

Junta flutuante

Série JC

Tipo padrão/Peso leve 20, 30, 40, 63

Peso leve

Com a caixa de alumínio

Peso

30%

Redução de

*Comparado ao modelo existente JA40

48 g
mais leve

112 g

Novo JC40

160 g

JA40

Caixa de alumínio

RoHS

J□

● Produto apropriado para cilindros de ar

- O peso leve atenua as cargas laterais para cilindros de ar.
- Máxima força de tração equivalente a 1 MPa

● A junta flutuante compensa qualquer desalinhamento entre a peça de trabalho e o cilindro de ar.

● Montagem intercambiável com a série JA existente

Ângulo de rotação $\pm 5^\circ$



Excentricidade admissível $\pm 0,5$ a 1 mm



D-□

-X□

Technical
data

Variações da série

Série	Pressão de alimentação do cilindro		Diâmetro aplicável do cilindro (mm)	Montagem	Página
Série JC (Tipo peso leve) 	Cilindro pneumático	1 MPa ou menos	20, 25, 32, 40, 50, 63	Modelo básico	P.1131
Série JA (Padrão) 	Cilindro pneumático	0,7 MPa ou menos	6, 10, 15	Modelo básico	P.1136
		1 MPa ou menos	20, 25, 30, 40, 50, 63 80, 100, 125, 140, 160	Modelo de flange	
	Cilindro hidráulico	3,5 MPa ou menos	20, 25, 30, 40, 50, 63 80, 100, 125, 140, 160	Modelo pé	
Série JAH (Carga pesada) 	Cilindro hidráulico	7 MPa ou menos	40, 50, 63, 80, 100	Modelo básico Modelo de flange Modelo pé	P.1141
Série JB (Para cilindros compactos) 	Cilindro pneumático	1 MPa ou menos	12, 16, 20, 25, 32 40, 50, 63, 80, 100	Modelo básico (rosca fêmea)	P.1144
Série JS (Tipo aço inoxidável) 	Cilindro pneumático	1 MPa ou menos	10, 16, 20, 25, 32 40, 50, 63, 80, 100	Modelo básico	P.1146
	Cilindro hidráulico	3,5 MPa ou menos	20, 25, 32, 40, 50, 63		



Junta flutuante tipo Padrão/Peso leve Série JC

RoHS

Modelo/especificações



Série JC

Modelo	Diâmetro aplicável do cilindro (mm)	Tamanho da rosca nominal aplicável do cilindro	Tração máxima de operação e força de compressão (N)	Excentricidade admissível (Umm)	Ângulo de rotação
			Modelo básico		
Tamanho nominal Padrão/Rosca					
JC20-8-125	20	M8 x 1,25	300	0,5	± 5°
JC30-10-125	25/32	M10 x 1,25	800	0,5	
JC40-14-150	40	M14 x 1,5	1250	0,75	
JC63-18-150	50/63	M18 x 1,5	3100	1	
Tamanho nominal Semipadrão/Rosca					
JC20-8-100	20	M8 x 1	300	0,5	± 5°
JC25-10-150	25	M10 x 1,5	800	0,5	
JC32-10-100	32	M10 x 1	800	0,5	
JC40-12-125	32/40	M12 x 1,25	1250	0,75	
JC40-12-150	40	M12 x 1,5	1250	0,75	
JC40-12-175	32/40	M12 x 1,75	1250	0,75	
JC50-16-150	50	M16 x 1,5	3100	1	
JC63-16-200	50/63	M16 x 2	3100	1	

Como pedir

JC 40 - 14-150

Diâmetro aplicável do cilindro

Modelo	Símbolo	Diâmetro aplicável do cilindro (mm)
Tipo padrão	20	20
	30	25/32
	40	40
	63	50/63

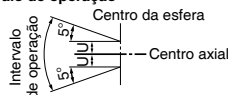
Tamanho nominal da rosca (padrão)

Tamanho nominal da rosca	Tamanho da rosca nominal aplicável do cilindro
8-125	M8 x 1,25
10-125	M10 x 1,25
14-150	M14 x 1,5
18-150	M18 x 1,5

Especificações

Pressão de trabalho	Cilindro pneumático: 1 MPa ou menos
Montagem	Modelo básico
Temperatura de trabalho	-10 a 70°C

Intervalo de operação

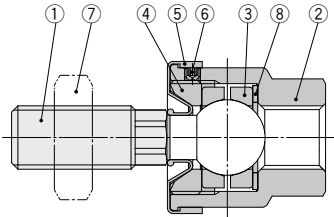


D-□

-X-□

Technical data

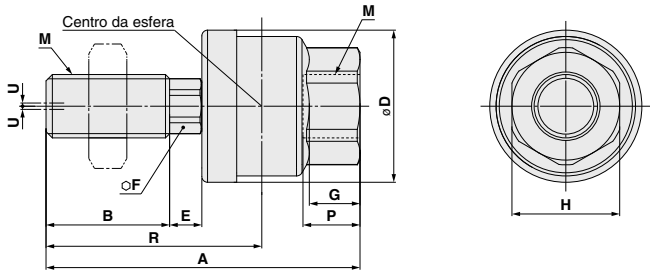
Construção



Nº	Descrição	Material	Nota
1	Rebite	Aço	Fosfato de manganês
2	Caixa	Alumínio	Cromado
3	Anel	Aço	
4	Tampa	Aço	Zinco cromado preto
5	Proteção contra poeira	Borracha sintética	
6	Parafuso de retenção	Aço	Zinco cromado
7	Porca da haste	Aço	Zinco cromado
8	Arruela	Aço	

Dimensões

JC20 a 63



Pneumático tipo Standard: para 1 MPa

(mm)

Diâmetro aplicável do cilindro	Modelo	M		A	B	D	E	F	G	H	Centro da esfera R	Profundidade máxima da rosca P	Excentricidade admissível U	Tração máxima de operação e força de compressão N	Peso (kg)
		Tamanho nominal	Espaçamento												
20	JC20-8-125	8	1,25	44	17,5	21	4,5	7	7	13	30,5	8	0,5	300	0,03
25, 32	JC30-10-125	10	1,25	49,5	19,5	24	5	8	8	17	34	9	0,5	800	0,05
40	JC40-14-150	14	1,5	60	20	31	6	11	11	22	38	13	0,75	1250	0,12
50, 63	JC63-18-150	18	1,5	74,5	25	41	7,5	14	13,5	27	47,5	15	1	3100	0,23

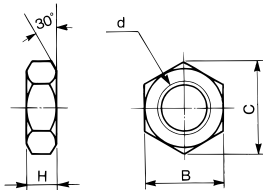
Pneumático tipo Semipadrão: para 1 MPa

(mm)

