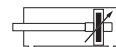


Cylinders ACM Technical Features

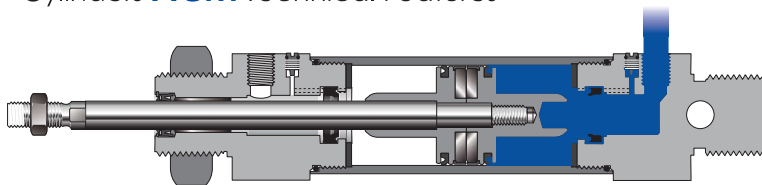
سیلندرهای پنوماتیک مینیاتوری سری ACM

ISO 6432

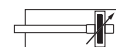
Ø16; 20; 25



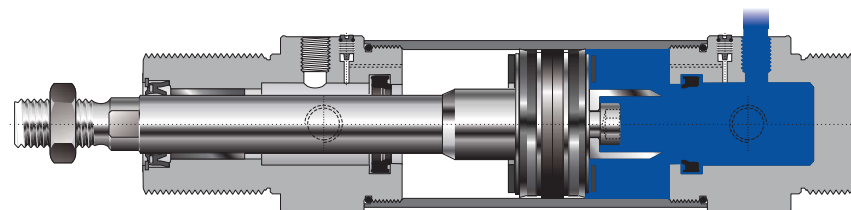
ACM..



Ø32; 40; 50

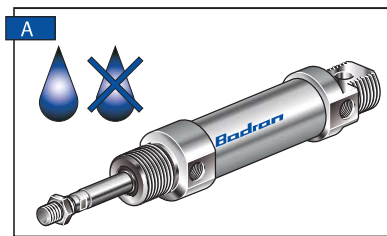


ACMT..



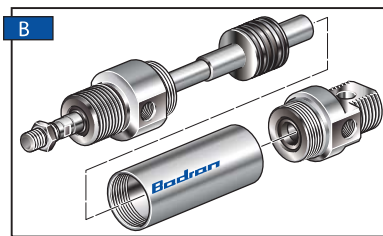
The cushioned double acting Badran ACM(T) cylinders with magnetic pistons and adjustable cushioning are available in the following bore sizes: 16, 20, 25, 32, 40 and 50 in a wide range of standard strokes. ACM(T) series are under license of Vesta - Italy and Stroke tolerance follows ISO6432 standard.

سیلندرهای پنوماتیک دارای ضربه گیر ACM(T) بادران با ساختار محور ساده، کم حجم و حرکت دقیق، مطابق با استاندارد ISO 6432 و تحت لیسانس شرکت وستا ایتالیا، قابل استفاده در تمامی صنایع می باشند. سیلندرهای سری ACM(T) با ضربه گیر پنوماتیک قابل تنظیم، در قطرهای ۱۶، ۲۰، ۲۵، ۳۲، ۴۰ و ۵۰ با طول حرکت های مختلف قابل تولید می باشند. سیلندر های مینیاتوری دارای سرعت و فرکانس بالای کارکرد، قابلیت نصب آسان سنسور روی بدنه توسط کمر بند و قابل تولید در انواع یک سر شفت، دو سر شفت، مگنت دار و مقاوم در برابر حرارت تا دمای ۱۲۰ درجه سانتیگراد می باشد.



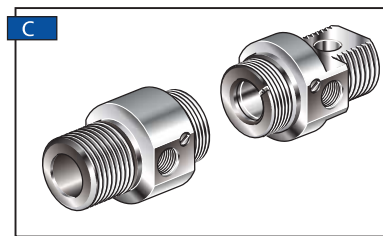
Lubrication not required.

بدون نیاز به روغن کاری



"Screw head" construction allows immediate check up of cylinders.

