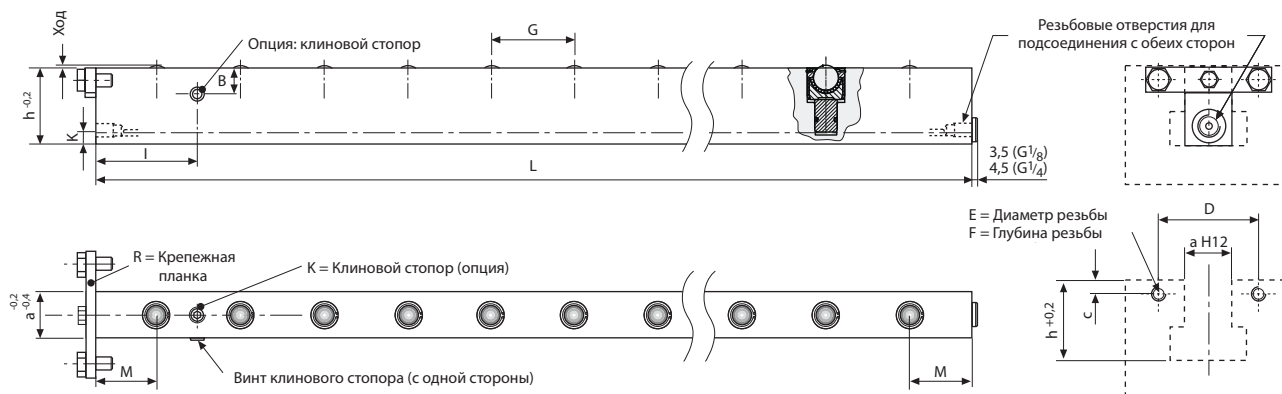


Шариковая направляющая с гидравлическим подъемом (макс. 100 бар)



Тмакс.: 100°C

Более высокие температуры - по запросу

Ширина паза (a) [мм]	18	22	28	36	13/16"	1 1/16"
Мин. высота паза (h) [мм]	29,5	38	42	53	29,4	37,4
Стандартная высота паза (h) [мм]	30	38	48	61	29,4	38,9
Расст. между шариками G мин. [мм]	26	32	37	43	26	32
Расст. между шарик. станд. [мм]	30	40	45	50	30	40
Расст. между шарик. G макс. [мм]	60	80	90	100	60	80
L мин. [мм]	*)	*)	*)	*)	*)	*)
L макс. [мм]	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Ход [мм]	1	2	2	2	1	2
Макс. допуск нагрузка/шарик [кН]	0,79	1,1	1,5	2,5	0,79	1,1
Резьб. отв. для подсоединения	G 1/8	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/4
Расх. масла/шарик. вставка [см³]	0,08	0,23	0,31	0,51	0,08	0,23
V [мм]	12	16	16	16	12	16
C [мм]	5	7	9	10	5	7
D [мм]	36	40	50	55	36	40
E [мм]	M5	M5	M6	M6	M5	M5
F [мм]	15	15	20	20	15	15
I [мм]	35	46	51	56,5	35	46
K [мм]	8	8,5	11	11	8	11
M [мм]	22,5	30	32,5	35	22,5	30

*) L мин. зависит от расстояния между шариками G, при этом количество шариков должно быть не менее 3.

Нагрузка указана для шариковой направляющей.

K = Клиновой стопор

R = Крепежная планка

Крепежная планка и поворотный угловой фитинг поставляются вместе с шариковой направляющей.

Пример заказа:

8.9217.7128 L1415 K без дополн. обозначений

Гидравлическая Шариковая направляющая
Ширина паза 28 мм
Длина 1415 мм

Крепление: клиновой стопор

Стандартная высота паза
Стандартное расст. между шариками

Пример заказа:

8.9217.7128 L1445 R H44 G60

Гидравлическая Шариковая направляющая
Ширина паза 28 мм
Длина 1445 мм

Крепление: крепежная планка

Высота паза 44 мм
Расст. между шариками 60 мм

На основе этих параметров мы разработаем шариковую направляющую для вашего случая применения. Обращайтесь к нам, мы окажем вам поддержку!

Варианты исполнений шариковой направляющей с гидравлическим подъемом шариков (макс. 120 бар)

Если необходима вам шариковая направляющая не включена в таблицу стандартных исполнений, мы сможем предложить решение для вашего конкретного случая. Меньшее количество шариков будет означать меньшую цену. Выберите требуемые вам высоту паза, расстояние между шариками и длину направляющей.

