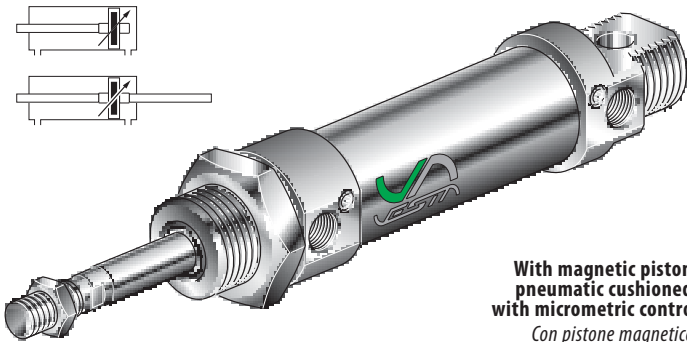




SERIE ACM

CUSHIONED PNEUMATIC CYLINDERS STANDARD ISO 6432 CILINDRI PNEUMATICI AMMORTIZZATI ISO 6432

ATEX versions see / Versioni ATEX vedi .. P. A-109



With magnetic piston, pneumatic cushioned, with micrometric control
Con pistone magnetico, ammortizzatori pneumatici progressivi con regolazione micrometrica

With magnetic piston / Con pistone magnetico

ACM /

Bore
Alesaggio (mm):
Ø16 16
Ø20 20
Ø25 25

VS Viton rod seal
Guarnizione dello stelo in Viton

VV Viton all seal
Tutte le guarnizioni in Viton

P Through rod cylinder
Cilindro stelo passante

Bore Alesaggio	Standard stroke / Corse Standard													
	10	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500
16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Bore Alesaggio	Effective cushion length Lunghezza utile ammortizzatore
	Length Lunghezza
16	24
20	27
25	30

ISO 6432 cylinder fixing see:
Fissaggi per cilindri ISO 6432 vedi:
..... **Pag. A-10 ÷ A-11.**

Features of reed switches see:
Caratteristiche finecorsa magnetici:
..... **Pag. A-11, A-19.**

TECHNICAL FEATURES

- End caps Anodized aluminium.
- Piston rod Rolled burnished stainless steel X5CrNi 1810.
- Barrel Anodized aluminium.
- Seals NBR rubber.
- 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

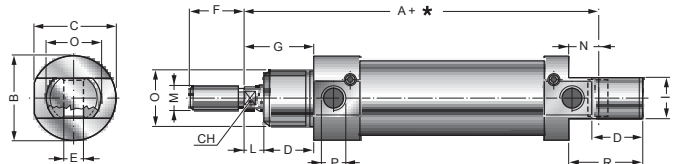
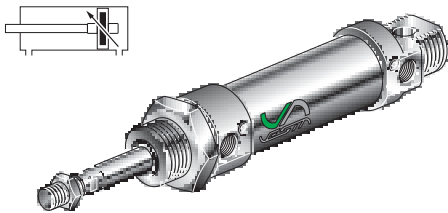
- Testate Alluminio anodizzato.
- Stelo Acciaio inox X5CrNi 1810 rollato.
- Camicia Alluminio anodizzato.
- Guarnizioni Tutte in NBR.
- Ammortizzatori Pneumatici regolabili.

- Temperatura ambiente -10 °C ÷ +80 °C.
- Temperatura fluido 0 °C ÷ +40 °C.
- Lubrificazione Non necessaria.
- Fluido Aria filtrata.
- Pressione max d'esercizio 10 bar.

ACM .. /...

SINGLE ROD
CILINDRO BASE STELO SEMPLICE

* = Stroke / Corsa



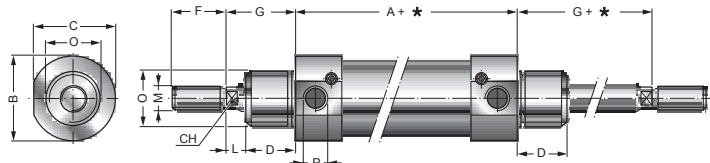
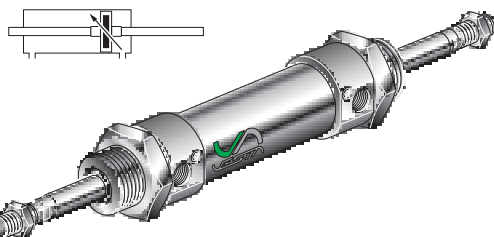
Bore Alesaggio	A	ØB	C	CH	D	ØE ^{H9}	F	G	I	L	ØM	N	ØO	ØP	R	Code Codice
16	82	22	21,2	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	ACM 16/...
20	95	28	26,2	7	19	8	20	24	16	5	M8x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	ACM 20/...
25	104	34	32,5	8	20	8	22	28	16	8	M10x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	ACM 25/...

ATEX versions see / Versioni ATEX vedi .. P. A-109

ACM .. /... P

THROUGH ROD
STELO PASSANTE

* = Stroke / Corsa



Bore Alesaggio	A	ØB	C	CH	D	F	G	L	ØM	ØO	ØP	Code Codice
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

ATEX versions see / Versioni ATEX vedi .. P. A-109