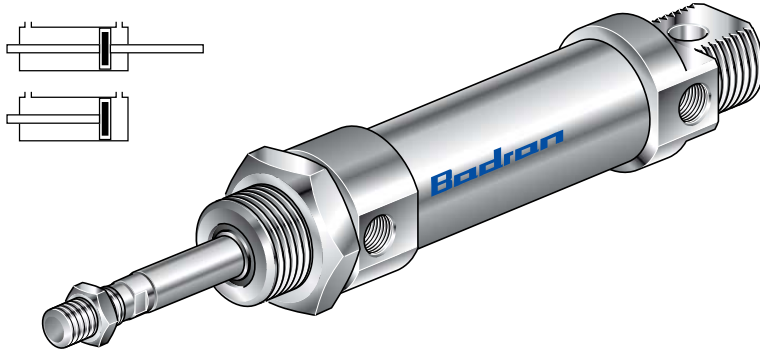


Series **DSM**

Pneumatic Cylinders ISO 6432 For Harsh Aggressive Environment
سیلندرهای پنوماتیک مینیاتوری ضد زنگ و ضد خوردگی - مناسب صنایع شوینده و شیمیایی



DSM -

Bore قطر پیستون (mm):
 Ø12 **12**
 Ø16 **16**
 Ø20 **20**
 Ø25 **25**

Stroke حرکت طول (mm)

M With magnet قابل تحویل با مغنت
V Viton all seal 120°C مقاوم در برابر حرارت تا دمای

P Through rod cylinder سیلندر دوسر شفت

SEA Single acting front spring یک طرف جلو فنر دار

SEP Single acting rear spring یک طرف پشت فنر دار

Cylinder in stainless steel with screwed end caps.
سیلندر ساخته شده از فولاد ضد زنگ با سر و ته پیچی

Bore قطر	10	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500
12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

TECHNICAL FEATURES

End caps Stainless steel X5 Cr Ni 1810.
 Piston rod Stainless steel X5 Cr Ni 1810.
 Barrel Stainless steel X5 Cr Ni 1810 tube.
 Seals Rod seal in VITON, other seals in NBR.
 Cushioning Mechanical in polyurethane.
 Nuts Stainless steel X10 Cr Ni S 18-09.

Environment temperature range -10 ÷ +70 °C.
 Temperature range of medium 0 ÷ +40 °C.
 Lubrication Not required.
 Medium Filtered air.
 Max operating pressure 10 bar.

مشخصات فنی

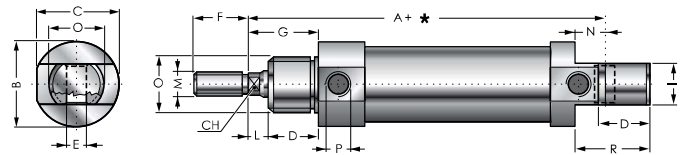
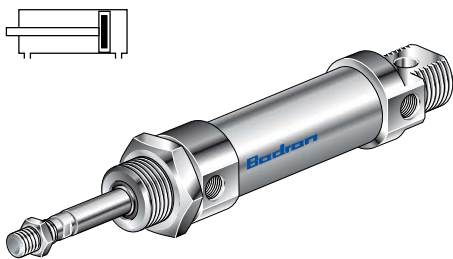
سر و ته فولاد ضد زنگ
 شفت پیستون فولاد ضد زنگ
 لوله فولاد ضد زنگ
 قطعات آب بندی قطعه آب بندی شفت از وایتون و بقیه از NBR
 ضربه گیر مکانیکی و از جنس پلی اورتان
 مهره ها فولاد ضد زنگ

دمای محیط ۰- تا ۷۰+ درجه سانتیگراد
 دمای سیال ۰ تا ۴۰+ درجه سانتیگراد
 روغن کاری بدون نیاز به روغن کاری
 سیال مصرفی هوای فیلتر شده
 حداکثر فشار کاری ۱۰ بار

DSM .. / ...

Single Rod
سیلندر یک سر شفت

* = Stroke / حرکت طول

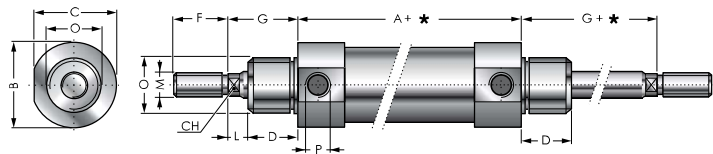
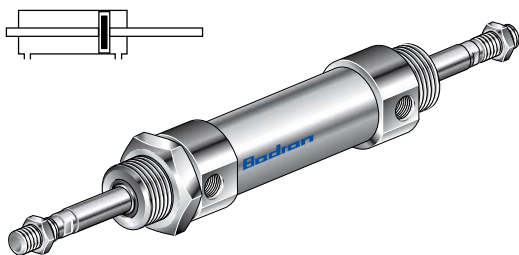


Bore قطر	A	ØB	C	CH	D	ØE ¹⁹	F	G	I	L	ØM	N	ØO	ØP	R	Code کد
12	75	18	17,2	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	DSM 12/...
16	82	20	19	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	DSM 16/...
20	95	25	26,2	7	19	8	20	24	16	5	M8x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	DSM 20/...
25	104	30	28,3	8	20	8	22	28	16	8	M10x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	DSM 25/...

DSM .. / ... P

Through Rod
سیلندر دو سر شفت

* = Stroke / حرکت طول



Bore قطر	A	ØB	C	CH	D	F	G	L	ØM	ØO	ØP	Code کد
12	49,5	18	17,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	DSM 12/... P
16	56	20	19	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	DSM 16/... P
20	68	28	26,2	7	19	20	24	5	M8x1,25	M22x1,5	G1/8	DSM 20/... P
25	69	30	28,3	8	20	22	28	8	M10x1,25	M22x1,5	G1/8	DSM 25/... P