



## Articulación flotante: Modelo estándar Serie JA

### Características

- Tamaño compacto y peso ligero.
- Compensa la falta de alineación angular y excéntrica.
- Reduce el tiempo de montaje del actuador.
- Larga vida útil, cubierta antipolvo.
- No utilizar para giro, debido al acoplamiento del eje antigiro.



### Forma de pedido

JA 40 – 14-150 – X11

Diámetro aplicable [mm]		Tamaño nominal de rosca (Estándar)		Opción
Modelo	Símbolo	Tamaño nominal de rosca	Tamaño de rosca nominal del cilindro aplicable	
Estándar	6	3-050	M3 x 0.5*	– Sin opción
	10	4-070	M4 x 0.7*	X11 Especificación de alta temperatura -5 a 100°C
	15	5-080	M5 x 0.8*	
	20	6-100	M6 x 1*	
	30	8-125	M8 x 1.25*	
	40	10-125	M10 x 1.25	
	63	14-150	M14 x 1.5	
	80	18-150	M18 x 1.5	
	100	22-150	M22 x 1.5	
	140	26-150	M26 x 1.5	
	160	30-150	M30 x 1.5	
		36-150	M36 x 1.5	

\* Corresponde a la rosca métrica de paso El paso mostrado es únicamente como referencia.

### Recomendación de producto



Los artículos en stock pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

#### Productos en stock para una rápida entrega

JA6-3-050	JA15-5-080	JA20-8-125	JA40-14-150	JA80-22-150	JA140-30-150
JA10-4-070	JA15-6-100	JA30-10-125	JA63-18-150	JA100-26-150	JA160-36-150

### Características técnicas

Modelo	Aplicable diámetro [mm]	Tamaño de rosca nominal del cilindro aplicable	Máxima tensión y fuerza de compresión de funcionamiento (N)		Excentricidad admisible U [mm]	Ángulo de giro
			Modelo básico			
<b>Estándar/Tamaño nominal de rosca</b>						
JA6-3-050	6	M3 x 0.5*	19		0.5	5
JA10-4-070	10	M4 x 0.7*	54		0.5	
JA15-5-080	10, 15	M5 x 0.8*	123		0.5	
JA15-6-100	15	M6 x 1*	123		0.5	
JA20-8-125	20	M8 x 1.25*	1100		0.5	
JA30-10-125	25, 30	M10 x 1.25	2500		0.5	
JA40-14-150	40	M14 x 1.5	6000		0.75	
JA63-18-150	50, 63	M18 x 1.5	11000		1	
JA80-22-150	80	M22 x 1.5	18000		1.25	
JA100-26-150	100	M26 x 1.5	28000		2	
JA140-30-150	125, 140	M30 x 1.5	54000		2.5	
JA160-36-150	160	M36 x 1.5	71000		3	
<b>Opción/Tamaño nominal de rosca</b>						
JA20-8-100	20	M8 x 1	1100		0.5	5
JA25-10-150	25	M10 x 1.5	2500		0.5	
JA32-10-100	32	M10 x 1	2500		0.5	
JA40-12-125	30, 40	M12 x 1.25	4400		0.75	
JA40-12-150	40	M12 x 1.5	4400		0.75	
JA40-12-175	30, 40	M12 x 1.75*	4400		0.75	
JA50-16-150	50	M16 x 1.5	11000		1	
JA63-16-200	50, 63	M16 x 2*	11000		1	
JA80-20-250	80	M20 x 2.5*	18000		1.25	
JA100-24-300	100	M24 x 3*	28000		2	
JA100-27-150	100	M27 x 1.5	28000		2	
JA125-27-200	125	M27 x 2	* 28000		2	
JA160-33-200	160	M33 x 2	71000		3	

\* Corresponde a la rosca métrica de paso El paso mostrado es únicamente como referencia.

