



ADVU

Cilindro Compacto

Serie ADVU

Cilindro Compacto



Codificación

ADVU	50	80	A	PA	-	-	-	-
Serie	Diámetro	Carrera	Rosca	Íman	Material del vástago del pistón	Tipo de sello	Versión	Extensión
ADVU : Doble acción	16mm ~100mm		En blanco: Rosca hembra A: Rosca macho	PA: Íman	En Blanco: Acero SAE 1045 I: Acero inoxidable	En blanco: Buna N V: Viton	En blanco: Versión básica S2: Doble vástago	En blanco: Estándar PH XX: Vástago de extensión PR: Rosca de extensión
ADVUL : Doble acción, no rotativo								
AEVU : Simple acción, retraído								
AEVUZ : Simple acción, extendido								

Especificación

Díam. (mm)	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Operación	Doble acción								
Fluido	Aire								
Resistencia a la presión garantizada	10 Bar								
Rango de presión de operación	0~8 Bar								

Características

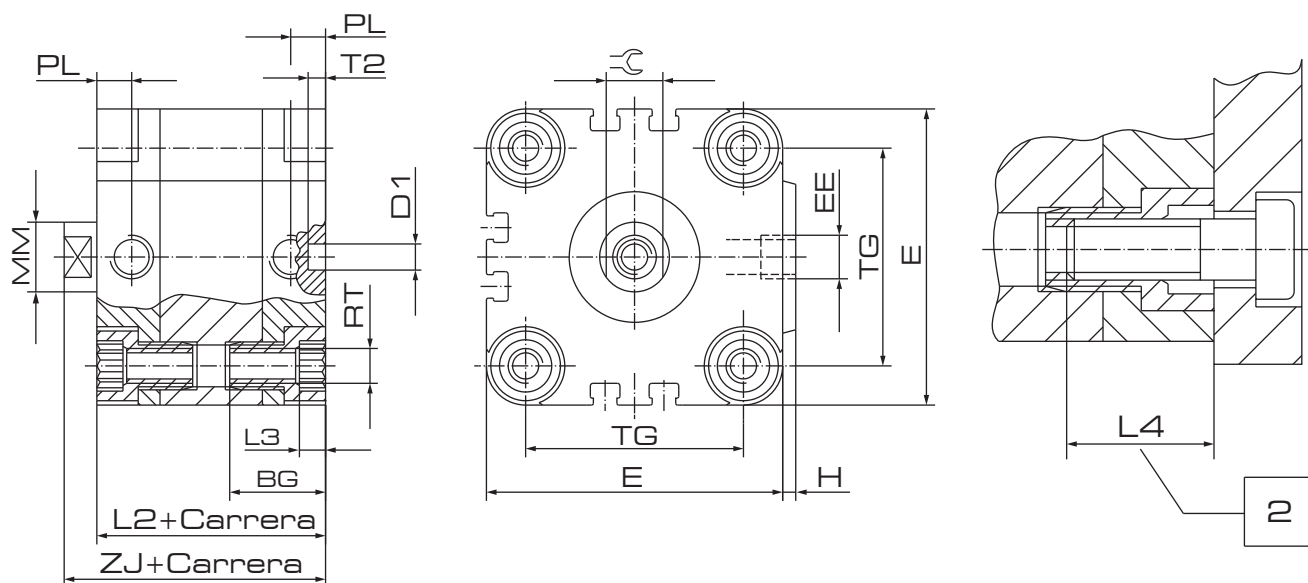
1. 50% menos espacio de instalación que los cilindros ISO comparables según ISO 15552.
2. Vástago del pistón con rosca interna o externa.
3. Amplia gama de variantes para aplicaciones personalizadas.
4. Pistón magnético para detección de posición.

