

## ДВОЙНЫЕ БЕСШТОКОВЫЕ ЦИЛИНДРЫ СЕРИИ TRLF

Обозначения для заказа

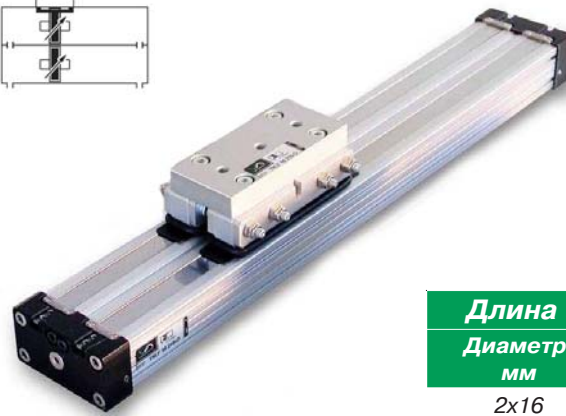
**TRLF 032.3500.0**

Диаметр цилиндра  
(16, 25, 32)

Ход штока, мм max. 3500мм

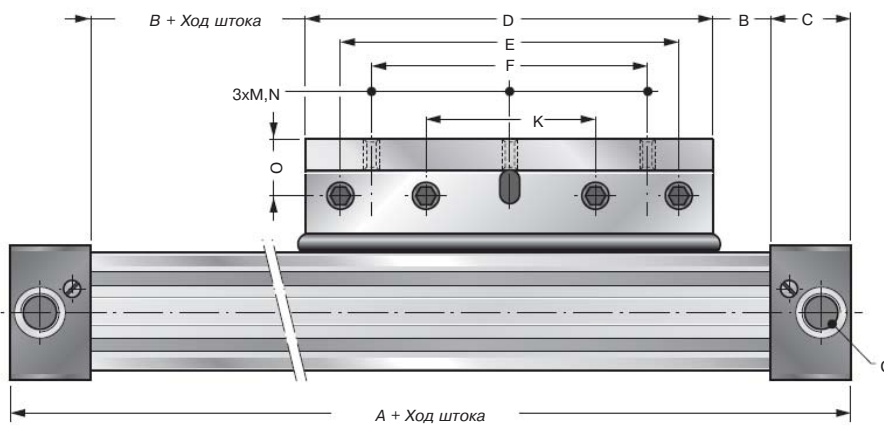
**O** - Стандартный  
**V** - Уплотнения - Витон  
**X** - Винты из нерж. стали  
**VX** - V+X

По сравнению с **RLF** позволяют увеличить максимальные значения нагрузок в 2 раза.

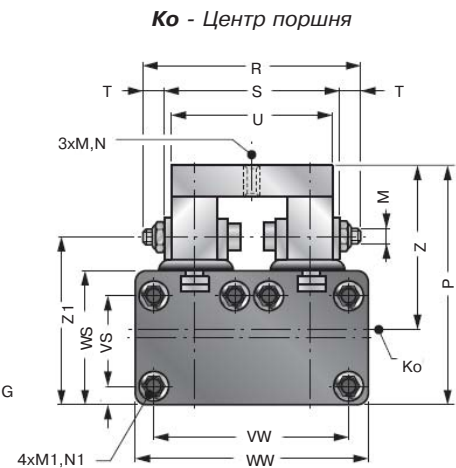


Длина амортизации

Диаметр, мм	Длина, мм
2x16	15
2x25	21
2x32	26



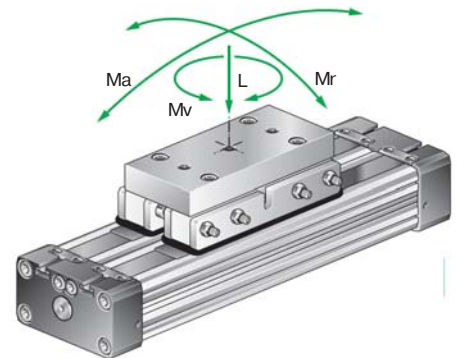
Максимальный ход штока - 3500



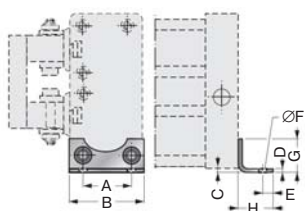
Ø	A	B	C	D	E	F	G	K	M	N	M1	N1	O	P	R	S	T	U	VW	VS	WW	WS	Y	Z	Z1	Код
2x16	130	12	15	76	64	48	M5	32	M5	10	M3	7	16	53,5	56	42	7	34	42	18	51	27	4,5	38,8	37,5	TRLF 016/....
2x25	200	17	23	120	100	80	G1/8	50	M6	15	M5	11	20,5	74	74	59	7,5	50	63	27	72	40	7	51	53	TRLF 025/....
2x32	250	23	27	150	110	90	G1/4	55	M8	10	M6	15	20	94	90	75	7,5	70	84	40	98	56	8	61,5	74	TRLF 032/....

