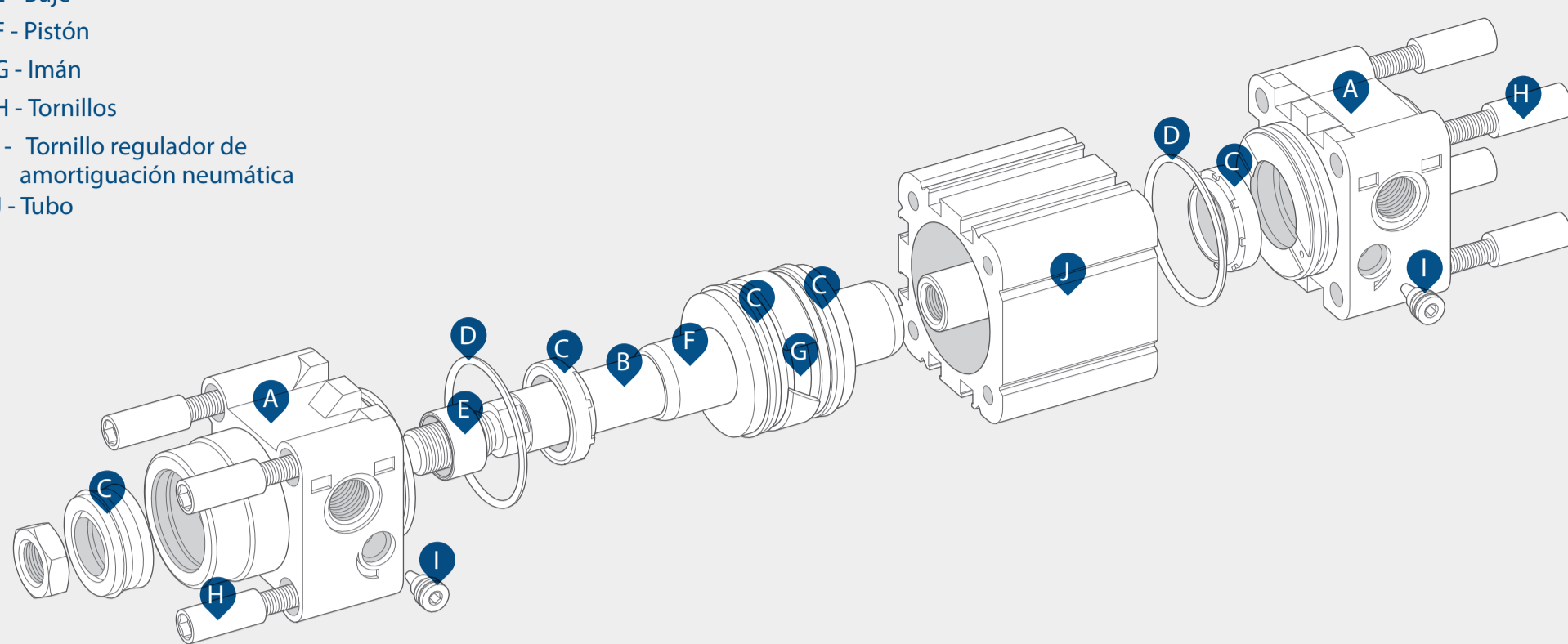


DESPIECE

- A - Cabezal
- B - Vástago
- C - Sellos
- D - O'Ring
- E - Buje
- F - Pistón
- G - Imán
- H - Tornillos
- I - Tornillo regulador de amortiguación neumática
- J - Tubo



