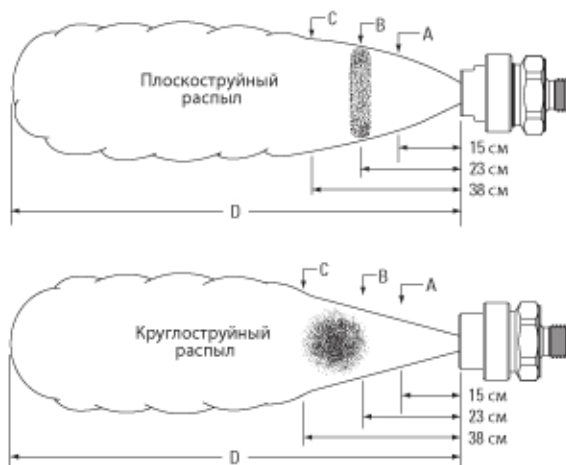


# Комплекты сопел для подачи под давлением, ВНЕШНЕЕ СМЕШИВАНИЕ, Форсунки НТЕ, Серия 1/4J

F

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря новейшей конструкции воздушного сопла могут достигаться такие же параметры распыления, как у обычных сопел внешнего смешивания, при значительно более низком давлении воздуха.
- Комплекты сопел НТЕ работают на очень низких давлениях.
- Большая воздушная камера подводит воздух непосредственно к выходным отверстиям. Новейшая конструкция обеспечивает особенно высокую эффективность переноса жидкости, минимальные потери воздуха и незначительное туманообразование.
- Максимальное покрытие орошаемой поверхности достигается при минимальном расходе воздуха.
- Запрашивайте более подробную информацию о пневматических форсунках НТЕ.
- Смотрите также
  - Глава G, Автоматические форсунки



Накидная гайка 1158 и уплотнительное кольцо 3612 должны заказываться отдельно от комплекта сопел, однако они входят в комплект стандартной сборной форсунки и стандартного корпуса. Пожалуйста, обращайтесь к нашим инженерам.

## Воздушные сопла



Воздушное сопло НТЕ дает плоскоструйный или круглоструйный распыл.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### ПЛОСКАЯ СТРУЯ (ВНЕШНЕЕ СМЕШИВАНИЕ)

\*При указанном давлении в бар.

Номер комплекта	Комплект сопел (комбинация жидкостное и воздушное сопло)	Расход жидкости (л/час)* и воздуха (л/мин)*														Размеры струи							
		Давление жидкости																					
		0,3			0,7			1			1,4			2,1			Воздух*	Жидкость*	A (см)	B (см)	C (см)	D (см)	
		Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин							
SU-НТЕ60D	Жидкостное сопло PF28100 + Воздушное сопло LP130262-60	0,55	11,4	94	0,55	15,9	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,69	0,34	18	33	36	91
		0,69	11,4	106	0,69	15,9	106	0,69	19,3	106	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,34	13	15	20	102
		0,83	11,4	118	0,83	15,9	118	0,83	19,3	118	0,83	23	118	—	—	—	—	0,69	0,69	29	34	36	102
		0,97	11,4	129	0,97	15,9	129	0,97	19,3	129	0,97	23	129	0,97	27	129	—	1,0	0,69	15	23	25	114
		1,1	11,4	139	1,1	15,9	139	1,1	19,3	139	1,1	23	139	1,1	27	139	—	0,69	1,4	25	38	43	104
SU-НТЕ60E	Жидкостное сопло PF20100 + Воздушное сопло LP130262-60	0,41	6,1	81	0,41	8,3	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,34	0,34	18	23	16	64
		0,55	6,1	94	0,55	8,3	94	0,55	9,8	94	—	—	—	—	—	—	—	0,69	0,34	10	11	11	79
		0,69	6,1	106	0,69	8,3	106	0,69	9,8	106	0,69	11,7	106	—	—	—	—	1,0	0,34	8	11	14	86
		0,83	6,1	118	0,83	8,3	118	0,83	9,8	118	0,83	11,7	118	—	—	—	—	0,34	0,69	20	28	33	56
		0,97	6,1	129	0,97	8,3	129	0,97	9,8	129	0,97	11,7	129	0,97	14,0	129	—	0,69	0,69	17	18	18	69
		1,1	6,1	139	1,1	8,3	139	1,1	9,8	139	1,1	11,7	139	1,1	14,0	139	—	1,0	0,69	17	18	19	81
SU-НТЕ60F	Жидкостное сопло PF16100 + Воздушное сопло LP130262-60	0,28	3,8	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,21	0,34	24	28	33	58
		0,41	3,8	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,34	0,34	23	25	30	61
		0,55	3,8	94	0,55	5,3	94	0,55	6,4	94	0,55	7,6	94	—	—	—	—	0,69	0,34	20	23	29	64
		0,69	3,8	106	0,69	5,3	106	0,69	6,4	106	0,69	7,6	106	—	—	—	—	1,0	0,34	17	19	22	71
		0,83	3,8	118	0,83	5,3	118	0,83	6,4	118	0,83	7,6	118	0,83	9,1	118	—	0,34	0,69	22	24	30	56
		0,97	3,8	129	0,97	5,3	129	0,97	6,4	129	0,97	7,6	129	0,97	9,1	129	—	0,69	0,69	19	23	28	64
		1,1	3,8	139	1,1	5,3	139	1,1	6,4	139	1,1	7,6	139	1,1	9,1	139	—	1,0	0,69	15	19	24	74