### ЗНАЧЕНИЯ НАГРУЗОК

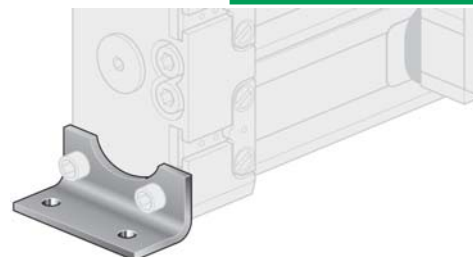
В таблице ниже приведены максимальные значения различных нагрузок и моментов на платформу (согласно рисунку) из расчета, что максимальное рабочее давление не превышает 6 бар.



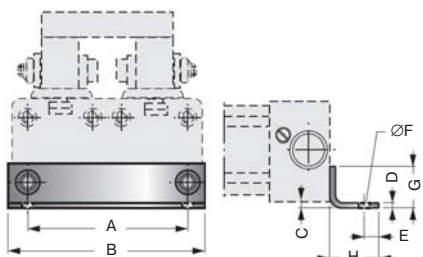
Ø	Прямая сила, Ньютон (6 бар)	Нагрузка, Ньютон L	Момент, Н/м Ma осевой	Момент, Н/м Mr радиальный	Момент, Н/м Mv центральный
2x16	200	240	8	2,4	1
2x25	480	600	30	8	6
2x32	820	900	60	16,5	10

**АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЦИЛИНДРОВ TRLF**


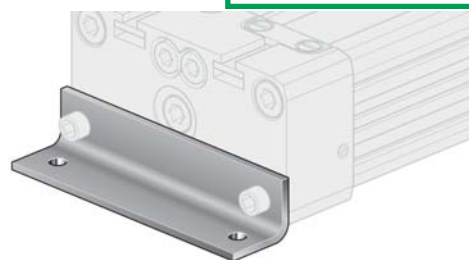
КРЕПЕЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ "ЛАПЫ"

**TRLP-...**


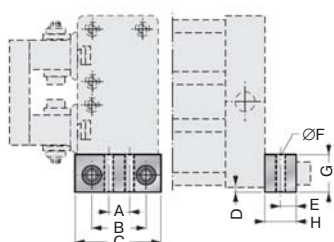
Ø цилиндра	A	B	C	D	E	ØF	G	H	Код
2x16	18	26	1,5	1,6	4	3,6	12,5	14	TRLP- 016/...
2x25	27	40	2	2,5	6	5,6	18	22	TRLP- 025/...



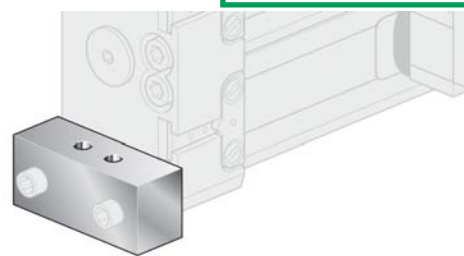
КРЕПЕЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ "ЛАПЫ"

**TRL2P-...**


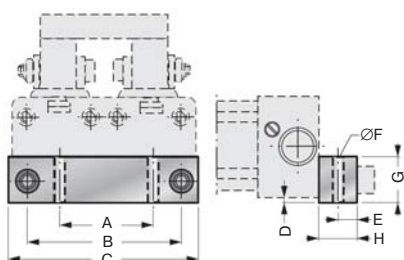
Ø цилиндра	A	B	C	D	E	ØF	G	H	Код
2x16	42	51	1,5	1,6	4	3,6	12,5	14	TRL2P 016/...
2x25	63	72	2	2,5	6	5,6	18	22	TRL2P 025/...



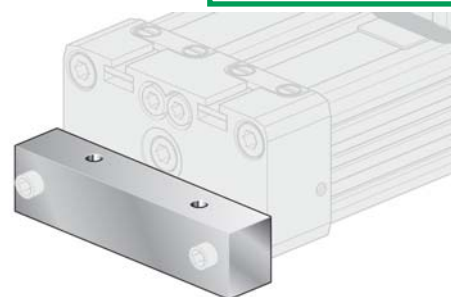
КРЕПЕЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ "ЛАПЫ КВАДРАТНЫЕ"

**TRLQ-...**


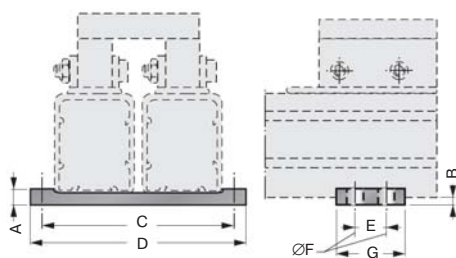
Ø цилиндра	A	B	C	D	E	ØF	G	H	Код
2x32	20	40	56	4	8	6,6	20	26	TRLQ 032/...