Serie ADVU

Cilindro Compacto

Dimensiones Generales

Serie ADVU



Dimensión

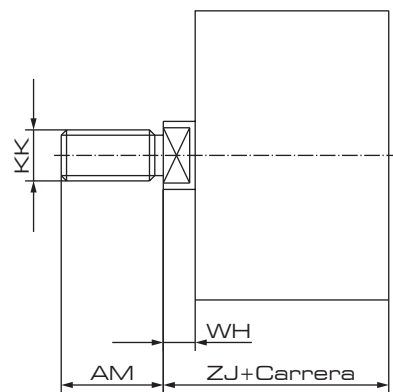
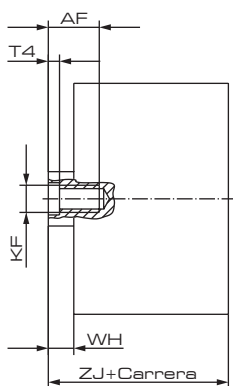
Ø [mm]	BG	D1 Ø H9	E	EE	H	L2	L3	L4	MM Ø	PL	RT	T2 -0.2	TG	ZJ	1 h13
16	18.5	6	29	M5	1	38	3	16	8	8	M4	4	18	42.5	7
20	18.5	6	36	M5	1.5	38	4	18	10	8	M5	4	22	42.5	9
25	18.5	6	40	M5	1.5	39.5	4	18	10	8	M5	4	26	45	9
32	21.5	6	50	G1/8	2	44.5	5	20	12	8	M6	4	32	50.5	10
40	21.5	6	60	G1/8	2.5	45.5	5	20	12	8	M6	4	42	52	10
50	22	6	68	G1/8	3	45.5	6	20	16	8	M8	4	50	53	13
63	24.5	8	87	G1/8	4	50	8	25	16	8	M10	4	62	57.5	13
80	27.5	8	107	G1/8	4	56	8	25	20	8.5	M10	4	82	64	17
100	32.5	8	128	G1/4	5	66.5	8	25	25	10.5	M10	4	103	76.5	22

Serie ADVU

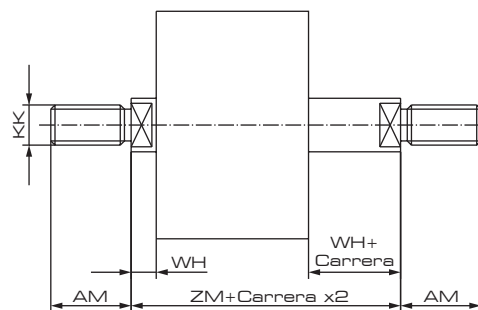
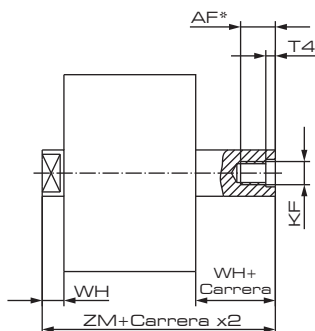
Cilindro Compacto