Если Вам необходимо заказать комплект сопел Drip Free™, укажите "DF" после номера комплекта сопел. Например: SU-НТЕ60D-DF.

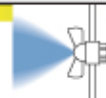
Показатели рабочего давления и расхода рассчитаны на примере воды и воздуха в качестве распыляемых сред при комнатной температуре.

При применении жидкостей с другими свойствами возможно потребуются корректировки.



**Spraying Systems Co.®**  
Experts in Spray Technology

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  
ФОРСУНКИ  
ДЕТАЛЬНЫЕ ФОРСУНКИ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### ПЛОСКАЯ СТРУЯ (ВНЕШНЕЕ СМЕШИВАНИЕ)

\*При указанном давлении в бар.

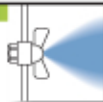
Номер комплекта	Комплект сопел (комбинация жидкостное и воздушное сопло)	Расход жидкости (л/час)* и воздуха (л/мин)*														Размеры струи							
		Давление жидкости																					
		0,3			0,7			1			1,4			2,1									
		Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Воздух*	Жидкость*	A (см)	B (см)	C (см)	D (см)	
SU-HTE61C	Жидкостное сопло PF35100 + Воздушное сопло LP130285-60	0,41	17,8	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,34	0,34	27	36	51	69
		0,55	17,8	117	0,55	25	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,69	0,34	23	29	31	94
		0,69	17,8	133	0,69	25	133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,34	17	23	31	109
		0,83	17,8	149	0,83	25	149	0,83	31	149	—	—	—	—	—	—	—	0,69	0,69	27	36	42	94
		0,97	17,8	163	0,97	25	163	0,97	31	163	0,97	36	163	0,97	43	163	1,0	0,69	23	28	33	109	
		1,1	17,8	177	1,1	25	177	1,1	31	177	1,1	36	177	1,1	43	177	0,69	1,4	31	41	52	89	
SU-HTE61D	Жидкостное сопло PF28100 + Воздушное сопло LP130285-60	0,41	11,4	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,34	0,34	18	19	20	74
		0,55	11,4	117	0,55	15,9	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,69	0,34	13	15	19	91
		0,69	11,4	133	0,69	15,9	133	0,69	19,3	133	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,34	10	13	17	145
		0,83	11,4	149	0,83	15,9	149	0,83	19,3	149	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,69	13	15	20	109
		0,97	11,4	163	0,97	15,9	163	0,97	19,3	163	0,97	23	163	0,97	27	163	0,34	0,69	23	28	30	84	
		1,1	11,4	177	1,1	15,9	177	1,1	19,3	177	1,1	23	177	1,1	27	177	0,69	0,69	15	22	23	94	
SU-HTE61E	Жидкостное сопло PF20100 + Воздушное сопло LP130285-60	0,28	6,1	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,21	0,34	20	25	36	46
		0,41	6,1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,34	0,34	18	19	23	61
		0,55	6,1	117	0,55	8,3	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,69	0,34	9	13	15	74
		0,69	6,1	133	0,69	8,3	133	0,69	9,8	133	0,69	11,7	133	0,69	14,0	133	1,0	0,34	9	10	14	76	
