ПОЛНОКОНУСНАЯ ФОРСУНКА G30

Благодаря полноконусным форсункам G30 достигаются высокие результаты в сотнях техпроцессов. Весь полный конус факела распыла заполнен каплями, что делает такие форсунки незаменимыми там, где необходима большая зона покрытия поверхности распыляемой жидкостью и её равномерное распределение.

В отличие от полоконусных форсунок, форсунки с полным конусом дают больший размер капель с большей ударной силой воздействия на поверхность. Благодаря этому, форсунки с полным конусом часто используют для выполнения очистки поверхности.

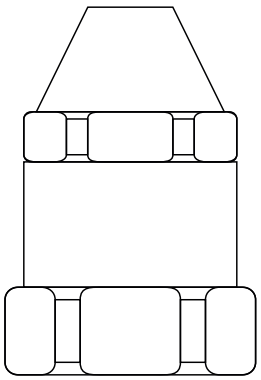
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Создаёт в процессе распыления полную конусообразную струю.
- Более высокая сила удара потока, чем у форсунок с широкими углами расыления при тех же расходных характеристиках.
- Уникальный дизайн стабилизатора потока позвояет форсунке сохранять стабильные характеристики работы при различном давлении жидкости.
- Заменяемые наконечник и стабилизатор.
- Давление — от 1 до 20 бар.
- Расход — от 0,32 до 51 л/мин.
- Угол распыления — 30° при 3 бар.
- Диаметр выходного отверстия — от 0,79 до 4,4 мм.

ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Латунь
- Нержавеющая сталь AISI303
- Нержавеющая сталь AISI316

СХЕМА



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очищение дымовых газов
- Охлаждение газов
- Процессы мойки и ополаскивания
- Тушение и предотвращение пожаров

СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК G30

Стандарт резьбы	Резьба	Материалы	Угол распыления
BSPT, NPT	1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"	Латунь 303 Нержавеющая сталь 316 Нержавеющая сталь	30°

СХЕМА ЗАКАЗА

- **B1/8G-3001,4** — Форсунка гидравлическая, составная, полный конус, угол 30°, расход 0,45 л/мин при давл. 2 бар, резьба 1/8" BSPT внутр., мат. латунь
- **G1/4G-SS3009** — Форсунка гидравлическая, составная, полный конус, угол 30°, расход 2,9 л/мин при давл. 2 бар, резьба 1/4" BSPP(G) внутр., мат. нерж. сталь 303
- **3/4G-316SS3050** — Форсунка гидравлическая, составная, полный конус, угол 30°, расход 16,1 л/мин при давл. 2 бар, резьба 3/4" NPT внутр., мат. нерж. сталь 316

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОРСУНКИ G30

Резьба	Код форсунки	Диаметр отверстия, мм	Доступность			Расход, л/мин										Угол распыления		
			Латунь	303НС	316 НС	1 бар	2 бар	3 бар	4 бар	5 бар	6 бар	7 бар	10 бар	15 бар	20 бар	0,7 бар	3 бар	7 бар
1/8	3001,4	0,79	✓	✓	✓	0,32	0,45	0,55	0,64	0,71	0,78	0,84	1	1,2	1,4	17°	30°	31°
	3002,5	0,79	✓	✓	✓	0,57	0,81	0,99	1,1	1,3	1,4	1,5	1,8	2,2	2,5	17°	30°	32°
	3004	1,2	✓	✓	✓	0,91	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,9	3,5	4,1	26°	30°	32°
	3007	1,6	✓	✓	✓	1,6	2,3	2,8	3,2	3,6	3,9	4,2	5	6,2	7,1	23°	30°	30°
1/4	3009	2	✓	✓	✓	2,1	2,9	3,6	4,1	4,6	5	5,4	6,5	7,9	9,2	23°	30°	30°
3/8	3014	2,4	✓	✓	✓	3,2	4,5	5,5	6,4	7,1	7,8	8,4	10,1	12,4	14,3	25°	30°	30°
1/2	3030	3,2	✓	✓	✓	6,8	9,7	11,8	13,7	15,3	16,7	18,1	22	26	31	26°	30°	31°
3/4	3050	4,4	✓	✓	✓	11,4	16,1	19,7	23	25	28	30	36	44	51	26°	30°	31°

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Тип форсунки	Резьба	Длина, мм	Размер шестигранника, мм	Вес нетто, г
G30	1/8	35,5	17	0,06
	1/4	43	20	0,09
	3/8	54	25	0,17
	1/2	66,5	32	0,31
	3/4	84	38	0,57

spray-expert.ru