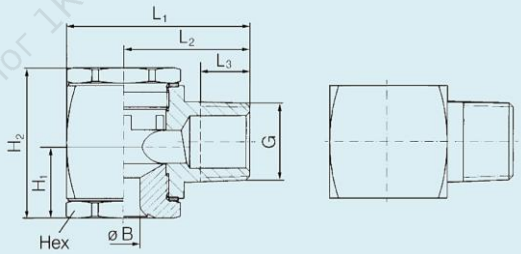
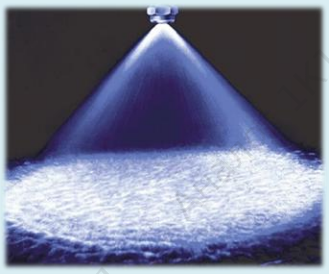
ПОЛНЫЙ КОНУС

TGN серия. *Тангенциальная конструкция*

Чертёж	Описание и преимущества	Применение
	Модель TGN не имеет встроенных лопастных завихрителей и, как следствие, узких проходных сечений, благодаря чему очень устойчива к засорению. Ось распыления находится под углом 90° относительно оси впускного отверстия. Форсунка производит распыление в виде заполненного конуса с средне-крупной каплей, устойчивой к сносу ветром.	• Процессы очистки и мойки • Охлаждение газов • Орошение поверхности • Распыление химических реагентов • Охлаждение непрерывного литья • Пеноподавление.

Вид	Форма факела	Размеры, (мм)							Вес, (гр.)
		G (дюйм)	L1 (мм)	L2 (мм)	L3 (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	Hex (мм)	
		1/8 BSPT	24,0	18,0	9,0	9,0	22,0	12,0	38
		1/4 BSPT	28,0	20,0	10,0	8,0	20,5	12,0	43
		3/8 BSPT	36,0	25,0	10,0	11,0	26,5	19,0	105
		1/2 BSPT	48,5	33,5	13,0	20,0	40,0	27,0	250
		3/4 BSPP	58,0	38,0	14,5	23,5	57,0	36,0	660
		1 BSPP	76,0	48,5	17,0	27,5	66,0	41,0	1330

Параметры:

Угол распыла	Код модели	Материал			Резьба (дюйм) BSPT	B Ø [мм]	E Ø [мм]	Расход жидкости, (л/мин)						Охват D (мм) при p = 2bar	
		303 SS	316 SS	PP				1 бар	2 бар	3 бар	5 бар	7 бар	10 бар	H = 200 mm	H = 500 mm
60°	1390	•	•	•	1/8 или 1/4	2,40	2,20	2,25	3,18	3,90	5,03	5,96	7,12	225	510
	644	•	•	•	3/8	3,00	3,00	2,83	4,00	4,90	6,32	7,48	8,94	225	510
	1740	•	•	•	1/4	3,30	3,20	4,27	6,04	7,40	9,55	11,30	13.50	225	510
90°	406	•	•	•	1/4	1,50	1,45	0,71	1,00	1,22	1,58	1,87	2,24	380	860
	486	•	•	•	1/4	1,90	1,80	1,13	1,60	1,96	2,53	3,00	3,58	380	860
	1230	•	•	•	1/8 или 1/4	2,10	1,80	1,33	1,88	2,30	2,97	3,51	4,20	380	860
	566	•	•	•	1/4	2,30	2,20	1,77	2,50	3,06	3,95	4,68	5,59	380	860
	606	•	•	•	3/8	2,60	2,50	2,23	3,15	3,86	4,98	5,90	7,04	380	860
	646	•	•	•	3/8	3,00	2,90	2,83	4,00	4,90	6,32	7,50	8,94	390	960

B – номинальный диаметр отверстия (мм)

E – самое узкое сечение форсунки (мм)