		0,83	6,1	149	0,83	8,3	149	0,83	9,8	149	0,83	11,7	149	0,83	14,0	149	1,0	0,69	15	19	24	99	
		0,97	6,1	163	0,97	8,3	163	0,97	9,8	163	0,97	11,7	163	0,97	14,0	163	0,34	0,69	24	25	29	69	
SU-HTE61F	Жидкостное сопло PF16100 + Воздушное сопло LP130285-60	0,28	3,8	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,21	0,34	25	32	37	74
		0,41	3,8	100	0,41	5,3	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,34	0,34	22	25	30	84
		0,55	3,8	117	0,55	5,3	117	0,55	6,4	117	0,55	7,6	117	—	—	—	—	0,69	0,34	18	24	30	86
		0,69	3,8	133	0,69	5,3	133	0,69	6,4	133	0,69	7,6	133	0,69	9,1	133	1,0	0,34	19	25	28	84	
		0,83	3,8	149	0,83	5,3	149	0,83	6,4	149	0,83	7,6	149	0,83	9,1	149	1,0	0,69	22	25	29	84	
		0,97	3,8	163	0,97	5,3	163	0,97	6,4	163	0,97	7,6	163	0,97	9,1	163	0,34	0,69	28	32	38	81	
SU-HTE62D	Жидкостное сопло PF28100 + Воздушное сопло LP120262-90	0,28	11,4	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,21	0,34	18	28	41	86
		0,41	11,4	70	0,41	15,9	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,34	0,34	28	32	36	96
		0,55	11,4	82	0,55	15,9	82	0,55	19,3	82	—	—	—	—	—	—	—	0,69	0,34	28	33	34	107
		0,69	11,4	93	0,69	15,9	93	0,69	19,3	93	0,69	23	93	—	—	—	—	1,0	0,34	18	18	20	114
		0,83	11,4	103	0,83	15,9	103	0,83	19,3	103	0,83	23	103	0,83	27	103	0,34	0,69	25	32	33	84	
		0,97	11,4	112	0,97	15,9	112	0,97	19,3	112	0,97	23	112	0,97	27	112	0,69	0,69	36	38	43	102	
SU-HTE62E	Жидкостное сопло PF20100 + Воздушное сопло LP120262-90	0,28	6,1	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,21	0,34	25	34	38	53
		0,41	6,1	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,34	0,34	19	24	25	71
		0,55	6,1	82	0,55	8,3	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,69	0,34	18	20	22	84
		0,69	6,1	93	0,69	8,3	93	0,69	9,8	93	0,69	11,7	93	—	—	—	—	1,0	0,34	15	17	18	99
		0,83	6,1	103	0,83	8,3	103	0,83	9,8	103	0,83	11,7	103	0,83	14,0	103	0,34	0,69	19	28	30	66	
		0,97	6,1	112	0,97	8,3	112	0,97	9,8	112	0,97	11,7	112	0,97	14,0	112	0,69	0,69	17	23	25	74	
1,1	6,1	121	1,1	8,3	121	1,1	9,8	121	1,1	11,7	121	1,1	14,0	121	1,0	0,69	17	20	22	94			

Если Вам необходимо заказать комплект сопел Drip Free™, укажите "DF" после номера комплекта сопел. Например: SU-HTE60D-DF.

Показатели рабочего давления и расхода рассчитаны на примере воды и воздуха в качестве распыляемых сред при комнатной температуре.

При применении жидкостей с другими свойствами возможно потребуются корректировки.





# Комплекты сопел для подачи под давлением, ВНЕШНЕЕ СМЕШИВАНИЕ, Форсунки НТЕ, Серия 1/4J



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### ПЛОСКАЯ СТРУЯ (ВНЕШНЕЕ СМЕШИВАНИЕ)

\*При указанном давлении в бар.

