

For Harsh Environment Conditions, Vdma - ISO 15552  
 سیلندرهای پنوماتیک مینیاتوری ضد زنگ و ضد خوردگی - مناسب برای محیط های سخت و خشن

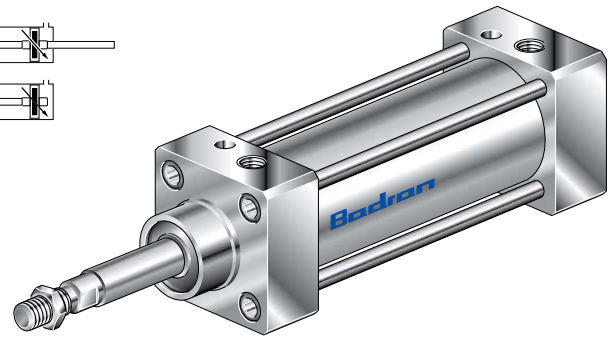
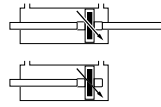
Series **XJSS**

**XJSS** □□□-□□□□□□□□□□

Bore  
 قطر پیستون  
 (mm):  
 Ø32 ..... **32**  
 Ø40 ..... **40**  
 Ø50 ..... **50**  
 Ø63 ..... **63**  
 Ø80 ..... **80**  
 Ø100 ... **100**

Stroke حرکت  
 (mm)

**M** With magnet  
 قابل تحویل با مغنت  
**V** Viton all seal 120°C  
 120°C مقاوم در برابر حرارت تا دمای  
**P** Through rod cylinder  
 سیلندر دوسر شفت



Bore قطر	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500	600
32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Effective cushion length  
 طول ضربه گیر

Bore قطر	Length طول
32	24
40	27
50	30
63	30
80	36
100	38

Full stainless steel  
 تمام قطعات از جنس فولاد ضد زنگ

### Technical Features

End caps ..... Stainless steel X5 Cr Ni 18-10.  
 Piston rod ..... Stainless steel X5 Cr Ni 18-10.  
 Tie rods ..... Stainless steel X10 Cr Ni S 18-09.  
 Barrel ..... Stainless steel X5 Cr Ni 18-10 tube.  
 Seals ..... Rod seal in VITON, other seals in Polyurethane.

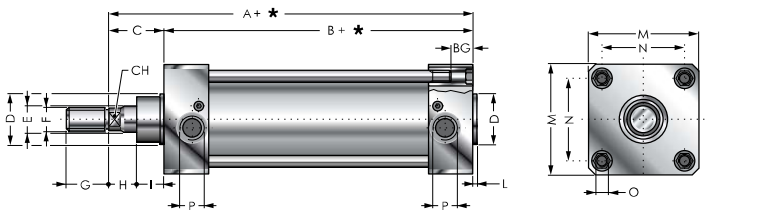
Environment temperature range ..... -10 °C ÷ +70 °C.  
 Temperature range of medium ..... 0 °C ÷ +40 °C.  
 Lubrication ..... Not required.  
 Medium ..... Filtered air.  
 Max operating pressure ..... 10 bar.  
 Nuts ..... Stainless steel X10 Cr Ni S 18-09.

### مشخصات فنی

دمای محیط ..... ۰ الی +۷۰ درجه سانتیگراد  
 دمای سیال ..... ۰ الی +۴۰ درجه سانتیگراد  
 روغن کاری ..... بدون نیاز به روغن کاری  
 سیال مصرفی ..... هوای فیلترشده  
 حداکثر فشار کاری ..... ۱۰ بار  
 مهره ها ..... فولاد ضد زنگ

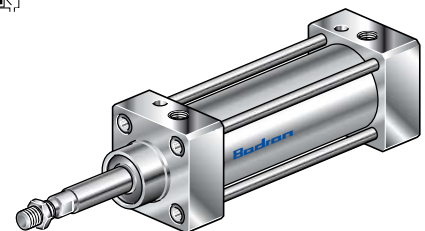
سروته ..... فولاد ضد زنگ  
 شفت پیستون ..... فولاد ضد زنگ  
 لوله ..... فولاد ضد زنگ  
 قطعات آب بندی ..... قطعه آب بندی شفت از وایتون و بقیه از NBR  
 ضربه گیر ..... پنوماتیک قابل تنظیم با پیچ فولادی  
 میل های اتصال ..... فولاد ضد زنگ

\*= Stroke / طول حرکت

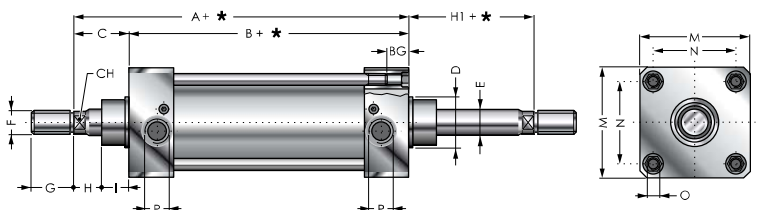


Bore قطر	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	BG	CH	Code کد
32	120	94	26	30	12	M10x1,25	20	7	19	4	47	32,5	M6	G1/8	15	10	XJSS 32/...
40	135	105	30	35	16	M12x1,25	24	8	22	4	54	38	M6	G1/4	15	13	XJSS 40/...
50	143	106	37	40	20	M16x1,5	32	11	26	2	66	46,5	M8	G1/4	15	17	XJSS 50/...
63	158	121	37	45	20	M16x1,5	32	13	24	4	78	56,5	M8	G3/8	15	17	XJSS 63/...
80	174	128	46	45	25	M20x1,5	40	20	26	2	100	72	M10	G3/8	18	21	XJSS 80/...
100	189	138	51	55	25	M20x1,5	40	25	26	2	110	89	M10	G1/2	18	25	XJSS 100/...

Single Rod  
 سیلندر یک سر شفت **XJSS .. /...**



\*= Stroke / طول حرکت



Bore قطر	A	B	C	D	E	F	G	H	HI	I	M	N	O	P	BG	CH	Code کد
32	120	94	26	30	12	M10x1,25	20	7	26	19	47	32,5	M6	G1/8	15	10	XJSS 32/...P
40	135	105	30	35	16	M12x1,25	24	8	30	22	54	38	M6	G1/4	15	13	XJSS 40/...P
50	143	106	37	40	20	M16x1,5	32	11	37	26	66	46,5	M8	G1/4	15	17	XJSS 50/...P
63	158	121	37	45	20	M16x1,5	32	13	37	24	78	56,5	M8	G3/8	15	17	XJSS 63/...P
80	174	128	46	45	25	M20x1,5	40	20	46	26	100	72	M10	G3/8	18	21	XJSS 80/...P
100	189	138	51	55	25	M20x1,5	40	25	51	26	110	89	M10	G1/2	18	25	XJSS 100/...P

Through Rod  
 سیلندر دو سر شفت **XJSS .. /... P**

