PNEUMATICKÉ VÁLCE G453

Série G453

G453A3SK0050A00
Pneumatický válec ISO 15552, Ø32, 50 mm

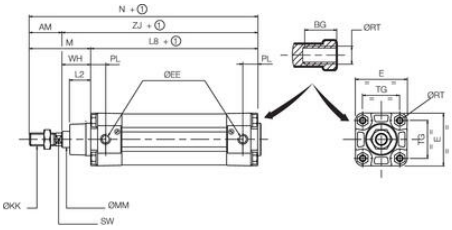


- ISO 15552
- Ø32mm až 100mm
- Zdvih 5mm až 2 000mm
- Jedno nebo dvojčinné

POPIS PRODUKTU

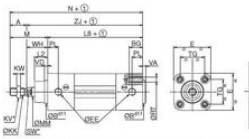
SPECIFIKACE

Druh montáže	Nezávislý
Funkce 1	Dvoučinný, Nepřerušeno
Materiál čela	Hliník
Materiál těla	Eloxovaný hliník
Matice pístnice	Pozinkovaná ocel
Max. dovolený tlak	10 bar
Pístnice	Pochromovaná kalená ocel
Pracovní tlak dvoučinný max.	10 bar
Pracovní tlak dvoučinný min.	0 bar
Připojení pro pilotní vzduch	G1/8
Provozní teplota max.	70 °C
Provozní teplota min.	-20 °C
Průměr pístu	32 mm
Těsnění pístnice	PUR
Těsnění pistu	PUR
Vnitřní díly	Hliník, POM
Vnitřní píst	POM
Zdvih	50 mm

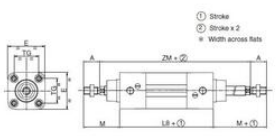


DIMENSIONS (mm), **WEIGHT** (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER
Bare cylinder
ISO 15552



THROUGH-ROD TYPE CYCLINDER
Bare cylinder
ISO 15552

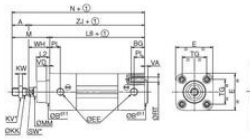


Ø (mm)	A	ØB d11	BG	E	ØEE (3)	ØKK	KV	KW	L2	L8	M	ØMM	N	PL	ØRT	SW	TG	VA	VD min.	WH	ZJ	ZM	weight (4)	(5)
32	22	30	16	48	G1/8	M10x1,25	16	5	17	94	48	12	142	14	M6	10	32,5 ±0,5	4	4	26	120	146	0,49	0,0029
40	24	35	16	54	G1/4	M12x1,25	18	6	19	105	54	16	159	16	M6	13	38 ±0,5	4	4	30	135	165	0,78	0,0037
50	32	40	16	66	G1/4	M16x1,5	24	8	24	106	69	20	175	18,5	M8	17	46,5 ±0,5	4	4	37	143	180	1,00	0,0053
63	32	45	16	78	G3/8	M16x1,5	24	8	24	121	69	20	190	19	M8	17	56,5 ±0,5	4	4	37	158	195	1,35	0,0057
80	40	45	17	96	G3/8	M20x1,5	30	10	35	128	86	25	214	16,5	M10	22	72 ±0,5	4	4	46	174	220	2,36	0,0086
100	40	55	17	115	G1/2	M20x1,5	30	10	35,5	138	91	25	229	19,5	M10	22	89 ±0,5	4	4	51	189	240	3,46	0,0099

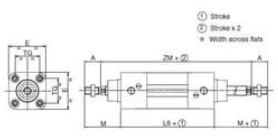
(3) Thread connections G have standard thread according to ISO 16030.
(4) Cylinder weight at 0 mm stroke.
(5) Weight to be added per additional mm length.

DIMENSIONS (mm), **WEIGHT** (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER
Bare cylinder
ISO 15552



THROUGH-ROD TYPE CYCLINDER
Bare cylinder
ISO 15552



Ø (mm)	A	ØB d11	BG	E	ØEE (3)	ØKK	KV	KW	L2	L8	M	ØMM	N	PL	ØRT	SW	TG	VA	VD min.	WH	ZJ	ZM	weight (4)	(5)
32	22	30	16	48	G1/8	M10x1,25	16	5	17	94	48	12	142	14	M6	10	32,5 ±0,5	4	4	26	120	146	0,49	0,0029
40	24	35	16	54	G1/4	M12x1,25	18	6	19	105	54	16	159	16	M6	13	38 ±0,5	4	4	30	135	165	0,78	0,0037
50	32	40	16	66	G1/4	M16x1,5	24	8	24	106	69	20	175	18,5	M8	17	46,5 ±0,5	4	4	37	143	180	1,00	0,0053
63	32	45	16	78	G3/8	M16x1,5	24	8	24	121	69	20	190	19	M8	17	56,5 ±0,5	4	4	37	158	195	1,35	0,0057
80	40	45	17	96	G3/8	M20x1,5	30	10	35	128	86	25	214	16,5	M10	22	72 ±0,5	4	4	46	174	220	2,36	0,0086
100	40	55	17	115	G1/2	M20x1,5	30	10	35,5	138	91	25	229	19,5	M10	22	89 ±0,5	4	4	51	189	240	3,46	0,0099

(3) Thread connections G have standard thread according to ISO 16030.
(4) Cylinder weight at 0 mm stroke.
(5) Weight to be added per additional mm length.