



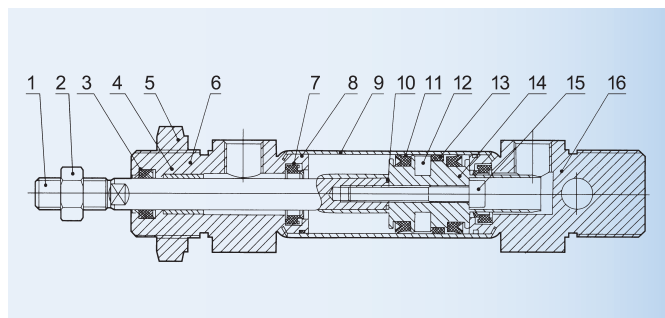
订购码 Ordering Code

DSN	-	U	-	20 x 50	-	25	-	S	-	LB	-	MT
系列代号 Series Code		后盖型式 Back Cover Type		缸径 Bore		可调行程 Adjust Stroke		磁石代号 Magnet Code		固定型式 Fixed Type		磁性器类型 Sensor
DSN: 复动型 DSND: 双轴复动型 DSNJ: 双轴可调型 DSN: Double Acting DSND: Double-shaft, Double Acting DSNJ: Double-shaft With Adjustable Stroke		空白: 摆尾型 CM: 圆尾型 U: 平尾型 Blank: Standard With Eye Mounting CM: Round Rear Cover U: Flat Rear Cover		12~40mm		25:25mm 50:50mm 75:75mm		空白: 标准型 S: 内置磁环 Blank: Without Magnet S: With Magnet		空白: 基本型 LB: 前后固定型 FA: 前盖固定型(前法兰) FB: 后盖固定型(后法兰) SDB: 后盖固定型(斜耳环) Blank: Normal type LB: Front & back fixed type FA: Front cover fixed type (Front flange type) FB: Back cover fixed type (Back flange type) SDB: back cover fixed type		XYC-03R磁性开关 XYC-03R magnetism switch

规格 Specification

内径 Bore (mm)	12	16	20	25	32	40
动作型式/Motion Pattern	复动型或单动型 Double Acting or Single Acting					
工作介质/Working Medium	空气 Air					
固定型式/Fixed Type	基本型/Normal type LB型/Type FA型/Type FB型/Type SDB型/Type					
使用压力范围/Working Pressure Range	1 ~ 9.0 Kg/cm ²					
保证耐压力/Ensured Pressure Resistance	13.5 Kg/cm ²					
使用温度范围/Operating Temperature Range	0 ~ 70℃					
使用速度范围/Operating Speed Range	50 ~ 800mm/s					
缓冲型式/Buffer Type	缓冲垫片/Gasket Buffer	可调缓冲/Adjustable Buffer				
接管口径/Port Size	M5x0.8			G1/8"		

内部结构 Internal Structure



序号 NO.	名称 Designation	序号 NO.	名称 Designation
1	活塞杆 Piston Rod	9	不锈钢管 Stainless Steel Tube
2	活塞杆螺母 Piston Rod Nut	10	活塞杆密封圈 Piston Rod O-ring
3	前盖密封圈 Front Cover Seal Ring	11	活塞O型圈 Piston O-ring
4	含油轴承 Bearing	12	磁铁(可选) Magnet (Optional)
5	内六角螺栓 Hex Socket Screw	13	耐磨环 Wear Ring
6	前盖 Front Cover	14	活塞 Piston
7	缓冲密封圈 Buffer Ring	15	内六角螺栓 Hex Socket Screw
8	管壁O型圈 Pipe Wall O-ring	16	后盖 Back Over

DSN系列不锈钢迷你缸 (符合ISO6432标准)