Dimensiones Generales

ADVU Variantes de versión básica



ADVU - S2



Dimensión

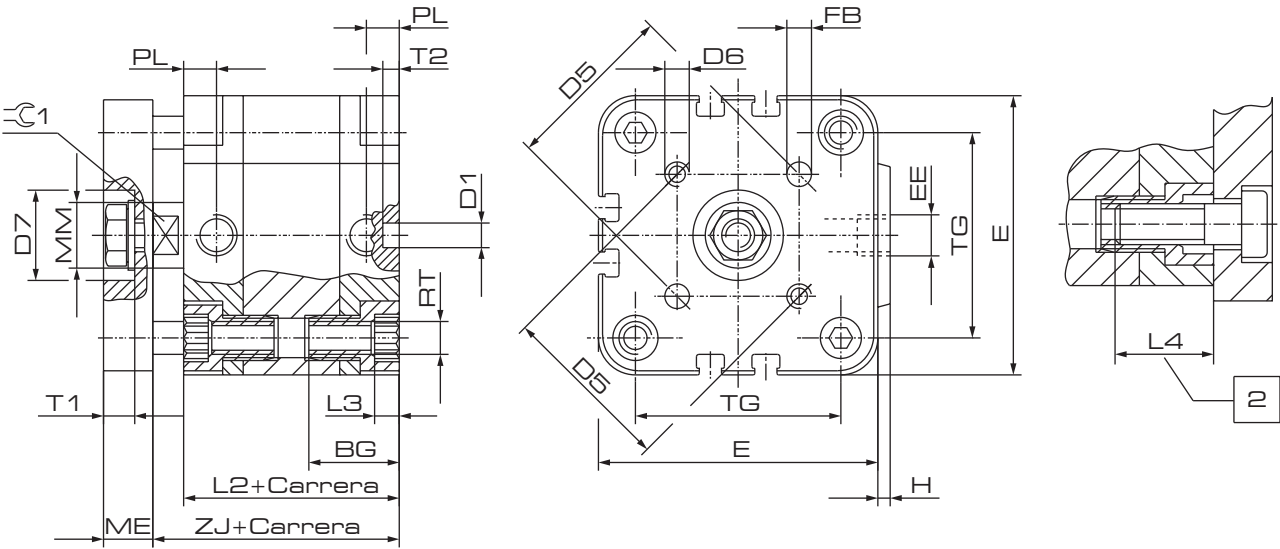
Ø [mm]	AF	AM	D8	D9 Ø	KF	KK	T4	WH	ZJ	ZM
16	10	20	—	3.2	M4	M8	1.5	4.5	42.5	47
20 ²⁾	12	22	—	3.8	M5	M10x1.25	2	4.5	42.5	47
25 ²⁾	12	22	—	3.8	M5	M10x1.25	2	5.5	45	50.5
32 ²⁾	14	22	—	4.5	M6	M10x1.25	2.6	6	50.5	56.5
40 ²⁾	14	22	—	4.5	M6	M10x1.25	2.6	6.5	52	58.5
50 ²⁾	16	24	—	6	M8	M12x1.25	3.3	7.5	53	60.5
63 ²⁾	16	24	—	6	M8	M12x1.25	3.3	7.5	57.5	65
80 ²⁾	20 ¹⁾	32	G1/8	8	M10	M16x1.5	4.7	8	64	72
100 ²⁾	24 ¹⁾	40	G1/4	11.7	M12	M20x1.5	6.1	10	76.5	86.5

Serie ADVU

Cilindro Compacto

Dimensiones Generales

Serie ADVUL



Dimensión

Ø [mm]	BG ¹⁾	D1 Ø H9	D5	D6	D7 Ø H9	E	EE	FB Ø H8	H	L2
16	18.5	6	14	M3	–	29	M5	3	1	38
20	18.5	6	17	M4	–	36	M5	4	1.5	38
25	18.5	6	22	M5	14	40	M5	5	1.5	39.5
32	21.5	6	28	M5	17	50	G1/8	5	2	44.5
40	21.5	6	33	M5	17	60	G1/8	5	2.5	45.5
50	22	6	42	M6	22	68	G1/8	6	3	45.5
63	24.5	8	50	M6	22	87	G1/8	6	4	50
80	27.5	8	65	M8	28	107	G1/8	8	4	56
100	32.5	8	80	M10	30	128	G1/4	10	5	66.5

Ø [mm]	L3	L4	ME	MM Ø	PL	RT	T1 +0.2	T2 –0.2	TG	1 h13
16	3	16	6	8	8	M4	–	4	18	7
20	4	18	8	10	8	M5	–	4	22	9
25	4	18	8	10	8	M5	4.8	4	26	9
32	5	20	10	12	8	M6	6.1	4	32	10
40	5	20	10	12	8	M6	6.1	4	42	10
50	6	20	12	16	8	M8	7.6	4	50	13
63	8	25	12	16	8	M10	7.6	4	62	13
80	8	25	14	20	8.5	M10	8.7	4	82	17
100	8	25	14	25	10.5	M10	10.3	4	103	22