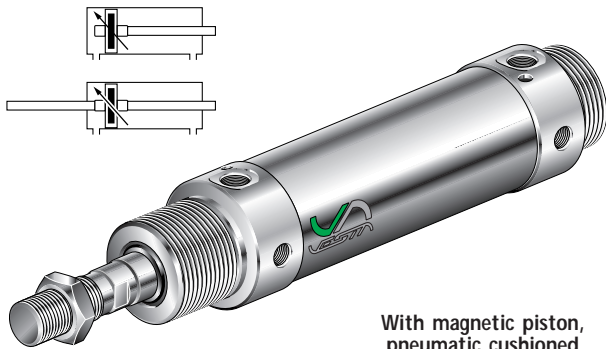




SERIE ACMT - DVMT ROUND MAGNETIC PNEUMATIC CYLINDERS CILINDRI PNEUMATICI TONDI CON PISTONE MAGNETICO



With magnetic piston,
pneumatic cushioned,
with micrometric control for ACMT
or mechanical buffers for DVMT

Con pistone magnetico,
ammortizzatori pneumatici regolabili per la serie ACMT oppure
con smorzatori d'urto per la versione DVMT

With magnetic piston / Con pistone magnetico



AC Pneumatic cushioned
Ammortizzatori pneumatici

DV Mechanical buffers
Smorzatori d'urto meccanici

Stroke
Corsa
(mm):

VS Viton rod seal
Guarnizione dello stelo in Viton

VV Viton all seal
Tutte le guarnizione in Viton

Bore
Alesaggio (mm):

Ø32 **32**
Ø40 **40**
Ø50 **50**

P Through rod cylinder
Cilindro stelo passante

Upon request available with
piston rod **ISO 6431** threaded.
A richiesta fornibile
con stelo filettato **ISO 6431**.

Bore Alesaggio	Standard stroke / Corse Standard										
	25	50	80	100	125	160	200	250	300	400	500
32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Effective cushion length Lunghezza utile ammortizzatore	
Bore Alesaggio	Length Lunghezza
32	24
40	27
50	30

Cylinder fixing see:
Fissaggi per cilindri vedi: **Pag. A-13.**

Characteristic reed switches see:
Caratteristiche finecorsa magnetici: **Pag. A-13, A-19.**

TECHNICAL FEATURES

End caps Anodized aluminium.
Piston rod Rolled burnished stainless steel X20 Cr13.
Barrel Anodized aluminium.
Seals Poliurethan rubber.
Cushoning Pneumatic with micrometric control.

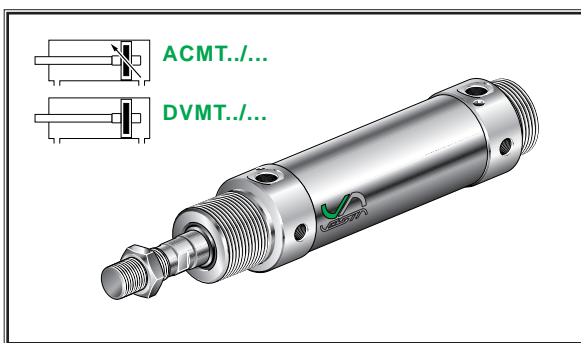
Environment temperature range -10 °C ÷ +80 °C.
Temperature range of medium 0 °C ÷ +40 °C.
Lubrication Not required.
Medium Filtered air.
Max operating pressure 10 bar.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Testate Alluminio anodizzato.
Stelo Acciaio inox X20 Cr13 rullato.
Camicia Alluminio anodizzato.
Guarnizioni Tutte in Poliuretano.
Ammortizzatori Pneumatici con regolazione micrometrica.

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

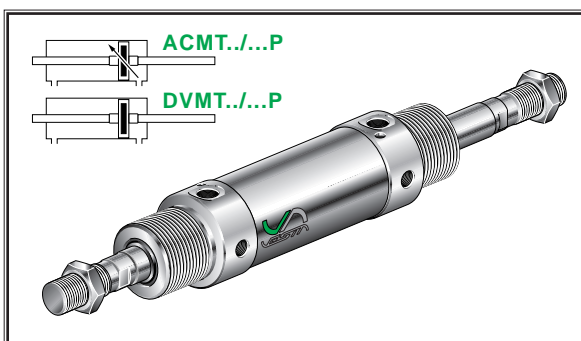
ACMT .. /... SINGLE ROD / CILINDRO BASE STELO SEMPLICE



* = Stroke / Corsa

Bore Alesaggio	A	ØB	C	CH	D	ØE	F	G	H	L	ØM	N	ØO	ØP	R	ØS	Code Codice
32	148	38	36,8	10	14	M8x1	20	38	36	30	M10	78	M30x1,5	G1/8	47	12	ACMT 32/...
40	174	46	44,8	13	16	M10x1	24	45	45	35	M12	89	M38x1,5	G1/4	57	16	ACMT 40/...
50	188	58	55,8	17	18	M12x1,5	32	50	55	38	M16	96	M45x1,5	G1/4	62	20	ACMT 50/...

