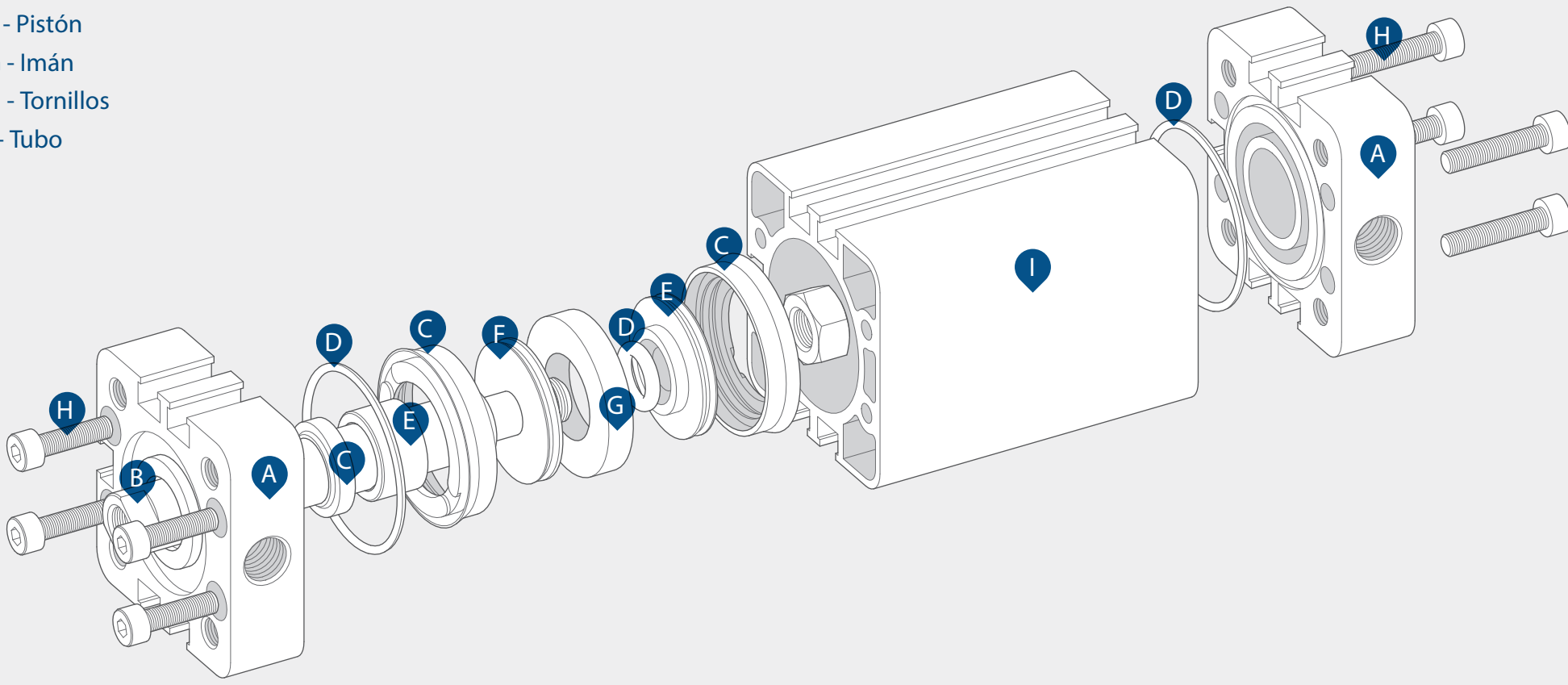
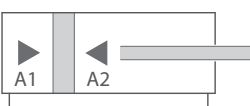


DESPIECE

A - Cabezal
B - Vástago
C - Sellos
D - O'Ring
E - Buje
F - Pistón
G - Imán
H - Tornillos
I - Tubo

