



ПОЛНОКОНУСНАЯ ФОРСУНКА HNSJ

Благодаря полноконусным форсункам HNSJ 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.
- Давление — от 1,5 до 3 бар.
- Расход — от 3,9 до 4140 л/мин.
- Углы распыления — 60°, 90°, 120°, 150°, 170°.
- Диаметр выходного отверстия — от 2,4 до 63,5 мм.



ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Латунь
- Нержавеющая сталь AISI303
- Нержавеющая сталь AISI316
- Полипропилен



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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



СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК HNSJ

Стандарт резьбы	Резьба	Материалы	Угол распыления
BSPT, NPT	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/2", 2", 3", 4"	Латунь 303 Нержавеющая сталь 316 Нержавеющая сталь Полипропилен	60°, 90°, 120°, 150°, 170°



СХЕМА ЗАКАЗА

- **1/4HNSJ-07-60** — Форсунка полноконусная HNSJ, 1/4" NPT, 60°, Латунь
- **1/4HNSJ-07-60-316SS** — Форсунка полноконусная HNSJ, 1/4" NPT, 60°, 316 нержавеющая сталь



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОРСУНКИ HNSJ

Резьба	Объём потока	Отверстие, мм	Диаметр, мм	Доступность																Расход, л/мин					
				60°				90°				120°				150°				170°				1,5 бар	3 бар
				Полипропилен	Латунь	303 НС	316 НС	Полипропилен	Латунь	303 НС	316 НС	Полипропилен	Латунь	303 НС	316 НС	Полипропилен	Латунь	303 НС	316 НС	Полипропилен	Латунь	303 НС	316 НС		
1/4	7	2,4	2,4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3,9	5,5	
	13	3,2	3,2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	7,3	10,3	
	20	4	3,2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11,2	15,8	
3/8	7	2,4	2,4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3,9	5,5	
	13	3,2	3,2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	7,3	10,3	
	20	4	3,2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11,2	15,8	
	30	4,8	3,2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16,7	24	
	40	5,6	3,2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	22	32	
	53	6,4	3,2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	30	42	
1/2	120	9,5	4,8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	67	95	
	164	11,1	4,8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	92	129	
3/4	210	12,7	4,8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	117	166	
1	340	15,9	6,4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	180	270	
	470	19,1	6,4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	260	370	
1-1/2	640	22,2	7,9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	355	505	
	820	25,4	7,9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	455	645	
	960	28,6	7,9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	535	755	
2	1400	34,9	11,1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	780	1105	
	1780	38,1	11,1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	995	1405	
3	2560	44,5	14,3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1430	2020	
	3360	50,8	14,3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1880	2650	
4	5250	63,5	15,9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2930	4140	



РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Давление, бар / Расход, л/мин											
	0.5	0.7	1	1,5	2	3	5	7	10	15	20	25
7	2.26	2.7	3.19	3.9	4.5	5.5	7.1	8.4	10.1	12.4	14.3	16
13	4.19	5.0	5.93	7.3	8.4	10.3	13.2	15.7	18.7	22.9	26.5	30
20	6.45	7.6	9.12	11.2	12.9	15.8	20.4	24	28.8	35.3	40.8	46
30	9.67	11.4	13.7	16.8	19.6	24	30.6	36	43.2	52.9	61.1	68
40	13.1	15.3	18.5	22	26.1	32	41.3	48	58.4	71.5	82.6	91
53	17.1	20	24.2	30	34.3	42	54	64	76.4	93.5	108	121
82	26.6	31	37.6	46	53	65	84.1	99	119	145.5	168	187
120	38.8	46	54.9	67	77	95	123	145	174	213	246	274
164	53.2	63	75.2	92	105	129	168	198	238	291	336	374
210	67.7	80	95.7	117	136	166	214	253	303	371	428	479
340	108	130	153	190	219	268	341	410	483	591	683	775
470	153	179	216	262	303	371	484	567	685	838	968	1071
640	208	244	294	357	412	505	657	772	930	1143	1320	1459
820	272	213	385	458	528	647	861	989	1220	1490	1720	1869
960	309	366	438	536	619	758	978	1158	1380	1697	1960	2188
1400	451	534	638	782	902	1105	1430	1689	2020	2468	2850	3191
1780	570	679	806	994	1148	1406	1800	2147	2550	3118	3600	4057
2560	825	976	1170	1429	1650	2021	2610	3088	3690	4521	5220	5835
3360	1090	1282	1550	1876	2166	2653	3460	4053	4891	5993	6920	7659
5250	1690	2002	2390	2931	3384	4145	5350	6332	7570	9266	10700	11967