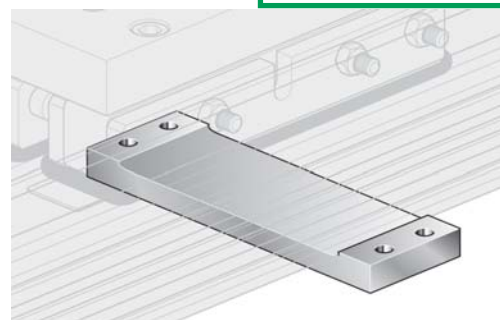
ТОРЦЕВАЯ СКОБА

**TRL2Q-...**


Ø цилиндра	A	B	C	D	E	ØF	G	H	Код
2x32	62,4	84	97	4	8	6,6	20	26	TRL2Q 032/...



СРЕДИННАЯ ОПОРА

**TRLMU-...**


Ø цилиндра	A	B	C	D	E	ØF	G	Код
2x16	6	4	60,5	64	6	3,5	12	TRLMU 016/...
2x25	6	4	84,5	96	10,5	3,5	20	TRLMU 025/...
2x32	10	6	109	121	40	6,5	55	TRLMU 032/...

**TRL ..-SG**

РЕМ. КОМПЛЕКТ



Код рем. комплекта = Код цилиндра + Диаметр цилиндра + Версии + **SG** :  
(Набор включает все уплотнители)

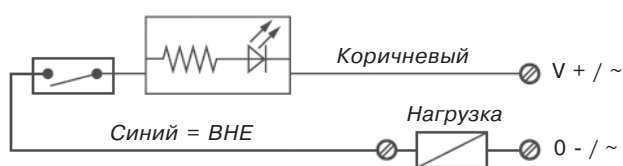
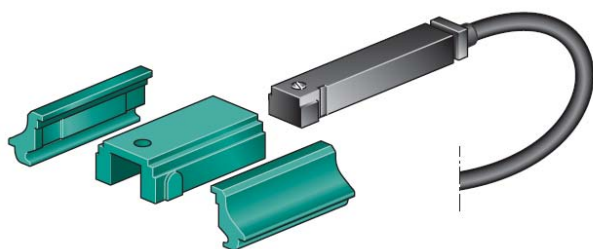
Например: **TRL 32 V - SG**

**МАГНИТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ ЦИЛИНДРОВ RL..**

**ZRS 11**

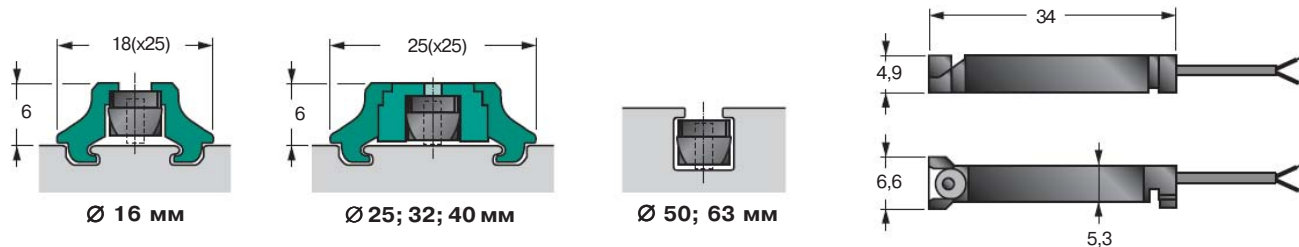
МАГНИТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

СХЕМА



Код	Напряжение питания	Ток нагрузки	Потребляемая мощность	Класс защиты	Рабочая температура	Время включения/выключения	Гистерезис	Электрический ресурс		Функция контакта
ZRS 11	V 5-130 AC-DC	mA 200	- 6W	IP67	С -15 до +60	- 1 - 0,3 msec	мм 3 мм	Импульсы 1 x 10 <sup>7</sup>	-	-

**СКОБА ДЛЯ МАГНИТНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ К БЕСШТОКОВЫМ ЦИЛИНДРАМ**



**УСТАНОВКА МАГНИТНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ**