CARRERA

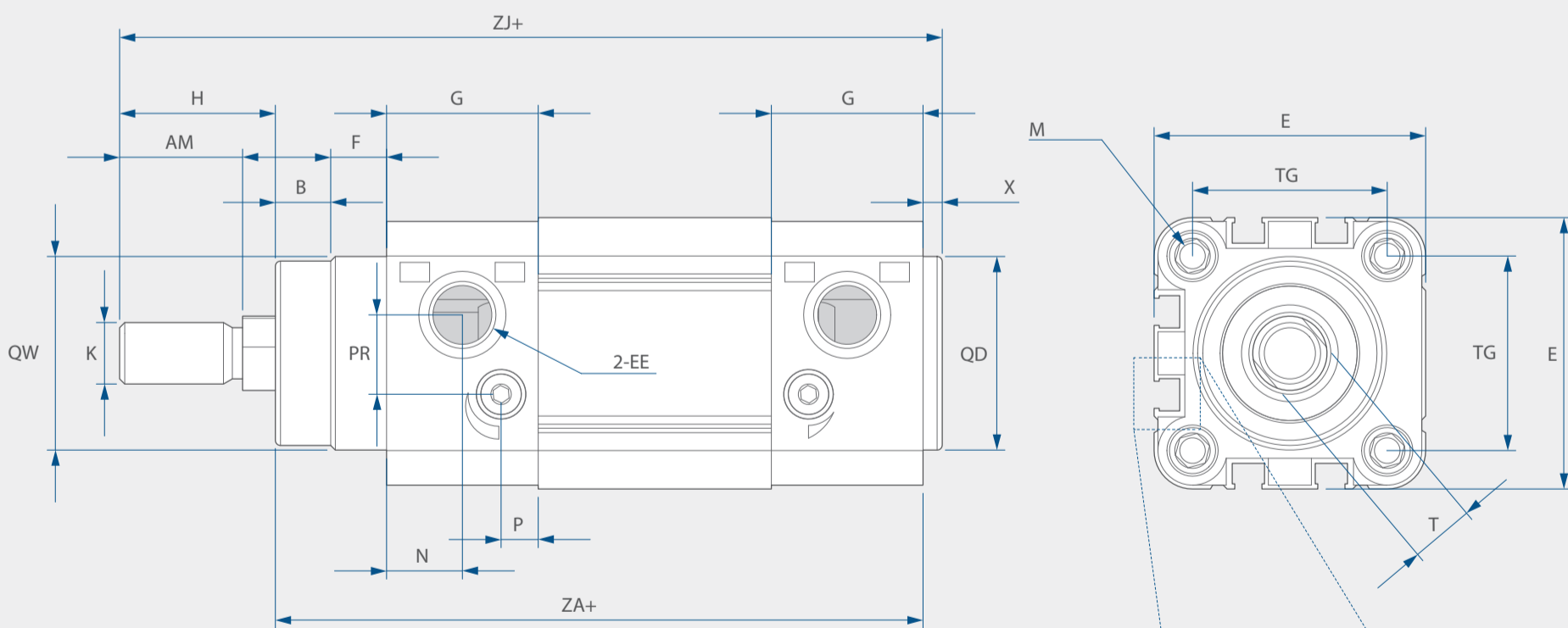
Diám.	25	50	75	80	100	125	150	160	200	250	300	320	400	500
32	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
40	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
50	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
63	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
80		∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
100		∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞

