



DATOS TÉCNICOS



TIPO DE CILINDRO:
MATERIALES:

Actuadores neumáticos rotantes
Camisa de latón (a pedido otros materiales) -
Buje de bronce.
AI: Cabezales en aleación de aluminio
AN: Cabezales de acero SAE 1010 mecanizados-
Vástago de acero SAE 1045 calibrado y pulido
con protección de cromo duro- Guarniciones
de NBR. Para alta temperatura consultar.

TEMPERATURA DE
FUNCIONAMIENTO:
PRESIÓN DE TRABAJO:
FLUIDO:
POSICIÓN DE MONTAJE:

DE -20 A 60°C
DE 2 A 10 Bar
Aire Comprimido filtrado y lubricado
A elección

TORQUE EN Nm

SERIE AR 4000

SERIE AR 3000

	32	40	50	63	80	100	125
SECC	8,0	12,6	19,6	31,2	50,2	78,5	122,7
2	2,7	4,1	8,6	16,8	42,2	65,9	104,3
3	4,0	6,2	13,0	25,2	63,3	98,9	156,4
4	5,3	8,3	17,3	33,7	84,4	131,9	208,6
5	6,6	10,4	21,6	42,1	105,5	164,9	260,7
6	8,0	12,4	25,9	50,5	126,6	197,8	312,9
7	9,3	14,5	30,2	58,9	147,7	230,8	365,0
8	10,6	16,6	34,5	67,3	168,8	263,8	417,2
9	11,9	18,7	38,9	75,7	189,9	296,7	469,3
10	13,3	20,7	43,2	84,1	211,0	329,7	521,5

	15	20	25	30	40	50	60
SECC	12,6	19,6	31,2	50,2	78,5	122,7	183,8
2	4,1	8,6	16,8	42,2	65,9	104,3	156,2
3	6,2	13,0	25,2	63,3	98,9	156,4	234,3
4	8,3	17,3	33,7	84,4	131,9	208,6	312,5
5	10,4	21,6	42,1	105,5	164,9	260,7	390,6
6	12,4	25,9	50,5	126,6	197,8	312,9	468,7
7	14,5	30,2	58,9	147,7	230,8	365,0	546,8
8	16,6	34,5	67,3	168,8	263,8	417,2	624,9
9	18,7	38,9	75,7	189,9	296,7	469,3	703,0
10	20,7	43,2	84,1	211,0	329,7	521,5	781,2

CÓDIGOS PARA SU SOLICITUD

AR XXXX - XX - XX - XXX - XX

Serie AR 4000 4
Serie AR 3000 3

Cilindro AR 4000
32 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 125
Cilindro AR 3000
20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60

Sin registro no indicar
Con registro CR

Ángulo de giro
90° - 180° - 360°

Eje saliente ES
Eje interno EI

Doble amortiguación AA
Sin amortiguación SA
Amortiguación derecha AD
Amortiguación izquierda AI

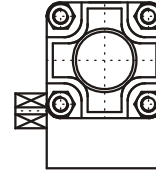
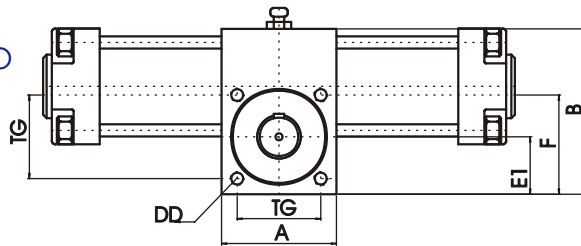
Nota: otros ángulos de giro consultar



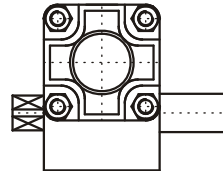
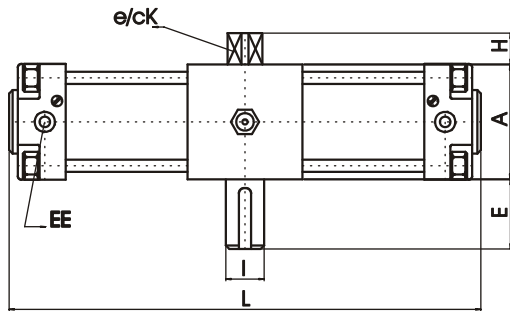
DIMENSIONES GENERALES

CILINDRO ROTANTE SERIE AR 4000

EJE INTERNO

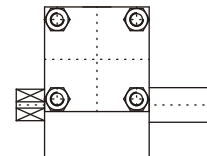
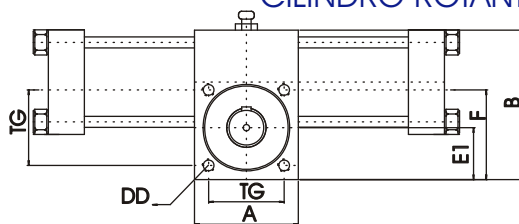


EJE SALIENTE

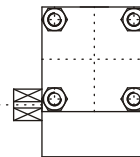
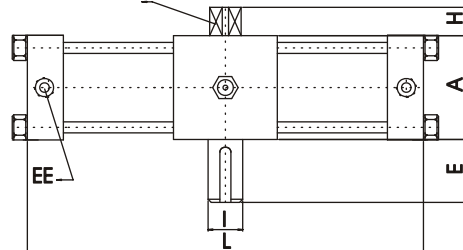


MOD	A	B	E1	EE	F	E	H	I	J	K	L			N	O	OH	TG	DD
											90°	180°	360°					
4032	48	70	24	G 1/8"	46	30	16	4	8	11	222	270	364	5	16	10	33	M6X1
4040	54	80	27	G 1/4"	53	35	18	18	10	14	250	306	420	6	20,2	12	40	M6X1
4050	66	95	33	G 1/4"	62	40	18	22	14	17	272	338	470	6	24,2	16	48	M8X1 .25
4063	76	110	38	G 3/8"	72	40	20	25	16	19	310	385	536	8	27,5	18	58	M8X1 .25
4080	98	150	49	G 3/8"	101	50	22	30	20	24	385	498	724	8	32,5	22,2	74	M10X 1.5
4100	115	170	57	G 1/2"	113	50	25	35	25	27	422	545	800	10	37,9	27,5	90	M10X 1.5
4125	140	205	70	G 1/2"	135	66	30	45	35	36	504,8	655,6	957,2	14	48,3	37,5	110	M12

CILINDRO ROTANTE SERIE AR 3000



Entre caras K



MOD	A	B	E1	EE	F	E	H	I	J	K	L			N	O	OH	TG	DD
											90°	180°	360°					
3020	64	95	32	G 3/8"	61	40	18	22	14	17	280	346	478	6	24,2	16,2	47	5/16"- 18
3025	76	110	38	G 3/8"	72	40	20	25	16	19	320	395	546	8	27,5	18,5	56	5/16"- 18
3030	89	140	50	G 1/2"	95	50	22	30	20	24	396	509	735	8	32,5	22,5	67	3/8"- 18
3040	114	170	57	G 1/2"	112	50	25	35	25	27	433	555	800	10	37,9	27,5	85	3/8"- 18
3050	140	205	70	G 1/2"	135	65	30	45	35	36	517	669	959	10	48,3	37,5	106	1/2"- 12
3060	165	250	85	G 3/4"	160	80	40	60	45	46	623	812	1190	10	63,7	48	124	1/2"- 12