

ТР

ПЛОСКОСТРУЙНЫЕ ФОРСУНКИ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ФОРСУНОК

воздухоочистка, охлаждение, подавление пены, абсорбционная очистка газа,
противопожарная защита, очистка дымовых газов,
промывание и полоскание

SALES@RUSFORSUNKA.RU

WWW.RUSFORSUNKA.RU

8 (812) 930-24-53

ОГЛАВЛЕНИЕ

1



Серия 3061

5

2



Серия 3062

5

3



Серия 37365

5

4



Серия 37084

5

5



Серия 36862

5

6



Серия 3063

11

7



Серия 3064

11

8



Серия 3065

11

9



Серия 37086

11

10



Серия 3201

15

11



Серия 38842

15

12



Серия 3103

18

13



Серия 37366 (высокое давление)

21

14



Серия 37368 (высокое давление)

21

Плоскоструйные форсунки

Расход до 5,9л/мин при 3 бар

ТР



3061



3062



37365



37084



36862

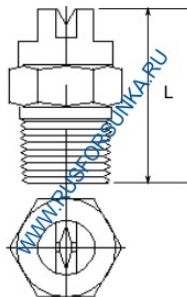
Технические характеристики

- Плоский распыл
- Мелкие и средние капли
- Угол распыла: 15°-110°
- Высокая ударная сила струи при угле распыла 15°-45°
- Серия 37365 комплектуется съемным фильтром
- Серия 37084 имеет быстросъемное соединение

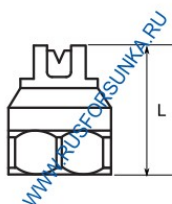
Применение

- Воздухоочистка
- Охлаждение
- Подавление пены
- Абсорбционная очистка газа
- Противопожарная защита
- Очистка дымовых газов
- Промывание и полоскание

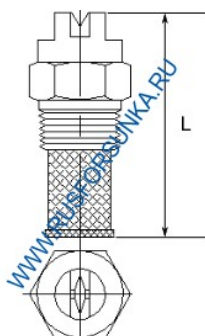
Размеры*



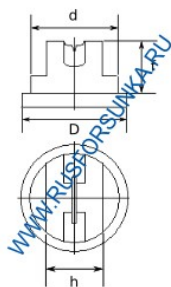
Тип	Резьба	L, мм	6-гран., мм	Вес, кг
3061	1/8"	22,21	12,7	0,01
	1/4"	23,02	14,3	0,02



Тип	Резьба	L, мм	6-гран., мм	Вес, кг
3062	1/8"	19,11	12,7	0,03
	1/4"	19,81	15,9	0,04



Тип	Резьба	L, мм	6-гран., мм	Вес, кг
37365	1/8"	36,81	12,7	0,02
	1/4"	38,81	14,3	0,03



Тип	D, мм	f, мм	d, мм	h, мм	Вес, кг
36862	14,5	10,5	12,5	10	0,008

* в зависимости от типоразмера форсунки размеры могут незначительно отличаться

Расход и угол распыла

Угол распыла и размер резьбы присоединения								
110°	95°	80°	73°	65°	50°	40°	25°	15°
1/8", 1/4"								