Diâmetro aplicável do cilindro	Modelo	M		A	B	D	E	F	G	H	Centro da esfera R	Profundidade máxima da rosca P	Excentricidade admissível U	Tração máxima de operação e força de compressão N	Peso (kg)
		Tamanho nominal	Espaçamento												
20	JC20-8-100	8	1	44	17,5	21	4,5	7	7	13	30,5	8	0,5	300	0,03
25	JC25-10-150	10	1,5	49,5	19,5	24	5	8	8	17	34	9	0,5	800	0,05
32	JC32-10-100	10	1	49,5	19,5	24	5	8	8	17	34	9	0,5	800	0,05
32, 40	JC40-12-125	12	1,25	60	20	31	6	11	11	22	38	13	0,75	1250	0,11
40	JC40-12-150	12	1,5	60	20	31	6	11	11	22	38	13	0,75	1250	0,11
32, 40	JC40-12-175	12	1,75	60	20	31	6	11	11	22	38	13	0,75	1250	0,11
50	JC50-16-150	16	1,5	71,5	22	41	7,5	14	13,5	27	44,5	15	1	3100	0,22
50, 63	JC63-16-200	16	2	71,5	22	41	7,5	14	13,5	27	44,5	15	1	3100	0,22

Dimensões dos acessórios

Porca da haste



(mm)					
Modelo	Número de pedido	d: Tamanho nominal da rosca	H	B	C
JC20-8-100	DA00207	M8 x 1	5	13	15
JC20-8-125	DA00169	M8 x 1,25	5	13	15
JC32-10-100	DA00141	M10 x 1	6	17	19,6
JC30-10-125	DA00142	M10 x 1,25	6	17	19,6
JC25-10-150	DA00140	M10 x 1,5	6	17	19,6
JC40-12-125	DA00145	M12 x 1,25	7	19	21,9
JC40-12-150	DA00146	M12 x 1,5	7	19	21,9
JC40-12-175	DA00143	M12 x 1,75	7	19	21,9
JC40-14-150	DA00148	M14 x 1,5	8	22	25,4
JC50-16-150	DA00151	M16 x 1,5	10	24	27,7
JC63-16-200	DA00150	M16 x 2	10	24	27,7
JC63-18-150	DA00153	M18 x 1,5	11	27	31,2

Peças sobressalentes

• Porca da haste

O modelo básico tem uma porca da haste fixada, é possível pedir peças adicionais pelos números de pedido acima.

• Proteção contra poeira

Quando a proteção contra poeira estiver danificada e deteriorada, peça com a referência, como mostrado abaixo.

Referência para proteção contra poeira	Modelo aplicável
P215215	JC20
P215225	JC25, JC30, JC32
P215235	JC40
P215245	JC50, JC63

J

D-□

-X□

Technical
data



Precauções específicas do produto

Leia antes do manuseio. Consulte a parte inicial 57 para Instruções de Segurança e as páginas 3 a 7 para Precauções do atuador.

Montagem

Atenção

1. **Para aparafusar as roscas macho da haste nas roscas fêmea do soquete ou da caixa, certifique-se de que elas não caiam no fundo.**

Se a junta flutuante for usada com sua haste atingindo o fundo, o rebite não será capaz de flutuar, causando dano. Para a profundidade de aparafusamento das roscas fêmea, consulte as dimensões (página 1132). Como regra, após a haste atingir o fundo, recue 1 a 2 voltas.

2. **A proteção contra poeira pode grudar no rebite. Mova a proteção contra poeira para a base do rebite com os dedos, ou gire o rebite para a direita e para a esquerda para liberá-lo.**

E ao aparafusar o rebite ou soquete, ou a caixa no objeto em funcionamento, certifique-se de aparafusá-los no estado em que a proteção contra poeira tenha sido removida da caixa. Se não remover a proteção contra poeira para aparafusar, ela pode ser quebrada.

3. **Para usar uma junta flutuante para conectar a haste do cilindro a um corpo em funcionamento, segure-a no lugar aplicando um torque que seja apropriado para o tamanho da rosca. Além disso, se existe um risco de afrouxamento durante a operação, tomar medidas para evitar este afrouxamento, como o uso de um pino de travamento ou adesivo para rosca.**

No caso em que a parte conectada fica solta, o corpo em funcionamento pode perder o controle ou cair, provocando dano ao equipamento ou ferimentos pessoais.

4. **Não use para aplicações rotacionais, porque não é uma conexão projetada para o eixo rotacional.**
5. **Quando um objeto em funcionamento é parado, certifique-se de evitar a força do impacto do objeto que está sendo transferido para o produto usando o mecanismo de amortecimento de um cilindro ou de outros dispositivos de amortecimento, como um amortecedor de impacto. Caso contrário, a força de impacto pode exceder a tensão máxima e a força de compressão do produto.**

Manutenção

Atenção

1. **Não reutilize se desmontado.**

Adesivo de alta resistência é aplicado à parte da rosca de conexão para evitar que se solte, e não deve ser desmontada. Se for desmontado forçosamente, pode ser danificado.

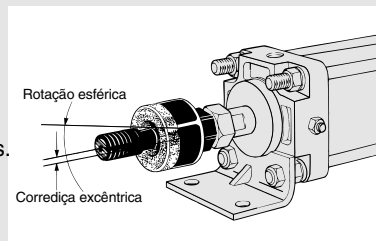
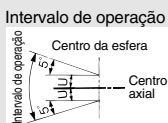
Junta flutuante

Série JA/JAH/JB/JS

RoHS

A junta flutuante pode absorver qualquer “descentralização” ou “perda de precisão paralela” entre o cilindro e o corpo em funcionamento.

- A centralização é desnecessária.
- Um alto nível de precisão de usinagem é desnecessário.
- O tempo de instalação é drasticamente reduzido.
- É compacto e adequado para tensões de tração elevadas.
- Vida útil longa (com tampa à prova de poeira)
- Ângulo de rotação..... $\pm 5^\circ$



Variações da série

Série	Pressão de alimentação do cilindro	Diâmetro aplicável (mm)	Montagem	Página
Série JA padrão 	Cilindro pneumático	0,7 MPa ou menos	Modelo básico Modelo de flange Modelo pé	1136
		1 MPa ou menos		
	Cilindro hidráulico	3,5 MPa ou menos		
Série JAH carga pesada 	Cilindro hidráulico	7 MPa ou menos	Modelo básico Modelo de flange Modelo pé	1141
Para cilindros compactos Série JB 	Cilindro pneumático	1 MPa ou menos	Modelo básico (rosca fêmea)	1144
Tipo aço inoxidável Série JS 	Cilindro pneumático	1 MPa ou menos	Modelo básico	1146
	Cilindro hidráulico	3,5 MPa ou menos		

D-□

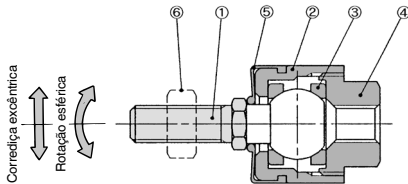
-X□

Technical data

RoHS

Construção

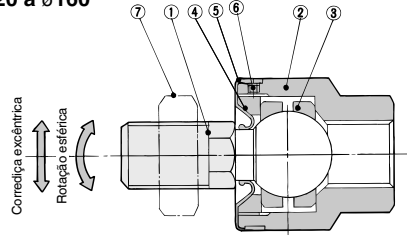
ø6 a ø15



Lista de peças

Nº	Descrição	Material	Nota
1	Rebite	Aço de corte rápido	Revestido com níquel
2	Caixa	Latão	Revestido com níquel
3	Anel	Aço inoxidável	
4	Soquete	Latão	Revestido com níquel
5	Proteção contra poeira	Borracha sintética	
6	Porca da haste	Haste do fio de aço-carbono baixo	Zinco cromado

