



PNEUMATICKÉ VÁLCE G453

Série G453

G453A6SK0630A00

Pneumatický válec ISO 15552, Ø63, 630 mm

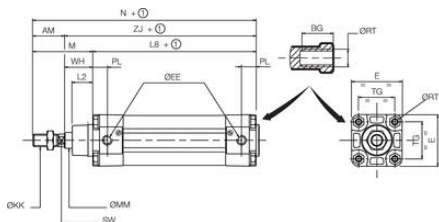
- ISO 15552
- Ø32mm až 100mm
- Zdvih 5mm až 2 000mm
- Jedno nebo dvojčinné



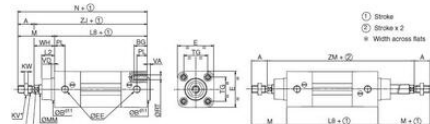
POPIS PRODUKTU

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	G3/8
Provozní teplota max.	70 °C
Provozní teplota min.	-20 °C
Průměr pístu	63 mm
Těsnění pístnice	PUR
Těsnění pístu	PUR
Vnitřní díly	Hliník, POM
Vnitřní píst	POM
Zdvih	630 mm



DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)
SINGLE-ROD TYPE CYLINDER
 Bare cylinder
 ISO 15552

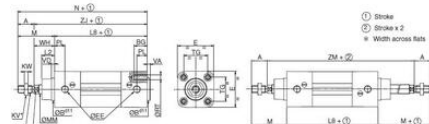


THROUGH-ROD TYPE CYLINDER
 Bare cylinder
 ISO 15552

Ø	A	ØB11	BG	E	OEE	Ø8	ØK	KV	KW	L2	LB	M	ØMM	N	PL	ØRT	SW	TG	VA	VD	WH	ZJ	ZM	weight
mm																								kg
32	22	30	16	48	Ø18	M12x1.25	16	5	17	34	48	12	140	14	M6	10	32.5	4x1.4	A	126	130	146	0.49	0.0029
40	24	35	18	54	Ø18	M12x1.25	18	6	19	105	54	12	150	16	M6	13	36	4x1.4	A	30	135	155	0.79	0.0037
50	32	40	16	66	Ø14	M16x1.5	24	8	24	106	69	20	175	18.5	M8	17	46.5	4x1.4	A	37	143	180	1.00	0.0053
63	32	40	16	78	Ø14	M16x1.5	24	8	24	121	69	20	190	19	M8	17	56.5	4x1.4	A	37	158	190	1.30	0.0067
80	40	45	17	96	Ø16	M20x1.5	30	10	33	128	86	25	214	16.5	M10	22	72	4x1.4	A	46	174	220	2.36	0.0098
100	40	45	17	110	Ø16	M20x1.5	30	10	35	138	91	25	229	19.5	M10	22	89	4x1.4	A	51	189	240	3.46	0.0099

15: Thread connections to bare standard thread according to ISO 15552.
 16: Cylinder weight at 0 mm stroke.
 17: Weight to be added per additional mm length.

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)
SINGLE-ROD TYPE CYLINDER
 Bare cylinder
 ISO 15552



THROUGH-ROD TYPE CYLINDER
 Bare cylinder
 ISO 15552

Ø	A	ØB11	BG	E	OEE	Ø8	ØK	KV	KW	L2	L8	M	ØMM	N	PL	ØRT	SW	TG	VA	VD	WH	ZJ	ZM	weight
mm																								kg
32	22	30	16	48	Ø18	M12x1.25	16	5	17	34	48	12	140	14	M6	10	32.5	4x1.4	A	126	130	146	0.49	0.0029
40	24	35	18	54	Ø18	M12x1.25	18	6	19	105	54	12	150	16	M6	13	36	4x1.4	A	30	135	155	0.79	0.0037
50	32	40	16	66	Ø14	M16x1.5	24	8	24	106	69	20	175	18.5	M8	17	46.5	4x1.4	A	37	143	180	1.00	0.0053
63	32	40	16	78	Ø14	M16x1.5	24	8	24	121	69	20	190	19	M8	17	56.5	4x1.4	A	37	158	190	1.30	0.0067
80	40	45	17	96	Ø16	M20x1.5	30	10	33	128	86	25	214	16.5	M10	22	72	4x1.4	A	46	174	220	2.36	0.0098
100	40	45	17	110	Ø16	M20x1.5	30	10	33	140	86	25	239	19.5	M10	22	89	4x1.4	A	51	189	240	3.46	0.0099

15: Thread connections to bare standard thread according to ISO 15552.
 16: Cylinder weight at 0 mm stroke.
 17: Weight to be added per additional mm length.