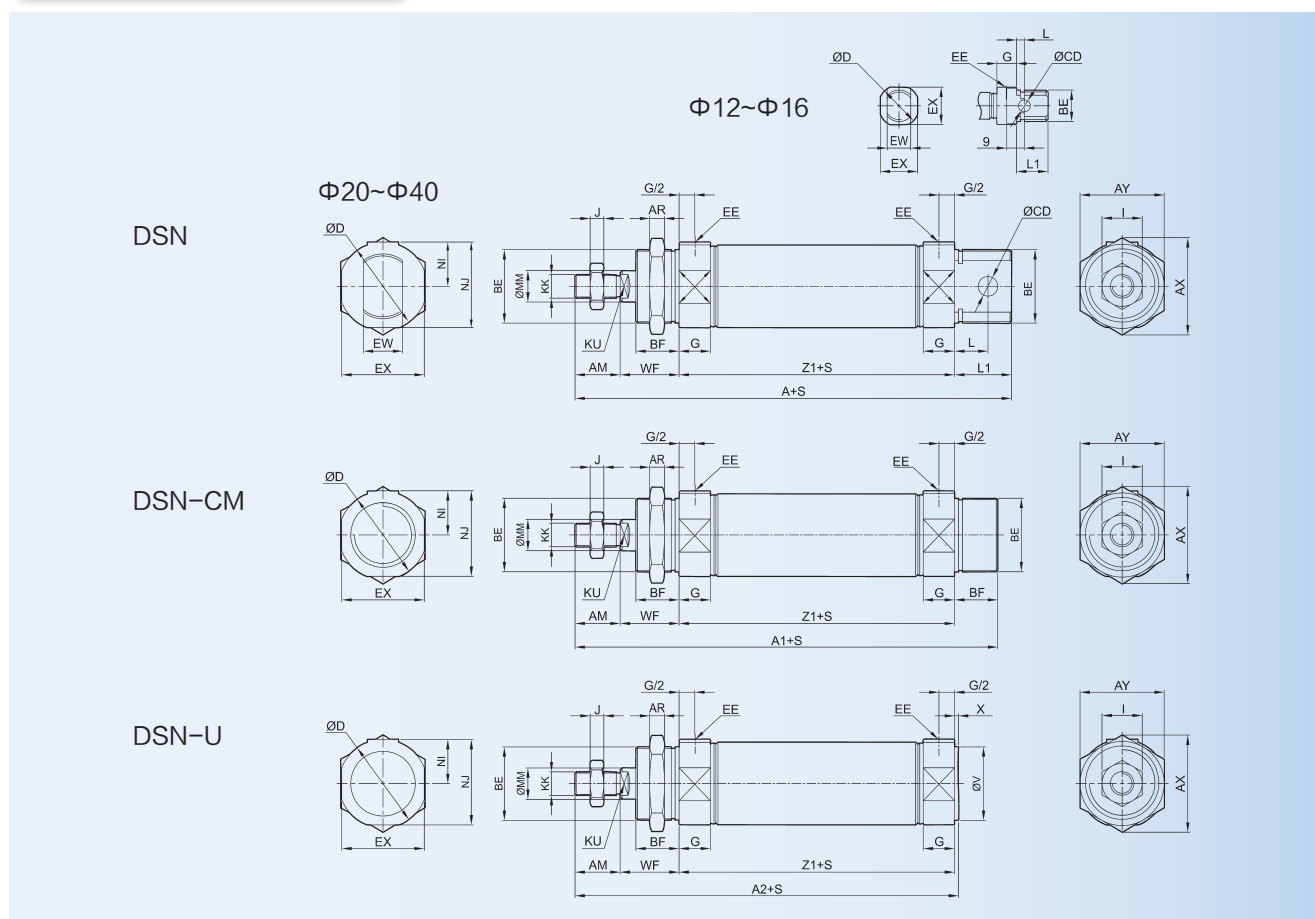
DSN Series Stainless Steel Mini Cylinder (Conforms to ISO6432 Standard)

DGE

行程 Stroke

内径 Bore(mm)	标准行程 Standard Stroke													最大行程 Max.Stroke	容许行程 Permissible Stroke	
12	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200					300	500
16	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200					300	500
20	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300			500	650
25	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500
32	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500
40	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500

外形尺寸 Overall Dimension



尺寸表 Dimension Sheet

内径 Bore	A	A1	A2	AM	BE	BF	CD	D	EE	EX	EW	G	KK
12	103	103	87	16	M16 x1.5	16	6	21	M5	19	12	10	M6 x1.0
16	112	112	96	16	M16 x1.5	16	6	21	M5	19	12	10	M6 x1.0
20	125	121	105	20	M22 x1.5	18	8	30	G1/8	27	16	15	M8 x1.25
25	136	134	116	22	M22 x1.5	20	8	30	G1/8	27	16	16	M10 x1.25
32	150	143	125	23	M27 x2.0	20	10	38	G1/8	35	20	16	M10 x1.25
40	150	143	125	23	M33 x2.0	20	10	45	G1/8	42	20	16	M14 x1.5

内径 Bore	KU	V	L	L1	MM	NI	NJ	WF	Z1	X	J	AR	I	AX	AY
12	5	-	4	16	6	-	-	22	49	-	5	6	10	24	27.5
16	5	-	9	16	6	-	-	22	58	-	5	6	10	24	27.5
20	7	22	12	22	8	15	28.5	24	59	2	6	7	12	33	29
25	9	22	12	22	10	15	28.5	28	64	2	6	7	17	33	29
32	10	27	15	27	12	19	36.5	28	72	2	6	12	17	41	36
40	14	33	15	27	16	22.5	43.5	28	72	2	8	11.5	22	51	45