



HVV			Резьба (дюйм) 1/8 1/4	Длина мм 22 23	Разм ключа мм 12 14	Вес нетто кг 0.014 0.02	Ассесуары
		см стр. 250-251					

Характеристики форсунок																							
Угол распыла при 3 барах	Модель	Доступность моделей Резьба: BSPT/NPT						Диам. выходного отв мм	Расходные характеристики, л/мин										Угол распыления				
		1/8			1/4				0.3 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	10 bar	20 bar	35 bar	1.5 bar	3 bar	6 bar	14 bar
		латунь	НС 303	НС 316	латунь	НС 303	НС 316		4.3 psi	14.5 psi	29 psi	43.5 psi	58 psi	72.5 psi	87 psi	101 psi	145 psi	290 psi	507 psi	21.7 psi	43.5 psi	87 psi	203 psi
110°	11001	V	V	V	V	V	V	0,66	0,12	0,23	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,6	0,72	1	1,3	94°	110	121	124
	110015	V	V	V	V	V	V	0,79	0,19	0,34	0,48	0,59	0,68	0,76	0,84	0,9	1,1	1,5	2	97°	110	121	124
	11002	V	V	V	V	V	V	0,91	0,25	0,46	0,64	0,79	0,91	1	1,1	1,2	1,4	2	2,7	98°	110	120	123
	11003	V	V	V	V	V	V	1,1	0,37	0,68	0,97	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	3,1	4	99°	110	120	123
	11004	V	V	V	V	V	V	1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,9	4,1	5,4	100	110	119	122
	11005	V	V	V	V	V	V	1,4	0,62	1,1	1,6	2	2,3	2,5	2,8	3	3,6	5,1	6,7	100	110	118	122
	11006	V	V	V	V	V	V	1,6	0,75	1,4	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	4,3	6,1	8,1	101	110	117	122
	11008	V	V	V	V	V	V	1,8	1	1,8	2,6	3,2	3,6	4,1	4,5	4,8	5,8	8,2	10,8	102	110	117	121
	11010	V	V	V	V	V	V	2	1,2	2,3	3,2	3,9	4,6	5,1	5,6	6	7,2	10,2	13,5	103	110	117	119
	11015	V	V	V	V	V	V	2,4	1,9	3,4	4,8	5,9	6,8	7,6	8,4	9	10,8	15,3	20	104	110	117	118
95°	950050	V	V	/	V	V	/	0,46	/	/	0,16	0,2	0,23	0,25	0,28	0,3	0,36	0,51	0,67	81°	95°	105°	113°
	9501	V	V	V	V	V	V	0,66	0,12	0,23	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,6	0,72	1	1,3	81°	95°	105°	113°
	95015	V	V	V	V	V	V	0,79	0,19	0,34	0,48	0,59	0,68	0,76	0,84	0,9	1,1	1,5	2	82°	95°	105°	113°



Угол распыла при 3 барах	Модель	Доступность моделей Резьба:BSPT/NPT						Диам. выходящего отв мм	Расходные характеристики, л/мин														Угол распыления			
		1/8			1/4				0.3 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	10 bar	20 bar	35 bar	1.5 bar	3 bar	6 bar	14 bar			
		латунь	НС 303	НС 316	латунь	НС 303	НС 316		4.3 psi	14.5 psi	29 psi	43.5 psi	58 psi	72.5 psi	87 psi	101 psi	145 psi	290 psi	507 psi	21.7 psi	43.5 psi	87 psi	203 psi			
95°	9502	V	V	V	V	V	V	0,91	0,25	0,46	0,64	0,79	0,91	1	1,1	1,2	1,4	2	2,7	82°	95°	105	113			
