



PNEUMATICKÉ VÁLCE G435

Série G435

G435ALSN0080SSC

ISO-pneumatický válec, dvojitý, Ø 20mm, 80mm,

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



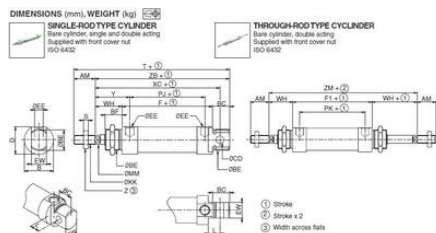
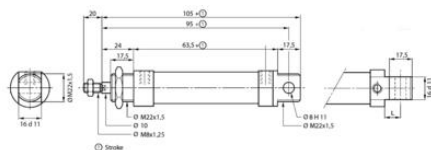
POPIS PRODUKTU

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	G1/8
Provozní teplota max.	70 °C
Provozní teplota min.	-20 °C
Průměr pístu	20 mm
Těsnění pístnice	Viton
Těsnění pístu	NBR
Válec	Nerez ocel 316L

Zdvih

80 mm



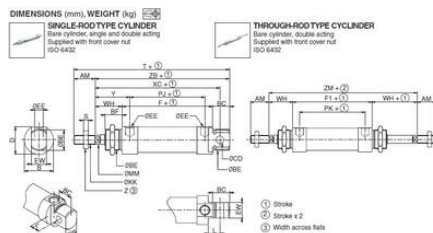
O	AM	B	BC	OEE	BF	OC	D	OEE	EW	F	F1	OKK	L	MM	PJ	PK	S	T	WH	XC	Y		
8	12	16	12	M12x1.25	12	4	H 9	15	M5	8	0 13	46	-	M46x7	6	4	34	-	2	86	16	64	22
12	16	12	16	M12x1.25	12	4	H 9	15	M5	8	0 13	46	-	M46x7	6	4	34	-	2	86	16	64	22
12	16	16	14	M16x1.5	14	6	H 11	18	M5	12	0 11	46.5	48.5	M46x7	6	6	34.5	3.5	100.3	22	75	29	
16	16	19	14	M16x1.5	14	6	H 11	18	M5	12	0 11	55	55	M46x7	9	6	41.5	4.5	107	22	82	30.5	
20	20	27	17.5	M20x1.5	17.5	8	H 11	25.4	G 18	16	0 11	63.5	63.5	M46x7	12	8	47.5	47.5	4	125	24	96	32

O	Z	ZB	ZM	weight	
				(4)	(5)
8	7	74	-	0,030	0,020
10	7	74	-	0,030	0,040
10	7	84,5	82,5	0,070	0,090
10	9	91	89	0,100	0,130
16	13	105	111,5	0,270	0,160
25	17	154	174,5	0,300	0,300

(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



O	AM	B	BC	OEE	BF	DCD	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	9.13	46	-	Max6.7	6	4	34	-	2	86	16	64	22
8	12	16	12	M12x1.25	12	4	H 9	15	M5	8	9.13	46	-	Max6.7	6	4	34	-	2	86	16	64	22
12	16	19	14	M16x1.5	14	6	H 11	15	M5	12	11.11	69.5	48.5	M16x1	9	6	34.5	34.5	3	100.2	22	75	29
16	16	19	14	M16x1.5	14	6	H 11	15	M5	12	11.11	55	-	M16x1	9	6	41.5	41.5	3	107	22	82	29
20	20	27	17.5	M20x1.5	17.5	8	H 11.5	25.4	G 18	16	11.11	63.5	63.5	M20x1.25	12	9	47.3	47.3	4	126	24	96	30

O	Z	ZB	ZM	weight	
				(4)	(5)
8	7	74	-	0,036	0,020
10	7	74	-	0,030	0,040
12	10	84,5	82,5	0,070	0,040
16	10	91	99	0,100	0,100
20	19	105	111,5	0,170	0,160
25	17	124	124,5	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