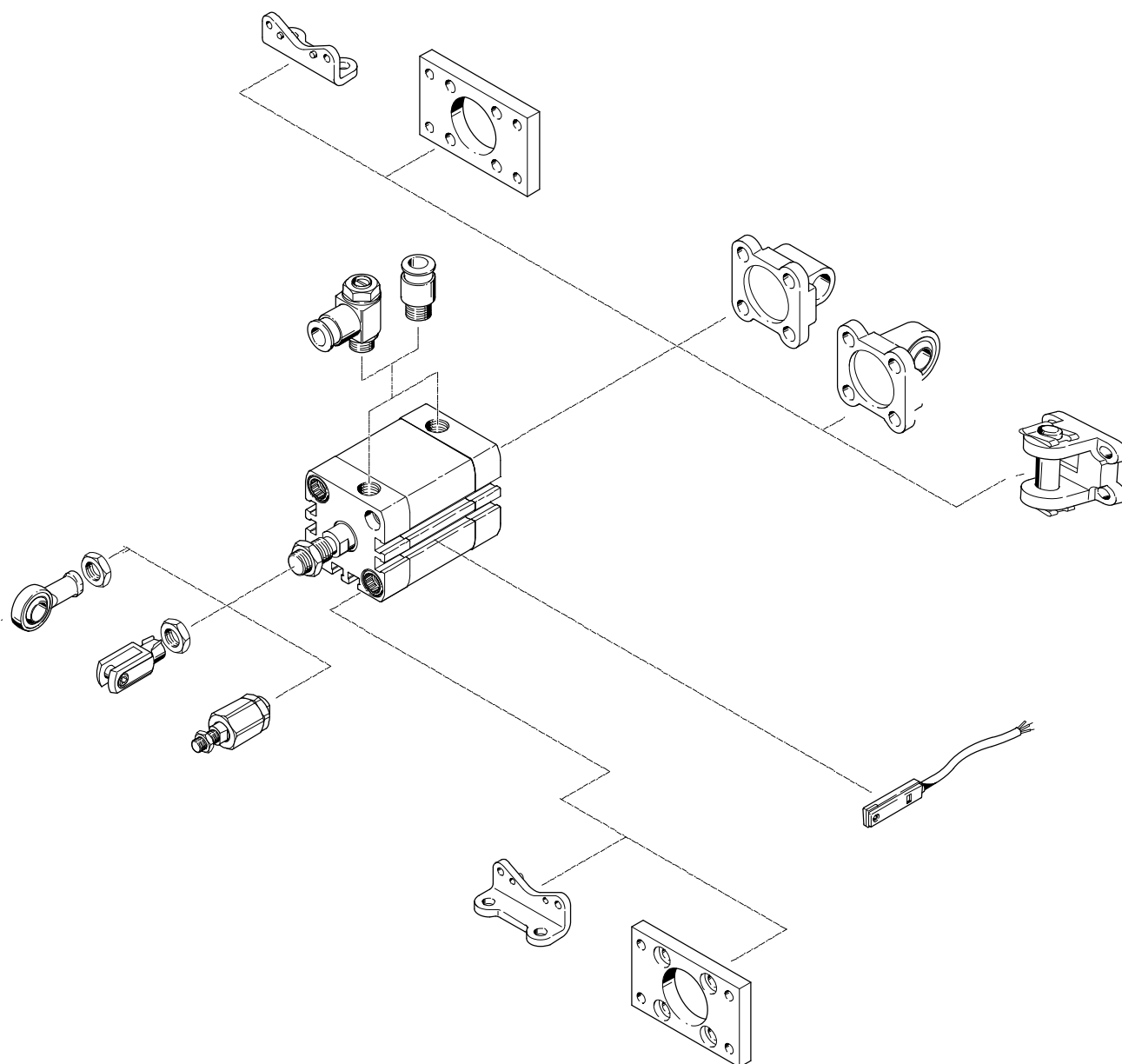


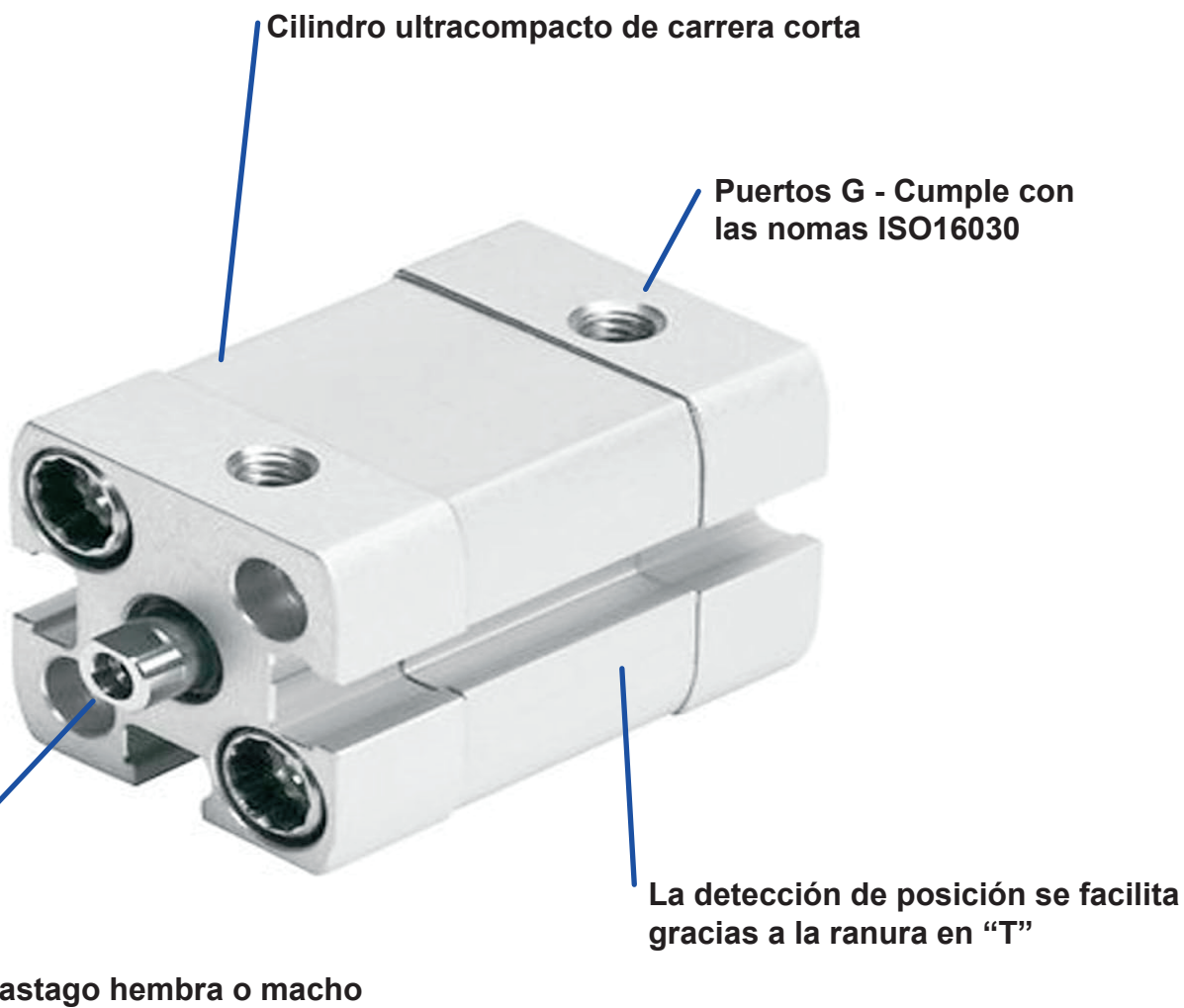


CILINDROS COMPACTO SERIE F-ADN

CILINDRO COMPACTO ADN ISO-21287

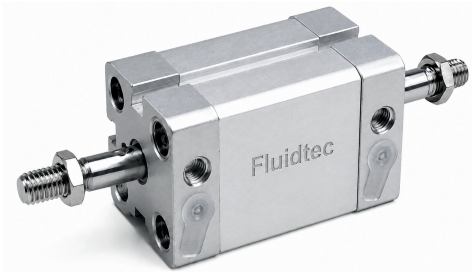


CILINDRO COMPACTO ADN ISO-21287



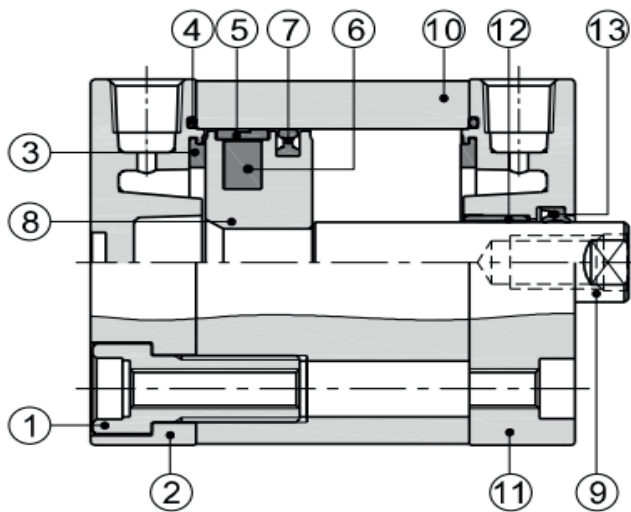
CILINDRO COMPACTO

ADN ISO-21287



ESPECIFICACIONES

DIÁMETRO (mm)	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Fluido	Aire filtrado										
Tipo de pistón	Acción doble										
