



ADN

Cilindro Compacto ISO21287

Serie ADN

Cilindro Compacto ISO21287



Codificación

ADN	25	x 15	A	PA	-	-	-	-
Serie	Díam.	Carrera	Rosca	Íman	Material del vástago del pistón	Tipo de Sello	Versión disponible	Extensión
ADN : Doble acción ADNGF: Tipo no rotativo	12, 16, 20 25, 32, 40 50, 63, 80 100		En blanco: Rosca hembra A: Rosca macho	PA: Íman	En blanco: Acero SAE 1045 I: Acero inoxidable	En blanco: Buna N V: Viton	S2: Tipo de doble vástago	En blanco: Estándar PH XX: MM Tirante de extensión MM PR XX: Rosca de extensión MM

Especificación

Díam. (mm)	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Operación	Doble Acción									
Fluido	Aire									
Rango de Presión de Operación	1 ~ 10 Bar									
Presión de Prueba	15 Bar									
Rango de Temperatura de Operación	-20 ~ 80°C									
Rango de Velocidad de Operación	30 ~ 500mm/s									
Tamaño del Puerto	M5x0.8			G1/8"						

Características

1. El cilindro compacto de la serie ADN cumple con el estándar ISO21287.

2. El cilindro de la serie ADN tiene una estructura compacta, de la cual derivan una gran variedad de tipos, permitiendo una amplia gama de aplicaciones.
3. Ambos extremos utilizan juntas de goma para absorber la energía restante del movimiento a alta velocidad y el ciclo de la máquina.

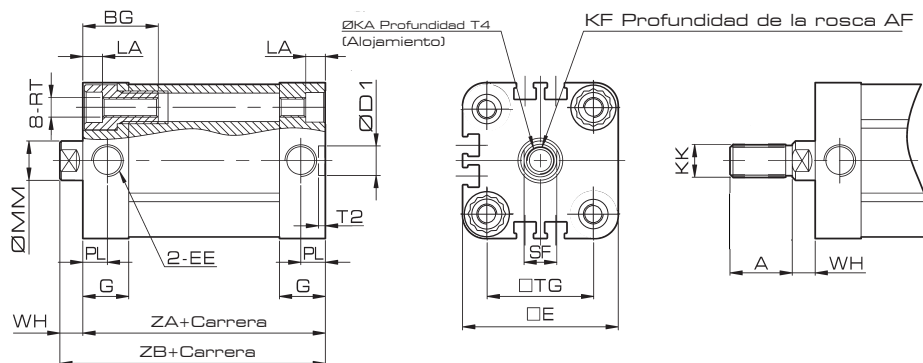
4. Cada forma de ensamblaje cuenta con un gran número de accesorios, por lo que su instalación es muy simple.

Serie ADN

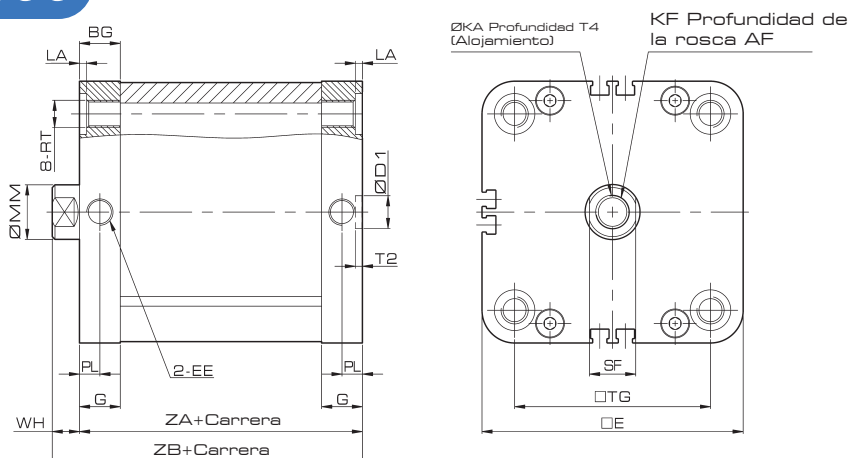
Cilindro Compacto ISO21287

Dimensiones Generales

ADN Ø12~63



ADN Ø80~100



Dimensión

Díam./Símbolo	Rango de carrera (mm)	A	AF	BG Min.	D1	E	EE	G	KA	KF	KK	LA
12	5~200	10	8	10,5	9	27,5	M5	10,5	-	M3	M5	5
16		12	10	11		29		11	-	M4	M6	
20		16	14	15		36		12	6,5	M6×1	M8×1.25	8
25						40						
32		19	16	16	12	G1/8	15	8,5	M8×1.25	M10×1.25	9	
40								55	10,5	M10×1.5		M12×1.25
50		22	20					66	12,5	M12×1.75		M16×1.5
63								78.3	15	21		
80		28		17	96							
100					116							

