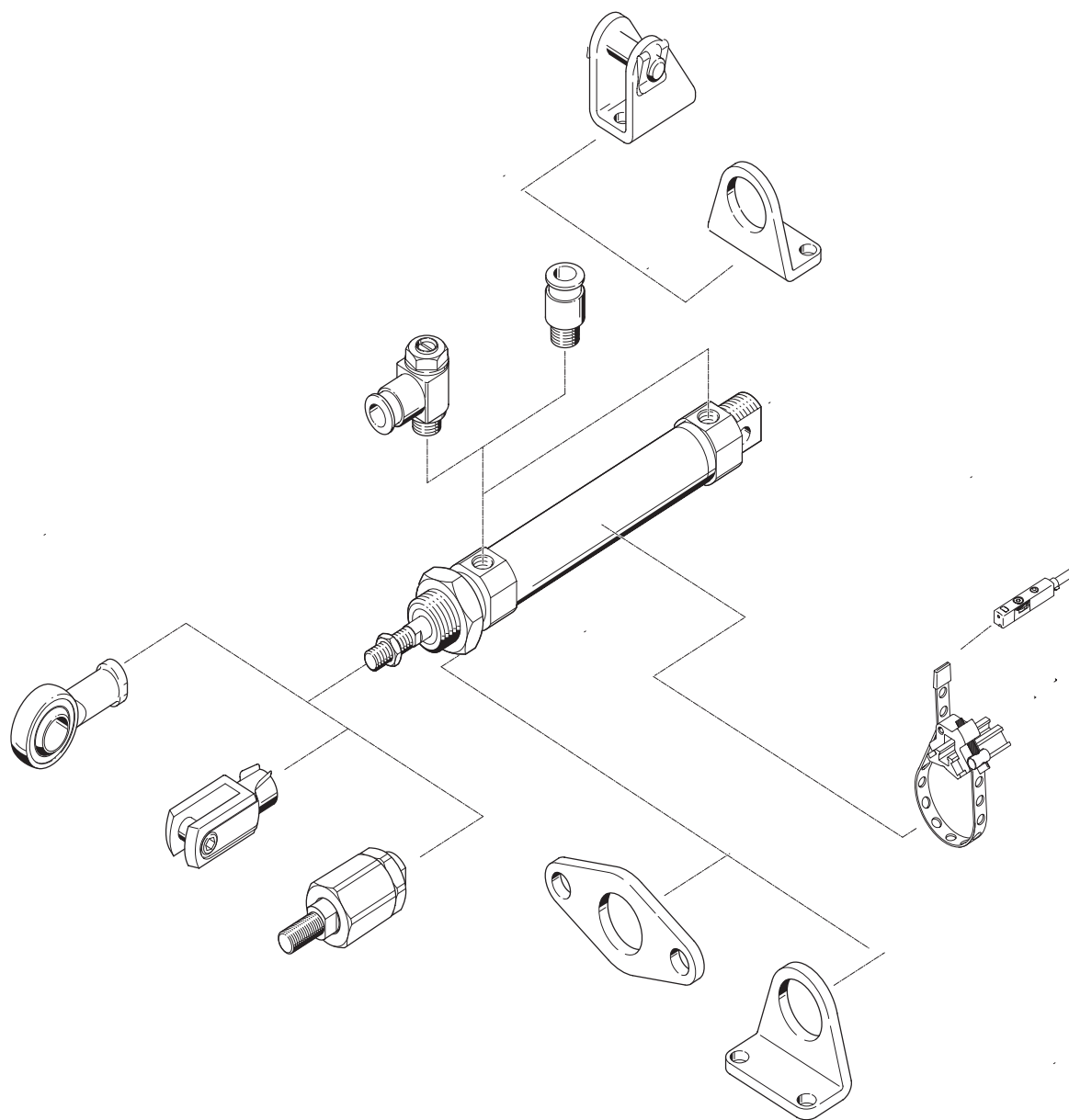




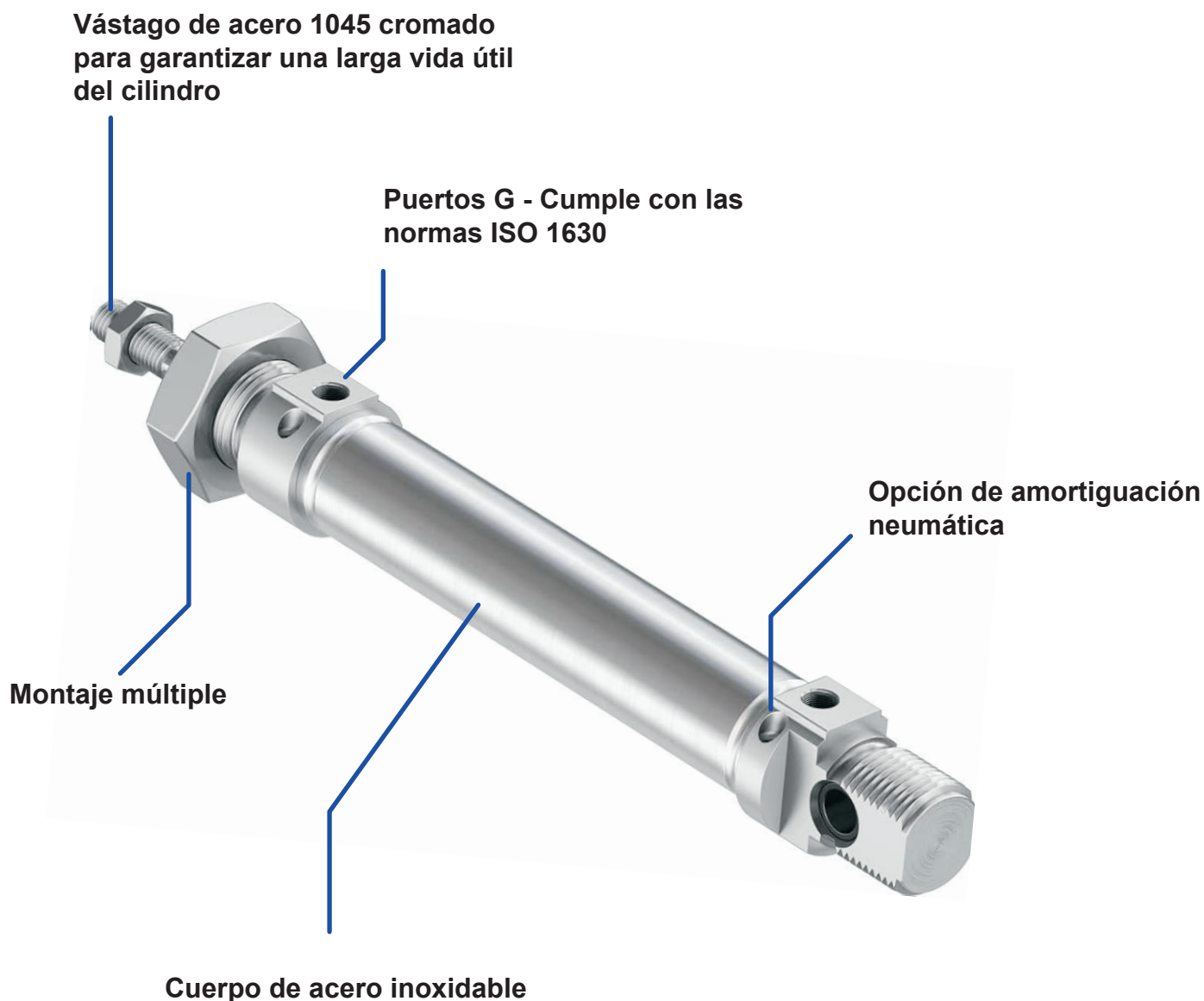
CILINDROS NEUMÁTICOS SERIE F-DSN

CILINDRO NORMALIZADO SERIE F-DSN ISO6432



CILINDRO NORMALIZADO

SERIE F-DSN ISO6432



CILINDRO NORMALIZADO

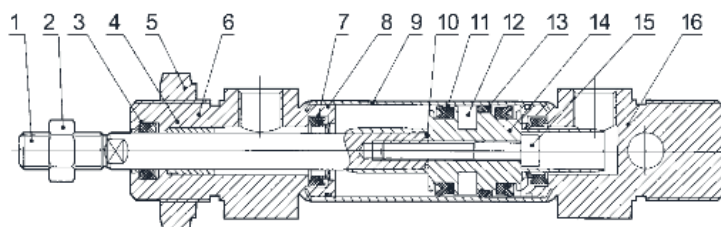
SERIE F-DSN ISO6432



ESPECIFICACIONES

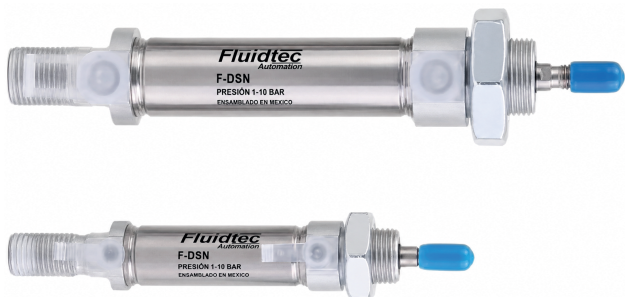
DIÁMETRO (MM)	12	16	20	25
Fluido	Aire			
Tipo de pistón	Pistón doble efecto			
Presión máx. de trabajo	1.0 MPa			
Presión mín. de trabajo	0.8 MPa 0.05MPa			
Temperatura de trabajo				
Velocidad del pistón	50 ~ 750 mm/s			
Amortiguación	Amortiguación elástico (estándar) Amortiguación neumática (opcional)			
Tamaño del puerto	M5X0.8 G1/8"			
Carrera máxima	400 1000			

ESTRUCTURA INTERNA



NO.	DESIGNACIÓN	NO.	DESIGNACIÓN
1	Vástago de émbolo	9	Tubo de acero inoxidable
2	Tuerca de varilla de pistón	10	Vástago de émbolo 0-anillo
3	Anillo de sello de la cubierta delantera	11	Pistón 0-anillo
4	Soporte	12	Imán (opcional)
5	Tornillo de cabeza hexagonal	13	Anillo de desgaste
6	Portada	14	Pistón
7	Anillo cojín	15	Tornillo de cabeza hexagonal
8	Pared de tubería 0-anillo	16	Contraportada

