СТРУЙНЫЕ

Серия NN. *Игольчатые форсунки высокого давления*

Вид	Особенности и преимущества	Применение
	• Крайне сильное ударное воздействие струи жидкости • Угол распыления: 0° • Корпус форсунки выполнен из нержавеющей стали 316SS • Сопло-вставка из износостойкого синтетического рубина или керамики • Отсутствие завихрителя повышает простоту и надежность конструкции • Размер рубинового отверстия: 0,6 мм, 0,8 мм, 1,0 мм, 1,5 мм. • Размер керамического отверстия: 0,6 мм, 0,8 мм, 1,0 мм, 1,2 мм, 1,5 мм, 2,0 мм.	• Очистка под высоким давлением • Очистка печатной платы • Пеногашение • Охлаждение и закалка • Напыление покрытия • Специально используется в производстве бумаги.

Форма факела	Стандарты резьбы	Материал
 0°	MB – BSPT (внешняя) MM – метрическая (внешняя)	316SS – нерж. сталь AISI 316 RU – синтетический рубин (сопло) CR – керамика (сопло)

Параметры:

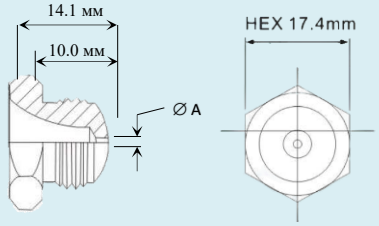
Ø сопла (мм)	Код модели	Расход воды, (л/мин)								
		7 бар	10 бар	20 бар	30 бар	40 бар	50 бар	70 бар	100 бар	120 бар
0,4	NN04	0,20	0,24	0,34	0,41	0,48	0,53	0,63	0,76	0,83
0,6	NN06	0,42	0,50	0,71	0,87	1,00	1,12	1,33	1,59	1,74
0,8	NN08	0,78	0,93	1,32	1,61	1,86	2,08	2,47	2,95	3,23
1,0	NN10	1,20	1,43	2,03	2,48	2,87	3,21	3,79	4,54	4,97
1,2	NN12	1,68	2,00	2,84	3,48	4,02	4,49	5,31	6,35	6,96
1,5	NN04	2,50	3,00	4,23	5,18	5,98	6,68	7,91	9,45	10,35

Пример заказа	Код модели	Материал вставки	Материал корпуса	Резьба		
				Размер	Тип	Стандарт
	NN04	**CR**	**316SS**	**14**	**M**	**M**
Расшифровка:	–	*керамика*	*нерж.сталь 316SS*	*14x1,5*	*внешняя*	*метрическая*

Артикул для заказа: NN04-CR-316SS-14MM

Серия NJ. *Игольчатые форсунки высокого давления*

Вид	Особенности и преимущества	Применение
	• Крайне сильное ударное воздействие струи жидкости • Угол распыления: 0° • Корпус форсунки выполнен из нержавеющей стали 316SS • Сопло-вставка из износостойкого синтетического рубина, керамики или нержавеющей стали • Отсутствие завихрителя повышает простоту и надежность конструкции • Размер выходного отверстия: 0,6 мм, 0,8 мм, 0,9 мм, 1,0 мм, 1,2 мм, 1,5 мм, 1,8 мм, 2,0 мм.	• Очистка под высоким давлением • Очистка печатной платы • Очистка под высоким давлением длинных сетчатых деталей • Охлаждение и закалка • Очистка канавочного ролика • Очистка фетра, тканей, проволоки, всасывающих роликов.

Чертеж	Форма факела	Стандарты резьбы	Материал
		MB – BSPT (внешняя) MM – метрическая (внешняя)	316SS – нерж. сталь AISI 316 RU – синтетический рубин (сопло) CR – керамика (сопло)

Параметры:

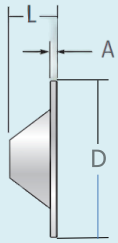
Ø A (мм)	Код модели	Расход воды, (л/мин)								
		3 бар	5 бар	10 бар	20 бар	30 бар	40 бар	50 бар	60 бар	80 бар
0,8	NJ08	0,54	0,70	1,00	1,41	1,73	2,00	2,23	2,45	2,83
0,9	NJ09	0,69	0,89	1,26	1,79	2,19	2,53	2,83	3,10	3,58
1,00	NJ10	0,85	1,10	1,56	2,21	2,70	3,12	3,49	3,83	4,42
1,20	NJ12	1,23	1,59	2,25	3,18	3,90	4,50	5,03	5,51	6,36
1,50	NJ15	1,92	2,48	3,51	4,97	6,09	7,03	7,86	8,61	9,95
1,80	NJ18	2,77	3,58	5,06	7,16	8,77	10,10	11,30	12,40	14,30
2,00	NJ20	3,42	4,42	6,25	8,84	10,80	12,50	13,90	15,30	17,60