	9503	V	V	V	V	V	V	1,1	0,37	0,68	0,97	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	3,1	4	83°	95°	104	111			
	9504	V	V	V	V	V	V	1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,9	4,1	5,4	84°	95°	103	108			
	9505	V	V	V	V	V	V	1,4	0,62	1,1	1,6	2	2,3	2,5	2,8	3	3,6	5,1	6,7	84°	95°	102	107			
	9506	V	V	V	V	V	V	1,5	0,75	1,4	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	4,3	6,1	8,1	86°	95°	101	106			
	95065	V	V	V	V	V	V	1,6	0,81	1,4	2,0	2,5	2,9	3,2	3,5	3,8	4,5	6,4	8,1	86°	95°	101	106			
	9508	V	V	V	V	V	V	1,8	1	1,8	2,6	3,2	3,6	4,1	4,5	4,8	5,8	8,2	10,8	87°	95°	100	105			
80°	800050	V	V	/	V	V	/	0,46	/	0,11	0,16	0,2	0,23	0,25	0,28	0,3	0,36	0,51	0,67	61°	80°	95°	101			
	800067	V	V	/	V	V	/	0,53	/	0,15	0,22	0,26	0,31	0,34	0,37	0,4	0,48	0,68	0,9	67°	80°	94°	99°			
	8001	V	V	V	V	V	V	0,66	/	0,23	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,6	0,72	1	1,3	68°	80°	89°	92°			
	80015	V	V	V	V	V	V	0,79	/	0,34	0,48	0,59	0,68	0,76	0,84	0,9	1,1	1,5	2	68°	80°	89°	92°			
	8002	V	V	V	V	V	V	0,91	0,25	0,46	0,64	0,79	0,91	1	1,1	1,2	1,4	2	2,7	69°	80°	88°	91°			
	8003	V	V	V	V	V	V	1,1	0,37	0,68	0,97	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	3,1	4	70°	80°	87°	90°			
	8004	V	V	V	V	V	V	1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,9	4,1	5,4	71°	80°	86°	89°			
	8005	V	V	V	V	V	V	1,4	0,62	1,1	1,6	2	2,3	2,5	2,8	3	3,6	5,1	6,7	71°	80°	86°	89°			
	8006	V	V	V	V	V	V	1,6	0,75	1,4	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	4,3	6,1	8,1	72°	80°	85°	88°			
	8007	V	V	V	V	V	V	1,7	1,0	1,3	2,0	2,3	2,8	3,2	3,9	4,2	6,2	7,1	9,4	72°	80°	85°	88°			
	8008	V	V	V	V	V	V	1,8	1	1,8	2,6	3,2	3,6	4,1	4,5	4,8	5,8	8,2	10,8	72°	80°	84°	87°			
	8009	V	V	V	V	V	V	1,9	1,3	1,7	2,5	2,9	3,6	4,1	5,0	5,4	7,9	9,2	12,1	73°	80°	84°	87°			
73°	730077	V	V	/	V	V	/	0,56	/	0,18	0,25	0,3	0,35	0,39	0,43	0,46	0,55	0,78	1	53°	73°	86°	92°			
	730154	V	V	V	V	V	V	0,81	0,19	0,35	0,5	0,61	0,7	0,78	0,86	0,93	1,1	1,6	2,1	55°	73°	84°	88°			
	730231	V	V	V	V	V	V	1	0,29	0,53	0,74	0,91	1,1	1,2	1,3	1,4	1,7	2,4	3,1	56°	73°	83°	87°			
	730308	V	V	V	V	V	V	1,1	0,38	0,7	0,99	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2,2	3,1	4,2	58°	73°	82°	86°			
	730462	V	V	V	V	V	V	1,4	0,58	1,1	1,5	1,8	2,1	2,4	2,6	2,8	3,3	4,7	6,2	60°	73°	80°	84°			
	730770	V	V	V	V	V	V	1,8	0,96	1,8	2,5	3	3,5	3,9	4,3	4,6	5,5	7,8	10,4	64°	73°	77°	82°			