Presión operacional máx.	1.5 MPa										
Presión operacional mín.	1.0 MPa										
Amortiguación	0.1 MPa										
Condición temperatura	- 5 ~ 70°C										
Velocidad de operación	50 ~ 800 mm/s										
Tamaño del puerto	M5X0.8				G1/8"						G1/4"
Rango de carrera	5 ~ 1850										



NO.	ARTICULO
1	Tomillo
2	Cubierta trasera
3	Parachoques
4	O-ring
5	Anillo de desgaste
6	Imán
7	Sello del pistón
8	Pistón
9	Vástago del pistón
10	Cuerpo
11	Cubierta frontal
12	Buje
13	Empaque de cubierta frontal
14	Panel
15	Tornillo
16	Buje
17	Guía

FORMA DE ORDENAR

SERIE F-ADN



F - ADN - X - S -

1

2

3

4

5

1

MODELO

C	Amortiguación neumática
D	Doble vástago
J	Carrera ajustable

4

ÉMBOLO MAGNÉTICO

3

CARRERA DEL CILINDRO

2

DIÁMETRO

Ø12	12mm
Ø16	16mm
Ø20	20mm
Ø25	25mm
Ø32	32mm
Ø40	40mm
Ø50	50mm
Ø63	63mm
Ø80	80mm
Ø100	100mm
Ø125	125mm

5

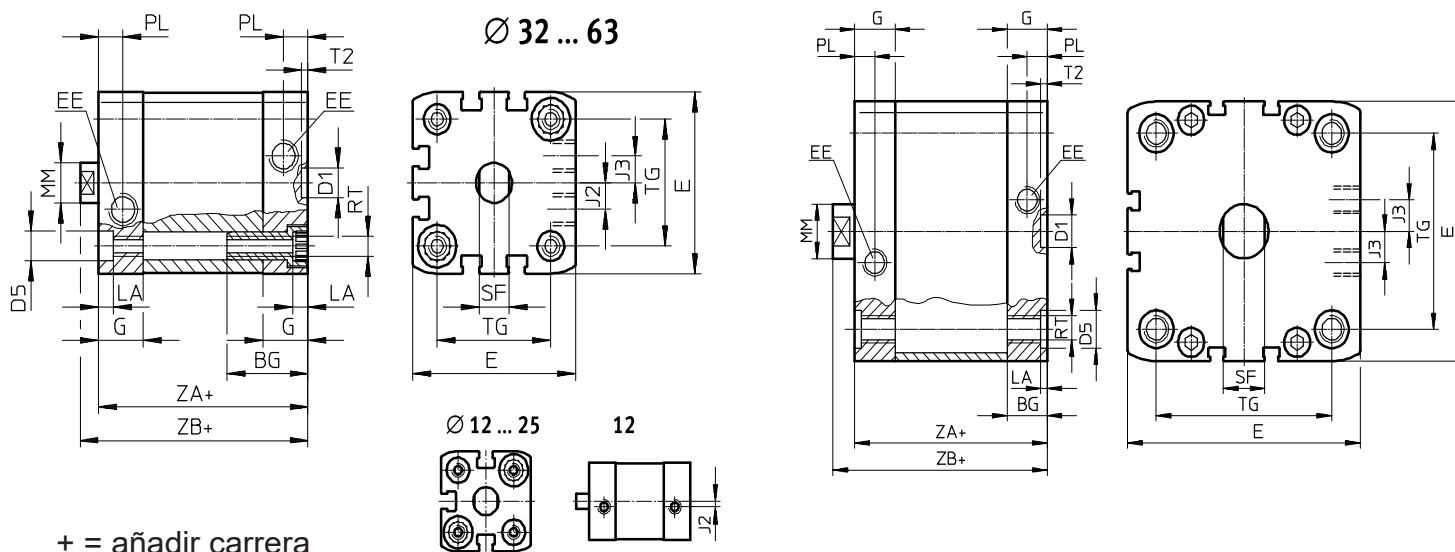
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