امکان بررسی سریع سیلندر به دلیل ساختار سر و ته پیچی



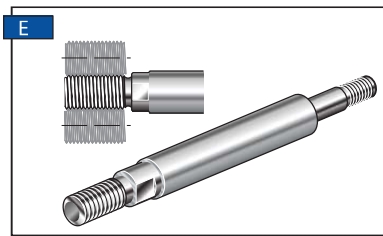
Caps in a light alloy of anodized aluminium.

سر و ته از جنس آلومینیوم آنودایز شده



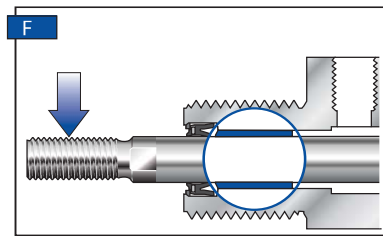
Tubes in anodized aluminium.

لوله از جنس آلومینیوم آنودایز شده



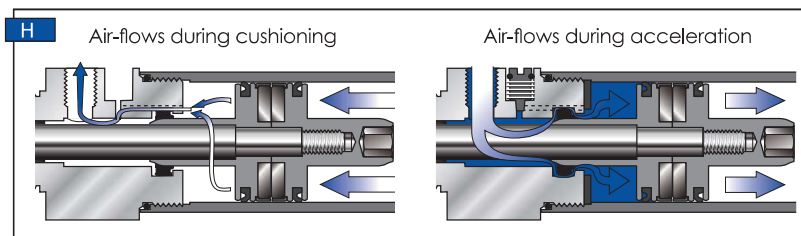
Piston rods in rolled stainless steel X5CrNi 1810 (X20Cr 13 for Ø32,40,50).

شفت پیستون از جنس فولاد ضد زنگ (AISI 420)



Self lubricating bearing in a copper-steel alloy, with teflon covering.

بوش با روکش تفلون و بدون نیاز به روغن کاری



Very efficient and progressive adjustable cushioning for ACM and ACMT series.

Series ACM

Cushioned Pneumatic Cylinders Standard ISO 6432

سیلندر پنوماتیک مینیاتوری با ضربه گیر پنوماتیک قابل تنظیم

ACM ☐ ☐ / ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

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

Stroke
طول حرکت
(mm)

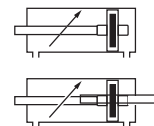
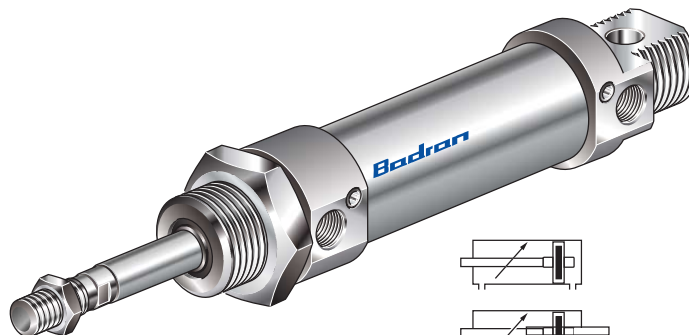
M With Magnet قابل تحویل با مغنت

V Viton all seal 120 C °
مقاوم در برابر حرارت تا دمای 120 C °

P Through rod cylinder
سیلندر دو سر شفت

SEA Single acting front spring
یک طرفه جلو فنر دار

SEP Single acting rear spring
یک طرفه پشت فنر دار



Effective cushion length طول ضربه گیر	
Bore قطر پیستون	Length طول
16	24
20	27
25	30

		Standard stroke / طول حرکت استاندارد														
Bore قطر پیستون		10	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500	
16		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
20		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
25		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

With magnetic piston,
pneumatic cushioned,
with micrometric control

تحویل با پیستون مغنت دار
با ضربه گیر پنوماتیک
و کنترل بسیار دقیق

TECHNICAL FEATURES

End caps Anodized aluminium.
Piston rod Rolled burnished stainless steel X5CrNi 1810
Barrel Anodized aluminium.
Seals NBR rubber and PU.
Cushioning Pneumatic adjusting cushions.

