Poptávka

PNEUMATICKÉ VÁLCE G450

Série G450

G450APSK0050A00
Pneumatický válec Ø125 mm, 50 mm



- ISO 15552
- Ø125mm až 200mm
- Zdvih 5mm až 100mm
- Jedno nebo dvojčinné

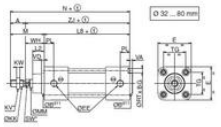
POPIS PRODUKTU

SPECIFIKACE

Druh montáže	Nezávislý
Funkce 1	Dvoučinný, Pneumetické tlumení
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	G1/2
Provozní teplota max.	70 °C
Provozní teplota min.	-20 °C
Průměr pístu	125 mm
Těsnění pístnice	PUR
Těsnění pistu	PUR
Vnitřní díly	Hliník, POM
Vnitřní píst	Hliník
Zdvih	50 mm

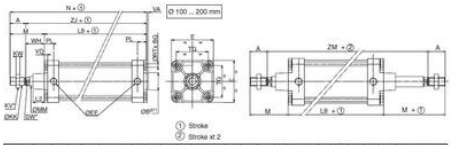
DIMENSIONS (mm), **WEIGHT** (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER
Tie-rod cylinder
ISO 15552



THROUGH-ROD TYPE CYLINDER
Tie-rod cylinder
ISO 15552





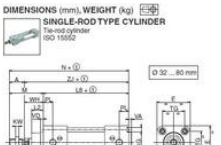
① Stroke
② Stroke x1.2

Ø (mm)	A	ØB(e11)	BG	E	ØEE	ØKK	KV	KW	L2	L8	M	ØMM	N	PL	ØR(f7)	SW (h)	TG	VA	VD max.	WH	ZJ	ZM	weight (3)	weight (4)
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	28	120	146	0,590	0,235
40	24	35	16	54	G1/4	M12x1,25	18	6	19	105	54	16	159	16	M6	13	39 ± 0,5	4	4	30	135	165	0,840	0,335
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	1,200	0,510
63	32	45	16	78	G3/8	M16x1,5	24	8	24	121	69	20	190	17	M8	17	56,5 ± 0,7	4	4	37	158	195	1,500	0,540
80	40	45	17	96	G3/8	M20x1,5	30	10	35	128	86	25	214	16,5	M10	22	72 ± 0,7	4	4	46	174	220	2,880	0,840
100	40	55	17	115	G1/2	M20x1,5	30	10	35,5	138	91	25	229	21	M10	22	89 ± 0,7	4	4	51	199	240	3,675	1,185
125	54	60	24	145	G1/2	M27x2	41	13,5	40	160	119	32	279	32	M12	27	110 ± 1,1	6	6	65	225	290	6,955	1,360
160	72	65	29,5	180	G3/4	M36x2	55	18	58	180	152	40	332	35,5	M16	36	140 ± 1,1	6	6	80	260	340	12,835	2,100
200	72	75	29,5	220	G3/4	M36x2	55	18	58	180	167	40	347	35	M16	36	175 ± 1,1	6	6	95	275	370	17,575	2,500

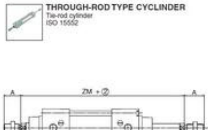
(3) Cylinder weight at 0 mm stroke.
(4) Weight to be added per additional 100 mm length.

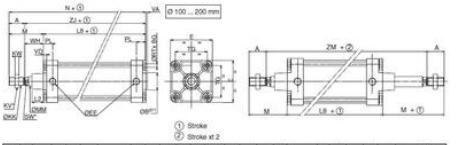
DIMENSIONS (mm), **WEIGHT** (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER
Tie-rod cylinder
ISO 15552



THROUGH-ROD TYPE CYLINDER
Tie-rod cylinder
ISO 15552





① Stroke
② Stroke x1.2

Ø (mm)	A	ØB(e11)	BG	E	ØEE	ØKK	KV	KW	L2	L8	M	ØMM	N	PL	ØR(f7)	SW (h)	TG	VA	VD max.	WH	ZJ	ZM	weight (3)	weight (4)
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	28	120	146	0,590	0,235
40	24	35	16	54	G1/4	M12x1,25	18	6	19	105	54	16	159	16	M6	13	39 ± 0,5	4	4	30	135	165	0,840	0,335
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	1,200	0,510
63	32	45	16	78	G3/8	M16x1,5	24	8	24	121	69	20	190	17	M8	17	56,5 ± 0,7	4	4	37	158	195	1,500	0,540
80	40	45	17	96	G3/8	M20x1,5	30	10	35	128	86	25	214	16,5	M10	22	72 ± 0,7	4	4	46	174	220	2,880	0,840
100	40	55	17	115	G1/2	M20x1,5	30	10	35,5	138	91	25	229	21	M10	22	89 ± 0,7	4	4	51	199	240	3,675	1,185
125	54	60	24	145	G1/2	M27x2	41	13,5	40	160	119	32	279	32	M12	27	110 ± 1,1	6	6	65	225	290	6,955	1,360
160	72	65	29,5	180	G3/4	M36x2	55	18	58	180	152	40	332	35,5	M16	36	140 ± 1,1	6	6	80	260	340	12,835	2,100
200	72	75	29,5	220	G3/4	M36x2	55	18	58	180	167	40	347	35	M16	36	175 ± 1,1	6	6	95	275	370	17,575	2,500

(3) Cylinder weight at 0 mm stroke.
(4) Weight to be added per additional 100 mm length.