E	Prolongación de vástago
L	Prolongación de rosca
HT	Sellos alta temperatura
ESP	Fabricación especial

CILINDRO COMPACTO

ADN ISO-21287

HOJA DE DATOS

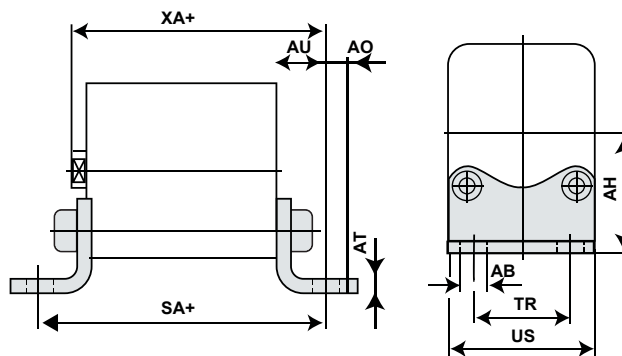


Ø (mm)	BG MÍN.	D1 Ø H9	D5 Ø	E	EE	G	J2	J3	LA +0,2
12	17	9	6 ^{F9}	27,5 +0,3	M5	11	2	—	3,5
16				29 +0,3					
20				35,5 +0,3					
25			9 ^{F9}	39,5 +0,3					
32	26			47 +0,3		15	2,6	6	5
40				54,5 +0,3					
50				65,5 +0,3					
63	27	15,5	12 ^{F9}	75,5 +0,3	G1/8	16,5	11,5		2,6
80	17			95,5 +0,6					
100	21,5		15	113,5 +0,6					
125	20		—	134,6 +0,3					

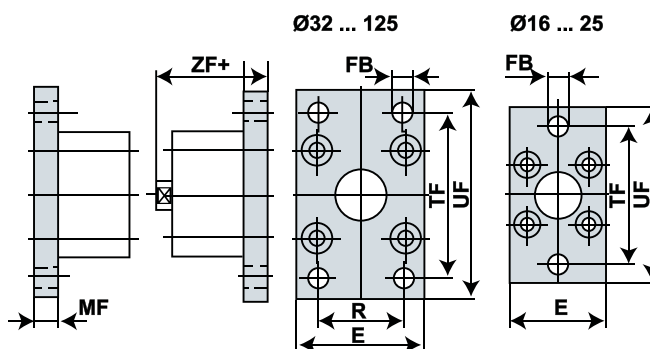
(mm)	MM	PL +0,2	RT	SF h13	T2 +0,1	TG ±0,1	ZA ±0,3	ZB
12	6	6	M4	5	2,1	16		39,2
16	8			7		18	35	39,7
20	10		M5	9		22	37	42,5
25				26		39	44,5	
32	12	8,2	M6	10	32,5	44	50	
40				38	45	51,1		
50	16		M8	13	46,5	49	52,7	
63				56,5		56,5		
80	20	10,5	M10	17	72	54	62,9	
100				89	67	76		
125	25		M12	21	110	81	92	