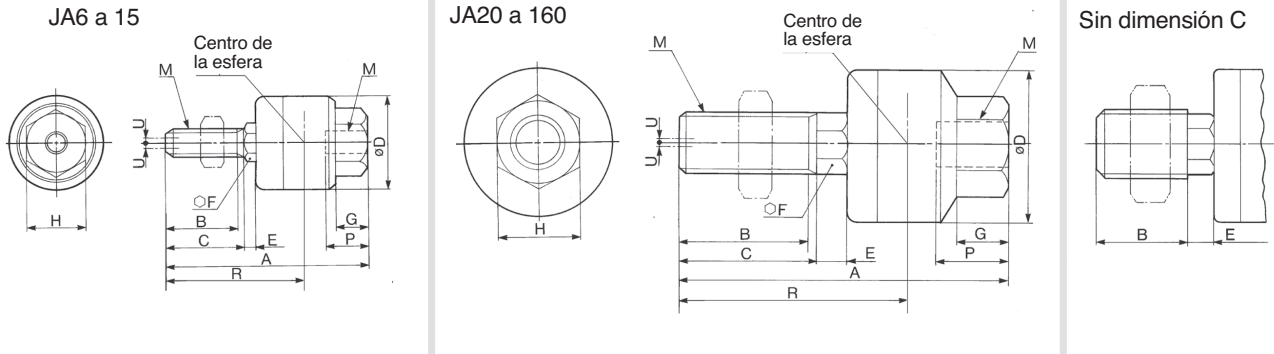
\* Corresponde a la rosca métrica de paso El paso mostrado es únicamente como referencia.



Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.



Modelo básico JA6 a JA160



Use la llave plana de precisión para relojero de 4 mm en caso del montaje con rosca macho de los modelos JA6 y JA10.

[mm]

Diámetro aplicable [mm]	Modelo	M		A	B	C	D	E	F	G	H	Centro de esfera R	Prof. máxima de rosca P	Excentricidad admisible U	Máxima tensión y fuerza de compresión de funcionamiento [N]	Peso [kg]
		Tamaño nominal	Paso													

Estándar Sist. neumático: Hasta 1 MPa Sist. hidráulico: Hasta 3.5 MPa

6	JA6-3-050	3	0.5	23.2	7	8	12	1.5	4	3.2	5.5	15	5	0.5	19	0.01
10 (CJ1)	JA10-4-070	4	0.7	26	9	10	12	1.5	4	4	7	17	5.5	0.5	54	0.01
10 (CZ1), 15 (CJ1)	JA15-5-080	5	0.8	34.5	12.5	14	16	2	6	5	10	23	7	0.5	123	0.02
15 (CZ1)	JA15-6-100	6	1	34.5	12.5	14	16	2	6	5	10	23	7	0.5	123	0.02
20	JA20-8-125	8	1.25	44	17.5	—	21	4.5	7	7	13	30.5	8	0.5	1100	0.05
25, 30	JA30-10-125	10	1.25	49.5	19.5	—	24	5	8	8	17	34	9	0.5	2500	0.07
40	JA40-14-150	14	1.5	60	20	—	31	6	11	11	22	38	13	0.75	4400	0.16
50, 63	JA63-18-150	18	1.5	74.5	25	—	41	7.5	14	13.5	27	47.5	15	1	11000	0.31
80	JA80-22-150	22	1.5	89.5	29	—	50	9.5	19	16	32	56.5	18	1.25	18000	0.58
100	JA100-26-150	26	1.5	110	35	—	59.5	11.5	24	20	41	68	24	2	28000	1.08
125, 140	JA140-30-150	30	1.5	152	42	45	79	14	30	22	46	94.5	38	2.5	54000	2.7
160	JA160-36-150	36	1.5	178	52	55	96	16	36	24	55	112	42	3	71000	4.7