ø20 a ø160

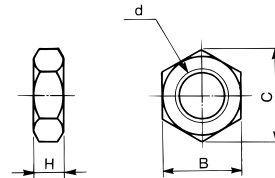


Nº	Descrição	Material	Nota
1	Rebite	Aço cromo-molibdênio	Pintado de preto
2	Caixa	Aço-carbono	Zinco cromado preto
3	Anel	Aço cromo-molibdênio	
4	Tampa	Aço-carbono	Zinco cromado preto
5	Proteção contra poeira	Borracha sintética	
6	Parafuso de retenção	Aço-carbono	Zinco cromado
7	Porca da haste	Aço-carbono	Zinco cromado
8	Flange	Aço laminado	Zinco cromado preto
9	Pé	Aço laminado	Zinco cromado preto

Dimensões do acessório

Porca da haste

Uma porca da haste é fornecida com o modelo básico Série JA ou JAH. Se forem necessárias porcas adicionais, peça-as usando a referência mostrada abaixo.



Modelo	Número do pedido	d: Tamanho nominal da rosca	H	B	C
JA6-3-050	DA00201	M3x0,5	2,4	5,5	6,4
JA10-4-070	DA00117	M4x0,7	3,2	7	8,1
JA15-5-080	DA00118	M5x0,8	4	8	9,2
JA15-6-100	DA00119	M6x1	5	10	11,5
JA20-8-100	DA00207	M8x1	5	13	15
JA20-8-125	DA00169	M8x1,25	5	13	15
JA32-10-100	DA00141	M10x1	6	17	19,6
JA30-10-125	DA00142	M10x1,25	6	17	19,6
JA25-10-150	DA00140	M10x1,5	6	17	19,6
JA40-12-125	DA00145	M12x1,25	7	19	21,9
JA40-12-150	DA00146	M12x1,5	7	19	21,9
JA40-12-175	DA00143	M12x1,75	7	19	21,9
JA40-14-150	DA00148	M14x1,5	8	22	25,4
JA50-16-150	DA00151	M16x1,5	10	24	27,7
JAH40-16-150					
JA63-16-200	DA00150	M16x2	10	24	27,7
JA63-18-150	DA00153	M18x1,5	11	27	31,2

Modelo	Número do pedido	d: Tamanho nominal da rosca	H	B	C
JAH50-20-150	DA00155	M20x1,5	12	30	34,6
JA80-20-250	DA00154	M20x2,5	12	30	34,6
JA80-22-150	DA00156	M22x1,5	13	32	37
JAH63-24-150	DA00158	M24x1,5	14	36	41,6
JAH63-24-200	DA00159	M24x2	14	36	41,6
JA100-24-300	DA00157	M24x3	14	36	41,6
JA100-26-150	DA00160	M26x1,5	16	41	47,3
JA100-27-150	DA00161	M27x1,5	16	41	47,3
JA125-27-200	DA00162	M27x2	16	41	47,3
JA140-30-150	DA00224	M30x1,5	18	46	53,1
JAH80-30-150					
JAH80-30-200	DA00163	M30x2	18	46	53,1
JA160-33-200	DA00225	M33x2	20	50	57,7
JA160-36-150	DA00164	M36x1,5	21	55	63,5
JA100-39-150	DA00204	M39x1,5	23	60	69,3
JAH100-42-300	DA00165	M42x3	25	65	75
JA100-48-150	DA00205	M48x1,5	29	75	86,5

Proteção contra poeira das

peças de reposição da junta flutuante

Peça com a seguinte referência se a proteção contra poeira estiver danificada.

Proteção de poeira substituível é apenas para o modelo básico. O modelo de flange e o modelo pé não podem ser substituídos.

Referência para proteção contra poeira	Modelo aplicável
P2152051	JA6, JA10
P2152052	JA15, JB12, JB16
P215215	JA20, JB20
P215225	JA30, JB30
P215235	JA40, JB40
P215245	JA63, JA50, JB63

Referência para proteção contra poeira	Modelo aplicável
P215255	JA80, JA40, JB80
P215265	JA100, JA50, JB100
P215275	JA125, JAH63
P215285	JA140, JAH80, JB140
P215295	JA160, JAH100, JB160

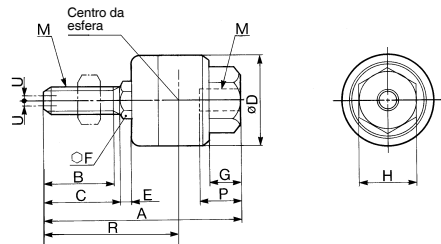
D-□

-X□

Technical data

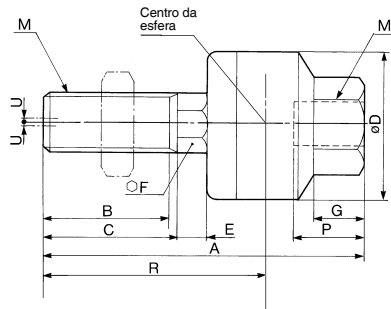
Modelo básico: JA6 a JA160

JA6 a 15

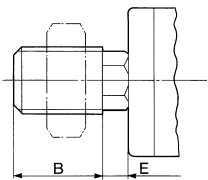


Use a chave de precisão para relógio de 4 mm no caso da montagem de rosca macho do JA6 e JA10.

JA20 a 160



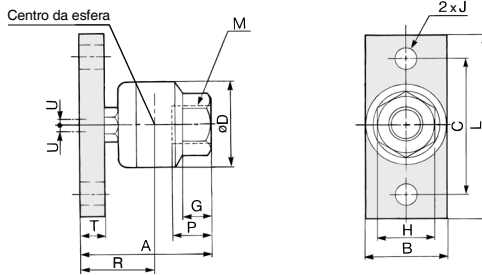
Sem dimensão C



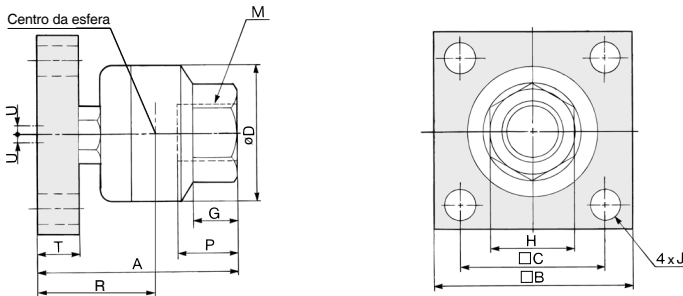
Diâmetro aplicável (mm)	Modelo	M		A	B	C	D	E	F	G	H	Centro da esfera R	Profundidade máxima da rosca P	Excentricidade admissível U	Tração máxima de operação e força de compressão (N)	Peso (kg)
		Tamanho nominal	Espaçamento													
Pneumático padrão : até 1 MPa Hidráulico: até 3,5 MPa																
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, 32	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
Pneumático semipadrão : até 1 MPa Hidráulico: até 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
32, 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
32, 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