D отв. - эквивалентный диаметр отверстия форсунки

Типоразмер	D отв., мм	Расход при указанном давлении в бар, л/мин										
		0,4	0,7	1,5	2	3	4	6	7	15	20	35
06.7	0,28	–	–	0,047	0,055	0,067	0,078	0,095	0,1	0,15	0,17	0,23
09.1	0,3	–	–	0,064	0,074	0,091	0,1	0,13	0,14	0,2	0,23	0,31
09.9	0,33	–	–	0,07	0,081	0,099	0,11	0,14	0,15	0,22	0,25	0,34
013	0,38	–	–	0,092	0,11	0,13	0,15	0,18	0,2	0,29	0,34	0,45
015	0,41	–	–	0,11	0,13	0,15	0,18	0,22	0,24	0,34	0,4	0,53
020	0,46	–	–	0,14	0,16	0,2	0,23	0,28	0,3	0,44	0,51	0,67
026	0,53	–	0,13	0,19	0,22	0,26	0,31	0,37	0,4	0,59	0,68	0,9
030	0,58	–	0,15	0,21	0,25	0,3	0,35	0,43	0,46	0,68	0,78	1
039	0,66	–	0,19	0,28	0,32	0,39	0,46	0,56	0,6	0,88	1	1,3
046	0,71	–	0,22	0,32	0,37	0,46	0,53	0,65	0,7	1	1,2	1,6
059	0,81	–	0,29	0,42	0,48	0,59	0,68	0,84	0,9	1,3	1,5	2
061	0,81	0,22	0,29	0,43	0,5	0,61	0,7	0,86	0,93	1,4	1,6	2,1
079	0,89	0,29	0,38	0,56	0,64	0,79	0,91	1,1	1,2	1,8	2	2,7
091	0,96	0,33	0,44	0,64	0,74	0,91	1,1	1,3	1,4	2	2,4	3,1
099	0,99	0,36	0,48	0,7	0,81	0,99	1,1	1,4	1,5	2,2	2,5	3,4
12	1,1	0,43	0,57	0,84	0,97	1,2	1,4	1,7	1,8	2,6	3,1	4
14	1,2	0,5	0,67	0,98	1,1	1,4	1,6	2	2,1	3,1	3,6	4,7
15	1,2	0,56	0,73	1,1	1,2	1,5	1,8	2,1	2,3	3,4	3,9	5,2
16	1,3	0,58	0,76	1,1	1,3	1,6	1,8	2,2	2,4	3,5	4,1	5,4
18	1,4	0,67	0,88	1,3	1,5	1,8	2,1	2,6	2,8	4,1	4,7	6,2
20	1,4	0,72	0,95	1,4	1,6	2	2,3	2,8	3	4,4	5,1	6,7
22	1,5	0,79	1	1,5	1,8	2,2	2,5	3,1	3,3	4,9	5,6	7,4
24	1,6	0,86	1,1	1,7	1,9	2,4	2,7	3,4	3,6	5,3	6,1	8,1
24	1,6	0,89	1,2	1,7	2	2,4	2,8	3,4	3,7	5,4	6,3	8,3
28	1,7	1	1,3	2	2,3	2,8	3,2	3,9	4,2	6,2	7,1	9,4
30	1,8	1,1	1,5	2,1	2,5	3	3,5	4,3	4,6	6,8	7,8	10,4
32	1,8	1,2	1,5	2,2	2,6	3,2	3,6	4,5	4,8	7,1	8,2	10,8
36	1,9	1,3	1,7	2,5	2,9	3,6	4,1	5	5,4	7,9	9,2	12,1
36	1,9	1,3	1,8	2,6	3	3,6	4,2	5,2	5,6	8,2	9,4	12,5
39	2	1,4	1,9	2,8	3,2	3,9	4,6	5,6	6	8,8	10,2	13,5
43	2,1	1,6	2,1	3,1	3,5	4,3	5	6,1	6,6	9,7	11,2	14,8
47	2,2	1,7	2,3	3,4	3,9	4,7	5,5	6,7	7,2	10,6	12,2	16,2

51	2,3	1,9	2,5	3,6	4,2	5,1	5,9	7,3	7,8	11,5	13,3	17,5
55	2,4	2	2,7	3,9	4,5	5,5	6,4	7,8	8,4	12,4	14,3	18,9
59	2,5	2,2	2,9	4,2	4,8	5,9	6,8	8,4	9	13,2	15,3	20
79	2,8	2,9	3,8	5,6	6,4	7,9	9,1	11,2	12,1	17,7	20	27
118	3,4	4,3	5,7	8,4	9,7	11,8	13,7	16,8	18,1	26	31	40
158	3,8	5,8	7,6	11,2	12,9	15,8	18,2	22	24	35	41	54
197	4,4	7,2	9,5	14	16,1	19,7	23	28	30	44	51	67
240	4,8	8,6	11,4	16,8	19,3	24	27	34	36	53	61	81
280	5,2	10,1	13,3	19,5	23	28	32	39	42	62	71	94
320	5,5	11,5	15,3	22	26	32	36	45	48	71	82	108
390	6,2	14,4	19,1	28	32	39	46	56	60	88	102	135
470	6,7	17,3	23	34	39	47	55	67	72	106	122	162
590	7,5	22	29	42	48	59	68	84	90	132	153	202
790	8,7	29	38	56	64	79	91	112	121	177	204	270
990	9,7	36	48	70	81	99	114	140	151	221	255	337
1580	12	58	76	112	129	158	182	223	241	353	408	539
1970	13,4	72	95	140	161	197	228	279	302	441	510	674
2290	14,5	84	111	162	187	229	264	324	350	512	591	782
2960	16,4	108	143	209	242	296	342	419	452	662	765	1011
3950	19	144	191	279	322	395	456	558	603	883	1019	1349
5920	23,2	216	286	419	484	592	684	838	905	1324	1529	2023
7900	26,8	288	381	558	645	790	912	1117	1206	1766	2039	2697

