



## RUNDCYLINDER UTGÅENDE

Serie 435

G435AJSN0025SSC  
ISO-cylinder, Dubbelverkande, Ø 12mm, Slag 25mm,  
Syrafast

- Ersätts av Aventics CSL-RD
- Utgående
- Se ersättare



### PRODUKTBESKRIVNING

Dubbelverkande cylinder för användning i korrosiva miljöer t.ex. inom kemisk- eller livsmedelsindustri.  
Levereras med hals- och kolvstångsmutter.

### TEKNISK DATA

Anslutning luft	M5
Arbetsstryck dubbelverkande max	10 bar
Arbetsstryck dubbelverkande min	0 bar
Funktion	Dubbelverkande, Odämpad
Kolvdiameter	12 mm
Magnetisk kolvstång	Ja
Material Cylinderrör	Rostfritt stål 316L
Material Gavlar	Rostfritt stål
Material Interna delar	Aluminium, POM
Material Kolv	POM
Material Kolvstång	Rostfritt stål
Material Kolvstångsmutter	Rostfritt stål
Material Kolvstångstätning	Viton

Material Kolvtätning

NBR

Media

Tryckluft och neutralgaser

Montering

Oberoende

Slaglängd

25 mm

Standarder

ISO6432

Temperaturområde från

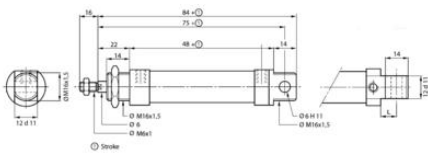
-20 °C

Temperaturområde till

70 °C

Tryck max

10 bar



**DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)**

**SINGLE-ROD TYPE CYLINDER**  
Bore: single, single and double acting.  
Supplied with front cover nut  
ISO 6432

**THROUGH-ROD TYPE CYLINDER**  
Bore: single, double acting.  
Supplied with front cover nut  
ISO 6432

Technical drawing of a through-rod type cylinder. It shows a side view with dimensions: 16 mm for the rod diameter, 84 mm for the total length, 71 mm for the body length, and 48 mm for the mounting bracket length. A detail of the rod end shows a diameter of 6 mm and a thread of M6x1. The mounting bracket has a diameter of 11 mm and a thread of M16x1.5. A note indicates 'Stroke' with a circled arrow.

Ø	AM	B	BC	ØBE	BF	ØCD	D	ØEE	EW	F	F1	ØHK	L	MM	PJ	PK	S	T	WH	XC	Y
8	12	16	12	M12x1.25	12	4	H 8	16	MS	12	6	16	10	14	14	14	2	88	16	16	22
10	12	16	12	M12x1.25	12	4	H 8	16	MS	12	6	16	10	14	14	14	2	88	16	16	22
12	16	18	14	M16x1.5	14	6	H 11	18	MS	12	6	16	10	14	14	14	2	100	22	22	29
16	16	18	14	M16x1.5	14	6	H 11	18	MS	12	6	16	10	14	14	14	2	100	22	22	29
20	20	27	17.5	M20x1.5	17.5	8	H 11	26	A	18	6	16	10	14	14	14	2	120	24	24	30
25	25	35	22.5	M25x1.5	22.5	10	H 11	32	A	18	6	16	10	14	14	14	2	140	28	28	35

① Stroke  
② Stroke x 2  
③ Width across flats

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 also Nominal Stroke for Single Acting Rod Out.  
- The mountings are always delivered separately.

Ø	Z	ZB	ZM	weight (kg)
16	7	24	-	0.020 / 0.040
16	10	31	99	0.100 / 0.100
20	11	36	114	0.175 / 0.300
25	17	114	124.5	0.300 / 0.300