Modelo flange: JAF20 a JAF160

JAF20 a $\phi 40$



ϕ JAF50 a ϕ 160



Diâmetro aplicável (mm)	Modelo	M		A	B	L	C	D	T	J	G	H	Centro da esfera R	Profundidade máxima da rosca P	Eccentricidade admissível U	Tração máxima de operação e força de compressão (N)	Peso (kg)
		Tamanho nominal	Espaçamento														
20	JAF20-8-125	8	1,25	32,5	19	48	36	21	6	6,6	7	13	19	8	0,5	1100	0,08
25, 32	JAF30-10-125	10	1,25	36	25	52	40	24	6	6,6	8	17	20,5	9	0,5	2500	0,12
40	JAF40-14-150	14	1,5	49	32	70	52	31	9	9	11	22	27	13	0,75	4400	0,28
50, 63	JAF63-18-150	18	1,5	61,5	65	—	45	41	12	9	13,5	27	34,5	15	1	11000	0,63
80	JAF80-22-150	22	1,5	76,5	75	—	55	50	16	11	16	32	43,5	18	1,25	18000	1,15
100	JAF100-26-150	26	1,5	94	90	—	65	59,5	19	11	20	41	52	24	2	28000	2,07
125, 140	JAF140-30-150	30	1,5	131	125	—	82	79	24	18	22	46	73,5	38	2,5	36000	5,2
160	JAF160-36-150	36	1,5	152	150	—	100	96	29	22	24	55	86	42	3	55000	9

Pneumático **padrão**: até 1 MPa Hidráulico: até 3,5 MPa

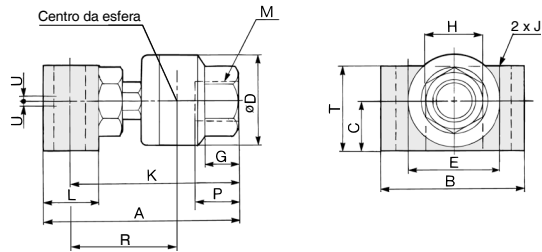
20	JAF20-8-100	8	1	32,5	19	48	36	21	6	6,6	7	13	19	8	0,5	1100	0,08
25	JAF25-10-150	10	1,5	36	25	52	40	24	6	6,6	8	17	20,5	9	0,5	2500	0,12
32	JAF32-10-100	10	1	36	25	52	40	24	6	6,6	8	17	20,5	9	0,5	2500	0,12
32, 40	JAF40-12-125	12	1,25	49	32	70	52	31	9	9	11	22	27	13	0,75	4400	0,28
40	JAF40-12-150	12	1,5	49	32	70	52	31	9	9	11	22	27	13	0,75	4400	0,28
32, 40	JAF40-12-175	12	1,75	49	32	70	52	31	9	9	11	22	27	13	0,75	4400	0,28
50	JAF50-16-150	16	1,5	61,5	65	—	45	41	12	9	13,5	27	34,5	15	1	11000	0,63
50, 63	JAF63-16-200	16	2	61,5	65	—	45	41	12	9	13,5	27	34,5	15	1	11000	0,63
80	JAF80-20-250	20	2,5	76,5	75	—	55	50	16	11	16	32	43,5	18	1,25	18000	1,15
100	JAF100-24-300	24	3	94	90	—	65	59,5	19	11	20	41	52	24	2	28000	2,07
100	JAF100-27-150	27	1,5	94	90	—	65	59,5	19	11	20	41	52	24	2	28000	2,07
125	JAF125-27-200	27	2	106	100	—	72	66	21	18	20	41	60	24	2	28000	2,8
160	JAF160-33-200	33	2	152	150	—	100	96	29	22	24	55	86	42	3	55000	9



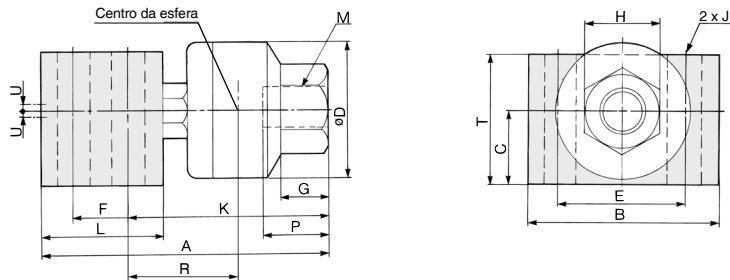
Technical data

Modelo pé: JAL20 a JAF160

JAL20 a 100



JAL125 a 160



Diâmetro aplicável (mm)	Modelo	M		A	B	C	D	E	F	K	L	T	J	G	H	Centro da esfera R	Profundidade máxima da rosca P	Excentricidade admissível U	Tração máxima de operação e força de compressão (N)	Peso (kg)	(mm)
		Tamanho nominal	Esparamento																		
Pneumático padrão : até 1 MPa Hidráulico: até 3,5 MPa																					
20	JAL20-8-125	8	1,25	44	30	11,5	21	18	—	38	12	19	6,6	7	13	24,5	8	0,5	1000	0,09	
25, 32	JAL30-10-125	10	1,25	52	42	14	24	24	—	44	16	25	9	8	17	28,5	9	0,5	2000	0,18	
40	JAL40-14-150	14	1,5	67	52	17,5	31	30	—	57,5	19	30	11	11	22	35,5	13	0,75	4400	0,36	
50, 63	JAL63-18-150	18	1,5	82,5	56	23	41	34	—	71,5	22	38	11	13,5	27	44,5	15	1	9000	0,61	
80	JAL80-22-150	22	1,5	98,5	70	28	50	42	—	86	25	47	14	16	32	53	18	1,25	14000	1,09	
100	JAL100-26-150	26	1,5	123	80	35	59,5	48	—	107	32	58	16	20	41	65	24	2	22000	2,03	
125, 140	JAL140-30-150	30	1,5	187	96	45	79	60	44	125	80	79	18	22	46	67,5	38	2,5	36000	6,4	
160	JAL160-36-150	36	1,5	213	116	55	96	74	48	144	90	89	22	24	55	78	42	3	55000	10	
Pneumático semipadrão : até 1 MPa Hidráulico: até 3,5 MPa																					
20	JAL20-8-100	8	1	44	30	11,5	21	18	—	38	12	19	6,6	7	13	24,5	8	0,5	1000	0,09	
25	JAL25-10-150	10	1,5	52	42	14	24	24	—	44	16	25	9	8	17	28,5	9	0,5	2000	0,18	
32	JAL32-10-100	10	1	52	42	14	24	24	—	44	16	25	9	8	17	28,5	9	0,5	2000	0,18	
32, 40	JAL40-12-125	12	1,25	67	52	17,5	31	30	—	57,5	19	30	11	11	22	35,5	13	0,75	4400	0,36	
40	JAL40-12-150	12	1,5	67	52	17,5	31	30	—	57,5	19	30	11	11	22	35,5	13	0,75	4400	0,36	
32, 40	JAL40-12-175	12	1,75	67	52	17,5	31	30	—	57,5	19	30	11	11	22	35,5	13	0,75	4400	0,36	
50	JAL50-16-150	16	1,5	82,5	56	23	41	34	—	71,5	22	38	11	13,5	27	44,5	15	1	9000	0,61	
50, 63	JAL63-16-200	16	2	82,5	56	23	41	34	—	71,5	22	38	11	13,5	27	44,5	15	1	9000	0,61	
80	JAL80-20-250	20	2,5	98,5	70	28	50	42	—	86	25	47	14	16	32	53	18	1,25	14000	1,09	
100	JAL100-24-300	24	3	123	80	35	59,5	48	—	107	32	58	16	20	41	65	24	2	22000	2,03	
100	JAL100-27-150	27	1,5	123	80	35	59,5	48	—	107	32	58	16	20	41	65	24	2	22000	2,03	
125	JAL125-27-200	27	2	155	88	38	66	54	36	102	70	69	14	20	41	56	24	2	28000	4,1	
160	JAL160-33-200	33	2	213	116	55	96	74	48	144	90	89	22	24	55	78	42	3	55000	10	