Угол распыла при 3 барах	Модель	Доступность моделей Резьба:BSPT/NPT						Диам. выходного отв мм	Расходные характеристики, л/мин														Угол распыления			
		1/8			1/4				0.3 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	10 bar	20 bar	35 bar	1.5 bar	3 bar	6 bar	14 bar			
		латунь	НС 303	НС 316	латунь	НС 303	НС 316		4.3 psi	14.5 psi	29 psi	43.5 psi	58 psi	72.5 psi	87 psi	101 psi	145 psi	290 psi	507 psi	21.7 psi	43.5 psi	87 psi	203 psi			
65°	650017	V	V	—	V	V	—	0,28	/	/	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1	0,12	0,17	0,23	44°	65°	77°	86°			
	650033	V	V	—	V	V	—	0,38	/	/	0,11	0,13	0,15	0,17	0,18	0,2	0,24	0,34	0,44	47°	65°	76°	83°			
	650067	V	V	—	V	V	—	0,53	/	0,15	0,22	0,26	0,31	0,34	0,37	0,4	0,48	0,68	0,9	50°	65°	75°	81°			
	6501	V	V	V	V	V	V	0,66	/	0,23	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,6	0,72	1	1,3	51°	65°	74°	80°			
	65015	V	V	V	V	V	V	0,79	/	0,34	0,48	0,59	0,68	0,76	0,84	0,9	1,1	1,5	2	51°	65°	74°	80°			
	6502	V	V	V	V	V	V	0,91	0,25	0,46	0,64	0,79	0,91	1	1,1	1,2	1,4	2	2,7	52°	65°	73°	79°			
	65025	V	V	V	V	V	V	1	0,31	0,57	0,81	0,99	1,1	1,3	1,4	1,5	1,8	2,5	3,4	52°	65°	73°	79°			
	6503	V	V	V	V	V	V	1,1	0,37	0,68	0,97	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	3,1	4	53°	65°	72°	78°			
	6504	V	V	V	V	V	V	1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,9	4,1	5,4	53°	65°	72°	76°			
	6505	V	V	V	V	V	V	1,4	0,62	1,1	1,6	2	2,3	2,5	2,8	3	3,6	5,1	6,7	53°	65°	72°	76°			
	65055	V	V	V	V	V	V	1,5	0,79	1,0	1,5	1,8	2,2	2,5	3,1	3,3	4,9	5,6	7,4	53°	65°	72°	76°			
	6506	V	V	V	V	V	V	1,6	0,75	1,4	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	4,3	6,1	8,1	54°	65°	72°	75°			
	6507	V	V	V	V	V	V	1,7	1,0	1,3	2,0	2,3	2,8	3,2	3,9	4,2	6,2	7,1	9,4	54°	65°	72°	75°			
	6508	V	V	V	V	V	V	1,8	1	1,8	2,6	3,2	3,6	4,1	4,5	4,8	5,8	8,2	10,8	55°	65°	71°	74°			
6509	V	V	V	V	V	V	1,9	1,3	1,7	2,5	2,9	3,6	4,1	5,0	5,4	7,9	9,2	12,1	55°	65°	71°	74°				
50°	5001	V	V	V	V	V	V	0,66	/	0,23	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,6	0,72	1	1,3	37°	50°	59°	65°			
	5002	V	V	V	V	V	V	0,91	/	0,46	0,64	0,79	0,91	1	1,1	1,2	1,4	2	2,7	39°	50°	57°	63°			
	5003	V	V	V	V	V	V	1,1	0,37	0,68	0,97	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	3,1	4	40°	50°	56°	62°			
	5004	V	V	V	V	V	V	1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,9	4,1	5,4	42°	50°	56°	61°			
	5005	V	V	V	V	V	V	1,4	0,62	1,1	1,6	2	2,3	2,5	2,8	3	3,6	5,1	6,7	44°	50°	56°	61°			