Начальное рабочее давление

Типоразмер	Начальное рабочее давление при указанном угле распыла, бар								
	110°	95°	80°	73°	65°	50°	40°	25°	15°
06.7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
09.1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
09.9	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
013	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
015	1,5	1,5	1,5	0,7	1,5	1,5	1,5	2	2
020	1,5	1,5	1,5	0,7	1,5	1,5	1,5	2	2
026	1,5	1,5	0,7	0,7	0,7	1,5	1,5	2	2
030	0,4	0,4	0,7	0,7	0,7	0,7	1,5	1,5	2
039	0,4	0,4	0,7	0,4	0,7	0,7	1,5	1,5	2
046	0,4	0,4	0,7	0,4	0,7	0,7	1,5	1,5	2
059	0,4	0,4	0,7	0,4	0,7	0,7	1,5	1,5	2
061	0,4	0,4	0,7	0,4	0,7	0,7	0,7	1,5	1,5
079	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	1,5	1,5
091	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	1,5	1,5
099	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	1,5	1,5
12	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	1,5	1,5
14	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	1,5
15	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	1,5
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	1,5
18	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	1,5
20	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	1,5
22	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	1,5
24	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	1,5
24	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	1,5
28	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	1,5
30	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	1,5
32	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	1,5
36	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	1,5
36	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	1,5
39	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	1,5
43	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7
47	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,4
51	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,4
55	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,4
59	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,4
79	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,4
118	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

158	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
197	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
240	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
280	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
320	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
390	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
470	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
590	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
790	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
990	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
1580	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
1970	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
2290	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
2960	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
3950	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
5920	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
7900	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

Как отправить заказ?		При заказе пожалуйста используйте маркировку ниже				
1/8ST3061-11006.7	1/8	ST	3061	110	06.7	
	Размер резьбы	Материал	Тип	Угол распыла	Типоразмер	
	1/8 1/4	ST — 303SS SS — 316SS CU — латунь	3061 3062 37365 37084 36862	110 95 80 73 65 50 40 25 15	См таблицу	

Плоскоструйные форсунки

Расход до 790л/мин при 3 бар

ТР



3064



3063



3065



37086



36862

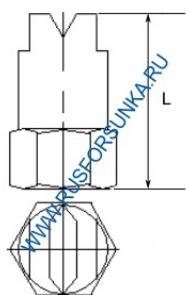
Технические характеристики

- Плоский распыл
- Мелкие и средние капли
- Угол распыла: 15°-110°
- Высокая ударная сила струи при угле распыла 15°-45°
- Серия 37086 имеет быстросъемное соединение

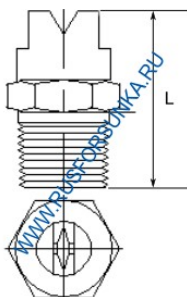
Применение

- Воздухоочистка
- Охлаждение
- Подавление пены
- Абсорбционная очистка газа
- Противопожарная защита
- Очистка дымовых газов
- Промывание и полоскание

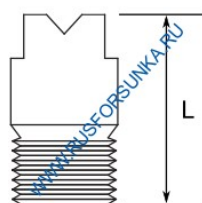
Размеры*



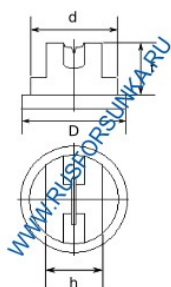
Тип	Резьба	L, мм	6-гран., мм	Вес, кг
3064	1/8"	28,61	12,7	0,04
	1/4"	31,81	15,9	0,06



Тип	Резьба	L, мм	6-гран., мм	Вес, кг
3063	1/8"	22,1	12,7	0,02
	1/4"	25,1	14,3	0,03
	3/8"	32,1	17,5	0,04
	1/2"	38,1	22,2	0,06
	3/4"	50,81	27	0,14



Тип	Резьба	L, мм	Под ключ., мм	Вес, кг
3065	1"	64,1	D 33,31	0,26
	1-1/4"	95,31	D 42,91	0,57
	2"	127,1	D 60,31	1,9



