



PNEUMATICKÉ VÁLCE G450

Série G450

G450APSK1000A00

Pneumatický válec Ø125 mm, 1000 mm

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



POPIS PRODUKTU

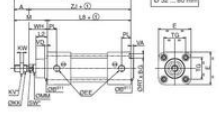
SPECIFIKACE

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	1000 mm

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

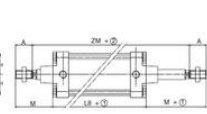
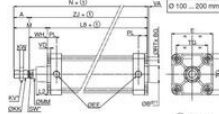
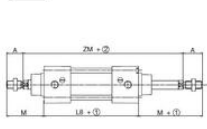
SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

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	Ø14	M12x1.25	16	18	17	18	17	16	15	14	13	32.3	4	30	155	140	0.590	0.226
40	24	35	16	54	51	Ø14	M12x1.25	18	18	16	19	15	54	16	15	16	38	4	30	155	165	0.840	0.335
50	22	40	16	60	51	Ø14	M16x1.5	24	8	24	12	69	20	17	16	17	45.5	4	37	143	180	1.290	0.510
63	32	45	16	78	51	Ø16	M16x1.5	24	8	24	12	69	20	17	16	17	56.5	4	37	159	195	1.500	0.540
80	40	45	17	86	51	Ø16	M20x1.5	30	10	30	12	86	25	14	16	17	72	4	46	174	220	2.890	0.845
100	40	55	17	115	51	Ø16	M20x1.5	30	10	30	12	86	25	14	16	17	89	4	51	189	240	3.075	1.185
125	54	60	24	140	51	Ø16	M20x1.5	30	10	30	12	86	25	14	16	17	110	4	51	205	290	4.955	1.365
160	72	65	29	160	51	Ø16	M20x1.5	30	10	30	12	86	25	14	16	17	140	4	51	220	340	5.105	2.105
200	72	75	39	200	51	Ø16	M20x1.5	30	10	30	12	86	25	14	16	17	175	4	51	275	375	7.675	2.805

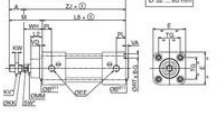
(1) Stroke
(2) Stroke x1/2

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

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

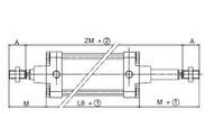
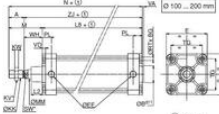
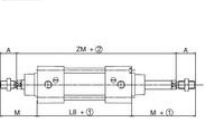
SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

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	Ø14	M12x1.25	16	18	17	18	17	16	15	14	13	32.3	4	30	155	140	0.590	0.226
40	24	35	16	54	51	Ø14	M12x1.25	18	18	16	19	15	54	16	15	16	38	4	30	155	165	0.840	0.335
50	22	40	16	60	51	Ø14	M16x1.5	24	8	24	12	69	20	17	16	17	45.5	4	37	143	180	1.290	0.510
63	32	45	16	78	51	Ø16	M16x1.5	24	8	24	12	69	20	17	16	17	56.5	4	37	159	195	1.500	0.540
80	40	45	17	86	51	Ø16	M20x1.5	30	10	30	12	86	25	14	16	17	72	4	46	174	220	2.890	0.845
100	40	55	17	115	51	Ø16	M20x1.5	30	10	30	12	86	25	14	16	17	89	4	51	189	240	3.075	1.185
125	54	60	24	140	51	Ø16	M20x1.5	30	10	30	12	86	25	14	16	17	110	4	51	205	290	4.955	1.365
160	72	65	29	160	51	Ø16	M20x1.5	30	10	30	12	86	25	14	16	17	140	4	51	220	340	5.105	2.105
200	72	75	39	200	51	Ø16	M20x1.5	30	10	30	12	86	25	14	16	17	175	4	51	275	375	7.675	2.805

(1) Stroke
(2) Stroke x1/2

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