



PNEUMATICKÉ VÁLCE G450

Série G450

G450ARSK0080A00

Pneumatický válec Ø200 mm, 80 mm

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



POPIS PRODUKTU

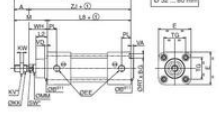
SPECIFIKACE

Druh montáže	Nezávislý
Funkce 1	Dvoučinný, Pneumatické 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	G3/4
Provozní teplota max.	70 °C
Provozní teplota min.	-20 °C
Průměr pístu	200 mm
Těsnění pístnice	PUR
Těsnění pístu	PUR
Vnitřní díly	Hliník, POM
Vnitřní píst	Hliník
Zdvih	80 mm

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

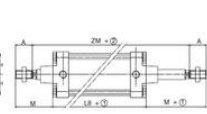
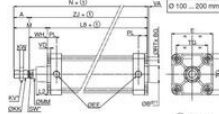
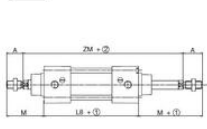
SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

Tap-rod cylinder
ISO 15552



THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

Tap-rod cylinder
ISO 15552



Stroke 2																							
Ø	A	DBP	BG	E	DEE	ØDK	KV	KW	L2	L3	M	ØMM	N	PL	ØRT	SW	TG	VA	VD	WH	ZJ	ZM	weight (kg)
32	227	30	18	40	114	M12x1.25	16	18	117	34	46	142	14	M6	10	32.3	4	30	155	140	0.594	0.228	
40	24	35	18	54	114	M12x1.25	18	6	19	105	54	16	159	10	M6	13	38	4	30	155	165	0.840	0.335
50	32	40	18	66	114	M16x1.5	24	8	24	124	69	20	179	16	M8	17	46.5	4	37	143	181	1.290	0.510
63	32	45	18	78	114	M16x1.5	24	8	24	124	69	20	195	17	M8	17	56.5	4	37	159	195	1.500	0.540
80	40	48	17	86	114	M20x1.5	30	10	32	126	86	25	214	16	M10	22	72	4	46	174	220	2.890	0.840
100	40	55	17	115	114	M20x1.5	30	10	35.5	138	91	25	229	21	M10	22	89	4	51	189	240	3.075	1.180
125	54	60	24	140	114	M27x2	41	13.5	40	160	116	30	279	30	M12	27	115	4	61	228	290	4.965	1.960
160	72	65	29.5	160	114	M36x2	55	18	58	180	152	40	342	36	M16	36	142	4	80	260	340	12.830	2.100
200	72	75	39.5	200	114	M36x2	55	18	58	180	152	40	347	36	M16	36	175	4	80	270	370	17.670	2.800

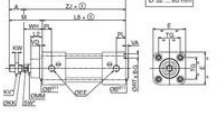
(1) Stroke
(2) Stroke x1/2

(a) Weight to be added per additional 100 mm length.

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

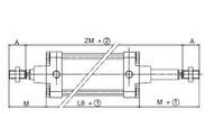
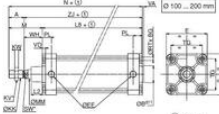
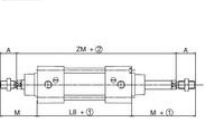
SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

Tap-rod cylinder
ISO 15552



THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

Tap-rod cylinder
ISO 15552



Stroke stroke Z 2																							
Ø	A	DBP	BG	E	DEE	ØDK	KV	KW	L2	L3	M	ØMM	N	PL	ØRT	SW	TG	VA	VD	WH	ZJ	ZM	weight
(mm)																(N)			(mm)				(kg)
32	227	30	18	40	114	M12x1.25	16	18	117	34	46	142	14	M6	10	32.3	4	30	155	140	0.594	0.228	
40	24	35	18	54	114	M12x1.25	18	6	19	105	54	16	159	10	M6	13	38	4	30	155	165	0.840	0.335
50	32	40	18	66	114	M16x1.5	24	8	24	124	69	20	179	16	M8	17	46.5	4	37	143	181	1.290	0.510
63	32	45	18	78	114	M16x1.5	24	8	24	124	69	20	195	17	M8	17	56.5	4	37	159	195	1.500	0.540
80	40	48	17	86	114	M20x1.5	30	10	32	126	86	25	214	16	M10	22	72	4	46	174	220	2.890	0.840
100	40	55	17	115	114	M20x1.5	30	10	35.5	138	91	25	229	21	M10	22	89	4	51	189	240	3.075	1.180
125	54	60	24	140	114	M27x2	41	13.5	40	160	116	30	279	30	M12	27	115	4	61	228	290	4.965	1.960
160	72	65	29.5	160	114	M36x2	55	18	58	180	152	40	342	36	M16	36	142	4	80	260	340	12.830	2.100
200	72	75	39.5	200	114	M36x2	55	18	58	180	152	40	347	36	M16	36	175	4	80	270	370	17.670	2.800

(1) Stroke
(2) Stroke x1/2

(a) Weight to be added per additional 100 mm length.