Environment temperature range -10 °C ÷ +80 °C
Temperature range of medium 0 °C ÷ +40 °C
Lubrication Not required.
Medium Filtered air.
Max operating pressure 10 bar.

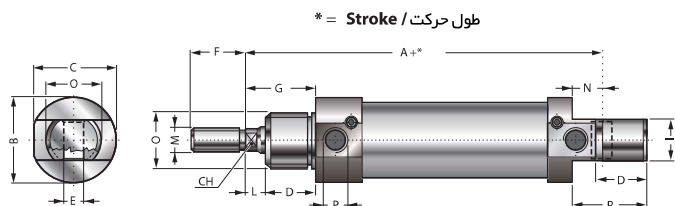
مشخصات فنی

سر و ته آلومینیوم آنادایز شده
شفت پیستون فولاد ضد زنگ (304 or 420 AISI)
لوله آلومینیوم آنادایز شده
قطعات آب بندی لاستیک طبیعی NBR و پلی اورتان PU
ضربه گیر پنوماتیک قابل تنظیم

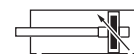
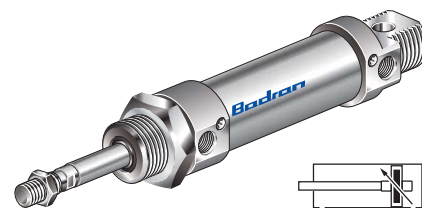
دمای محیط -10 °C الی +80 °C درجه سانتیگراد
دمای سیال مصرفی 0 °C الی +40 °C درجه سانتیگراد
روغن کاری نیاز ندارد
سیال مصرفی هوای فیلتر شده
حد اکثر فشار کارکرد 10 بار

ACM .. /...

Single Rod
سیلندر یک سر شفت



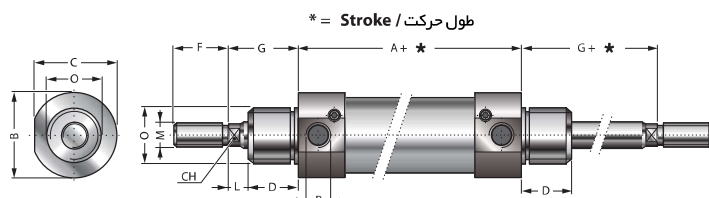
* = Stroke / طول حرکت



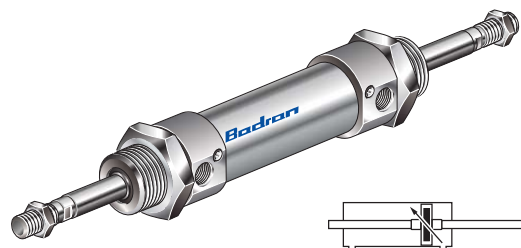
قطر پیستون Bore	A	ØB	C	CH	D	ØE ^{H9}	F	G	I	L	ØM	N	ØO	ØP	R	کد Code
16	82	22	21,2	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	ACM 16/...
20	95	28	26,2	7	19	8	20	24	16	5	M8x1,25	12	M22x1,5	G 1/8	30	ACM 20/...
25	104	34	32,5	8	20	8	22	28	16	8	M10x1,25	12	M22x1,5	G 1/8	30	ACM 25/...

ACM .. /... P

Through Rod
سیلندر دو سر شفت



* = Stroke / طول حرکت



قطر پیستون Bore	A	ØB	C	CH	D	F	G	L	ØM	ØO	ØP	کد Code
16	56	22	21,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	ACM 16/...P
20	68	28	26,2	7	19	20	24	5	M8x1,25	M22x1,5	G1/8	ACM 20/...P
25	69	34	32,5	8	20	22	28	8	M10x1,25	M22x1,5	G1/8	ACM 25/...P