	50055	V	V	V	V	V	V	1,5	0,79	1,0	1,5	1,8	2,2	2,5	3,1	3,3	4,9	5,6	7,4	44°	50°	56°	61°			
	5006	V	V	V	V	V	V	1,6	0,75	1,4	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	4,3	6,1	8,1	45°	50°	56°	60°			
	5007	V	V	V	V	V	V	1,7	1,0	1,3	2,0	2,3	2,8	3,2	3,9	4,2	6,2	7,1	9,4	45°	50°	56°	60°			
	5008	V	V	V	V	V	V	1,8	1	1,8	2,6	3,2	3,6	4,1	4,5	4,8	5,8	8,2	10,8	45°	50°	55°	60°			
	5009	V	V	V	V	V	V	1,9	1,3	1,7	2,5	2,9	3,6	4,1	5,0	5,4	7,9	9,2	12,1	45°	50°	55°	60°			



Угол распыла при 3 барах	Модель	Доступность моделей Резьба:BSPT/NPT						Диам. выходного отв мм	Расходные характеристики, л/мин												Угол распыления			
		1/8			1/4				0.3 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	10 bar	20 bar	35 bar	1.5 bar	3 bar	6 bar	14 bar	
		латунь	НС 303	НС 316	латунь	НС 303	НС 316		4.3 psi	14.5 psi	29 psi	43.5 psi	58 psi	72.5 psi	87 psi	101 psi	145 psi	290 psi	507 psi	21.7 psi	43.5 psi	87 psi	203 psi	
40°	4001	V	V	V	V	V	V	0,66	/	/	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,6	0,72	1	1,3	26°	40°	52°	59°	
	40015	V	V	V	V	V	V	0,79	/	/	0,48	0,59	0,68	0,76	0,84	0,9	1,1	1,5	2	27°	40°	52°	59°	
	4002	V	V	V	V	V	V	0,91	/	0,46	0,64	0,79	0,91	1	1,1	1,2	1,4	2	2,7	29°	40°	51°	58°	
	4003	V	V	V	V	V	V	1,1	/	0,68	0,97	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	3,1	4	30°	40°	50°	57°	
	4004	V	V	V	V	V	V	1,3	/	0,91	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,9	4,1	5,4	30°	40°	50°	56°	
	4005	V	V	V	V	V	V	1,4	/	1,1	1,6	2	2,3	2,5	2,8	3	3,6	5,1	6,7	31°	40°	49°	55°	
	40055	V	V	V	V	V	V	1,5	/	1,2	1,7	2,0	2,5	2,7	2,9	3,2	3,8	5,6	7,4	31°	40°	49°	55°	
	4006	V	V	V	V	V	V	1,6	/	1,4	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	4,3	6,1	8,1	31°	40°	49°	55°	
	40065	V	V	V	V	V	V	1,6	/	1,4	2,0	2,5	2,9	3,2	3,5	3,7	3,9	6,4	8,5	31°	40°	49°	55°	
	4008	V	V	V	V	V	V	1,8	1	1,8	2,6	3,2	3,6	4,1	4,5	4,8	5,8	8,2	10,8	31°	40°	47°	53°	
	40085	V	V	V	V	V	V	1,8	1	1,9	2,7	3,3	3,8	4,3	4,7	5,0	6	8,5	11,3	31°	40°	47°	53°	
4009	V	V	V	V	V	V	1,9	1,1	2,1	2,7	3,3	3,8	4,3	4,7	5,0	6	8,5	11,3	31°	40°	47°	53°		
25°	2501	V	V	V	V	V	V	0,66	/	/	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,6	0,72	1	1,3	14°	25°	34°	42°	
	2502	V	V	V	V	V	V	0,91	/	0,46	0,64	0,79	0,91	1	1,1	1,2	1,4	2	2,7	15°	25°	33°	40°	
	2503	V	V	V	V	V	V	1,1	/	0,68	0,97	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	3,1	4	15°	25°	33°	40°	
	2504	V	V	V	V	V	V	1,3	/	0,91	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,9	4,1	5,4	16°	25°	32°	39°	
