



PNEUMATICKÉ VÁLCE G453

Série G453

G453A5SK0400A00

Pneumatický válec ISO 15552, Ø50, 400 mm

- ISO 15552
- Ø32mm až 100mm
- Zdvih 5mm až 2 000mm
- Jedno nebo dvojčinné



POPIS PRODUKTU

SPECIFIKACE

Druh montáže	Nezávislý
Funkce 1	Dvoučinný, Nepřerušeno
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	G1/4
Provozní teplota max.	70 °C
Provozní teplota min.	-20 °C
Průměr pístu	50 mm
Těsnění pístnice	PUR
Těsnění pístu	PUR
Vnitřní díly	Hliník, POM
Vnitřní píst	POM
Zdvih	400 mm



Q	A	OB11	BG	OEE	CHK	KV	KW	L2	L8	M	OMM	N	PL	QRT	SW	TG	VA	VO	WH	WJ	ZM	weight	
(m)																	(min.)				(g)		
30	32	16	66	64	MIb1.25	16	5	17	94	14	12	140	14	54	10	30.25	45	28	120	146	0.49	0.0029	
40	24	35	16	64	GI14	MI2n1.25	18	5	19	105	54	16	159	15	56	13	38	30	135	165	0.78	0.037	
50	32	40	16	66	GI4	MIb1.5	24	8	24	106	69	20	175	18	58	12	46.5	45	4	174	180	1.00	0.0053
60	32	45	16	78	G318	MIb1.5	24	8	24	121	69	20	190	19	58	17	56.5	45	4	178	158	1.35	0.057
80	40	45	17	93	G318	MOb1.5	30	10	35	128	86	25	214	16.5	51	22	72	45	4	167	174	2.20	0.0098
100	40	55	17	116	G312	MOb1.5	30	10	35	138	91	25	229	19.5	51	22	89	45	4	151	189	2.46	0.0096

(3) Thread connections (G) have standard thread according to ISO 16000.
(4) Cylinder weight at 0 mm stroke.
(5) Weight to be added per additional mm length.