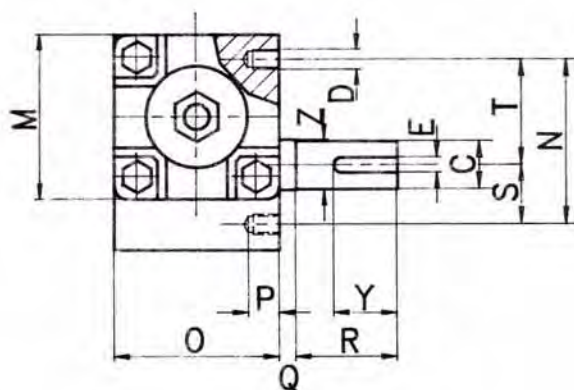
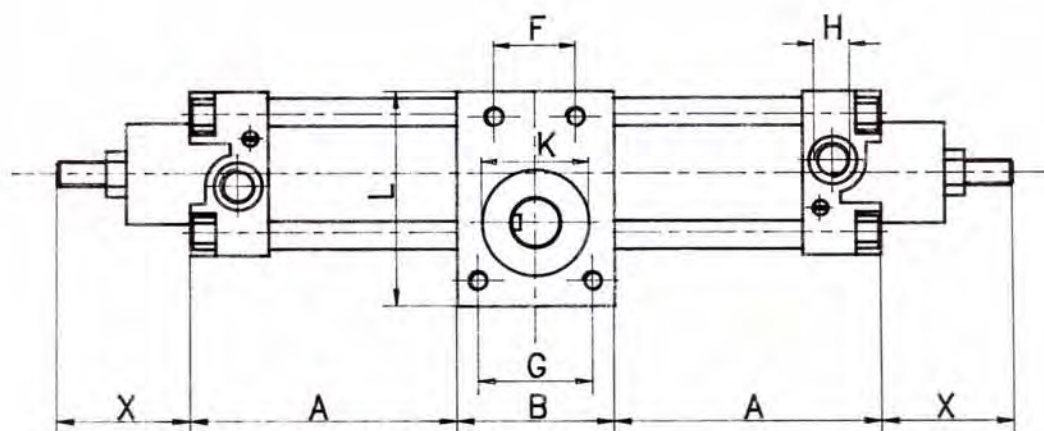


ATTUATORI PNEUMATICI ROTATIVI MAGNETICI



Ø	A 90°	A 180°	A 360°	B	C	C.F.	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	Y	Z	X	Nm.	E.C.F.
32	87	107	150	47	14	10	M6	5	30	30	1/8	32	68	45	50	50	10	4.5	30	17.5	32.5	20	15	35	4.5	3
40	98	120	165	54	16	12	M6	5	30	30	1/4	35	74	52	60	55	11	4.5	35	18	42	25	17	45	12.5	4
50	105	133	189	62	19	14	M8	6	32	45	1/4	42	85	65	65	65	12	6.5	40	16	49	25	20	52	16	5
63	115	146	208	72	24	16	M10	8	38	52	3/8	47	95	75	73	75	15	7.5	45	17.5	55.5	30	25	53	32	5
80	132	174	258	92	28	25	M12	8	48	70	3/8	62	125	95	100	95	20	8.5	50	24.5	75.5	35	35	65	70	8
100	146	196	297	107	38	30	M14	10	60	80	1/2	75	150	114	120	110	25	7	60	30	90	45	45	65	120	8

Cilindro senza regolazione togliere la " X "

A richiesta fornibile con pignone femmina - Quota foro = C.F.

N.B.: Tutte le quote sono in mm.

ATTUATORI PNEUMATICI ROTATIVI

CARATTERISTICHE GENERALI

- Il cilindro rotante è in grado di trasformare il moto lineare in moto rotativo mediante l'accoppiamento di cremagliera/pignone.
- Le rotazioni ottenibili sono moltissime da 1° a 360°.
- E' composto da un corpo centrale contenente il pignone montato su cuscinetti a sfera e dalla cremagliera che scorre su bronzine autolubrificanti.
- Il pistone magnetico è di serie con guarnizioni tipo DE e magnete incorporato.
- A richiesta viene fornito il tipo con regolazione di fine corsa di $\pm 5^\circ$ per ottenere una migliore messa a punto.
- Il corpo centrale è fornito di fori di fissaggio; in alternativa si possono usare piedini o flange della serie ISO.
- La camicia è in alluminio estruso anodizzato duro interno/esterno con tiranti incorporati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALESAGGI:	$\varnothing 32 - \varnothing 40 - \varnothing 50 - \varnothing 63 - \varnothing 80 - \varnothing 100$
CORPO CENTRALE:	Alluminio ossidato nero
TESTATE:	Pressofuse in alluminio UNI 5076
PIGNONE:	C/40
CREMAGLIERA:	C/40
PISTONE:	Alluminio con magnete incorporato
BOCCOLE CREMAGLIERA:	Bronzo sinterizzato
CAMICIA:	Alluminio ossidato interno/esterno
PRESSIONE MASSIMA:	10 Bar
TEMPERATURA ESERCIZIO:	-15°C +70°C

N.B.: Tutte le quote sono in mm.