Тип	D, мм	f, мм	d, мм	h, мм	Вес, кг
36862	14,5	10,5	12,5	10	0,008

* в зависимости от типоразмера форсунки размеры могут незначительно отличаться

Расход и угол распыла

Угол распыла								
110°	95°	80°	73°	65°	50°	40°	25°	15°

D отв. - эквивалентный диаметр отверстия форсунки

Типоразмер	Резьба, дюйм	D отв., мм	Расход при указанном давлении в бар, л/мин										
			0,4	0,7	1,5	2	3	4	6	7	15	20	35
39	1/8 1/4 3/8 1/2	2	1,4	1,9	2,8	3,2	3,9	4,6	5,6	6	8,8	10,2	13,5
43	1/8 1/4 3/8 1/2	2,1	1,6	2,1	3,1	3,5	4,3	5	6,1	6,6	9,7	11,2	14,8
47	1/8 1/4 3/8 1/2	2,2	1,7	2,3	3,4	3,9	4,7	5,5	6,7	7,2	10,6	12,2	16,2
51	1/8 1/4 3/8 1/2	2,3	1,9	2,5	3,6	4,2	5,1	5,9	7,3	7,8	11,5	13,3	17,5
55	1/8 1/4 3/8 1/2	2,4	2	2,7	3,9	4,5	5,5	6,4	7,8	8,4	12,4	14,3	18,9
59	1/8 1/4 3/8 1/2	2,5	2,2	2,9	4,2	4,8	5,9	6,8	8,4	9	13,2	15,3	20
79	1/8 1/4 3/8 1/2	2,8	2,9	3,8	5,6	6,4	7,9	9,1	11,2	12,1	17,7	20	27
118	1/8 1/4 3/8 1/2	3,4	4,3	5,7	8,4	9,7	11,8	13,7	16,8	18,1	26	31	40
158	1/8 1/4 3/8 1/2	3,8	5,8	7,6	11,2	12,9	15,8	18,2	22	24	35	41	54
197	1/8 1/4 3/8 1/2	4,4	7,2	9,5	14	16,1	19,7	23	28	30	44	51	67
240	1/4 3/8 1/2	4,8	8,6	11,4	16,8	19,3	24	27	34	36	53	61	81
280	1/4 3/8 1/2	5,2	10,1	13,3	19,5	23	28	32	39	42	62	71	94
320	1/4 3/8 1/2	5,5	11,5	15,3	22	26	32	36	45	48	71	82	108
390	3/8 1/2	6,2	14,4	19,1	28	32	39	46	56	60	88	102	135
470	3/8 1/2	6,7	17,3	23	34	39	47	55	67	72	106	122	162
590	3/8 1/2	7,5	22	29	42	48	59	68	84	90	132	153	202
790	1/2 3/4	8,7	29	38	56	64	79	91	112	121	177	204	270
990	1/2 3/4	9,7	36	48	70	81	99	114	140	151	221	255	337
1580	1/2 3/4	12	58	76	112	129	158	182	223	241	353	408	539
1970	1 1-1/4	13,4	72	95	140	161	197	228	279	302	441	510	674
2290	1 1-1/4	14,5	84	111	162	187	229	264	324	350	512	591	782
2960	1-1/4	16,4	108	143	209	242	296	342	419	452	662	765	1011
3950	1-1/4	19	144	191	279	322	395	456	558	603	883	1019	1349
5920	2	23,2	216	286	419	484	592	684	838	905	1324	1529	2023
7900	2	26,8	288	381	558	645	790	912	1117	1206	1766	2039	2697

Как отправить заказ?	При заказе пожалуйста используйте маркировку ниже				
1/8ST3063-11039	1/8	ST	3063	110	39
	Размер резьбы	Материал	Тип	Угол распыла	Типоразмер
	1/8	ST — 303SS	3063	110	См таблицу
	1/4	SS — 316SS	3064	95	
	3/8	CU — латунь	3065	80	
	1/2	PP — ПП	37086	73	
	3/4	PVC — ПВХ	36862	65	
	1	PVDF - ПВДФ		50	
	1-1/4			40	
	2			25	
или			15		
- (без резьбы)					

Плоскоструйные форсунки с отклонением струи и углом распыла до 140°

ТР



3201



38842

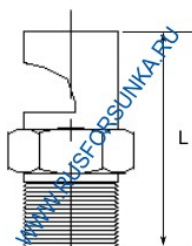
Технические характеристики

- Плоский распыл
- Средние капли
- Широкий угол распыла
- Равномерное распределение
- Устойчивость к засорению

Применение

- Охлаждение
- Промыв вторичного сырья
- Подавление пены
- Абсорбционная очистка газа
- Противопожарная защита
- Создание водяной завесы
- Промывание и полоскание
- Распыление воздуха, пара

Размеры*



Резьба	L, мм	6-гран., мм	Вес, кг
1/8"	25,41	11,1	0,015
1/4"	30,91	14,3	0,03
3/8"	44,51	17,5	0,06
1/2"	51,1	22,2	0,11
3/4"	65,11	38,1	0,40
1"	92,11	47,1	0,91