FORMA DE ORDENAR SERIE F-DSN



F - DSN - X - S -

1

2

3

4

5

1

MODELO

C	Amortiguación neumática
D	Doble vástago
J	Carrera ajustable

2

DIÁMETRO

Ø12	12mm
Ø16	16mm
Ø20	20mm
Ø25	25mm

4

ÉMBOLO MAGNÉTICO

3

CARRERA DEL CILINDRO

5

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

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

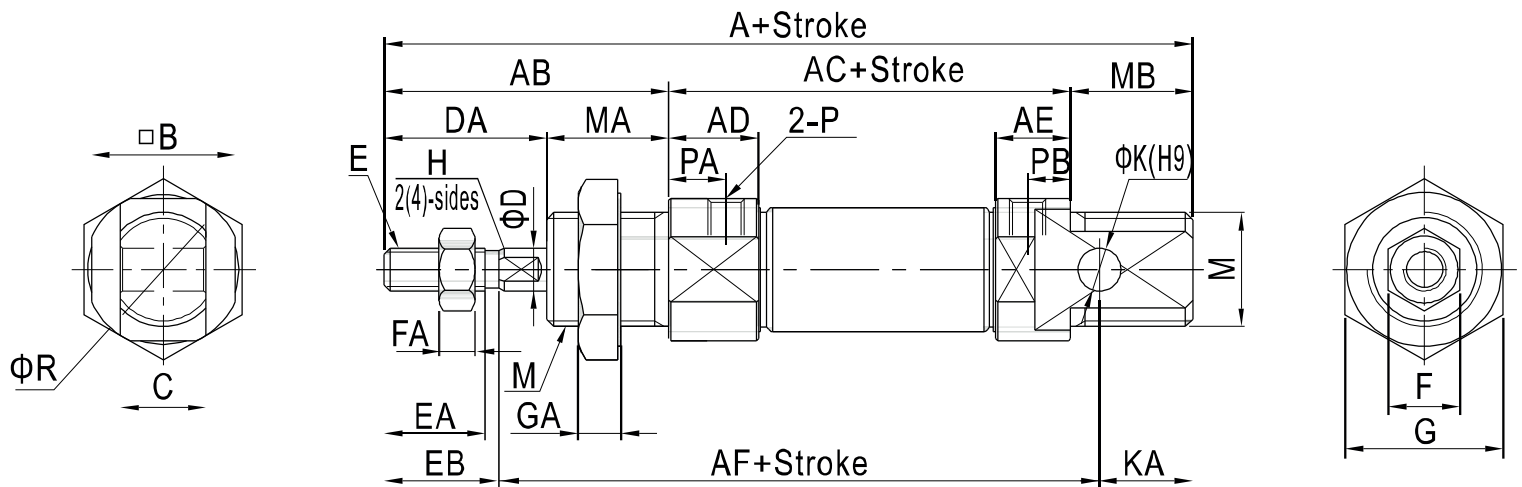


NOTA: Diámetro Ø12mm solo puede fabricarse básico (amortiguación elástica)

CILINDRO REDONDO

F-DSN

DIMENSIONES GENERALES

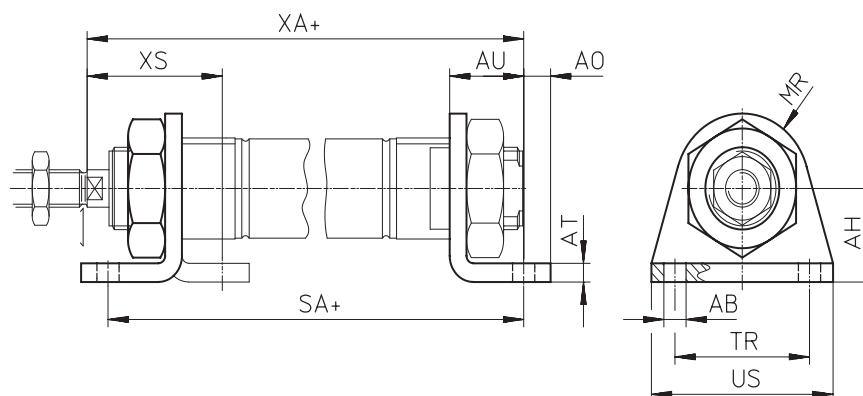


DIÁMETRO	A	AB	AC	AD	AE	AF	B	C	D	DA	E	EA	EB	F	FA	G	GA	H
12	105	38	50	12.5	10.5	75	18	12	6	21	M6X1.0	15	16	10	5	22	6	5(2-SIDES)