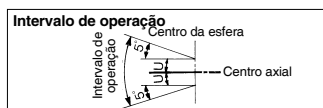
Junta flutuante: tipo carga pesada

Série JAH

RoHS

Especificações

Pressão de trabalho	Cilindro hidráulico: 7 MPa ou menos
Montagem	Modelo básico, modelo de flange, modelo pé



Série JAH



Série JAH
(modelo pé)



Série JAHF
(modelo de flange)

Especificações

Modelo	Diâmetro aplicável (mm)	Tamanho da rosca nominal aplicável do cilindro	Tração máxima de operação e força de compressão (N)			Excentricidade admissível (mm)	Ângulo de rotação	Temperatura ambiente
			Modelo básico	Modelo de flange	Modelo pé			
Tamanho nominal Padrão/Rosca								
JAH□40-16-150	40	M16 x 1,5	11000	9000	9000	1,25	±5°	-5 a 60°C
JAH□50-20-150	50	M20 x 1,5	18000	14000	14000	2		
JAH□63-24-150	63	M24 x 1,5	28000	22000	22000	2		
JAH□80-30-150	80	M30 x 1,5	54000	36000	36000	2,5		
JAH□100-39-150	100	M39 x 1,5	71000	55000	55000	3		
JAH□100-48-150	100	M48 x 1,5	71000	55000	55000	3		
Tamanho nominal Semipadrão/Rosca								
JAH□63-24-200	63	M24 x 2	28000	22000	22000	2	±5°	
JAH□80-30-200	80	M30 x 2	54000	36000	36000	2,5		
JAH□100-42-300	100	M42 x 3	71000	55000	55000	3		

Como pedir

J A H F 40 - 16-150 -

Tipo carga pesada

Modelo de montagem

Nada	Modelo básico
F	Modelo de flange
L	Modelo pé

Diâmetro aplicável (mm)

Modelo	Símbolo	Diâmetro aplicável (mm)
Tipo carga pesada	40	40
	50	50
	63	63
	80	80
	100	100

Optional

Nada	Nenhum
X11	Especificações de alta temperatura -5 a 100°C

Tamanho nominal da rosca (padrão)

Tamanho nominal da rosca	Tamanho da rosca nominal aplicável do cilindro
16-150	M16 x 1,5
20-150	M20 x 1,5
24-150	M24 x 1,5
30-150	M30 x 1,5
39-150	M39 x 1,5
48-150	M48 x 1,5

Manutenção

Atenção

- Não reutilize se desmontado. Adesivo de alta resistência é aplicado à parte da rosca de conexão para evitar que se solte, e não deve ser desmontada. Se for desmontado forçosamente, pode ser danificado.

Precauções

- Leia antes do manuseio.
- Consulte o prefácio 57 para obter instruções de segurança.

Montagem

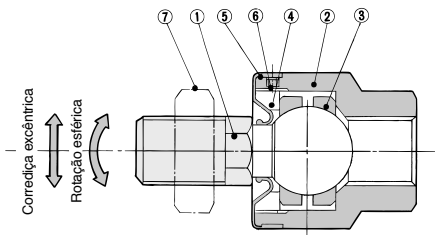
Atenção

- Para aparafusar as roscas macho da haste nas roscas fêmea do soquete ou da caixa, certifique-se de que elas não caiam no fundo. Se a junta flutuante for usada com sua haste atingindo o fundo, o rebite não será capaz de flutuar, causando dano. Para a profundidade de aparafusamento das roscas fêmea, consulte as dimensões (página 1142). Como regra, após a haste atingir o fundo, recue 1 a 2 voltas.
- A proteção contra poeira pode grudar no rebite. Neste caso, mova a proteção contra poeira no gargalo do rebite com o dedo ou gire o parafuso levemente para a esquerda ou direita para quebrar a proteção contra poeira antes do uso.

Além disso, ao aparafusar o rebite ou soquete ou a caixa em um corpo em funcionamento, aparafuse tais peças com a proteção contra poeira removida. Aparafusar tais peças sem remover a proteção contra poeira pode causar danos à proteção contra poeira.

- Para usar uma junta flutuante para conectar a haste do cilindro a um corpo em funcionamento, segure-a no lugar aplicando um torque que seja apropriado para o tamanho da rosca. Além disso, se existe um risco de afrouxamento durante a operação, tomar medidas para evitar este afrouxamento, como o uso de um pino de travamento ou adesivo para rosca. No caso em que a parte conectada fica solta, o corpo em funcionamento pode perder o controle ou cair, provocando dano ao equipamento ou ferimentos pessoais.
- Este produto não é uma junta rotativa. Então, o produto não pode ser usado para aplicações de ação rotacional ou de rotação.
- Certifique-se de usar o mecanismo de amortecimento do cilindro ou o mecanismo de buffer, tal como o amortecedor de impacto, de modo que qualquer força de impacto não seja aplicada à junta flutuante ao parar um corpo em funcionamento. Se não houver um mecanismo de buffer, é gerada uma força de impacto excessiva. Como resultado, a força de compressão de tensão da junta flutuante pode exceder o nível máximo.

Construção



Consulte a página 1137 para peças de reposição.