* в зависимости от типоразмера форсунки размеры могут незначительно отличаться

Расход и угол распыла

D отв. - эквивалентный диаметр отверстия форсунки

Типоразмер	Резьба, дюйм	D отв., мм	Расход при указанном давлении в бар, л/мин									Угол распыла, °		
			0,2	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	0,5	1,5	4
020	1/8	0,43	–	–	–	–	0,11	0,14	0,16	0,20	0,23	–	83	117
039	1/8	0,58	–	–	–	–	0,23	0,28	0,32	0,39	0,46	–	89	122
059	1/8	0,74	–	–	–	0,29	0,34	0,42	0,48	0,59	0,68	–	106	125
079	1/8	0,84	–	–	–	0,38	0,46	0,56	0,64	0,79	0,91	–	103	128
12	1/8	1,0	–	–	0,48	0,57	0,68	0,84	0,97	1,2	1,4	73	103	125
16	1/8 1/4	1,2	–	–	0,64	0,76	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	83	113	129
20	1/8 1/4	1,3	–	0,72	0,81	0,95	1,1	1,4	1,6	2,0	2,3	98	122	133
24	1/8 1/4	1,4	–	0,86	0,97	1,1	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	86	112	126
32	1/8 1/4	1,7	–	1,2	1,3	1,5	1,8	2,2	2,6	3,2	3,6	97	123	132
39	1/8 1/4	1,9	1,0	1,4	1,6	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	114	128	142
59	1/8 1/4	2,3	1,5	2,2	2,4	2,9	3,4	4,2	4,8	5,9	6,8	101	119	134
79	1/8 1/4	2,7	2,0	2,9	3,2	3,8	4,6	5,6	6,4	7,9	9,1	115	133	145
95	1/8 1/4	2,9	2,4	3,5	3,9	4,6	5,5	6,7	7,7	9,5	10,9	128	139	153
118	1/8 1/4	3,3	3,1	4,3	4,8	5,7	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	98	113	123
142	1/8 1/4	3,6	3,7	5,2	5,8	6,9	8,2	10,1	11,6	14,2	16,4	106	120	131
158	1/8 1/4	3,8	4,1	5,8	6,4	7,6	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	110	122	133
174	1/4	3,9	4,5	6,3	7,1	8,4	10,0	12,3	14,2	17,4	20	113	125	136
190	1/4	4,1	4,9	6,9	7,7	9,2	10,9	13,4	15,5	19,0	22	115	131	144
210	1/4	4,4	5,5	7,8	8,7	10,3	12,3	15,1	17,4	21	25	119	135	148
240	3/8	4,6	6,1	8,6	9,7	11,4	13,7	16,8	19,3	24	27	100	110	121
280	3/8	5,0	7,1	10,1	11,3	13,3	16,0	19,5	23	28	32	105	118	128
320	3/8 1/2	5,3	8,2	11,5	12,9	15,3	18,2	22	26	32	36	111	126	136
360	3/8	5,6	9,2	13,0	14,5	17,2	21	25	29	36	41	115	130	140
390	1/2	5,9	10,2	14,4	16,1	19,1	23	28	32	39	46	117	131	140
470	1/2	6,5	12,2	17,3	19,3	23	27	34	39	47	55	120	134	142
550	1/2	7,0	14,3	20	23	27	32	39	45	55	64	123	137	146
630	1/2	7,5	16,3	23	26	31	36	45	52	63	73	127	138	149
710	3/4	8,1	18,3	26	29	34	41	50	58	71	82	120	133	140
790	3/4	8,5	20	29	32	38	46	56	64	79	91	123	136	145
870	3/4	8,9	22	32	35	42	50	61	71	87	100	125	138	148
950	3/4	9,3	24	35	39	46	55	67	77	95	109	129	143	150
1110	3/4	10,0	29	40	45	53	64	78	90	111	128	118	127	135
1260	3/4	10,7	33	46	52	61	73	89	103	126	146	121	130	137
1420	3/4	11,4	37	52	58	69	82	101	116	142	164	124	133	139
1660	3/4	12,3	43	61	68	80	96	117	135	166	191	128	139	145
2370	1	14,8	61	86	97	114	137	168	193	237	274	110	128	135
3550	1	18,0	92	130	145	172	205	251	290	355	410	118	132	138

Как отправить заказ?	При заказе пожалуйста используйте маркировку ниже			
1/8ST3201-020	1/8	ST	3201	020
	Размер резьбы	Материал	Тип	Типоразмер
	1/8 1/4 3/8 1/2 3/4 1	ST — 303SS SS — 316SS CU — латунь Типоразмер > 59 ST — 303SS SS — 316SS CU — латунь PP — ПП PVC — ПВХ PVDF — ПВДФ	3201 38842	См таблицу

Плоскоструйные форсунки с отклонением струи и углом распыла до 15°-50°

ТР



3103

Технические характеристики

- Плоский распыл
- Средние и крупные капли
- Высокая ударная сила
- Равномерное распределение
- Устойчивость к засорению