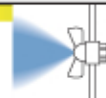
Номер комплекта	Комплект сопел (комбинация жидкостное и воздушное сопло)	Расход жидкости (л/час)* и воздуха (л/мин)*															Размеры струи					
		Давление жидкости																				
		0,3			0,7			1			1,4			2,1								
		Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Воздух*	Жидкость*	A (см)	B (см)	C (см)	D (см)
SU-HTE62F	Жидкостное сопло PF16100 + Воздушное сопло LP120262-90	0,28	3,8	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,21	0,34	23	28	32	66	
		0,41	3,8	70	0,41	5,3	70	—	—	—	—	—	—	—	—	0,34	0,34	22	24	27	71	
		0,55	3,8	82	0,55	5,3	82	0,55	6,4	82	0,55	7,6	82	—	—	0,69	0,34	15	19	22	61	
		0,69	3,8	93	0,69	5,3	93	0,69	6,4	93	0,69	7,6	93	0,69	9,1	93	1,0	0,34	17	19	23	64
		0,83	3,8	103	0,83	5,3	103	0,83	6,4	103	0,83	7,6	103	0,83	9,1	103	0,34	0,69	23	28	32	66
		0,97	3,8	112	0,97	5,3	112	0,97	6,4	112	0,97	7,6	112	0,97	9,1	112	0,69	0,69	20	23	30	66
		1,1	3,8	121	1,1	5,3	121	1,1	6,4	121	1,1	7,6	121	1,1	9,1	121	1,0	0,69	19	23	28	66
SU-HTE64C	Жидкостное сопло PF35100 + Воздушное сопло LP1302100-60	0,41	17,8	112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,34	0,34	30	41	48	76	
		0,55	17,8	132	0,55	25	132	—	—	—	—	—	—	—	—	0,69	0,34	28	29	38	86	
		0,69	17,8	151	0,69	25	151	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,34	15	23	25	112	
		0,83	17,8	168	0,83	25	168	0,83	31	168	—	—	—	—	—	0,34	0,69	36	41	48	74	
		0,97	17,8	185	0,97	25	185	0,97	31	185	0,97	36	185	0,97	43	185	0,69	0,69	30	41	46	89
		1,1	17,8	201	1,1	25	201	1,1	31	201	1,1	36	201	1,1	43	201	1,0	0,69	20	30	33	104
		SU-HTE64D	Жидкостное сопло PF28100 + Воздушное сопло LP1302100-60	0,41	11,4	112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,34	0,34	28	33	36
0,55	11,4			132	0,55	15,9	132	—	—	—	—	—	—	—	—	0,69	0,34	20	25	33	102	
0,69	11,4			151	0,69	15,9	151	0,69	19,3	151	—	—	—	—	—	1,0	0,34	18	20	28	127	
0,83	11,4			168	0,83	15,9	168	0,83	19,3	168	—	—	—	—	—	0,34	0,69	28	30	46	76	
0,97	11,4			185	0,97	15,9	185	0,97	19,3	185	0,97	23	185	—	—	0,69	0,69	20	28	36	104	
1,1	11,4			201	1,1	15,9	201	1,1	19,3	201	1,1	23	201	1,1	27	201	1,0	0,69	18	20	33	135
SU-HTE64E	Жидкостное сопло PF20100 + Воздушное сопло LP1302100-60			0,28	6,1	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,21	0,34	18	23	28
		0,41	6,1	112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,34	0,34	17	17	22	64	
		0,55	6,1	132	0,55	8,3	132	—	—	—	—	—	—	—	—	0,69	0,34	13	13	15	84	
		0,69	6,1	151	0,69	8,3	151	0,69	9,8	151	0,69	11,7	151	0,69	14,0	151	1,0	0,34	13	13	14	99
		0,83	6,1	168	0,83	8,3	168	0,83	9,8	168	0,83	11,7	168	0,83	14,0	168	0,34	0,69	19	22	23	74
		0,97	6,1	185	0,97	8,3	185	0,97	9,8	185	0,97	11,7	185	0,97	14,0	185	0,69	0,69	14	17	19	89
		1,1	6,1	201	1,1	8,3	201	1,1	9,8	201	1,1	11,7	201	1,1	14,0	201	1,0	0,69	14	17	18	109
SU-HTE64F	Жидкостное сопло PF16100 + Воздушное сопло LP1302100-60	0,28	3,8	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,21	0,34	23	28	34	69	
		0,41	3,8	112	0,41	5,3	112	—	—	—	—	—	—	—	—	0,34	0,34	18	23	29	69	
		0,55	3,8	132	0,55	5,3	132	0,55	6,4	132	0,55	7,6	132	—	—	0,69	0,34	17	20	25	76	
		0,69	3,8	151	0,69	5,3	151	0,69	6,4	151	0,69	7,6	151	0,69	9,1	151	1,0	0,34	14	18	22	76
		0,83	3,8	168	0,83	5,3	168	0,83	6,4	168	0,83	7,6	168	0,83	9,1	168	0,34	0,69	23	28	34	71
		0,97	3,8	185	0,97	5,3	185	0,97	6,4	185	0,97	7,6	185	0,97	9,1	185	0,69	0,69	19	23	25	74
		1,1	3,8	201	1,1	5,3	201	1,1	6,4	201	1,1	7,6	201	1,1	9,1	201	1,0	0,69	14	18	22	74

Если Вам необходимо заказать комплект сопел Drip Free™, укажите "DF" после номера комплекта сопел. Например: SU-HTE60D-DF.