	25045	V	V	V	V	V	V	1,3	/	1,03	1,5	1,8	2,1	2,3	2,5	2,7	3,3	4,6	6,0	16°	25°	32°	39°	
	2505	V	V	V	V	V	V	1,4	/	1,1	1,6	2	2,3	2,5	2,8	3	3,6	5,1	6,7	16°	25°	32°	39°	
	25055	V	V	V	V	V	V	1,5	/	1,2	1,7	2,1	2,5	2,7	2,9	3,2	3,8	5,3	7,1	16°	25°	32°	39°	
	2506	V	V	V	V	V	V	1,6	/	1,4	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	4,3	6,1	8,1	17°	25°	31°	38°	
	25065	V	V	V	V	V	V	1,6	/	1,4	2,0	2,5	2,9	3,2	3,5	3,8	4,5	6,4	8,5	17°	25°	31°	38°	
	2507	V	V	V	V	V	V	1,7	/	1,4	2,2	2,7	3,1	3,5	3,8	4,1	4,9	7,0	9,2	17°	25°	31°	38°	
	25075	V	V	V	V	V	V	1,7	/	1,7	2,4	2,9	3,3	3,7	4,1	4,4	5,3	7,5	9,9	17°	25°	31°	38°	
	2508	V	V	V	V	V	V	1,8	/	1,8	2,6	3,2	3,6	4,1	4,5	4,8	5,8	8,2	10,8	17°	25°	31°	38°	
	25085	V	V	V	V	V	V	1,8	/	1,9	2,7	3,3	3,8	4,3	4,7	5,0	6,0	8,6	11,0	17°	25°	31°	38°	
	2509	V	V	V	V	V	V	1,9	/	2,0	2,9	3,5	4,0	4,5	5,0	5,4	6,4	9,0	11,2	17°	25°	31°	38°	



Угол распыла при 3 барах	Модель	Доступность моделей Резьба:BSPT/NPT						Диам. выходного отв мм	Расходные характеристики, л/мин												Угол распыления			
		1/8			1/4				0.3 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	10 bar	20 bar	35 bar	1.5 bar	3 bar	6 bar	14 bar	
		латунь	НС 303	НС 316	латунь	НС 303	НС 316		4.3 psi	14.5 psi	29 psi	43.5 psi	58 psi	72.5 psi	87 psi	101 psi	145 psi	290 psi	507 psi	21.7 psi	43.5 psi	87 psi	203 psi	
15°	1501	V	V	V	V	V	V	0,66	/	/	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,6	0,72	1	1,3	/	15°	24°	28°	
	1502	V	V	V	V	V	V	0,91	/	/	0,64	0,79	0,91	1	1,1	1,2	1,4	2	2,7	6°	15°	22°	27°	
	1503	V	V	V	V	V	V	1,1	/	/	0,97	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	3,1	4	6°	15°	22°	27°	
	1504	V	V	V	V	V	V	1,3	/	/	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,9	4,1	5,4	7°	15°	21°	26°	
	1505	V	V	V	V	V	V	1,4	/	/	1,6	2	2,3	2,5	2,8	3	3,6	5,1	6,7	7°	15°	21°	26°	
	15055	V	V	V	V	V	V	1,5	/	1,2	1,7	2,1	2,4	2,7	2,9	3,2	3,8	5,3	6,7	7°	15°	21°	26°	
	1506	V	V	V	V	V	V	1,6	/	1,4	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	4,3	6,1	8,1	8°	15°	21°	26°	
	15065	V	V	V	V	V	V	1,6	/	1,4	2,0	2,5	2,9	3,2	3,5	3,8	4,5	6,4	7,9	8°	15°	21°	26°	
	1507	V	V	V	V	V	V	1,7	/	1,6	2,0	2,7	3,1	3,5	3,8	4,1	5,0	7,0	8,6	8°	15°	21°	26°	
	1508	V	V	V	V	V	V	1,8	/	1,8	2,6	3,2	3,6	4,1	4,5	4,8	5,8	8,2	10,8	9°	15°	20°	25°	
	15085	V	V	V	V	V	V	1,8	/	1,9	2,7	3,3	3,8	4,3	4,7	5,0	6,1	8,6	10,1	9°	15°	20°	25°	
1509	V	V	V	V	V	V	2	/	2,3	3,2	3,9	4,6	5,1	5,6	6	7,2	10,2	13,5	10°	15°	19°	24°		