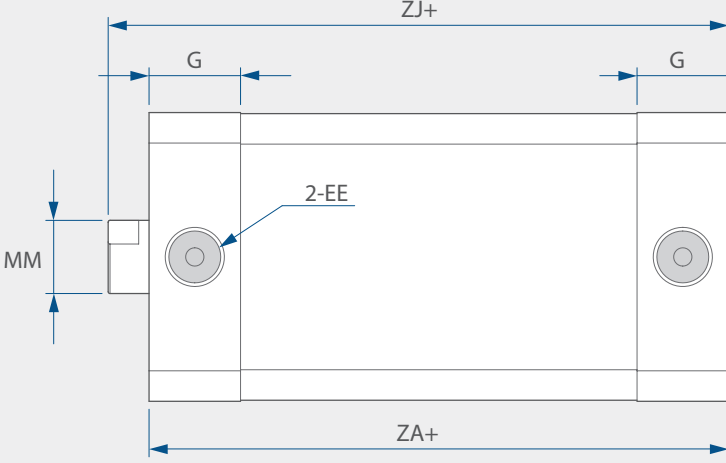


CARRERA											
Diámetro	Max.	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80
12	200	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞			
16	200	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞			
20	200	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞		
25	200	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞		
32	300	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
40	300	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
50	300		∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
63	300		∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
80	400		∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
100	400		∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞

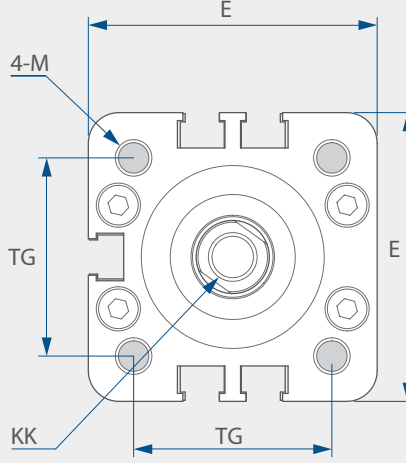
FUERZA TEÓRICA													
Diámetro (mm)			12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	
Diámetro vástago			6	8	10	10	12	12	16	20	20	25	
Área de pistón (cm2)			A1	1.1	2.0	3.1	4.9	8.0	12.5	19.6	31.2	50.2	78.5
			A2	0.9	1.7	2.6	4.1	6.9	10.6	16.5	28.0	45.3	73.6
Presión (kgf / cm ²) 	1	A1	1.1	2.0	3.1	4.9	8.0	12.5	19.6	31.2	50.2	78.5	
		A2	0.9	1.7	2.6	4.1	6.9	10.6	16.5	28.0	45.3	73.6	
	2	A1	2.3	4.0	6.3	9.8	16.1	25.1	39.3	62.3	100.5	157.0	
		A2	1.7	3.5	5.3	8.2	13.8	21.1	33.0	56.0	90.7	147.2	
	3	A1	3.4	6.0	9.4	14.7	24.1	37.7	58.9	93.5	150.7	235.5	
		A2	2.5	5.2	7.9	12.4	20.7	31.7	49.5	84.0	136.0	220.8	
	4	A1	4.5	8.0	12.6	19.6	32.2	50.2	78.5	124.6	201.0	314.0	
		A2	3.4	6.9	10.6	16.5	27.6	42.2	65.9	112.1	181.3	294.4	
	5	A1	5.7	10.1	15.7	24.5	40.2	62.8	98.1	155.8	251.2	392.5	
		A2	4.2	8.7	13.2	20.6	34.5	52.8	82.4	140.1	226.7	368.0	
	6	A1	6.8	12.1	18.9	29.4	48.2	75.4	117.8	186.9	301.4	471.0	
		A2	5.1	10.4	15.8	24.7	41.5	63.3	98.9	168.1	272.0	441.6	
	7	A1	7.9	14.1	22.0	34.3	56.3	87.9	137.4	218.1	351.7	549.5	
		A2	5.9	12.1	18.5	28.9	48.4	73.9	115.4	196.1	317.3	515.2	
	8	A1	9.0	16.1	25.1	39.3	64.3	100.5	157.0	249.3	401.9	628.0	
		A2	6.8	13.8	21.1	33.0	55.3	84.4	131.9	224.1	362.7	588.8	
	9	A1	10.2	18.1	28.3	44.2	72.3	113.0	176.6	280.4	452.2	706.5	
		A2	7.6	15.5	23.8	37.1	62.2	95.0	148.4	252.1	408.0	662.4	