Пример заказа	Код модели	Материал вставки	Материал корпуса	Резьба		
				Размер	Тип	Стандарт
	NJ08	**RU**	**316SS**	**14**	**M**	**B**
Расшифровка:	–	*синтетический рубин*	*нерж.сталь 316SS*	*1/4*	*внешняя*	*BSPT*

Артикул для заказа: NJ08-RU-316SS-14MB

Серия NJC. *Игольчатые насадки высокого давления*

Вид	Особенности и преимущества	Применение
	• Крайне сильное ударное воздействие струи жидкости • Угол распыления: 0° • Корпус форсунки выполнен из нержавеющей стали 316SS • Сопло-вставка из износостойкого синтетического рубина, керамики или нержавеющей стали • Отсутствие завихрителя повышает простоту и надежность конструкции	• Очистка под высоким давлением • Очистка печатной платы • Очистка длинных сетчатых деталей • Охлаждение и закалка • Очистка канавочного ролика • Очистка фетра, проволоки, всасывающих роликов.

Чертеж	Форма факела	Габаритные размеры	Материал
		L – 8,00 мм A – 1,10 мм D – 25,9 мм	316SS – нерж. сталь AISI 316 RU – синтетический рубин (сопло) CR – керамика (сопло)

Параметры:

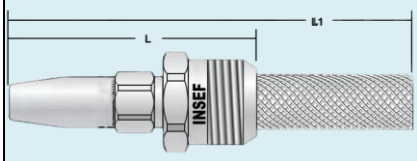
Ø выходного отверстия (мм)	Код модели	Расход воды, (л/мин)				
		1,5 бар	3 бар	7 бар	20 бар	55 бар
0,38	NJC038	0,08	0,12	0,18	0,31	0,50
0,51	NJC051	0,14	0,20	0,30	0,51	0,85
0,64	NJC064	0,24	0,32	0,48	0,82	1,40
0,76	NJC076	0,40	0,55	0,84	1,40	2,40
0,89	NJC089	0,50	0,70	1,09	1,80	3,10
1,02	NJC102	0,64	0,91	1,40	2,30	3,90
1,14	NJC114	0,78	1,10	1,70	2,85	4,80

Пример заказа	Код модели	Материал вставки	Материал корпуса
	NJC038	**CR**	**316SS**
Расшифровка:	–	*керамика*	*нерж.сталь 316SS*

Артикул для заказа: NJC038-CR-316SS

Серия SSN. *Игольчатые форсунки высокого давления*

Вид	Особенности и преимущества	Применение
	• Крайне сильное ударное воздействие струи жидкости • Угол распыления: 0° • Корпус форсунки выполнен из нержавеющей стали 316SS • Сопло-вставка из износостойкого синтетического рубина, керамики или вольфрамового сплава • Отсутствие завихрителя повышает простоту и надежность конструкции.	• Очистка под высоким давлением • Очистка печатной платы • Очистка под высоким давлением сетчатых деталей • Обрезка бумаги • Очистка канавочного ролика • Очистка фетра, проволоки, всасывающих роликов.

Чертеж	Форма факела	Габаритные размеры	Материал
		резьба – 3/8″BSPT (внешняя) резьба – 3/8″NPT (внешняя) L – 39 мм L1 – 86 мм	316SS – нерж. сталь AISI 316 RU – синтетический рубин (сопло) CR – керамика (сопло) TA– вольфрамовый сплав (сопло)

Параметры:

Ø A (мм)	Код модели	Расход воды, (л/мин)								
		7 бар	10 бар	20 бар	30 бар	40 бар	50 бар	60 бар	100 бар	138 бар
0,38	SSN038*	0,18	0,21	0,30	0,36	0,41	0,46	0,50	0,65	0,76
0,51	SSN051	0,30	0,36	0,51	0,63	0,73	0,82	0,89	1,21	1,41
0,64	SSN064	0,48	0,57	0,82	0,99	1,10	1,30	1,40	1,81	2,10
0,76	SSN076	0,69	0,82	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,60	3,10
0,89	SSN089	0,93	1,10	1,60	1,90	2,20	2,50	2,70	3,50	4,20
1,00	SSN100	1,20	1,50	2,10	2,50	2,90	3,30	3,60	4,60	5,40
1,10	SSN110	1,50	1,90	2,60	3,20	3,70	4,10	4,50	5,80	6,90
1,13	SSN113	1,90	2,31	3,21	4,00	4,60	5,10	5,60	7,20	8,50
1,50	SSN150	2,80	3,31	4,60	5,70	6,60	7,30	8,00	10,41	12,20

*- только для вставки из синтетического рубина

Пример заказа	Код модели	Материал вставки	Материал корпуса	Резьба		
				Размер	Тип	Стандарт
	SSN150	**TA**	**316SS**	**38**	**M**	**N**
Расшифровка:	–	*вольфрамовый сплав*	*нерж.сталь 316SS*	*3/8*	*внешняя*	*NPT*

Артикул для заказа: SSN150-TA-316SS-38MN