



PNEUMATICKÉ VÁLCE G449

Série G449

G449AL1G0005A00

Pneumatiký válec G449 Ø20 5 mm, jednocínný

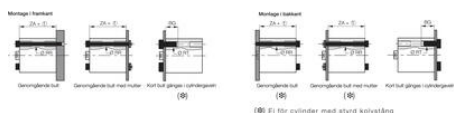
- ISO 21287
- Ø20mm až 100mm
- Zdvih 5mm až 400mm
- Jedno nebo dvojčinné

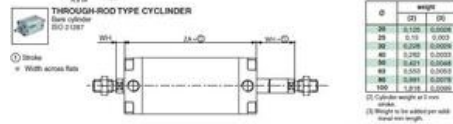
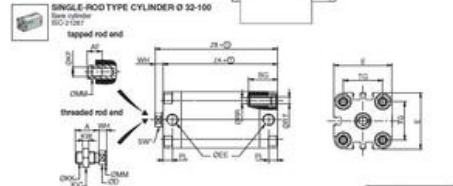
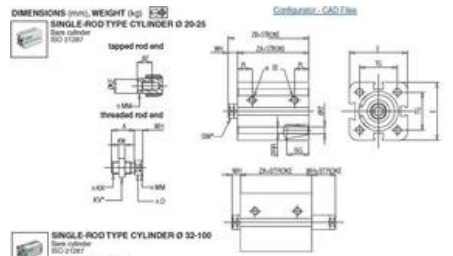
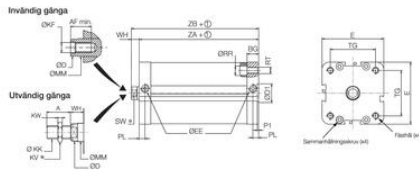


POPIS PRODUKTU

SPECIFIKACE

Druh montáže	Nezávislý
Funkce 1	Jednočinný, Nepřerušeno
Materiál čela	Hliník
Materiál pružiny	Nerez ocel
Materiál těla	Eloxovaný hliník
Max. dovolený tlak	10 bar
Pístnice	Nerez ocel
Pracovní tlak jednočinný max.	10 bar
Pracovní tlak jednočinný min.	0 bar
Připojení pro pilotní vzduch	M5
Provozní teplota max.	70 °C
Provozní teplota min.	-20 °C
Průměr pístu	20 mm
Těsnění pístnice	PUR
Těsnění pístu	PUR
Vnitřní díly	Hliník, POM
Zdvih	5 mm

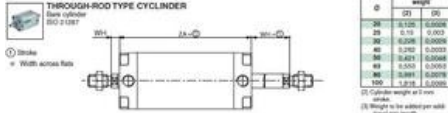
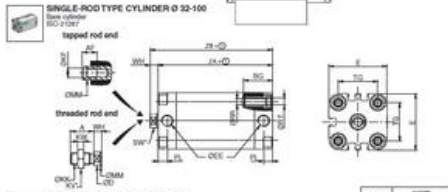
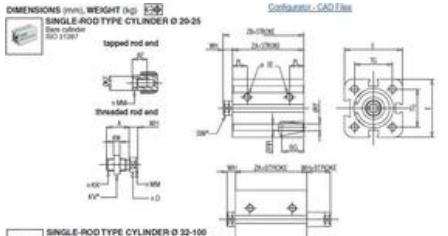




Ø	weight
(1)	(2)
20	0.120 0.0026
25	0.19 0.003
32	0.208 0.0036
40	0.242 0.0039
50	0.421 0.0068
63	0.503 0.0078
80	0.691 0.0098
100	1.018 0.0128

(1) Cylinder weight and 2 mm stroke
(2) Weight to be added per valve head and length

Ø	A	AF	BG	CG	E	EE	DKF	DKX	KV	KW	ØMM	PL	ØDR	ØST	SW	TG	WR	ZA	ZB
20	18	10	15	8.8	30	M6	M6x1.25	13	4	10	10	4.2	M6	8	25	8	27	43	
25	18	10	15	8.8	30	M6	M6x1.25	13	4	10	10	4.2	M6	8	25	8	27	43	
32	18	10	20.5	11.8	40	G 1/8	M10x1.25	16	5	12	7.8	5.1	M8	10	32.5	7	44	55	
40	18	12	23.5	11.8	44	G 1/8	M10x1.25	16	5	12	7.8	5.1	M8	10	36	7	43	52	
50	22	16	24	15.8	46	G 1/8	M12x1.25	18	6	16	7.8	6.7	M8	13	46.5	8	40	53	
63	22	18	24	15.8	50	G 1/8	M12x1.25	18	6	16	7.8	6.7	M8	13	46.5	8	49	57	
80	28	20	28.5	19.8	56	G 1/8	M16x1.5	24	8	20	8.8	8.4	M10	16	53	10	54	66	
100	38	25	39.5	24.8	75	G 1/8	M20x1.5	32	10	25	10	9.4	M12	21	66	13	67	77	



Ø	weight
(1)	(2)
20	0.120 0.0026
25	0.19 0.003
32	0.208 0.0036
40	0.242 0.0039
50	0.421 0.0068
63	0.503 0.0078
80	0.691 0.0098
100	1.018 0.0128

(1) Cylinder weight and 2 mm stroke
(2) Weight to be added per valve head and length

Ø	A	AF	BG	CG	E	EE	DKF	DKX	KV	KW	ØMM	PL	ØDR	ØST	SW	TG	WR	ZA	ZB
20	18	10	15	8.8	30	M6	M6x1.25	13	4	10	10	4.2	M6	8	25	8	27	43	
25	18	10	15	8.8	30	M6	M6x1.25	13	4	10	10	4.2	M6	8	25	8	27	43	
32	18	10	20.5	11.8	40	G 1/8	M10x1.25	16	5	12	7.8	5.1	M8	10	32.5	7	44	55	
40	18	12	23.5	11.8	44	G 1/8	M10x1.25	16	5	12	7.8	5.1	M8	10	36	7	43	52	
50	22	16	24	15.8	46	G 1/8	M12x1.25	18	6	16	7.8	6.7	M8	13	46.5	8	40	53	
63	22	18	24	15.8	50	G 1/8	M12x1.25	18	6	16	7.8	6.7	M8	13	46.5	8	49	57	
80	28	20	28.5	19.8	56	G 1/8	M16x1.5	24	8	20	8.8	8.4	M10	16	53	10	54	66	
100	38	25	39.5	24.8	75	G 1/8	M20x1.5	32	10	25	10	9.4	M12	21	66	13	67	77	