

Typ XX XXX	Spritzwinkel / spray angle				Ø mm	Betriebsdruck (bar)													
	5°	15°	25°	40°		80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	400	500
						Düsendurchsatz / Flow rate - L/min													
01		450890			0,66	2,1	2,3	2,6	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,2	4,4	4,7	5,3
015		424985			0,79	3,6	4,0	4,5	4,9	5,3	5,7	6,0	6,4	6,7	7,0	7,3	7,5	8,0	9,0
02	436909	414018			1	4,0	4,5	5,1	5,5	6,0	6,4	6,8	7,1	7,5	7,8	8,1	8,5	9,0	10,1
025	436910	427822			1,1	5,0	5,6	6,3	6,8	7,4	7,9	8,4	8,8	9,3	9,7	10,1	10,5	11,2	12,5
028		427823			1,15	5,8	6,4	7,2	7,9	8,5	9,1	9,7	10,2	10,7	11,2	11,6	12,0	12,9	14,4
03	436911	449011		453808	1,18	6,1	6,8	7,6	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,3	11,8	12,3	12,8	13,6	15,3
034		414016	25034	427138	1,3	7,0	7,8	8,8	9,6	10,4	11,1	11,7	12,4	13,0	13,6	14,1	14,6	15,7	17,5
04	436912	458740	211189		1,35	8,2	9,2	10,3	11,2	12,1	13,0	13,8	14,5	15,2	15,9	16,5	17,2	18,3	20,5
043					1,37	8,8	9,8	11,0	12,0	13,0	13,9	14,8	15,6	16,3	17,0	17,7	18,4	19,7	22,0
045		421132		427140	1,4	9,2	10,3	11,5	12,6	13,6	14,5	15,4	16,3	17,1	17,8	18,5	19,2	20,6	23,0
05		427144		427141	1,55	10,3	11,5	12,9	14,1	15,2	16,3	17,3	18,2	19,1	19,9	20,8	21,5	23,0	25,8
055		433537		435483	1,6	11,3	12,6	14,1	15,4	16,6	17,8	18,9	19,9	20,9	21,8	22,7	23,5	25,2	28,1
06		458741			1,72	12,3	13,8	15,4	16,9	20,4	19,5	20,6	21,8	22,8	23,8	24,8	25,7	27,5	30,8
065		066618			1,75	13,3	14,8	16,6	18,2	19,6	21,0	22,2	23,4	24,6	25,7	26,7	27,7	29,7	33,2
07					1,8	14,2	15,9	17,8	19,5	21,0	22,5	23,8	25,1	26,4	27,5	28,7	29,7	31,8	35,6
075		427821			1,9	15,2	17,0	19,0	20,8	22,5	24,0	25,5	26,9	28,2	29,4	30,6	31,8	34,0	38,0
08		434604			2,05	16,2	18,1	20,3	22,2	24,0	25,7	27,2	28,7	30,1	31,4	32,7	33,9	36,3	40,6
085					2,08	17,8	19,9	22,3	24,4	26,3	28,1	29,9	31,5	33,0	34,5	35,9	37,2	39,8	44,5
090			546602		2,1	18,4	20,6	23,0	25,2	27,2	29,1	30,9	32,5	34,1	35,6	37,1	38,5	41,1	46,0
10		457856			2,3	20,4	22,8	25,5	27,9	30,2	32,3	34,2	36,1	37,8	39,5	41,1	42,7	45,6	51,0
11					2,42	22,4	25,0	28,0	30,7	33,1	35,4	37,6	39,6	41,5	43,4	45,1	46,9	50,1	56,0
125					2,5	25,2	28,2	31,5	34,5	37,3	39,8	42,3	44,5	46,7	48,8	50,8	52,7	56,3	63,0
13					2,55	26,8	30,0	33,5	36,7	39,6	42,4	44,9	47,4	49,7	51,9	54,0	56,1	59,9	67,0
14					2,6	28,4	31,8	35,5	38,9	42,0	44,9	47,6	50,2	52,7	55,0	57,2	59,4	63,5	71,0
15		425853	414017	427137	2,7	30,2	33,8	37,8	41,4	44,7	47,8	50,6	53,4	56,0	58,5	60,9	63,2	67,5	75,5
175		464357			3	35,4	39,6	44,3	48,5	52,4	56,0	59,4	62,6	65,6	68,6	71,4	74,0	79,2	88,5


**Rückstoßkraft <150N Freihandbetrieb erlaubt.**

Reaction force <150N  
Freehand operation allowed.

**Rückstoßkraft 150N - 250N Freihandbetrieb nur erlaubt bei Verwendung einer Körperstütze (Schulterstütze Art.-Nr. 519 001).**

Reaction force 150N - 250N  
Freehand operation permitted only if used with body support (shoulder support, part no. 519 001)

**Rückstoßkraft >250N Freihandbetrieb nicht mehr zulässig. Düse bzw. Lanze müssen mechanisch geführt werden.**

Reaction force >250N  
Freehand operation no longer permitted. Nozzle or lance must be guided mechanically.