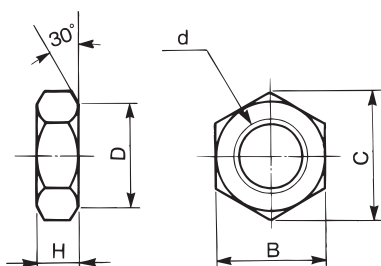
Opción Sist. neumático: Hasta 1 MPa Sist. hidráulico: Hasta 3.5 MPa

20	JA20-8-100	8	1	44	17.5	—	21	4.5	7	7	13	30.5	8	0.5	1100	0.05
25	JA25-10-150	10	1.5	49.5	19.5	—	24	5	8	8	17	34	9	0.5	2500	0.07
32	JA32-10-100	10	1	49.5	19.5	—	24	5	8	8	17	34	9	0.5	2500*	0.07
30, 40	JA40-12-125	12	1.25	60	20	—	31	6	11	11	22	38	13	0.75	4400	0.16
40	JA40-12-150	12	1.5	60	20	—	31	6	11	11	22	38	13	0.75	4400	0.16
30, 40	JA40-12-175	12	1.75	60	20	—	31	6	11	11	22	38	13	0.75	4400	0.16
50	JA50-16-150	16	1.5	71.5	22	—	41	7.5	14	13.5	27	44.5	15	1	11000	0.3
50, 63	JA63-16-200	16	2	71.5	22	—	41	7.5	14	13.5	27	44.5	15	1	11000	0.3
80	JA80-20-250	20	2.5	90.5	27	30	50	9.5	19	16	32	57.5	18	1.25	18000	0.6
100	JA100-24-300	24	3	110	32	35	59.5	11.5	24	20	41	68	24	2	28000	1.05
100	JA100-27-150	27	1.5	110	35	—	59.5	11.5	24	20	41	68	24	2	28000	1.08
125	JA125-27-200	27	2	123	34	38	66	13	24	20	41	77	24	2	28000*	1.5
160	JA160-33-200	33	2	165	38	42	96	16	36	24	55	99	42	3	71000	4.5

\* Utilice la tensión y la fuerza de compresión máxima con los cilindros hidráulicos de 3.5 MPa.

[mm]

Tuerca del extremo del vástago



d: Tamaño nominal de rosca	H	B	C	D
M3 x 0.5*	2.4	5.5	6.4	5.3
M4 x 0.7*	3.2	7	8.1	6.8
M5 x 0.8*	4	8	9.2	7.8
M6 x 1*	5	10	11.5	9.8
M8 x 1	5	13	15	12.5
M8 x 1.25*	5	13	15	12.5
M10 x 1	6	17	19.6	16.5
M10 x 1.25	6	17	19.6	16.5
M10 x 1.5*	6	17	19.6	16.5
M12 x 1.25	7	19	21.9	18
M12 x 1.5	7	19	21.9	18
M12 x 1.75*	7	19	21.9	18
M14 x 1.5	8	22	25.4	21
M16 x 1.5	10	24	27.7	23
M16 x 2*	10	24	27.7	23
M18 x 1.5	11	27	31.2	26

\* Corresponde a la rosca métrica de paso.

d: Tamaño nominal de rosca	H	B	C	D
M20 x 1.5	12	30	34.6	29
M20 x 2.5*	12	30	34.6	29
M22 x 1.5	13	32	37	31
M24 x 1.5	14	36	41.6	34
M24 x 2	14	36	41.6	34
M24 x 3*	14	36	41.6	34
M26 x 1.5	16	41	47.3	39
M27 x 1.5	16	41	47.3	39
M27 x 2	16	41	47.3	39
M30 x 1.5	18	46	53.1	44
M30 x 2	18	46	53.1	44
M33 x 2	20	50	57.7	48
M36 x 1.5	21	55	63.5	53
M39 x 1.5	23	60	69.3	57
M42 x 3	25	65	75	62
M48 x 1.5	29	75	86.5	72

\* Corresponde a la rosca métrica de paso.