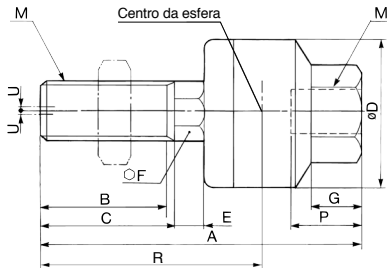
Lista de peças

Nº	Descrição	Material	Nota
1	Rebite	Aço cromo-molibdênio	Pintado de preto
2	Caixa	Aço-carbono	Zinco cromado preto
3	Anel	Aço cromo-molibdênio	
4	Tampa	Aço-carbono	Zinco cromado preto
5	Proteção contra poeira	Borracha sintética	
6	Parafuso de retenção	Aço-carbono	Zinco cromado
7	Porca da haste	Aço-carbono	Zinco cromado
8	Flange	Placa de aço laminado	Zinco cromado preto
9	Pé	Placa de aço laminado	Zinco cromado preto

Modelo básico: JAH

JAH40 a 100

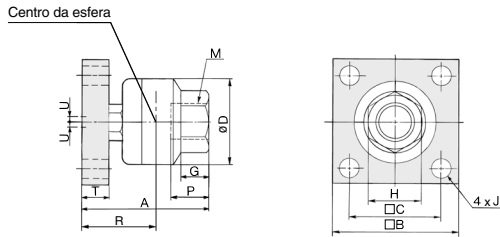
Sem dimensão C



																	(mm)
Diâmetro aplicável (mm)	Modelo	M		A	B	C	D	E	F	G	H	Centro da esfera R	Profundidade máxima da rosca P	Excentricidade admissível U	Tração máxima de operação e força de compressão (N)	Peso (kg)	
		Tamanho nominal	Espacamento														
Padrão: tipo carga pesada																	Hidráulico: até 7 MPa
40	JAH40-16-150	16	1,5	85,5	22	25	50	9,5	19	16	32	52,5	18	1,25	11000	0,58	
50	JAH50-20-150	20	1,5	101	28	31	59,5	11,5	24	16	32	64	18	2	18000	1,08	
63	JAH63-24-150	24	1,5	120	32	35	66	13	27	20	41	74	24	2	28000	1,5	
80	JAH80-30-150	30	1,5	152	42	45	79	14	30	22	46	94,5	38	2,5	54000	2,7	
100	JAH100-39-150	39	1,5	178	52	55	96	16	36	24	55	112	42	3	71000	4,8	
100	JAH100-48-150	48	1,5	191	61	—	96	16	36	28	70	118	49	3	71000	5,4	
Semipadrão: tipo carga pesada																	Hidráulico: até 7 MPa
63	JAH63-24-200	24	2	120	32	35	66	13	27	20	41	74	24	2	28000	1,5	
80	JAH80-30-200	30	2	152	41	45	79	14	30	22	46	94,5	38	2,5	54000	2,7	
100	JAH100-42-300	42	3	178	55	—	96	16	36	24	55	112	42	3	71000	4,8	

Modelo flange: JAFH

JAFH40 a 100



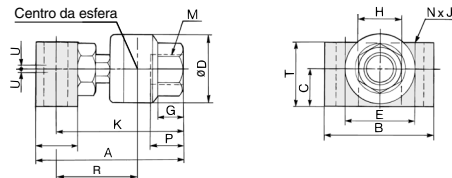
																(mm)
Diâmetro aplicável (mm)	Modelo	M		A	B	C	D	T	J	G	H	Centro da esfera R	Profundidade máxima da rosca P	Excentricidade admissível U	Tração máxima de operação e força de compressão (N)	Peso (kg)
		Tamanho nominal	Espaçamento													
Padrão: tipo carga pesada Hidráulico: até 7 MPa																
40	JAHF40-16-150	16	1,5	76	75	50	50	15	11	16	32	43	18	1,25	9000	1,25
50	JAHF50-20-150	20	1,5	89	100	62	59,5	18	14	16	32	52	18	2	14000	2,5
63	JAHF63-24-150	24	1,5	106	100	72	66	21	18	20	41	60	24	2	22000	2,8
80	JAHF80-30-150	30	1,5	131	125	82	79	24	18	22	46	73,5	38	2,5	36000	5,2
100	JAHF100-39-150	39	1,5	152	150	100	96	29	22	24	55	86	42	3	55000	9
100	JAHF100-48-150	48	1,5	159	150	100	96	29	22	28	70	86	49	3	55000	9,3

Semipadrão: tipo carga pesada

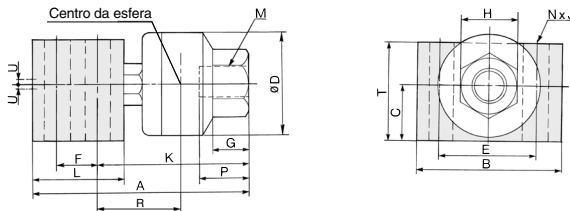
63	JAFH63-24-200	24	2	106	100	72	66	21	18	20	41	60	24	2	22000	2,8
80	JAFH80-30-200	30	2	131	125	82	79	24	18	22	46	73,5	38	2,5	36000	5,2
100	JAFH100-42-300	42	3	152	150	100	96	29	22	24	55	86	42	3	55000	9

Modelo pé: JAHL

JAHL40, 50



JAHL63 a 100



																					(mm)		
Diâmetro aplicável (mm)	Modelo	M		A	B	C	D	E	F	K	L	T	N	J	G	H	Centro da esfera R	Profundidade máxima da rosca P	Excentricidade admissível U	Tração máxima de operação e força de compressão (N)	Peso (kg)		
		Tamanho nominal	Espacamento																				
Padrão: tipo carga pesada																						Hidráulico: até 7 MPa	
40	JAHL40-16-150	16	1,5	98,5	70	28	50	42	—	86	25	47	2	14	16	32	53	18	1,25	9000	1,09		
50	JAHL50-20-150	20	1,5	123	80	35	59,5	48	—	107	32	58	2	16	20	41	65	24	2	14000	2,03		
63	JAHL63-24-150	24	1,5	155	88	38	66	54	36	102	70	69	4	18	20	41	56	24	2	22000	4,1		
80	JAHL80-30-150	30	1,5	187	96	45	79	60	44	125	80	79	4	18	22	46	67,5	38	2,5	36000	6,4		
100	JAHL100-39-150	39	1,5	213	116	55	96	74	48	144	90	89	4	22	24	55	78	42	3	55000	10		
100	JAHL100-48-150	48	1,5	220	116	55	96	74	48	151	90	89	4	22	28	70	78	49	3	55000	10,5		

Semipadrão: tipo carga pesada

63	JAHL63-24-200	24	2	155	88	38	66	54	36	102	70	69	4	18	20	41	56	24	2	22000	4,1
80	JAHL80-30-200	30	2	187	96	45	79	60	44	125	80	79	4	18	22	46	67,5	38	2,5	36000	6,4
100	JAHL100-42-300	42	3	213	116	55	96	74	48	144	90	89	4	22	24	55	78	42	3	55000	10

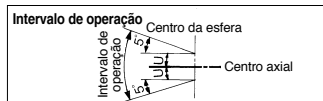
Junta flutuante: para cilindros compactos

Série JB

RoHS

Especificações

Pressão de trabalho	Cilindro compacto de pressão de ar 1 MPa ou menos
---------------------	---



Especificações

Modelo	Diâmetro aplicável (mm)	Tamanho nominal aplicável da rosca do cilindro	Tração máxima de operação e força de compressão (N)		Excentricidade admissível U (mm)	Ângulo de rotação	Temperatura ambiente
			Lado de compressão	Lado de tração			
JB12-3-050	12	M3 x 0,5	112	112	0,5	±5°	-5 a 60°C
JB16-4-070	16	M4 x 0,7	200	200	0,5		
JB20-5-080	20	M5 x 0,8	1100	300	0,5		
JB25-6-100	25	M6 x 1	2500	500	0,5		
JB40-8-125	32, 40	M8 x 1,25	6000	1300	0,75		
JB63-10-150	50, 63	M10 x 1,5	11000	3100	1		
JB80-16-200	80	M16 x 2	18000	5000	1,25		
JB100-20-250	100	M20 x 2,5	28000	7900	2		
JB140-22-250	125, 140	M22 x 2,5	54000	15300	2,5		
JB160-24-300	160	M24 x 3	71000	20000	3		