DIMENSIONES

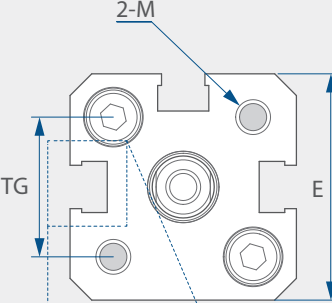
SIMPLE VÁSTAGO



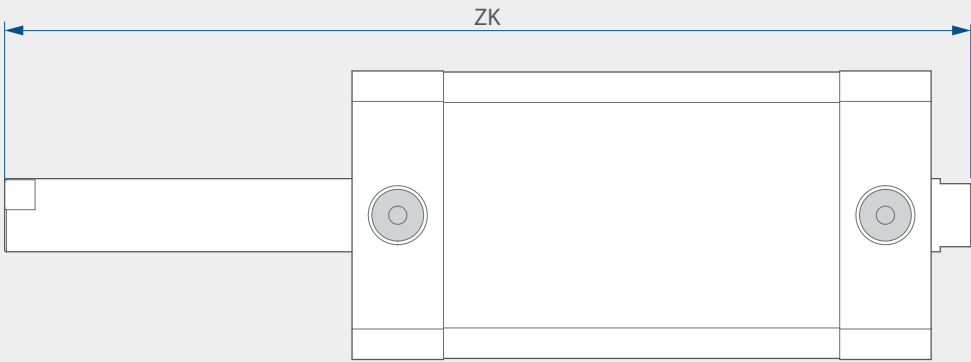
Ø 32 A 125



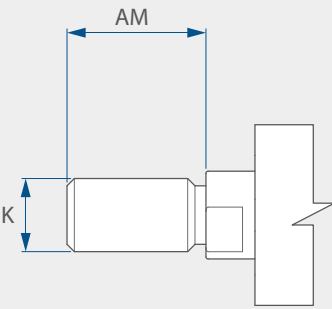
Ø 12 A 25

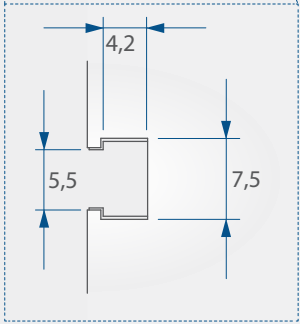


DOBLE VÁSTAGO



ROSCA M





Diam.	E	G	EE	MM	M	KK	TG	ZA	ZJ	ZK	AM	K
12	27,5	10,5	M5	6,0	M4	M3	16,0	35,0	40,0	45,0	10	M5
16	29,0	11,0	M5	8,0	M4	M4	18,0	35,0	40,0	45,0	12	M6
20	35,5	12,0	M5	10,0	M5	M6	22,0	37,0	43,0	49,0	14	M8
25	39,5	12,0	M5	10,0	M5	M6	26,0	39,0	45,0	51,0	14	M8
32	47,5	15,0	G1/8	12,0	M6	M8	32,5	45,0	50,0	55,0	19	M10
40	56,5	14,5	G1/8	12,0	M6	M8	38,0	45,0	51,0	57,0	19	M10
50	66,5	14,5	G1/8	16,0	M8	M10	46,5	45,0	53,0	61,0	22	M12
63	79,5	14,5	G1/8	16,0	M8	M10	56,5	50,0	57,0	64,0	22	M12
80	100,0	16,0	G1/8	20,0	M10	M12	72,0	55,0	63,0	71,0	28	M16
100	120,0	19,5	G1/8	20,0	M10	M12	89,0	67,0	76,0	85,0	28	M16