FUERZA TEÓRICA

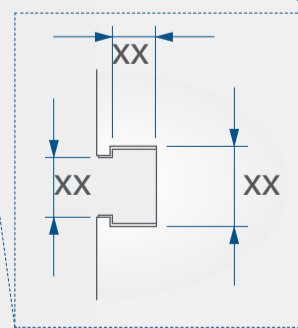
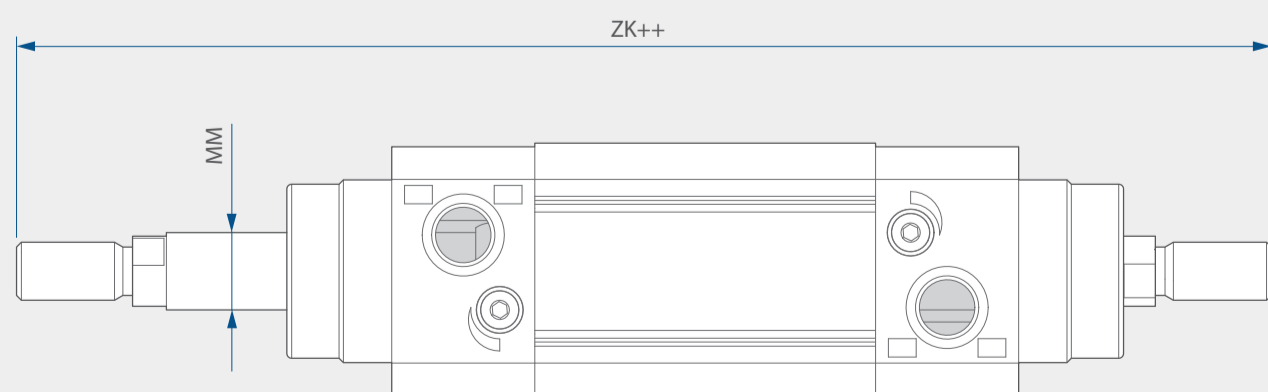
Diámetro (mm)		32	40	50	63	80	100	
Diámetro vástago		12	12	16	20	20	25	
Área de pistón (cm ²)	A1	8.0	12.5	19.6	31.2	50.2	78.5	
	A2	6.9	10.6	16.5	28.0	45.3	73.6	
Presión (kgf / cm ²)	1	A1	8.0	12.5	19.6	31.2	50.2	78.5
		A2	6.9	10.6	16.5	28.0	45.3	73.6
	2	A1	16.1	25.1	39.3	62.3	100.5	157.0
		A2	13.8	21.1	33.0	56.0	90.7	147.2
	3	A1	24.1	37.7	58.9	93.5	150.7	235.5
		A2	20.7	31.7	49.5	84.0	136.0	220.8
	4	A1	32.2	50.2	78.5	124.6	201.0	314.0
		A2	27.6	42.2	65.9	112.1	181.3	294.4
	5	A1	40.2	62.8	98.1	155.8	251.2	392.5
		A2	34.5	52.8	82.4	140.1	226.7	368.0
	6	A1	48.2	75.4	117.8	186.9	301.4	471.0
		A2	41.5	63.3	98.9	168.1	272.0	441.6
	7	A1	56.3	87.9	137.4	218.1	351.7	549.5
		A2	48.4	73.9	115.4	196.1	317.3	515.2
	8	A1	64.3	100.5	157.0	249.3	401.9	628.0
		A2	55.3	84.4	131.9	224.1	362.7	588.8
	9	A1	72.3	113.0	176.6	280.4	452.2	706.5
		A2	62.2	95.0	148.4	252.1	408.0	662.4

DIMENSIONES

SIMPLE VÁSTAGO



DOBLE VÁSTAGO



Diam.	ZJ+	ZK++	ZA+	B	QD	H	F	G	AM	K	M	MM	N	EE	P	PR	E	TG	U	T	QW	X
32	142	190	94	16	30	32	10	25	22	M10x1,25	M6	12	15	G1/8	3	6,5	45	32,5	12	10	28	4
40	159	213	105	20	35	34	10	29,5	24	M12x1,25	M7	16	17,5	G1/4	3	7	52	38	16	13	33	4
50	175	244	106	27	40	42	10	32	32	M16x1,50	M8	20	21	G1/4	3	9	65	46,5	20	17	38	4
63	190	258	122	26	45	42	10	36	32	M16x1,50	M8	20	23	G3/8	5	9	76	56,5	20	17	40	4
80	214	301	127	35	45	52	10	37	40	M20x1,50	M10	25	21	G3/8	5	12	94	72	25	22	43	5
100	229	321	137	40	55	52	10	39	40	M20x1,50	M10	25	26	G1/2	5	14	112	89	25	22	47	6