Применение

- Промыв щебня и гравия
- Обезжиривание
- Мойка плодов и овощей
- Очистка

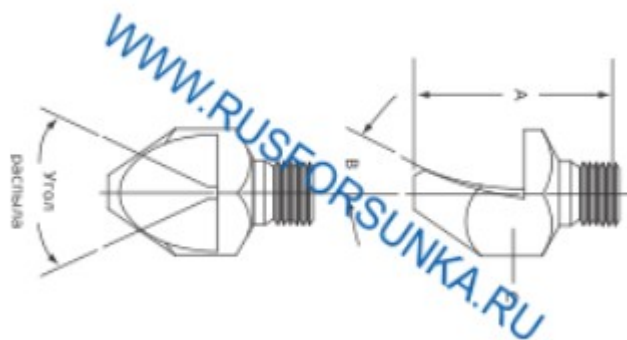
Расход и угол распыла

D отв. - эквивалентный диаметр отверстия форсунки

Угол при 3 бар, °	Резьба, дюйм					Тип ор. змер р	D отв., мм	Расход при указанном давлении в бар, л/мин										Угол распыла, °			Размеры* и вес			
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4			1	1,5	2	3	4	6	7	10	1	3	7	A, мм	B, °	C, мм	W, кг		
50		*				20	1,3	1,1	1,4	1,6	2	2,3	2,8	3	3,6	33	50	60	31	60	15,9	0,03		
		*				39	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,6	6	7,2	34	50	60	31	60	15,9	0,03		
		*	*			99	3	5,7	7	8,1	9,9	11,4	14	15,1	18	42	50	59	41,5	42	19,1	0,09		
		*	*			158	3,8	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	22	24	29	39	50	60	47	45	19,1	0,09		
			*			240	4,6	13,7	16,8	19,3	24	27	34	36	43	42	50	53	55	37	25,4	0,14		
			*			390	5,9	23	28	32	39	46	56	60	72	43	50	55	72	40	31,8	0,33		
			*			490	6,6	28	35	40	49	57	70	75	90	38	50	59	72	38	31,8	0,31		
			*			630	7,5	36	45	52	63	73	89	96	115	44	50	55	72	37	31,8	0,31		
40			*			158	3,8	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	22	24	29	31	40	50	60,5	35	22,2	0,14		
			*			197	4,2	11,4	14	16,1	19,7	23	28	30	36	31	40	49	63,5	33	25,4	0,2		
			*			240	4,6	13,7	16,8	19,3	24	27	34	36	43	32	40	49	72	33	25,4	0,23		
			*			280	5	16	19,5	23	28	32	39	42	50	32	40	49	75,5	29	25,4	0,26		
			*			320	5,3	18,2	22	26	32	36	45	48	58	32	40	48	77	26	25,4	0,26		
			*			360	5,6	21	25	29	36	41	50	54	65	34	40	44	77	28	25,4	0,23		
			*			390	5,9	23	28	32	39	46	56	60	72	35	40	44	86,5	28	25,4	0,26		
35	*					16	1,2	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	2,2	2,4	2,9	20	35	41	23	40	11,1	0,01		
		*				39	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,6	6	7,2	18	35	39	36,5	36	15,9	0,06		
		*	*			79	2,7	4,6	5,6	6,4	7,9	9,1	11,2	12,1	14,4	24	35	40	42	30	19,1	0,06		
			*			99	3	5,7	7	8,1	9,9	11,4	14	15,1	18	24	35	39	49	28	19,1	0,09		
			*			118	3,3	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	16,8	18,1	22	26	35	41	52,5	28	19,1	0,09		

		*		158	3,8	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	22	24	29	28	35	38	58	26	22,2	0,11
		*		197	4,2	11,4	14	16,1	19,7	23	28	30	36	31	35	38	63,5	23	22,2	0,14
			*	240	4,6	13,7	16,8	19,3	24	27	34	36	43	29	35	39	73	27	25,4	0,23
			*	320	5,3	18,2	22	26	32	36	45	48	58	26	35	40	81	24	25,4	0,26
			*	390	5,9	23	28	32	39	46	56	60	72	26	35	40	89	19	25,4	0,26
			*	630	7,5	36	45	52	63	73	89	96	115	26	35	40	114	23	31,8	0,57
			*	790	8,4	46	56	64	79	91	112	121	144	25	35	40	122	22	31,8	0,57
25		*		158	3,8	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	22	24	29	15	25	34	65	25	19,1	0,11
		*		39	1,9	–	2,8	3,2	3,9	4,6	5,6	6	7,2	–	15	23	47,5	22	15,9	0,06
		*		79	2,7	–	5,6	6,4	7,9	9,1	11,2	12,1	14,4	–	15	19	54	19	15,9	0,06
		*		118	3,3	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	16,8	18,1	22	6	15	24	72	25	19,1	0,11
		*		158	3,8	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	22	24	29	8	15	21	92	18	22,2	0,23
15		*		197	4,2	11,4	14	16,1	19,7	23	28	30	36	9	15	20	90,5	15	22,2	0,17
			*	240	4,6	13,7	16,8	19,3	24	27	34	36	43	10	15	19	125	14	25,4	0,34
			*	320	5,3	18,2	22	26	32	36	45	48	58	11	15	18	130	14	25,4	0,34
			*	390	5,9	23	28	32	39	46	56	60	72	11	15	18	137	14	25,4	0,4
			*	790	8,4	46	56	64	79	91	112	121	144	12	15	18	191	14	31,8	0,91