ACCESORIO PARA CILINDRO SERIE F-ADN

SOPORTE TIPO PIE ISO-LBC



DIÁMETRO	AB Ø H14	AH J514	AO	AT ±0,5	AU ±0,2	SA	TR ±0,2	US ±0,5	XA
12	5.8	21	5	3	13	61	16	26	52.2
16		22	4.75						
20		27	6.25						
25	7	29	7	4	16	71	26	38.5	60.7
32		33.5							
40		38							
50	10	45	8	5	21	87	45	64	74.2
63		50							
80		63							
100	14.5	74	12.5	6	27	121	75	110	103

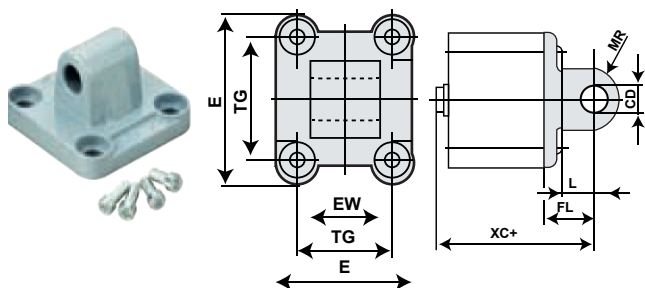


BRIDA ISO-FAC/FBC

DIÁMETRO	E	FB Ø	MF	R	TF	UF ±1	ZF
12	28	5.5	8	—	40	50	47.2
16	29				43	55	47.9
20	36				50	70	50.7
25	40	6.6	10	32	60	80	52.6
32	45				72	92	58
40	54				82	100	61.2
50	65	9	12	45	100	120	69.2
63	75				100	120	69.2
80	93				126	150	89.6
100	110	14	16	75	150	175	105.7
125	132	16	20	90	180	210	112

ACCESORIO PARA CILINDRO SERIE F-ADN

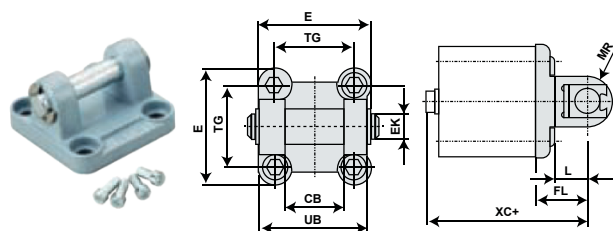
CLEVIS SENCILLA



+ = añadir longitud de carrera

DIÁMETRO	CD Ø H10	E	EW	FL ±0.2	L	MR	TG	XC
12	6	25-0.6	12	16	10	6	16	55.2
16		27.5-0.6					18	55.9
20		34.5-0.6					22	62.7
25	8	38.5-0.6	16	20	14	8	26	64.7
32		45.5+0.2/-0.5					32.5	72.2
40		54-0.5					38	75.2
50	12	64-0.6	32+0.2/-0.6	27	16	12	46.5	80.2
63		75-0.6					56.5	89.2
80		93-0.8					72	99
100	20	110+0.3/-0.8	60+0.2/-0.6	41	27	20	89	117
125		131-0.8					110	142

CLEVIS SENCILLA ISO CBC

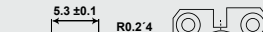


+ = añadir longitud de carrera

DIÁMETRO	CB (H14)	E	EK Ø (H9/E8)	FL (±0.2)	L	MR (-0.5)	TG	UB (h14)	XC
32	26	45+0.2/-0.5	10	22	13	8.5	32.5	45	72
40	28	54-0.5	12	25	16	12	38	52	76
50	32	64-0.6	12	27	16	12	46.5	60	80
63	40	75-0.6	16	32	21	16	56.5	70	89
80	50	93-0.8	16	36	22	16	72	90	99
100	60	110+0.3/-0.8	20	41	27	20	89	110	117
125	70	131-0.8	25	50	30	25	110	130	142

SENSORES MAGNÉTICOS



MODELO	TIPO DE CONTACTO	TENSIÓN DE TRABAJO	DIÁMETRO	CILINDRO Y RANURA
FT-31R	2 Hilos tipo REED	5 ~ 240V DC/AC		
FT-31R-N	3Hilos tipo NPN	5 ~ 30V DC		
FT-R1R-P	3Hilos tipo PNP			