Угол распыла	Код модели	Материал			Резьба (дюйм) BSPT	B Ø [мм]	E Ø [мм]	Расход жидкости, (л/мин)						Охват D (мм) при p = 2bar	
		303 SS	316 SS	PP				1 бар	2 бар	3 бар	5 бар	7 бар	10 бар	H = 200 mm	H = 500 mm
90°	1621	•	•	•	3/8	3,30	3,20	3,58	5,06	6,20	8,00	9,50	11,35	390	960
	1740	•	•	•	3/8	3,50	3,20	4,27	6,04	7,40	9,55	11,30	13,50	390	960
	726	•	•	•	3/8	3,70	3,60	4,45	6,30	7,72	9,96	11,79	14,09	390	960
	766	•	•	•	3/8	4,15	4,10	5,66	8,00	9,80	12,65	14,97	17,89	390	960
	2110	•	•	•	3/8	5,10	4,30	6,35	8,98	11,00	14,20	16,80	20,07	390	960
	806	•	•	•	3/8	4,65	4,60	7,07	10,00	12,25	15,81	18,70	22,36	390	960
	846	•	•	•	3/8	5,30	5,30	8,84	12,50	15,31	19,76	23,38	27,95	390	960
	886	•	•	•	3/8	5,80	6,00	11,31	16,00	19,60	25,30	29,94	35,78	390	960
	2245	•	•	•	1/2	8,70	5,50	14,10	20,00	24,50	31,60	37,40	44,70	390	960
	966	•	•	•	1/2	8,00	8,00	17,68	25,00	30,62	39,53	46,77	55,90	390	960
	2530	•	•	•	3/4	12,6	8,70	30,60	43,30	53,00	68,40	81,00	96,81	390	960
	2770	•	•	•	3/4	12,6	11,2	44,50	62,90	77,00	99,40	118,0	141,0	390	960
120°	488	•	•	•	1/4	1,90	1,90	1,13	1,60	1,96	2,53	3,00	3,58	680	1220
	568	•	•	•	1/8 или 1/4	2,40	2,40	1,77	2,50	3,06	3,95	4,68	5,59	680	1220
	608	•	•	•	3/8	2,60	2,50	2,23	3,15	3,86	4,98	5,89	7,04	680	1600
	1490	•	•	•	1/4	4,10	2,40	2,83	4,00	4,90	6,33	7,48	8,94	680	1600
	728	•	•	•	3/8	4,00	3,90	4,45	6,30	7,72	9,96	11,79	14,09	680	1600
	2110	•	•	•	3/8	5,40	4,40	6,35	8,98	11,00	14,20	16,80	20,07	680	1600
	808	•	•	•	3/8	4,65	4,60	7,07	10,00	12,25	15,81	18,70	22,36	680	1600
	848	•	•	•	3/8	5,20	5,10	8,84	12,50	15,31	19,76	23,38	27,95	680	1600
	888	•	•	•	3/8	6,60	6,00	11,31	16,00	19,60	25,30	29,93	35,78	680	1600
	928	•	•	•	1/2	7,30	7,30	14,14	20,00	24,49	31,62	37,41	44,72	680	1600
	968	•	•	•	1/2	8,00	8,00	17,68	25,00	30,62	39,53	46,77	55,90	680	1600
	008	•	•	•	1/2	8,70	8,70	22,27	31,50	38,88	49,81	58,93	70,44	680	1600
	2480	•	•	•	3/4	12,6	7,80	27,70	39,20	48,00	62,00	73,30	87,61	680	1600
	128	•	•	•	3/4	12,7	12,3	44,55	63,00	77,16	99,61	117,9	140,9	680	1600
	2870	•	•	•	1	16,0	11,5	50,20	71,00	87,00	112,0	133,0	159,0	680	1600
	208	•	•	•	1	19,0	16,0	70,71	100,0	122,5	158,1	187,1	223,6	680	1600

Пример заказа	Серия	Код расхода	Материал	Резьба		
				Размер	Тип	Стандарт
	TGN	568	303SS	14	M	B
Расшифровка:	–	–	*нерж. сталь AISI 303*	*1/4"*	*внешняя*	*BSPT*

Артикул для заказа: TGN-568-303SS-14MB