Como pedir

JB 40 - 8-125

Para cilindros compactos/ rosca fêmea

Diâmetro aplicável (mm)

Símbolo	Diâmetro aplicável (mm)
12	12
16	16
20	20
25	25
40	32, 40
63	50, 63
80	80
100	100
140	125, 140
160	160

Opicional

Nada	Nenhum
X11	Especificações de alta temperatura -5 a 100°C

Tamanho nominal da rosca

Tamanho nominal da rosca	Tamanho da rosca nominal aplicável do cilindro
3-050	M3 x 0,5
4-070	M4 x 0,7
5-080	M5 x 0,8
6-100	M6 x 1
8-125	M8 x 1,25
10-150	M10 x 1,5
16-200	M16 x 2
20-250	M20 x 2,5
22-250	M22 x 2,5
24-300	M24 x 3

⚠️ Precauções

- Leia antes do manuseio.
- Consulte o prefácio 57 para obter instruções de segurança.

Montagem

⚠️ Atenção

- Para aparafusar as roscas macho da haste nas roscas fêmea do soquete ou da caixa, certifique-se de que elas não caiam no fundo. Se a junta flutuante for usada com sua haste atingindo o fundo, o rebite não será capaz de flutuar, causando dano. Para a profundidade de aparafusamento das roscas fêmea, consulte as dimensões (página 1145). Como regra, após a haste atingir o fundo, recue 1 a 2 voltas.
- A proteção contra poeira pode grudar no rebite. Neste caso, mova a proteção contra poeira no gargalo do rebite com o dedo ou gire o parafuso ligeiramente para a esquerda ou direita para quebrar a proteção contra poeira antes do uso.

Além disso, ao aparafusar o rebite ou soquete ou a caixa em um corpo em funcionamento, aparafuse tais peças com a proteção contra poeira removida. Aparafusar tais peças sem remover a proteção contra poeira pode causar danos à proteção contra poeira.

- Para usar uma junta flutuante para conectar a haste do cilindro a um corpo em funcionamento, segure-a no lugar aplicando um torque que seja apropriado para o tamanho da rosca. Além disso, se existe um risco de afrouxamento durante a operação, tomar medidas para evitar este afrouxamento, como o uso de um pino de travamento ou adesivo para rosca.
- No caso em que a parte conectada fica solta, o corpo em funcionamento pode perder o controle ou cair, provocando dano ao equipamento ou ferimentos pessoais.
- Este produto não é uma junta rotativa. Então, o produto não pode ser usado para aplicações de ação rotacional ou de rotação.
- Certifique-se de usar o mecanismo de amortecimento do cilindro ou o mecanismo de buffer, tal como o amortecedor de impacto, de modo que qualquer força de impacto não seja aplicada à junta flutuante ao parar um corpo em funcionamento. Se não houver um mecanismo de buffer, é gerada uma força de impacto excessiva. Como resultado, a força de compressão de tensão da junta flutuante pode exceder o nível máximo.

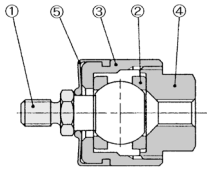
Manutenção

⚠️ Atenção

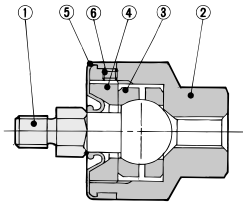
- Não reutilize se desmontado.
Adesivo de alta resistência é aplicado à parte da rosca de conexão para evitar que se solte, e não deve ser desmontado. Se for desmontado forçosamente, pode ser danificado.

Construção

ø12, ø16



ø20 a ø160



Lista de peças

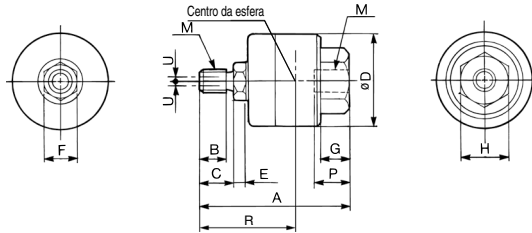
Nº	Descrição	Material	Nota
1	Rebite	Aço de corte rápido	Revestido com níquel
2	Caixa	Latão	Revestido com níquel
3	Anel	Aço inoxidável	
4	Soquete	Latão	Revestido com níquel
5	Proteção contra poeira	Borracha sintética	

Consulte a página 1137 para peças de reposição.

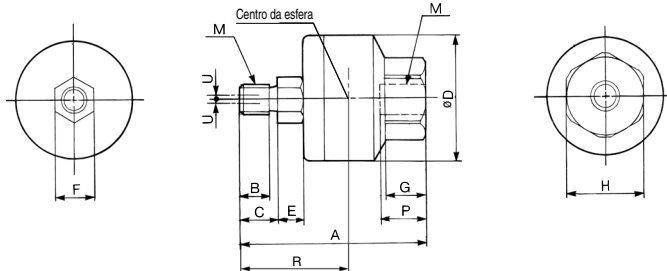
Nº	Descrição	Material	Nota
1	Rebite	Aço cromo-molibdênio	Pintado de preto
2	Caixa	Aço-carbono	Zinco cromado preto
3	Anel	Aço cromo-molibdênio	
4	Tampa	Aço-carbono	Zinco cromado preto
5	Proteção contra poeira	Borracha sintética	
6	Parafuso de retenção	Aço-carbono	Zinco cromado

Modelo básico: JB

JB20, 16



JB20 a 160



Diâmetro aplicável (mm)	Modelo	M		A	B	C	D	E	F	G	H	Centro da esfera R	Profundidade máxima da rosca P	Excentricidade admissível U	Tração máxima de operação e força de compressão (N)		Peso (kg)
		Tamanho nominal	Espessura												Compressão	Tensão	
12	JB12-3-050	3	0,5	24,5	3	4	16	2	6	5	10	13	7	0,5	112	112	0,02
16	JB16-4-070	4	0,7	26,5	4,5	6	16	2	6	5	10	15	7	0,5	200	200	0,02
20	JB20-5-080	5	0,8	33	5	6,5	21	4,5	7	7	13	19,5	8	0,5	1100	300	0,04
25	JB25-6-100	6	1	38	6	8	24	5	8	8	17	22,5	9	0,5	2500	500	0,07
32, 40	JB40-8-125	8	1,25	51	8,5	11	31	6	11	11	22	29	13	0,75	6000	1300	0,15
50, 63	JB63-10-150	10	1,5	62,5	10	13	41	7,5	14	13,5	27	35,5	15	1	11000	3100	0,29
80	JB80-16-200	16	2	80,5	16	20	50	9,5	19	16	32	47,5	18	1,25	18000	5000	0,56
100	JB100-20-250	20	2,5	101	21	26	59,5	11,5	24	20	41	59	24	2	28000	7900	1,04
125, 140	JB140-22-250	22	2,5	129	17	22	79	14	30	22	46	71,5	38	2,5	54000	15300	2,6
160	JB160-24-300	24	3	149	20	26	96	16	36	24	55	83	42	3	71000	20000	4,5

D-□

-X□

Technical data

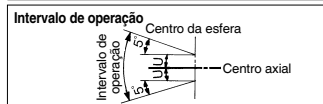
Junta flutuante: tipo aço inoxidável

Série JS

RoHS

Especificações

Pressão de trabalho	Cilindro pneumático: 1 MPa ou menos
	Cilindro hidráulico: 3,5 MPa ou menos
Montagem	Modelo básico



Série JS

⚠️ Precauções

- Leia antes do manuseio.
- Consulte o prefácio 57 para obter Instruções de segurança.

