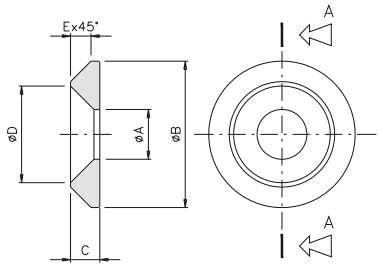


- *Точеная*
- *Ровные края*
- *Стандартное фосфатное покрытие*

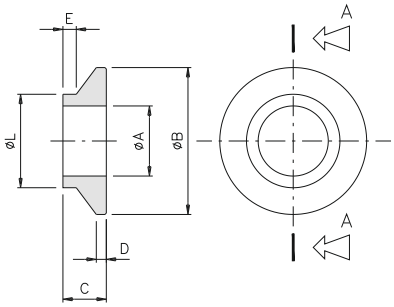
RLGS



RTC



RTS



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Размер	RLGS					
	Код	A	B	C	D	Масса [г]
3-10	514270100P00	3,2	10	2	0,5	2
4-10	514270200P00	4,2	10	2	0,5	2
4-15	514270300P00	4,2	15	3	0,5	2
5-15	514270400P00	5,2	15	3	0,5	2
6-15	514270500P00	6,2	15	3	0,5	2
5-20	514270600P00	5,2	20	3	0,5	9
6-20	514270700P00	6,2	20	3	0,5	8
8-20	514270800P00	8,5	20	4	0,5	7
6-25	514270900P00	6,2	25	4	1	16
8-25	514271000P00	8,5	25	4	1	14
10-25	514274200P00	10,5	25	4	1	10
5-30	514271100P00	5,2	30	4	1	22
6-30	514271200P00	6,2	30	4	1	21
8-30	514271300P00	8,5	30	4	1	20
10-30	514274600P00	10,2	30	4	1	19
12-30	514275000P00	12,2	30	4	1	18
6-35	514271400P00	6,2	35	5	1	37
8-35	514271500P00	8,5	35	5	1	36
10-35	514271600P00	10,5	35	5	1	32
6-40	514271700P00	6,5	40	5	1	47
8-40	514271800P00	8,5	40	5	1	46
10-40	514271900P00	10,5	40	5	1	45
8-45	514272000P00	8,5	45	5	2	58
10-45	514272100P00	10,5	45	5	2	53
8-50	514272200P00	8,5	50	6	2	83
10-50	514272300P00	10,5	50	6	2	82
12-50	514272400P00	12,5	50	6	2	80
16-50	514274100P00	16,5	50	6	2	80
12-60	514273900P00	12,5	60	6	2	120

Размер	RTC						
	Код	A	B	C	D	E	Масса [г]
4-13	514272500P00	4,1	13	3	8	2,1	4
5-16	514272600P00	5,2	16	3,5	10	2,6	5
6-18	514272700P00	6,5	18	4	12,5	2,1	8
8-25	514272800P00	8,5	25	5	16,5	3,5	12
10-33	514274300P00	10,5	33	7	20,5	6	25
12-40	514274400P00	12,5	40	8	24,5	7	30

Размер	RTS							
	Код	A	B	C	D	E	L	Масса [г]
6-15	514274500P00	6,5	15	4	1,5	1	9	5
8-22	514272900P00	8,5	22	6,5	1,5	2	12	9
10-22	514273000P00	10,5	22	6,5	1,5	2	14	10

ПРИМЕЧАНИЯ

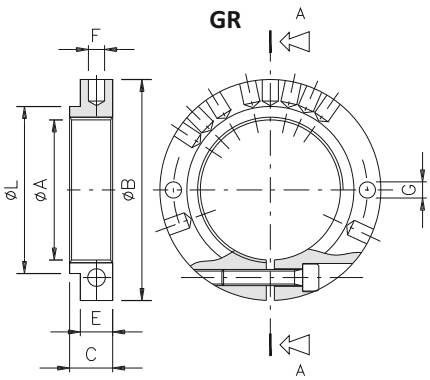
Покрытие поверхности ФОСФАТОМ, по запросу ОЦИНКОВАНИЕ или NIPLOY (равнозначен НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ).

