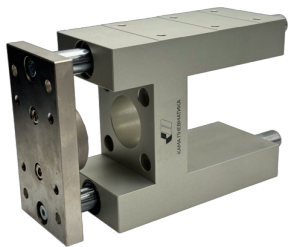


Направляющая TSI

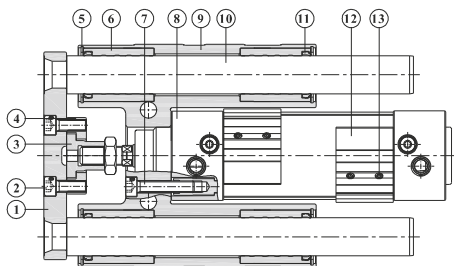


TSI

Ход

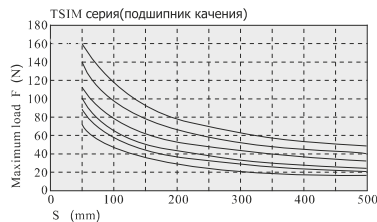
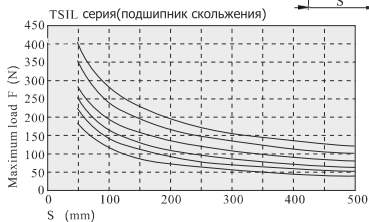
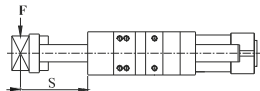
Диаметр (мм)	стандартный ход (мм)	Макс. ход (мм)
32	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500	500
40	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500	500
50	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500	500
63	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500	500
80	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500	500
100	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500	500

Внутренняя структура



NO.	Наименование	Материал
1	Опорная плита	Никелированная сталь
2	Крепёжный винт	Нержавеющая сталь
3	Крепёжный винт	Нержавеющая сталь
4	Крепёжный шар	Нержавеющая сталь
5	Стопорное кольцо	Сталь
6	Подшипник/Втулка	Нет/Латунь
7	Крепёжный винт	Нержавеющая сталь
8	СИ Пневмоцилиндр	Опционально
9	Корпус	Алюминиевый сплав
10	Направляющая	Нерж. сталь/Хром. сталь
11	Упругое кольцо	Пластик

Кривая максимальной боковой нагрузки



Направляющая TSI

Критерии выбора: Диаметр цилиндра

Единица измерения: Ньютон (N)

Диаметр поршня	Диаметр штока	Тип действия	Площадь давления(мм)	Рабочее давление (МПа)									
				0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	
32	12	Двойного действия	Выталкивание	804	80.4	160.8	241.2	321.6	402.0	482.4	562.8	643.2	723.6
			Втягивание	690	69.0	138.0	207.0	276.0	345.0	414.0	483.0	552.0	621.0
40	16	Двойного действия	Выталкивание	1256	125.6	251.2	376.8	502.4	628.0	753.6	879.2	1004.8	1130.4
			Втягивание	1055	105.5	211.0	316.5	422.0	527.5	633.0	738.5	844.0	949.5
50	20	Двойного действия	Выталкивание	1963	196.3	392.6	588.9	785.2	981.5	1177.8	1374.1	1570.4	1766.7
			Втягивание	1649	164.9	329.8	494.7	659.6	824.5	989.4	1154.3	1399.2	1484.1
63	20	Двойного действия	Выталкивание	3117	311.7	623.4	935.1	1246.8	1558.5	1870.2	2181.9	2493.6	2805.3
			Втягивание	2803	280.3	560.6	840.9	1121.2	1401.5	1681.8	1962.1	2242.4	2522.7
80	25	Двойного действия	Выталкивание	5026	502.6	1005.2	1507.8	2010.4	2513.0	3015.6	3518.2	4020.8	4523.4
			Втягивание	4536	453.6	907.2	1360.8	1814.4	2268.0	2721.6	3175.2	3628.8	4082.4
100	25	Двойного действия	Выталкивание	7853	785.3	1570.6	2355.9	3141.2	3926.5	4711.8	4288.2	6282.4	7067.7
			Втягивание	7362	736.2	1472.4	2208.6	2948.6	3681.0	4417.2	5153.4	5889.6	6625.8

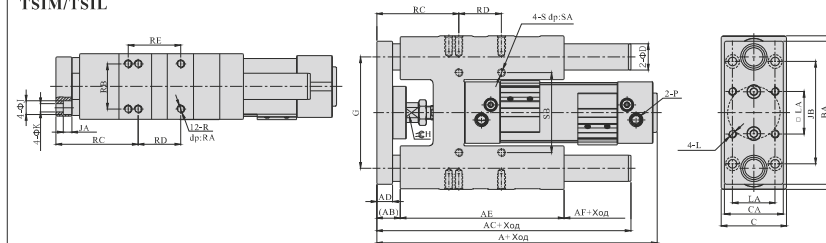
Как заказать?

Серия	Тип подшипника	Диаметр поршня	Ход поршня
TSI - серия направляющих для пневмоцилиндров по ISO15552	M: Подшипник качения L: Подшипник скольжения	32	25
		40	50
		50	75
		63	...
		80	...
		250	...

Пример заказа:
Серия TSI, с подшипником качения, для пневмоцилиндра с диаметром поршня 40 мм и ходом 50 мм
Код Заказа: TSM40x50

Основные размеры

TSIM/TSIL



Диаметр	A	AB	AC	AD	AE	AF	B	BA	C	CA	D	G	H	J	JA	JB	K	L
32	164	18	144	12	125	1	117	109	50	45	20(16)	85	15	10.5	6.5	78	6.5	M6X1.0
40	183.5	16	157	12	140	1	123	115	58	54	20(16)	91	15	10.5	6.5	84	6.5	M6X1.0
50	198.5	18	169	15	150	1	145	135	70	63	20	108	19	14	8.5	100	8.5	M8X1.25
63	214	18	201	15	182	1	160	150	85	80	20	123	19	14	8.5	105	8.5	M8X1.25
80	243	24	240	20	215	1	198	189	105	100	30(25)	150	27	17	10.5	130	10.5	M10X1.5
100	258	24	245	20	220	1	221	210	130	120	30(25)	172	27	17	10.5	150	10.5	M10X1.5

Диаметр	LA	P	R	RA	RB	RC	RD	RE	S	SA	SB
32	32.5	1/8"	M6X1.0	12	34.5	62.7	32.5	40.2	M6X1.0	12	61
40	38	1/4"	M6X1.0	14	38	64	38	51	M6X1.0	14	69
50	46.5	1/4"	M8X1.25	16	46.5	70.2	46.5	64.7	M8X1.25	16	85
63	56.5	3/8"	M8X1.25	16	56.5	73.7	56.5	76.5	M8X1.25	16	100
80	72	3/8"	M10X1.5	20	72	90	72	90	M10X1.5	20	130
100	89	1/2"	M10X1.5	20	89	91.5	89	113	M10X1.5	20	150