



PNEUMATICKÉ VÁLCE G450

Série G450

G450AQSK0320A00

Pneumatický válec Ø160 mm, 320 mm

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



POPIS PRODUKTU

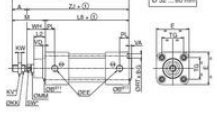
SPECIFIKACE

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	160 mm
Těsnění pístnice	PUR
Těsnění pístu	PUR
Vnitřní díly	Hliník, POM
Vnitřní píst	Hliník
Zdvih	320 mm

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

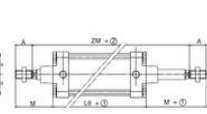
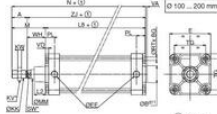
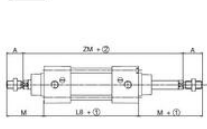
SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

Tap-rod cylinder
ISO 15552



THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

Tap-rod cylinder
ISO 15552



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	27	30	16	40	51.4	M12x1.25	16	18	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
40	24	35	16	54	51.4	M12x1.25	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
50	24	40	16	66	51.4	M16x1.5	24	8	24	121	69	20	190	17	M8	17	56.5	4.4	4	37	143	181	3,290
63	32	45	16	78	51.4	M16x1.5	24	8	24	121	69	20	190	17	M8	17	56.5	4.4	4	37	143	181	3,290
80	40	45	17	86	51.4	M16x1.5	30	10	30	126	86	25	214	16.5	M10	22	72	4.9	4	4	174	200	2,860
100	40	55	17	115	51.4	M20x1.5	30	10	30	126	86	25	214	16.5	M10	22	72	4.9	4	4	174	200	2,860
125	54	60	24	140	51.4	M20x1.5	41	13.5	40	160	116	30	279	30	M12	27	110	5.3	6	80	228	290	8,965
160	72	65	29.5	160	51.4	M24x2	55	18	58	180	152	40	347	36	M16	36	175	6.1	8	80	240	340	12,835
200	72	75	39.5	200	51.4	M24x2	55	18	58	180	152	40	347	36	M16	36	175	6.1	8	80	240	340	12,835

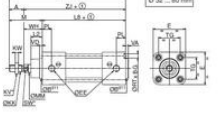
(1) Stroke
(2) Stroke x1/2

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

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

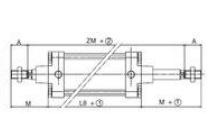
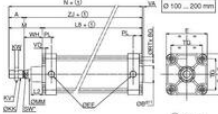
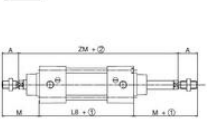
SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

Tap-rod cylinder
ISO 15552



THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

Tap-rod cylinder
ISO 15552



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	27	30	16	40	51.4	M12x1.25	16	18	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
40	24	35	16	54	51.4	M12x1.25	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
50	24	40	16	66	51.4	M16x1.5	24	8	24	121	69	20	190	17	M8	17	56.5	4.4	4	37	143	181	3,290
63	32	45	16	78	51.4	M16x1.5	24	8	24	121	69	20	190	17	M8	17	56.5	4.4	4	37	143	181	3,290
80	40	45	17	86	51.4	M16x1.5	30	10	30	126	86	25	214	16.5	M10	22	72	4.9	4	4	174	200	2,860
100	40	55	17	115	51.4	M20x1.5	30	10	30	126	86	25	214	16.5	M10	22	72	4.9	4	4	174	200	2,860
125	54	60	24	140	51.4	M20x1.5	41	13.5	40	160	116	30	279	30	M12	27	110	5.3	6	80	228	290	8,965
160	72	65	29.5	160	51.4	M24x2	55	18	58	180	152	40	347	36	M16	36	175	6.1	8	80	240	340	12,835
200	72	75	39.5	200	51.4	M24x2	55	18	58	180	152	40	347	36	M16	36	175	6.1	8	80	240	340	12,835

(1) Stroke
(2) Stroke x1/2

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