



PNEUMATICKÉ VÁLCE G435

Série G435

G435AKSN0100SSC

ISO-pneumatický válec, dvojitý, Ø 16mm, 100mm,

- ISO 6432
- Ø8 až 25mm
- Zdvih 25mm až 160mm
- Jedno nebo dvojitý



POPIS PRODUKTU

SPECIFIKACE

Druh montáže	Nezávislý
Funkce 1	Dvoučinný, Nepřerušeno
Magnetická pístnice	Ano
Materiál čela	Nerez ocel
Matice pístnice	Nerez ocel
Max. dovolený tlak	10 bar
Pístnice	Nerez ocel
Pracovní tlak dvoučinný max.	10 bar
Pracovní tlak dvoučinný min.	0 bar
Připojení pro pilotní vzduch	M5
Provozní teplota max.	70 °C
Provozní teplota min.	-20 °C
Průměr pístu	16 mm
Těsnění pístnice	Viton
Těsnění pístu	NBR
Válec	Nerez ocel 316L

Vnitřní díly

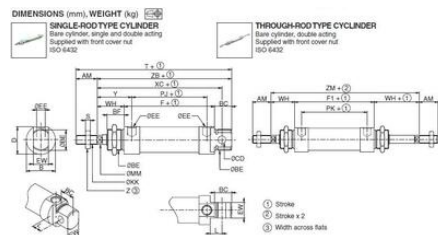
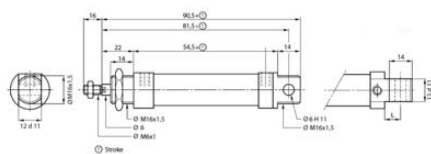
Hliník, POM

Vnitřní píst

POM

Zdvih

100 mm



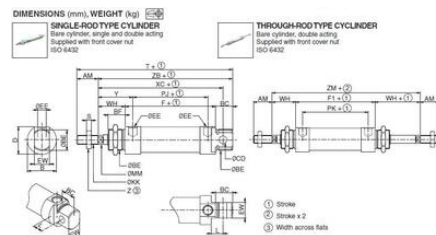
O	AM	B	BC	OEE	BF	OC	D	OEE	EW	F	F1	OKK	L	MM	PJ	PK	S	T	WH	XC	Y		
8	12	16	12	M12x1.25	12	4	H 9	15	M5	8	13	46	-	M6x7.0	6	4	34	-	2	86	16	64	22
12	16	12	16	M12x1.25	12	4	H 9	15	M5	8	13	46	-	M6x7.0	6	4	34	-	2	86	16	64	22
12	16	19	14	M16x1.5	14	6	H 11	18	M5	12	11	46.5	48.5	M6x7.0	6	4	34.5	34.5	3	100.3	22	75	29
16	16	19	14	M16x1.5	14	6	H 11	18	M5	12	11	51	55	M6x7.0	6	4	41.5	41.5	3	107	22	82	29.5
20	20	27	17.5	M20x1.5	17.5	8	H 11	25.4	G 16	16	11	63.5	63.5	M8x10	12	8	47.5	47.5	4	125	24	96	36

O	Z	ZB	ZM	weight	
				(4)	(5)
8	7	74	-	0.030	0.020
10	7	74	-	0.030	0.040
12	10	84.5	82.5	0.070	0.090
16	10	91	99	0.100	0.100
20	13	105	111.5	0.170	0.160
25	17	124	127.5	0.200	0.200

(4) Cylinder weight at 0 mm stroke.
(5) Weight to be added per additional 100 mm length.

NOTE:

- Single and double acting Rod-in have the same dimensions.
- Use twice Nominal Stroke for Single Acting Rod Out.
- The mountings are always delivered separately



	D	AM	B	BC	OBE	BF	DCD	D	OEE	EW	F	FI	OKK	L	MM	PJ	PK	S	T	WH	XC	Y
8	12	16	12	M12i25	12	4 H 9	35	M5	8 D 13	46	-	-	Mko7	6	4	34	-	2	86	16	64	22
10	12	16	12	M12i25	12	4 H 9	35	M5	8 D 13	46	-	-	Mko7	6	4	34	-	2	86	16	64	22
12	16	16	14	M16i5	15	4 H 11	38	M5	12 G 11	49.5	48.5	-	Mko7	6	4	34.5	34.5	3	100.9	22	75	25
16	16	16	14	M16i5	15	4 H 11	38	M5	12 G 11	50	50	-	Mko7	6	4	41.5	41.5	3	107	22	82	28
20	20	27	17.5	M20i5	17.5	4 H 11	25.4	G 18	16 G 11	63.5	63.5	-	Mko7	12	8	47.3	47.3	4	120	24	96	-

Q	Z	ZB	ZM	weight	
				(4)	(5)
8	7	74	-	0.030	0.020
10	7	74	-	0.030	0.040
12	10	84.5	82.5	0.070	0.090
16	10	91	99	0.100	0.100
20	13	105	115.5	0.170	0.160
28	17	133.5	151.5	0.290	0.290

(4) Cylinder weight at 0 mm stroke.
(5) Weight to be added per additional 100 mm length.

NOTE:

- Single and double acting Rod-in have the same dimensions.
- Use twice Nominal Stroke for Single Acting Rod Out.
- The mountings are always delivered separately