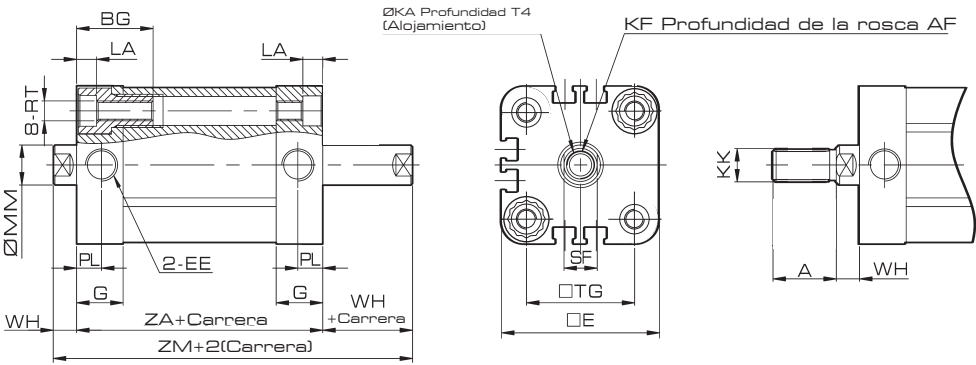
Díam./Símbolo	MM	PL	RT	SF	T2	T4	TG	WH	ZA	ZB
12	6	5	M4	5	2.1	2	16	5	35	40
16	8			7			18	5		40
20	10		M5	9		2.6	22	6	37	43
25						26	6	39	45	
32	12	7.5	M6×1	10	2.6	3.3	32.5	7	44	51
40							38	45	52	
50	16		M8×1.25	13		4.7	46.5	8	49	57
63							56.5			
80						20	M10×1.5	17	6.1	72
100	89									

