

## SPIRAL FULL CONE NOZZLES

MODEL SPJT

## PARAMETRY

- Typ strumienia: pełny stożek
- Kąt: 60°, 90°, 120°, 150°, 170°
- Ciśnienie robocze: 0,7-25 Bar
- Wydajność: 5,5 l/min – 4140 l/min
- Gwint: 1/4" – 4"
- Materiał: PP, SS303, SS316

## ZASTOSOWANIE

- Mycie i płukanie
- Schładzanie gazów
- Procesy chemiczne
- Schładzanie
- Nawilżanie
- Gaszenie ognia



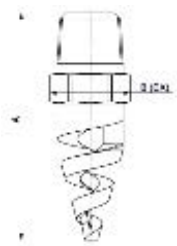
*Dysze spiralne pełnego stożka*, ze względu na swoją budowę, tj. brak zawirowacza, wykorzystują efekt odbicia od powierzchni spiralnej, przez co wykazują się małą podatnością na zatykanie oraz dużym zasięgiem aplikacji. Ponadto charakteryzują się wytwarzaniem kropli o bardzo szerokim spektrum wielkości, przez co idealnie nadają się w przypadku schładzania gazów oraz gaszeniu ognia. Dysze SPJT głównie wykonywane są techniką odlewania bądź wtrysku, rzadziej obrabiane mechanicznie.



## PARAMETRY DYCH SPIRALNYCH SPJT

Available Spray Angles	B4S capacity code	Thread BSPT	MAX. FREE PASSAGE (mm)	Dimension "L" "A" (mm)		CAPACITY lpm										
				mm	mm	0,3	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	6	10	20
60/90/120	7	1/4"	2,4	12 Hex	46,0	1,75	2,26	2,67	3,2	3,9	4,5	5,5	6,4	7,8	10,1	143,3
60/90/120/150/170	13	1/4"	3,2	12 Hex	46,0	3,25	4,2	5	5,9	7,3	8,4	10,3	11,9	14,5	18,7	26,5
60/90/120/150/170	20	1/4"	3,2	12 Hex	46,0	5	6,5	7,6	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	22,3	28,8	41
60	7	3/8'	2,4	14 Hex	46,0	1,75	2,26	2,67	3,2	3,9	4,5	5,5	6,4	7,8	10,1	143,3
60	13	3/8'	3,2	14 Hex	46,0	3,25	4,2	5	5,9	7,3	8,4	10,3	11,9	14,5	18,7	26,5
60	20	3/8'	4,0	14 Hex	46,0	5	6,5	7,6	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	22,3	28,8	41
60/90/120/150/170	30	3/8"	4,8	14 Hex	48,0	7,5	9,7	11,4	13,7	16,8	19,3	23,7	27,4	34	43	61
60/90/120/150/170	40	3/8"	5,5	14 Hex	48,0	10	12,9	15,5	18,2	22,3	25,8	31,6	36	45	58	82
60/90/120/150/170	53	3/8"	6,4	14 Hex	48,0	13,2	17,1	20,2	24,2	29,6	34	42	48	59	76	108
60/90/120/150/170	82	3/8"	7,9	14 Hex	48,0	20,5	26,4	31,3	37,4	46	53	65	75	92	118	167
60/90/120/150/170	120	3/8'	9,5	14 Hex	65,0	30	39	46	54,7	67	77	95	109	134	173	245
60/90/120/150/170	120	1/2"	9,5	18 Hex	65,0	30	39	46	54,7	67	77	95	109	134	173	245
60/90/120/150/170	164	1/2"	11,1	18 Hex	65,0	41	53	63	74,8	92	106	129	149	183	236	334
60/90/120/150/170	210	3/4"	12,7	20 Hex	70,0	52	38	80	95,7	117	135	166	191	234	303	428
60/90/120/150/170	340	1"	15,9	26 Hex	90,0	85	110	130	155	190	219	268	310	280	490	693
60/90/120/150/170	470	1"	19,1	26 Hex	90,0	117	151	179	214	262	303	371	428	525	677	958
60/90/120/150/170	640	1 1/2"	22,2		160,0	159	243	244	291	357	412	505	582	714	921	1303
60/90/120/150/170	820	1 1/2"	25,4		160,0	204	836	312	373	458	528	647	747	916	1182	1672
60/90/120/150/170	960	1 1/2"	28,6		160,0	239	309	366	437	536	618	758	875	1072	1383	1957
60/90/120/150/170	1400	2"	34,9		170,0	349	451	534	638	782	902	1105	1277	1564	2019	2855
60/90/120/150/170	1780	2"	38,1		170,0	444	573	679	811	994	1147	1405	1623	1988	2566	3629

## WYMIARY DYSZ SPIRALNYCH SPJT



Connection	B (EX)	A
1/4"	12,0	46,0
3/8"	14,0	48,0
1/2"	18,0	65,0
3/4"	20,0	70,0
1"	26,0	90,0