Например: a = 28 мм

Например: крепежная планка = R

В пределах, приведенных в таблице, следующие параметры могут быть свободно выбраны:

Высота паза (h)

Если в вашем случае высота паза меньше нашей стандартной, укажите требуемый размер.

Если в вашем случае высота паза больше нашей стандартной, может устанавливаться дистанционная планка.

Например: h = 44 мм

Расстояние между шариками и допустимая нагрузка для шариковой направляющей

Путем изменения расстояния между шариками можно изменять величину допустимой нагрузки для шариковой направляющей.

Обратите внимание, что допустимая нагрузка указана для всей длины шариковой направляющей.

Поэтому расстояние между шариками и величина нагрузки должны выбираться в соответствии с весом штампа и опорной длиной.

Указывайте требуемое расстояние между шариками или величину допустимой нагрузки для шариковой направляющей или максимальный вес и размеры штампа.

Например: G = 60 мм

или допустимая нагрузка / направляющая = 36 кН

или количество шариков = 24

или вес и габаритные размеры штампа

Длина шариковой направляющей (L)

Длина шариковой направляющей рассчитывается исходя из расстояния между шариками (G) и размера (M).

Просто укажите требуемую длину (например, длину стола) вашей шариковой направляющей.

Имейте в виду, что шариковая направляющая должна иметь не менее 3 шариков.

*) Например: L = 1445 мм



**Выбор шариковых направляющих при стандартных значениях высоты паза „h“
и расстояния между шариками „G“**

Для других величин высоты паза, нагрузок (или расстояний между шариками) см. варианты исполнений на стр.1

№ изделия	Паз (a) [мм]	Длина (L) [мм]	Макс. нагр. [кН]	Кол. шариков
8.9217.7118 L 105 R	18	105	2,3	3
8.9217.7118 L 135 R	18	135	3,1	4
8.9217.7118 L 165 R	18	165	3,9	5
8.9217.7118 L 195 R	18	195	4,7	6
8.9217.7118 L 255 R	18	255	6,3	8
8.9217.7118 L 315 R	18	315	7,9	10
8.9217.7118 L 375 R	18	375	9,4	12
8.9217.7118 L 435 R	18	435	11,0	14
8.9217.7118 L 495 R	18	495	12,6	16
8.9217.7118 L 555 R	18	555	14,2	18
8.9217.7118 L 615 R	18	615	15,8	20
8.9217.7118 L 675 R	18	675	17,3	22
8.9217.7118 L 735 R	18	735	18,9	24
8.9217.7118 L 795 R	18	795	20,5	26
8.9217.7118 L 855 R	18	855	22,1	28
8.9217.7118 L 915 R	18	915	23,7	30
Возможны другие значения длин до макс. 2895 мм.				
8.9217.7118 L 2895 R	18	2895	75,8	96
Возможны другие значения длин до макс. 2900 мм.				
8.9217.7122 L 140 R	22	140	3,3	3
8.9217.7122 L 180 R	22	180	4,4	4
8.9217.7122 L 220 R	22	220	5,5	5
8.9217.7122 L 260 R	22	260	6,6	6
8.9217.7122 L 340 R	22	340	8,8	8
8.9217.7122 L 420 R	22	420	11,0	10
8.9217.7122 L 500 R	22	500	13,2	12
8.9217.7122 L 580 R	22	580	15,4	14
8.9217.7122 L 660 R	22	660	17,6	16
8.9217.7122 L 740 R	22	740	19,8	18
8.9217.7122 L 780 R	22	780	20,9	19
8.9217.7122 L 820 R	22	820	22,0	20
8.9217.7122 L 900 R	22	900	24,2	22
8.9217.7122 L 980 R	22	980	26,4	24
8.9217.7122 L 1060 R	22	1060	28,6	26
8.9217.7122 L 1140 R	22	1140	30,8	28
8.9217.7122 L 1220 R	22	1220	33,0	30
8.9217.7122 L 1300 R	22	1300	35,2	32
Возможны другие значения длин до макс. 2900 мм.				
8.9217.7122 L 2940 R	22	2900	79,2	72
Возможны другие значения длин до макс. 2900 мм.				
8.9217.7128 L 155 R	28	155	4,5	3
8.9217.7128 L 200 R	28	200	6,0	4
8.9217.7128 L 245 R	28	245	7,5	5
8.9217.7128 L 290 R	28	290	9,0	6
8.9217.7128 L 380 R	28	380	12,0	8
8.9217.7128 L 470 R	28	470	15,0	10
8.9217.7128 L 560 R	28	560	18,0	12
8.9217.7128 L 650 R	28	650	21,0	14
8.9217.7128 L 695 R	28	695	22,5	15
8.9217.7128 L 740 R	28	740	24,0	16
8.9217.7128 L 830 R	28	830	27,0	18
8.9217.7128 L 920 R	28	920	30,0	20
8.9217.7128 L 965 R	28	965	31,5	21
8.9217.7128 L 1010 R	28	1010	33,0	22
8.9217.7128 L 1100 R	28	1100	36,0	24
8.9217.7128 L 1190 R	28	1190	39,0	26
8.9217.7128 L 1280 R	28	1280	42,0	28
Возможны другие значения длин до макс. 2900 мм.				
8.9217.7128 L 2945 R	28	2900	96	64

