

# UGELLO M15X1 M15X1 SPRAY TIP

**ΟΥΤΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ - ΕΡΓΑΛΕΙΑ**  
18ο Χλμ. Εθνικής Οδού ΑΘΗΝΩΝ-ΚΟΡΙΝΘΟΥ  
Τηλέφωνο: 2105573739  
E-mail: [info@kipogeorgiki.gr](mailto:info@kipogeorgiki.gr)



**Materiali:** ottone - allumina

**Prestazioni ugelli impiegati con:** " Turbo " 400 - " Turbine " evolution - " Turbine " - M21 evolution - Getti AP - Getti OR

**Materials:** brass - alumina

**Performances for spray tips fitted to:** " Turbo " 400 - " Turbine " evolution - " Turbine " - M21 evolution - AP nozzles - OR nozzles

FORO mm	PRESTAZIONI	PRESSIONE															
		15 bar		25 bar		35 bar		40 bar		45 bar		50 bar		60 bar			
		cono	spillo	cono	spillo	cono	spillo	cono	spillo	cono	spillo	cono	spillo	cono	spillo		
Ø 1,0	portata l/min	2,45	2,50	3,00	3,10	3,40	3,50	3,55	3,65	3,75	3,85	4,00	4,10	4,40	4,55		
	angolo di spruzzo	18°	-	18°	-	20°	-	20°	-	22°	-	22°	-	22°	-		
Ø 1,2	portata l/min	3,60	3,80	4,25	4,60	4,70	5,40	5,20	5,90	5,35	6,10	5,60	6,30	6,20	7,00		
	angolo di spruzzo	22°	-	22°	-	24°	-	24°	-	26°	-	26°	-	26°	-		
Ø 1,5	portata l/min	4,60	5,10	5,70	6,50	6,60	7,40	6,90	7,80	7,30	8,20	7,70	8,60	8,30	9,50		
	angolo di spruzzo	25°	-	28°	-	28°	-	28°	-	30°	-	30°	-	30°	-		
Ø 1,8	portata l/min	5,90	7,30	7,20	9,30	8,50	10,80	9,20	11,70	9,70	12,20	10,50	12,70	11,80	13,60		
	angolo di spruzzo	28°	-	30°	-	33°	-	33°	-	35°	-	35°	-	35°	-		
Ø 2,0	portata l/min	6,90	8,80	8,10	11,70	10,20	13,40	10,90	14,30	11,70	15,20	12,50	15,80	13,50	17,10		
	angolo di spruzzo	30°	-	32°	-	35°	-	35°	-	35°	-	37°	-	37°	-		
Ø 2,3	portata l/min	8,10	10,80	10,20	14,10	12,90	16,80	13,70	17,90	14,30	18,80	14,90	19,70	15,90	22,10		
	angolo di spruzzo	40°	-	40°	-	42°	-	42°	-	45°	-	45°	-	45°	-		
Ø 2,5	portata l/min	9,20	13,00	11,40	16,40	14,00	19,10	14,50	21,00	15,40	22,00	16,40	23,00	18,20	25,40		
	angolo di spruzzo	42°	-	42°	-	45°	-	45°	-	50°	-	50°	-	50°	-		
Ø 3,0	portata l/min	11,50	18,40	14,40	24,10	18,00	28,20	18,80	30,10	19,60	31,50	20,90	33,00	22,80	36,30		
	angolo di spruzzo	48°	-	48°	-	52°	-	52°	-	55°	-	55°	-	55°	-		
Ø 3,5	portata l/min	13,10	24,20	16,80	30,50	20,00	36,00	21,40	38,50	23,00	41,50	24,50	44,00	27,50	50,00		
	angolo di spruzzo	55°	-	55°	-	60°	-	60°	-	60°	-	60°	-	60°	-		

HOLE DIA. mm	PERFORMANCES	PRESSURE															
		200 psi		350 psi		500 psi		600 psi		650 psi		700 psi		850 psi			
		cone	straight	cone	straight	cone	straight	cone	straight	cone	straight	cone	straight	cone	straight		
Ø 1,0	capacity US/GPM	0,61	0,62	0,78	0,81	0,9	0,93	0,99	1,02	1,01	1,03	1,04	1,07	1,16	1,20		
	spray angle	18°	-	18°	-	20°	-	20°	-	22°	-	22°	-	22°	-		
Ø 1,2	capacity US/GPM	0,89	0,94	1,11	1,2	1,25	1,43	1,37	1,57	1,43	1,64	1,53	1,76	1,63	1,84		
	spray angle	22°	-	22°	-	24°	-	24°	-	26°	-	26°	-	26°	-		
Ø 1,5	capacity US/GPM	1,14	1,26	1,48	1,7	1,8	2	1,9	2,2	2	2,3	2,1	2,4	2,2	2,5		
	spray angle	25°	-	28°	-	28°	-	28°	-	30°	-	30°	-	30°	-		
Ø 1,8	capacity US/GPM	1,5	1,8	1,9	2,4	2,3	2,9	2,6	3,3	2,7	3,4	2,8	3,5	3,1	3,6		
	spray angle	28°	-	30°	-	33°	-	33°	-	35°	-	35°	-	35°	-		
Ø 2,0	capacity US/GPM	1,7	2,2	2,1	3,1	2,7	3,6	3	4	3,1	4,1	3,3	4,2	3,6	4,5		
	spray angle	30°	-	32°	-	35°	-	35°	-	35°	-	37°	-	37°	-		
Ø 2,3	capacity US/GPM	2,1	2,7	2,7	3,7	3,4	4,5	3,8	4,9	3,8	5	3,9	5,1	4,2	5,8		
	spray angle	40°	-	40°	-	42°	-	42°	-	45°	-	45°	-	45°	-		
Ø 2,5	capacity US/GPM	2,3	3,2	3	4,3	3,7	5,1	4	5,9	4,1	5,9	4,3	6	4,9	6,8		
	spray angle	42°	-	42°	-	45°	-	45°	-	50°	-	50°	-	50°	-		
Ø 3,0	capacity US/GPM	2,9	4,6	3,7	6,3	4,8	7,5	5,2	8,4	5,3	8,5	5,4	8,6	6	9,6		
	spray angle	48°	-	48°	-	52°	-	52°	-	55°	-	55°	-	55°	-		
Ø 3,5	capacity US/GPM	3,2	6	4,4	7,9	5,3	9,5	6	10,7	6,2	11,1	6,4	11,4	7,2	13,2		
	spray angle	55°	-	55°	-	60°	-	60°	-	60°	-	60°	-	60°	-		