Размеры*



* в зависимости от типоразмера форсунки размеры могут незначительно отличаться

Как отправить заказ?	При заказе пожалуйста используйте маркировку ниже				
1/8ST3103-5020	1/8	ST	3103	50	39
	Размер резьбы	Материал	Тип	Угол распыла	Типоразмер
	1/8 1/4 3/8 1/2 3/4	ST — 303SS SS — 316SS CU — латунь Типоразмер > 79 ST — 303SS SS — 316SS CU — латунь PP — ПП PVC — ПВХ PVDF - ПВДФ	3103	50 40 35 25 15	См таблицу

Плоскоструйные форсунки Высокого давления

ТР



37366



37368

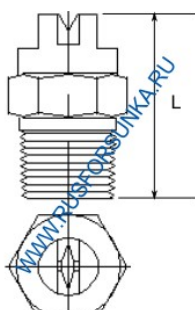
Технические характеристики

- Плоский распыл
- Средние капли
- Высокая ударная сила
- Стабилизатор потока
- Угол распыла 0° — 65°

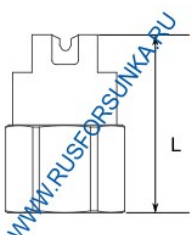
Применение

- Промыв щебня и гравия
- Обезжиривание
- Мойка плодов и овощей
- Очистка

Размеры*



Резьба	L, мм	6-гран., мм	Вес, кг
1/8"	22,1	12,7	0,02
1/4"	53,1	14,3	0,02



Резьба	L, мм	6-гран., мм	Вес, кг
1/8"	25,1	12,7	0,02
1/4"	29,1	15,9	0,03

* в зависимости от типоразмера форсунки размеры могут незначительно отличаться

Расход и угол распыла форсунки 37366

1/8"							1/4"							Типоразмер	Расход при указанном давлении в бар, л/мин										
0°	5°	15	25°	40°	50°	65°	0°	5°	15	25°	40°	50°	65°		20	25	35	40	45	60	80	100	140	170	200
									*					039	1	1,1	1,3	1,4	1,5	1,8	2	2,3	2,7	3	3,2
									*					059	1,5	1,7	2	2,2	2,3	2,6	3,1	3,4	4	4,5	4,8
*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	079	2	2,3	2,7	2,9	3,1	3,5	4,1	4,6	5,4	5,9	6,4
*		*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	12	3,1	3,4	4	4,3	4,6	5,3	6,1	6,8	8,1	8,9	9,7
							*		*	*	*	*	*	14	3,6	4	4,7	5	5,4	6,2	7,1	8	9,4	10,4	11,3
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	4,1	4,6	5,4	5,8	6,1	7,1	8,2	9,1	10,8	11,9	12,9
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	4,6	5,1	6,1	6,5	6,9	7,9	9,2	10,3	12,1	13,4	14,5
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20	5,1	5,7	6,7	7,2	7,6	8,8	10,2	11,4	13,5	14,9	16,1
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22	5,6	6,3	7,4	7,9	8,4	9,7	11,2	12,5	14,8	16,3	17,7
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24	6,1	6,8	8,1	8,6	9,2	10,6	12,2	13,7	16,2	17,8	19,3
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	26	6,6	7,4	8,8	9,4	9,9	11,5	13,3	14,8	17,5	19,3	21
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28	7,1	8	9,4	10,1	10,7	12,4	14,3	16	18,9	21	23
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	30	7,6	8,5	10,1	10,8	11,5	13,2	15,3	17,1	20	22	24
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	32	8,2	9,1	10,8	11,5	12,2	14,1	16,3	18,2	22	24	26
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	34	8,7	9,7	11,5	12,3	13	15	17,3	19,4	23	25	27
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	36	9,2	10,3	12,1	13	13,8	15,9	18,3	21	24	27	29
		*	*				*		*	*	*	*	*	95	9,7	10,8	12,8	13,7	14,5	16,8	19,4	22	26	28	31
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	39	10,2	11,4	13,5	14,4	15,3	17,7	20	23	27	30	32
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	43	11,2	12,5	14,8	15,9	16,8	19,4	22	25	30	33	35
*		*	*				*		*	*	*	*	*	115	11,7	13,1	15,5	16,6	17,6	20	23	26	31	34	37
*				*			*	*	*	*	*	*	*	47	12,2	13,7	16,2	17,3	18,3	21	24	27	32	36	39
*							*		*	*	*	*	*	49	12,7	14,2	16,9	18	19,1	22	25	28	34	37	40
*							*		*	*	*	*	*	51	13,3	14,8	17,5	18,7	19,9	23	27	30	35	39	42
	*						*		*	*	*	*	*	55	14,3	16	18,9	20	21	25	29	32	38	42	45
*		*	*				*	*	*	*	*	*	*	59	15,3	17,1	20	22	23	26	31	34	40	45	48
		*					*		*	*	*	*	*	63	16,3	18,2	22	23	24	28	33	36	43	48	52
							*		*	*	*	*	*	71	18,3	21	24	26	28	32	37	41	49	53	58
*							*	*	*	*	*	*	*	79	20	23	27	29	31	35	41	46	54	59	64
							*	*	*	*	*	*	*	99	25	28	34	36	38	44	51	57	67	74	81
							*	*	*	*	*	*	*	118	31	34	40	43	46	53	61	68	81	89	97
							*		*	*	*	*	*	138	36	40	47	50	54	62	71	80	94	104	113
							*	*	*	*	*	*	*	158	41	46	54	58	61	71	82	91	108	119	129
							*		*	*	*	*	*	197	51	57	67	72	76	88	102	114	135	149	161
							*		*	*	*	*	*	240	61	68	81	86	92	106	122	137	162	178	193
							*		*	*	*	*	*	280	71	80	94	101	107	124	143	160	189	208	226
							*		*	*	*	*	*	320	82	91	108	115	122	141	163	182	216	238	258
							*		*	*	*	*	*	360	92	103	121	130	138	159	183	205	243	267	290