№ изделия	Паз (a) [мм]	Длина (L) [мм]	Макс. нагр. [кН]	Кол. шариков
8.9217.7136 L 170 R	36	170	7,5	3
8.9217.7136 L 220 R	36	220	10,0	4
8.9217.7136 L 270 R	36	270	12,5	5
8.9217.7136 L 320 R	36	320	15,0	6
8.9217.7136 L 420 R	36	420	20,0	8
8.9217.7136 L 520 R	36	520	25,0	10
8.9217.7136 L 620 R	36	620	30,0	12
8.9217.7136 L 720 R	36	720	35,0	14
8.9217.7136 L 820 R	36	820	40,0	16
8.9217.7136 L 920 R	36	920	45,0	18
8.9217.7136 L 1020 R	36	1020	50,0	20
8.9217.7136 L 1120 R	36	1120	55,0	22
8.9217.7136 L 1220 R	36	1220	60,0	24
8.9217.7136 L 1320 R	36	1320	65,0	26
Возможны другие значения длин до макс. 2870 мм.				
8.9217.7136 L 2920 R	36	2870	142,5	57
Возможны другие значения длин до макс. 2895 мм.				
8.9217.7113 L 105 R	1 3/16"	105	2,3	3
8.9217.7113 L 135 R	1 3/16"	135	3,1	4
8.9217.7113 L 165 R	1 3/16"	165	3,9	5
8.9217.7113 L 195 R	1 3/16"	195	4,7	6
8.9217.7113 L 255 R	1 3/16"	255	6,3	8
8.9217.7113 L 315 R	1 3/16"	315	7,9	10
8.9217.7113 L 375 R	1 3/16"	375	9,4	12
8.9217.7113 L 435 R	1 3/16"	435	11,0	14
8.9217.7113 L 495 R	1 3/16"	495	12,6	16
8.9217.7113 L 555 R	1 3/16"	555	14,2	18
8.9217.7113 L 615 R	1 3/16"	615	15,8	20
8.9217.7113 L 675 R	1 3/16"	675	17,3	22
8.9217.7113 L 735 R	1 3/16"	735	18,9	24
8.9217.7113 L 795 R	1 3/16"	795	20,5	26
8.9217.7113 L 855 R	1 3/16"	855	22,1	28
8.9217.7113 L 915 R	1 3/16"	915	23,7	30
Возможны другие значения длин до макс. 2895 мм.				
8.9217.7113 L 2925 R	1 3/16"	2895	75,8	96
Возможны другие значения длин до макс. 2900 мм.				
8.9217.7117 L 140 R	1 1/16"	140	3,3	3
8.9217.7117 L 180 R	1 1/16"	180	4,4	4
8.9217.7117 L 220 R	1 1/16"	220	5,5	5
8.9217.7117 L 260 R	1 1/16"	260	6,6	6
8.9217.7117 L 340 R	1 1/16"	340	8,8	8
8.9217.7117 L 420 R	1 1/16"	420	11,0	10
8.9217.7117 L 500 R	1 1/16"	500	13,2	12
8.9217.7117 L 580 R	1 1/16"	580	15,4	14
8.9217.7117 L 660 R	1 1/16"	660	17,6	16
8.9217.7117 L 740 R	1 1/16"	740	19,8	18
8.9217.7117 L 820 R	1 1/16"	820	22,0	20
8.9217.7117 L 900 R	1 1/16"	900	24,2	22
8.9217.7117 L 980 R	1 1/16"	980	26,4	24
8.9217.7117 L 1060 R	1 1/16"	1060	28,6	26
8.9217.7117 L 1140 R	1 1/16"	1140	30,8	28
8.9217.7117 L 1220 R	1 1/16"	1220	33,0	30
8.9217.7117 L 1300 R	1 1/16"	1300	35,2	32
Возможны другие значения длин до макс. 2900 мм.				
8.9217.7117 L 2940 R	1 1/16"	2900	79,2	72

▼
R = крепежная планка
K = клиновой стопор