16	111	38	56	12.5	10.5	82	20	12	6	22	M6X1.0	15	16	10	5	22	6	5(2-SIDES)
20	126	44	62	14.5	14.5	95.5	25	16	8	24	M8X1.25	18	19.5	12	6	29	7	6(2-SIDES)
25	137	50	65	16	16	105	30	16	10	28	M10X1.25	20	21.5	17	6	29	7	8(4-SIDES)

DIÁMETRO	K	KA	M	MA	MB	P	PA	PB	R
12	6	14	M16X1.5	17	17	M5X0.8	8	6	20
16	6	13	M16X1.5	17	17	M5X0.8	8	6	22
20	7	11	M22X1.5	20	20	1/8	7.5	7.5	29
25	8	11	M22X1.5	22	22	1/8	8	8	33.5

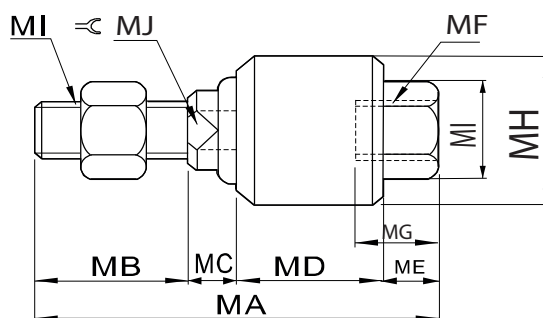
ACCESORIO PARA CILINDRO F-DSN

SOPORTE TIPO PIE M-LB



DIÁMETRO	AB	AH	AO	AT	AU	R1	SA	TR	US	XA	XS
12	5.5	20	6	4	14	13	78	32	42	86	32
16	5.5	20	6	4	14	13	84	32	42	92	32
20	6.6	25	8	5	17	20	102	40	54	109	36
25	6.6	25	8	5	17	20	103.5	40	54	114.5	40

