



PNEUMATICKÉ VÁLCE G450

Série G450

G450APSK0125A00

Pneumatický válec Ø125 mm, 125 mm

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



POPIS PRODUKTU

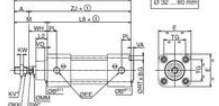
SPECIFIKACE

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	G1/2
Provozní teplota max.	70 °C
Provozní teplota min.	-20 °C
Průměr pístu	125 mm
Těsnění pístnice	PUR
Těsnění pístu	PUR
Vnitřní díly	Hliník, POM
Vnitřní píst	Hliník
Zdvih	125 mm

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

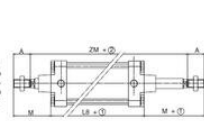
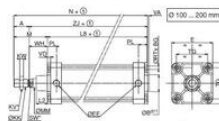
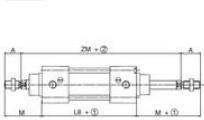
SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

Tap-rod cylinder
ISO 15552



THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

Tap-rod cylinder
ISO 15552



① Stroke
② Stroke x1/2

Ø	A	DBP	BG	E	DEE	ØDK	KV	KW	L2	L3	M	ØMM	N	PL	ØRT	SW	TG	VA	VD	WH	Z1	Z2	Weight		
(mm)																(N)			(mm)				(kg)		
32	27	30	16	40	51	Ø14	M12x1.25	16	18	17	184	18	12	14	M6	10	32.3	4	30	155	140	0.594	0.228		
40	24	35	18	54	51	Ø14	M12x1.25	18	18	10	195	54	16	159	10	M6	13	38	4	4	30	155	165	0.840	0.335
50	22	40	18	60	51	Ø14	M16x1.5	24	8	24	194	60	20	179	16	M8	17	46.5	4	4	37	143	181	1.290	0.510
63	32	45	18	78	51	Ø16	M16x1.5	24	8	24	221	69	20	195	17	M8	17	56.5	4	4	37	159	195	1.500	0.540
80	40	45	17	86	51	Ø16	M20x1.5	30	10	30	238	86	25	214	16	M10	22	72	4	4	46	174	200	2.890	0.845
100	40	55	17	115	51	Ø16	M20x1.5	30	10	30	255	115	25	229	21	M10	22	89	4	4	51	189	240	3.075	1.185
125	54	60	24	140	51	Ø16	M20x1.5	30	10	30	279	140	30	279	30	M12	27	115	4	4	61	205	290	4.955	1.965
160	72	65	29	165	51	Ø16	M20x1.5	30	10	30	340	165	40	340	40	M16	36	140	4	4	80	240	340	12.835	2.100
200	72	75	39	200	51	Ø16	M20x1.5	30	10	30	347	200	40	347	40	M16	36	175	4	4	80	270	370	17.675	2.805

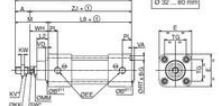
(1) Cylinder weight at 5 mm stroke.

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

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

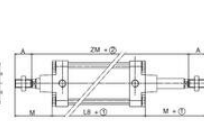
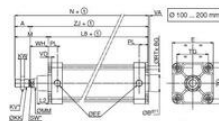
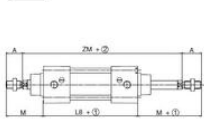
SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

Tap-rod cylinder
ISO 15552



THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

Tap-rod cylinder
ISO 15552



① Stroke
② Stroke x1/2

Ø	A	DBP	BG	E	DEE	ØDK	KV	KW	L2	L3	M	ØMM	N	PL	ØRT	SW	TG	VA	VD	WH	Z1	Z2	Weight		
(mm)																(N)			(mm)				(kg)		
32	27	30	16	40	51	Ø14	M12x1.25	16	18	17	184	18	12	14	M6	10	32.3	4	30	155	140	0.594	0.228		
40	24	35	18	54	51	Ø14	M12x1.25	18	18	10	195	54	16	159	10	M6	13	38	4	4	30	155	165	0.840	0.335
50	22	40	18	60	51	Ø14	M16x1.5	24	8	24	194	60	20	179	16	M8	17	46.5	4	4	37	143	181	1.290	0.510
63	32	45	18	78	51	Ø16	M16x1.5	24	8	24	221	69	20	195	17	M8	17	56.5	4	4	37	159	195	1.500	0.540
80	40	45	17	86	51	Ø16	M20x1.5	30	10	30	238	86	25	214	16	M10	22	72	4	4	46	174	200	2.890	0.845
100	40	55	17	115	51	Ø16	M20x1.5	30	10	30	255	115	25	229	21	M10	22	89	4	4	51	189	240	3.075	1.185
125	54	60	24	140	51	Ø16	M20x1.5	30	10	30	279	140	30	279	30	M12	27	115	4	4	61	205	290	4.955	1.965
160	72	65	29	165	51	Ø16	M20x1.5	30	10	30	340	165	40	340	40	M16	36	140	4	4	80	240	340	12.835	2.100
200	72	75	39	200	51	Ø16	M20x1.5	30	10	30	347	200	40	347	40	M16	36	175	4	4	80	270	370	17.675	2.805

(1) Cylinder weight at 5 mm stroke.

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