ACMT .. /... P THROUGH ROD / STELO PASSANTE



* = Stroke / Corsa

Bore Alesaggio	A	ØB	C	CH	ØE	F	G	H	L	ØM	N	ØO	ØP	R	ØS	Code Codice
32	134	38	36,8	10	M8x1	20	38	36	30	M10	78	M30x1,5	G1/8	47	12	ACMT 32/...P
40	158	46	44,8	13	M10x1	24	45	45	35	M12	89	M38x1,5	G1/4	57	16	ACMT 40/...P
50	170	58	55,8	17	M12x1,5	32	50	55	38	M16	96	M45x1,5	G1/4	62	20	ACMT 50/...P

FIXING ACCESSORIES FOR ACMT AND DVMT / ACCESSORI DI FISSAGGIO PER ACMT E DVMT

Note: the fixing screws are not included in the supply of the fittings / le viti di fissaggio non sono comprese nella fornitura degli accessori.

* = Stroke / Corsa

Bore Alesaggio	X1	X2	A	B	C	CH	D	E	ØF	ØG	L	M	N	O	P	Q	Code Codice
32	125	121	35	40	24	13	8	20	7	10	4	38,1	20	6	4	47	AS/32
40	146	143	40	50	30	17	10	27	9	12	5	46,1	28	7	5	53	AS/40
50	158	154	45	54	34	19	10	30	9	14	6	57,1	36	8,5	6	59	AS/50

REAR HINGE HORIZONTAL MOUNTING
MONTAGGIO A CONTROCERNIERA **AS/..**

* = Stroke / Corsa

Bore Alesaggio	A	B	CH	ØD	H	H1	L	M	Code Codice
32	47	125	5	10	8	14	51	M8x1	CBF/32
40	57	146	6	12	9,5	16,5	61	M10x1	CBF/40
50	62	158	6	14	11	20	75	M12x1,5	CBF/50

PIVOT FOR FLOATING HINGE MOUNTING
PERNI PER MONTAGGIO A CERNIERA OSCILLANTE **CBF/..**

* = Stroke / Corsa

Bore Alesaggio	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	P	Q	Code Codice
32	148	124	48	28	49	7	14	28	30	21	52	66	14	4	P/32
40	178	153	60	33	58	9	18	30	38	30	60	80	20	5	P/40
50	190	160	64	40	70	9	20	40	45	30	70	90	20	6	P/50

FOOT MOUNTING
MONTAGGIO A PIEDINI **P/..**

RING NUT FOR FIXING
GHIERA DI FISSAGGIO **GM/..**

Bore Alesaggio	ØD	G	I	M	S	Code Codice
32	45	40	5	M30x1,5	7	GM/32
40	50	46	5	M38x1,5	8	GM/40
50	58	52	6	M45x1,5	9	GM/50

ROD NUT
DADO STELO **DST/..**

Bore Alesaggio	CHD	F	SD	Code Codice
32	17	M10x1,5	6	DST/32
40	19	M12x1,75	7	DST/40
50	24	M16x2	8	DST/50

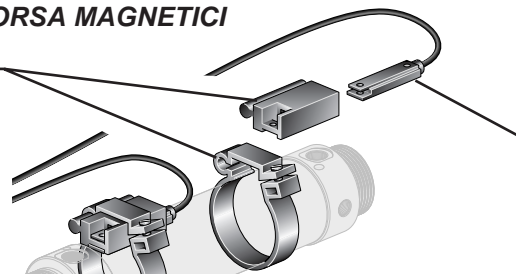
CLEVIS (ROD) MOUNTING
FORCELLA STELO **FS..x..**

Bore Alesaggio	A	B	B3	C ^{B12}	D	E	ØF	ØG	H	ØI ^{H9}	Code Codice
32	52	20	26	10	20	15	M10 x 1,5	18	40	10	FS/10x1,5
40	62	24	32	12	24	18	M12 x 1,75	20	48	12	FS/12x1,75
50	83	32	40	16	32	24	M16 x 2	26	64	16	FS/16x2

MAGNETIC SWITCHES / FINECORSA MAGNETICI

FFS VS

Bore Alesaggio (mm):
 Ø32 ... **32**
 Ø40 ... **40**
 Ø50 ... **50**



For magnetic switches features see:
Caratteristiche finecorsa magnetici vedi:
VSCR2, VSPR2, VSCE3, VSPE3.
General catalogue **Pag. A-19**