Serie ADN

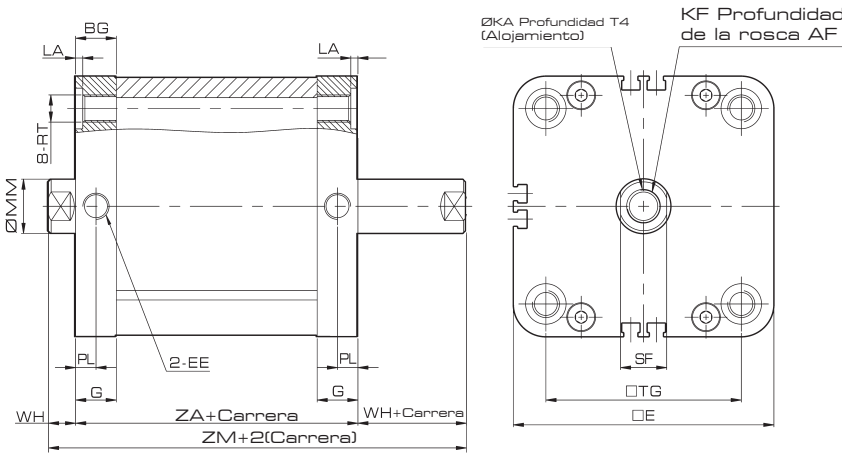
Cilindro Compacto ISO21287

Dimensiones Generales

ADN-S2 Ø12~63



ADN-S2 Ø80~100



Dimensión

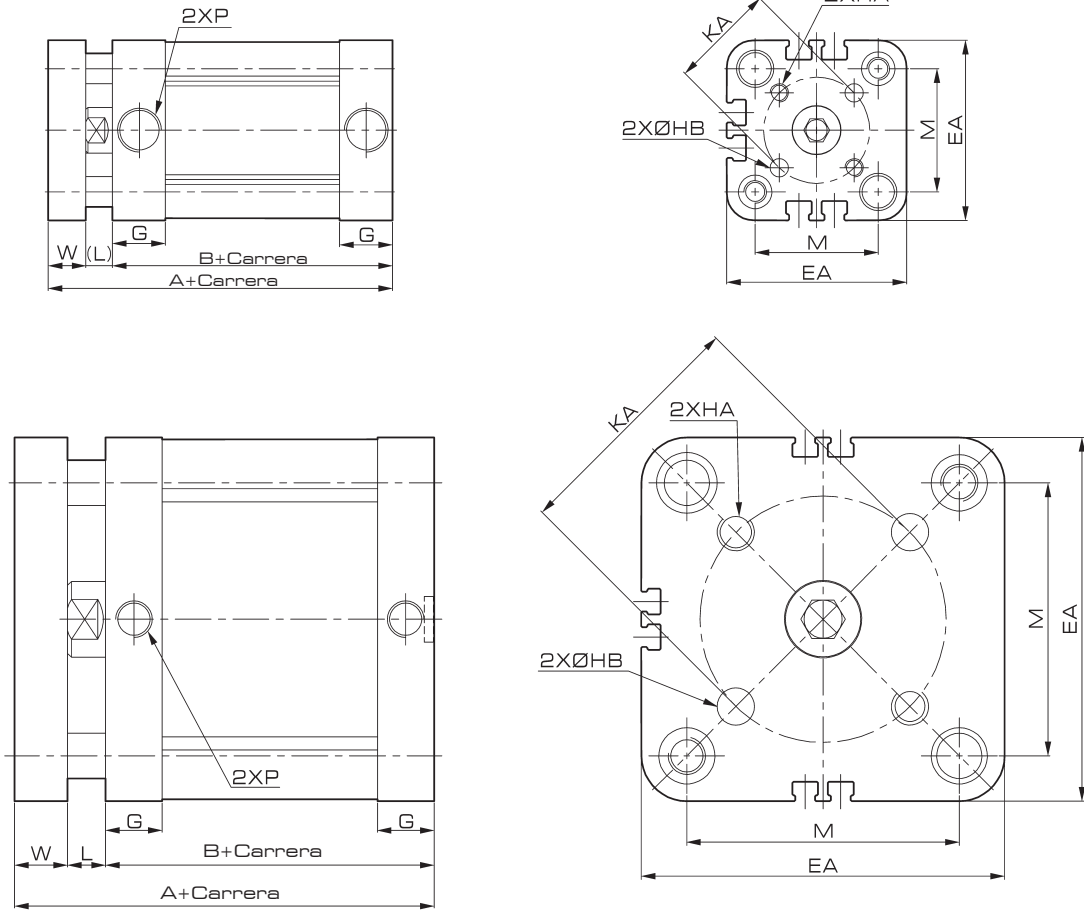
Díam./Símbolo	Rango de carrera (mm)	A	AF	BG Min.	E	EE	G	KA	KF	KK	LA
12	5~200	10	8	10,5	27,5	M5	10.5	-	M3	M5	5
16		12	10	11	29		11	-	M4	M6	
20		16	14	15	36		6.5	M6×1	M8×1.25		
25					40					12	
32		19	16	16	47.5	G1/8	15	8.5	M8×1.25	M10×1.25	
40					55						
50		22	20		66			10.5	M10×1.5	M12×1.25	
63					78.3						
80		28		17	96		15	12.5	M12×1.75	M16×1.5	-
100					116		21				
Díam./Símbolo	MM	PL	RT	SF	T4	TG	WH	ZA	ZM		
12	6	5	M4	5	2	16	4,2	33,5	39,4		
16	8			7		18	4,7		45,2		
20	10		M5	9	2.6	22	6	37	49		
25						26		39	51		
32	12	7.5	M6×1	10	3.3	32.5	7	44	58		
40						38		59			
50	16		M8×1.25	13	4.7	46.5	8	45	61		
63						56.5		49	65		
80	20		M10×1.5	17	6.1	72	10	54	74		
100						89		67	87		

Serie ADN

Cilindro Compacto ISO21287

Dimensiones Generales

ADNGF



Dimensión

Díam./ Símbolo	Rango de carrera (mm)	Con imán			EA	M	HA	HB	KA	L	W
		A	B	P							
12	5-100	45,2	35	M5	27,5	16	M3	$3^{+0.2}_0$	12 ± 0.02	4,2	6
16	5-100	45,7	35	M5	29	18	M3	$3^{+0.2}_0$	14 ± 0.02	4,7	6
20	5-100	51	37	M5	36	22	M4	$4^{+0.2}_0$	17 ± 0.02	6	8
25	5-100	53	39	M5	40	26	M5	$5^{+0.2}_0$	22 ± 0.02	6	8
32	5-100	61	44	G1/8	47.5	32.5	M5	$5^{+0.2}_0$	28 ± 0.02	7	10
40	5-100	62	45	G1/8	55	38	M5	$5^{+0.2}_0$	33 ± 0.02	7	10
50	5-100	65	45	G1/8	66	46.5	M6X1.0	$6^{+0.2}_0$	42 ± 0.02	8	12
63	5-100	69	49	G1/8	78.3	56.5	M6X1.0	$6^{+0.2}_0$	50 ± 0.02	8	12
80	5-100	78	54	G1/8	96	72	M8X1.25	$8^{+0.2}_0$	65 ± 0.02	10	14
100	5-100	91	67	G1/8	116	89	M10X1.5	$10^{+0.2}_0$	80 ± 0.02	10	14