Скос 0,5x45°

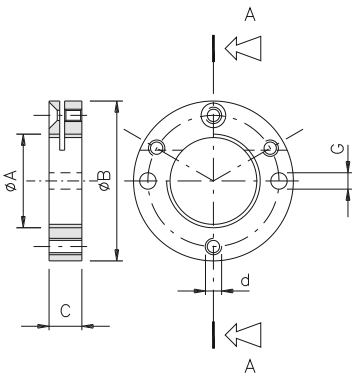
GR: радиальное стопорное кольцо с резьбой - GA: осевое стопорное кольцо с резьбой

- *Радиальная или осевая стопорная гайка*
- *Из точеной стали и динамически сбалансирован*
- *Стандартное фосфатное покрытие*

GR

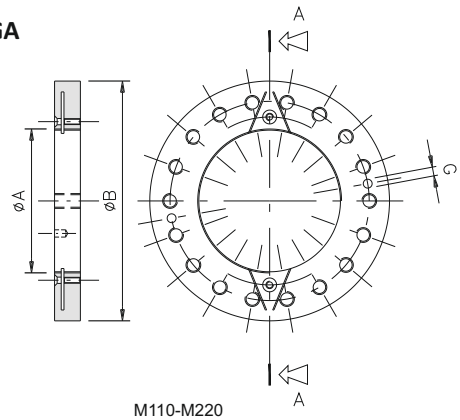


M20-M90



M20-M90

GA



M110-M220

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Размер "A"	GR										Ga e							
	Код	B	C	E	F	G ш	G межосевое расстояние	L	Винт	Масса [г]	Код	B	C	G ш	G межосевое расстояние	d	Винты	Масса (г)
M20x1	505002800P14	35	9,5	-	4	4	27	-	M4x12	40	505002900P06	35	7	4	27	-	1 x M3x6	30
M25x1,5*	505004700P00	38	11	9	4	4	31,5	30	M3x12	50	-	-	-	-	-	-	-	-
M30x1	505001600P14	42	12	9	4	4	36	35	M3x12	55	505001700P06	44	8	4	37	-	1 x M3x8	45
M30x1,5*	505004800P00	48	12	9	5	5	39	36	M4x15	80	505001701P06	52	15	4	42	-	1 x M3x8	150
M35x1,5*	505005600P00	54	12	9	5	5	44,5	42	M4x15	100	-	-	-	-	-	-	-	-
M40x1,5	505000100P14	63	15	12	6	6	54	46	M5x20	170	505000200P06	63	10	6	51	M5	1 x M5x8	120
M50x1,5*	505010900P00	82	16	12	6	6	72	62	M6x20	320	-	-	-	-	-	-	-	-
M54x1,5	505000600P14	82	16	12	6	6	72	62	M6x20	280	505000500P06	82	10	6	68	M6	1 x M6x10	200
M55x2*	505011000P00	82	16	12	6	6	72	62	M6x20	270	-	-	-	-	-	-	-	-
M60x2*	505011100P00	105	16	12	8	6	85	78	M6x30	570	-	-	-	-	-	-	-	-
M66x1,5	505001100P14	104	16	12	8	6	85	78	M6x30	500	505001200P06	105	10	6	85	M6	1 x M6x10	360
M78x2	505002000P14	128	18	14	8	10	105	92	M8x35	910	505002100P06	129	12	10	105	M8	2 x M8x12	700
M90x2	505002600P14	157	18	14	8	10	125	104	M8x45	1450	505002700P06	157	14	10	125	M8	2 x M8x14	1360
M110x2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	505005900P06	193	20	10	152	-	2 x M8x20	2650
M116x2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	505007200P06	227	20	10	198	-	2 x M8x20	3800
M136x2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	505005700P06	230	20	10	188	-	2 x M8x20	3600
M165x2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	505005500P06	287	20	10	240	-	2 x M8x20	5800
M172x2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	505007300P06	263	30	10	221	-	2 x M8x20	6700
M195x3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	505006100P06	325	35	12	270	-	4 x M8x35	12800
M220x3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	505006200P06	388	35	12	320	-	4 x M8x35	20100

ПРИМЕЧАНИЯ

* Модель по запросу