Расход и угол распыла форсунки 37368

1/8"							1/4"							Типоразмер	Расход при указанном давлении в бар, л/мин										
0°	5°	15	25°	40°	50°	65°	0°	5°	15	25°	40°	50°	65°		20	25	35	40	45	60	80	100	140	170	200
		*	*	*										12	3,1	3,4	4	4,3	4,6	5,3	6,1	6,8	8,1	8,9	9,7
*		*	*	*	*	*	*		*	*	*		*	16	4,1	4,6	5,4	5,8	6,1	7,1	8,2	9,1	10,8	11,9	12,9
		*	*	*					*	*	*			18	4,6	5,1	6,1	6,5	6,9	7,9	9,2	10,3	12,1	13,4	14,5
*		*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	20	5,1	5,7	6,7	7,2	7,6	8,8	10,2	11,4	13,5	14,9	16,1
*		*	*	*	*	*	*		*	*				22	5,6	6,3	7,4	7,9	8,4	9,7	11,2	12,5	14,8	16,3	17,7
*		*	*	*	*	*	*		*	*	*			24	6,1	6,8	8,1	8,6	9,2	10,6	12,2	13,7	16,2	17,8	19,3
				*					*					26	6,6	7,4	8,8	9,4	9,9	11,5	13,3	14,8	17,5	19,3	21
*		*	*	*	*	*	*		*	*	*		*	28	7,1	8	9,4	10,1	10,7	12,4	14,3	16	18,9	21	23
*		*	*	*	*	*	*		*	*	*			32	8,2	9,1	10,8	11,5	12,2	14,1	16,3	18,2	22	24	26
*		*	*	*										34	8,7	9,7	11,5	12,3	13	15	17,3	19,4	23	25	27
*		*	*	*	*	*	*		*	*	*			36	9,2	10,3	12,1	13	13,8	15,9	18,3	21	24	27	29
			*											95	9,7	10,8	12,8	13,7	14,5	16,8	19,4	22	26	28	31
*		*	*	*	*	*	*		*	*	*			39	10,2	11,4	13,5	14,4	15,3	17,7	20	23	27	30	32
							*							59	15,3	17,1	20	22	23	26	31	34	40	45	48
		*												63	16,3	18,2	22	23	24	28	33	36	43	48	52
*														79	20	23	27	29	31	35	41	46	54	59	64
							*							118	31	34	40	43	46	53	61	68	81	89	97

Как отправить заказ?	При заказе пожалуйста используйте маркировку ниже				
1/8HST37366-5079	1/8	HST	37366	5	079
	Размер резьбы	Материал	Тип	Угол распыла	Типоразмер
	1/8 1/4	Упроченная нержавеющая сталь	37366 37368	65 50 40 25 15 5 0	См таблицу

ДЛЯ ЗАМЕТОК