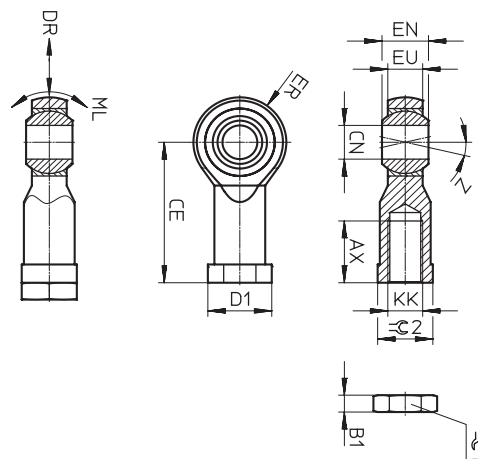
TIPO JUNTA FLOTANTE M-JU



DIÁMETRO	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK
20	51	20	6	17	8	M8X1.25	12	24	13	8	M8X1.25
25	58	22	7	21	8	M10X1.25	12	26	17	10	M10X1.25

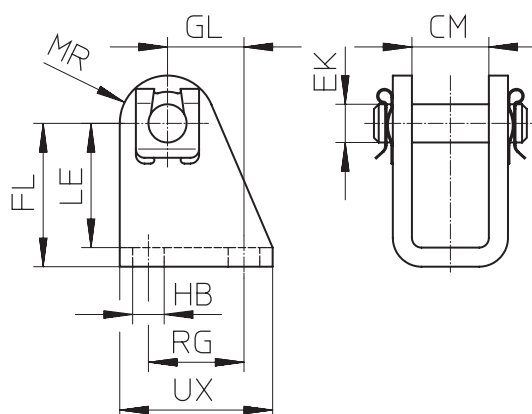
ACCESORIO PARA CILINDRO F-DSN

SOPORTE TIPO RÓTULA DE OJO M-PHS



DIÁMETRO	KK	AX	B1	CE	CN 0 H7	O10	OR.1 máx	ER ±0.5	EN	EU
12,16	M6	12-2	3.2	30+2	6	14	34	10	9	6.8
20	M8	16-2	4	36+2	8	14	40	12	12	9
25	M10X1,25	20-2	5	43+1,2	10	17	40	14	12	10.5

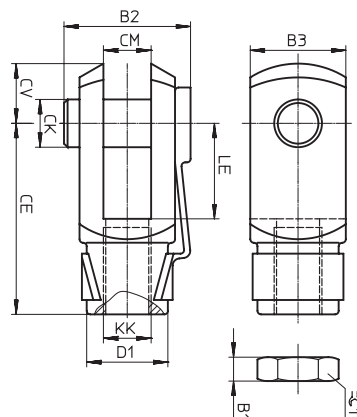
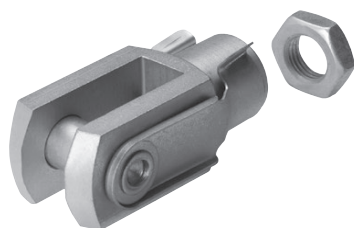
TIPO DE SOPORTE M-U



DIÁMETRO	CM	EKO	FL	GL	HB	LE	MR	RG	UX
12,16	12,1	6	27+0,3/-0,2	13	5.5	24	7	15	25
20,25	16,1	8	30+0,4/-0,2	16	6.6	26	10	20	32

ACCESORIO PARA CILINDRO F-DSN

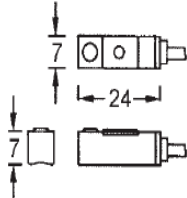
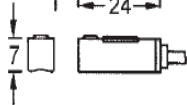
TIPO HORQUILLA M-Y



DIÁMETRO	KK	B1	B2	B3	CE	CK Ø	CM	CV	D1 Ø	LE	B1 (final col)
12,16	M6	3.2	16.2	12	24±0,3	6h11	6H13	7	10	12	10
20	M8	4	21.6	16	32±0,4	8h11	8H13	10	14	16	13
25	M10X1,25	5	26	20	40±0,4	10h11	10H13	12	18	17	17

SENSORES MAGNÉTICOS



MODELO	TIPO DE CONTACTO	TENSIÓN DE TRABAJO	DIÁMETRO	CILINDRO Y RANURA	
FT-03R	2 hilos tipo REED	5 ~ 240V DC/AC		Para: Cilindro con tirante, cilindro redondo	
FT-03N	3 hilos NPN	5 ~ 30V DC			
FT-03P	3 hilos PNP				