Показатели рабочего давления и расхода рассчитаны на примере воды и воздуха в качестве распыляемых сред при комнатной температуре.

При применении жидкостей с другими свойствами возможно потребуются корректировки.





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### Круглая струя (внешнее смешивание)

\*При указанном давлении в бар.

Номер комплекта	Комплект сопел (комбинация жидкостное и воздушное сопло)	Расход жидкости (л/час)* и воздуха (л/мин)*															Размеры струи					
		Давление жидкости																				
		0,3			0,7			1			1,4			2,1			Воздух*	Жидкость*	А (см)	В (см)	С (см)	D (см)
Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин								
SU-HTE91A	Жидкостное сопло PF2850 + Воздушное сопло LP60650-60	0,28	11,4	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,21	0,34	3	8	9	112
		0,41	11,4	71	0,41	15,9	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,34	0,34	9	9	13	102
		0,55	11,4	82	0,55	15,9	82	0,55	19,3	82	0,55	23	82	0,55	27	82	0,69	0,34	5	9	10	109
		0,69	11,4	96	0,69	15,9	96	0,69	19,3	96	0,69	23	96	0,69	27	96	1,0	0,34	5	9	13	112
		0,83	11,4	108	0,83	15,9	108	0,83	19,3	108	0,83	23	108	0,83	27	108	0,34	0,69	6	11	14	99
		0,97	11,4	116	0,97	15,9	116	0,97	19,3	116	0,97	23	116	0,97	27	116	0,69	0,69	4	6	9	104
1,1	11,4	127	1,1	15,9	127	1,1	19,3	127	1,1	23	127	1,1	27	127	1,0	0,69	3	6	10	119		
SU-HTE91B	Жидкостное сопло PF2050 + Воздушное сопло LP60650-60	0,28	6,1	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,21	0,34	5	9	11	104
		0,41	6,1	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,34	0,34	6	8	9	107
		0,55	6,1	82	0,55	8,3	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,69	0,34	5	9	13	107
		0,69	6,1	96	0,69	8,3	96	0,69	9,8	96	0,69	11,7	96	—	—	—	1,0	0,34	5	8	13	124
		0,83	6,1	108	0,83	8,3	108	0,83	9,8	108	0,83	11,7	108	—	—	—	0,34	0,69	6	8	9	107
		0,97	6,1	116	0,97	8,3	116	0,97	9,8	116	0,97	11,7	116	0,97	14,0	116	0,69	0,69	5	9	13	107
1,1	6,1	127	1,1	8,3	127	1,1	9,8	127	1,1	11,7	127	1,1	14,0	127	1,0	0,69	5	8	13	124		
SU-HTE91C	Жидкостное сопло PF1650 + Воздушное сопло LP60650-60	0,41	3,8	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,34	0,34	9	10	13	86
		0,55	3,8	82	0,55	5,3	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,69	0,34	10	11	14	97
		0,69	3,8	96	0,69	5,3	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,34	10	13	15	117
		0,83	3,8	108	0,83	5,3	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,34	0,69	5	10	11	89
		0,97	3,8	116	0,97	5,3	116	0,97	6,4	116	0,97	7,6	116	—	—	—	0,69	0,69	8	10	11	97
		1,1	3,8	127	1,1	5,3	127	1,1	6,4	127	1,1	7,6	127	—	—	—	1,0	0,69	8	9	13	132

Если Вам необходимо заказать комплект сопел Drip Free™, укажите "DF" после номера комплекта сопел. Например: SU-HTE60D-DF.

Показатели рабочего давления и расхода рассчитаны на примере воды и воздуха в качестве распыляемых сред при комнатной температуре.

При применении жидкостей с другими свойствами возможно потребуются корректировки.

## СХЕМА ЗАКАЗА



При конической резьбе BSPT перед типом соединения необходимо указать "B".

\*Если Вам требуется заказать составляющие комплекта сопел по отдельности, укажите, пожалуйста, следующее:

Только жидкостное сопло: Номер сопла (из таблицы параметров) и код материала.

Только воздушное сопло: Номер сопла (из таблицы параметров) и код материала.

Чтобы заказать форсунку без комплекта сопел, укажите соединение, тип корпуса форсунки и код материала.

Если Вам необходимо заказать комплект сопел Drip Free™, укажите "DF" после номера комплекта сопел. Например: SU-HTE60D-DF - SS.