Montagem

⚠️ Atenção

- Para a profundidade de aparafusamento das roscas fêmea, consulte as dimensões (página 1148).
- A proteção contra poeira pode grudar no rebite. Neste caso, mova a proteção contra poeira no gargalo do rebite com o dedo ou gire o parafuso ligeiramente para a esquerda ou direita para quebrar a proteção contra poeira antes do uso.
Além disso, ao aparafusar o rebite ou soquete ou a caixa em um corpo em funcionamento, aparafuse tais peças com a proteção contra poeira removida. Aparafusar tais peças sem remover a proteção contra poeira pode causar danos à proteção contra poeira.
- Para usar uma junta flutuante para conectar a haste do cilindro a um corpo em funcionamento, segure-a no lugar aplicando um torque que seja apropriado para o tamanho da rosca. Além disso, se existe um risco de afrouxamento durante a operação, tomar medidas para evitar este afrouxamento, como o uso de um pino de travamento ou adesivo para rosca.
No caso em que a parte conectada fica solta, o corpo em funcionamento pode perder o controle ou cair, provocando dano ao equipamento ou ferimentos pessoais.
- Este produto não é uma junta rotativa. Então, o produto não pode ser usado para aplicações de ação rotacional ou de rotação.
- Certifique-se de usar o mecanismo de amortecimento do cilindro ou o mecanismo de buffer, tal como o amortecedor de impacto, de modo que qualquer força de impacto não seja aplicada à junta flutuante ao parar um corpo em funcionamento. Se não houver um mecanismo de buffer, é gerada uma força de impacto excessiva. Como resultado, a força de compressão de tensão da junta flutuante pode exceder o nível máximo.

Especificações

Modelo	Diâmetro aplicável (mm)	Tamanho da rosca nominal aplicável do cilindro	Tração máxima de operação e força de compressão (N)	Excentricidade admissível (mm)	Pressão de trabalho		Temperatura ambiente
					Cilindro pneumático	Cilindro hidráulico	
JS10-4-070	10	M4 x 0,7	80	0,5	1 MPa ou menos	3,5 MPa ⁽²⁾ ou menos	-5 a 70°C
JS16-5-080	10, 16	M5 x 0,8	210	0,5			
JS20-8-125	20	M8 x 1,25	1100	0,5			
JS32-10-125	25, 32	M10 x 1,25	2500	0,5			
JS40-14-150	40	M14 x 1,5	6000	0,75			
JS63-18-150	50, 63	M18 x 1,5	11000	1			

Nota 1) Pense no diâmetro aplicável como um guia. Para detalhes, confirme o diâmetro da rosca da haste de um cilindro a ser usado no catálogo.

Nota 2) Para cilindros hidráulicos de 3,5 MPa, opere dentro da tensão e da força de compressão máximas.

Como pedir

J S 32 - 10-125

Tipo aço inoxidável → **Diâmetro aplicável (mm)**

Símbolo	Diâmetro aplicável (mm)
10	10
16	10, 16
20	20
32	25, 32
40	40
63	50, 63

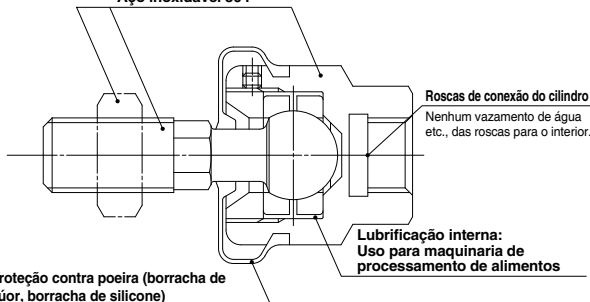
Material da proteção contra poeira

Símbolo	Material
Nada	Borracha de flúor
S	Borracha de silicone

Tamanho nominal da rosca

Símbolo	Tamanho da rosca nominal aplicável do cilindro
4-070	M4 x 0,7
5-080	M5 x 0,8
8-125	M8 x 1,25
10-125	M10 x 1,25
14-150	M14 x 1,5
18-150	M18 x 1,5

Aço inoxidável 304



Proteção contra poeira (borracha de flúor, borracha de silicone)

- A forma da tampa evita líquido residual.
- Vedação melhorada

Lubrificação interna:
Uso para maquinaria de processamento de alimentos

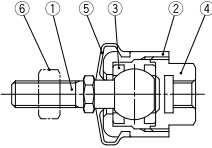
Manutenção

⚠️ Atenção

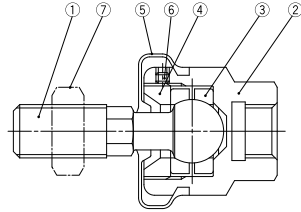
- Não reutilize se desmontado.
Adesivo de alta resistência é aplicado à parte da rosca de conexão para evitar que se solte, e não deve ser desmontada. Se for desmontado forçosamente, pode ser danificado.

Construção

ø10, ø16



ø20 a ø63



Lista de peças

Nº	Descrição	Material	Nota
1	Rebite	Aço inoxidável	
2	Caixa	Aço inoxidável	
3	Anel	Aço inoxidável	
4	Soquete	Aço inoxidável	
5	Proteção contra poeira	Borracha de flúor/borracha de silicone	
6	Porca da haste	Aço inoxidável	

Lista de peças

Nº	Descrição	Material	Nota
1	Rebite	Aço inoxidável (peças de rosca)	Revestido com níquel
2	Caixa	Aço inoxidável	
3	Anel	Aço cromo-molibdênio	Revestido com níquel
4	Tampa	Aço-carbono	Revestido com níquel
5	Proteção contra poeira	Borracha de flúor/borracha de silicone	
6	Parafuso de retenção	Aço-carbono	
7	Porca da haste	Aço inoxidável	

Peças de reposição

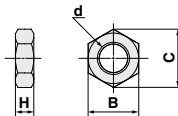
Proteção contra poeira

Quando a proteção contra poeira estiver danificada e deteriorada, peça com a referência, como mostrado abaixo.

Modelo	Referência para proteção contra poeira	
	Borracha de flúor	Borracha de silicone
JS10	P21530511	P21530512
JS16	P21530521	P21530522
JS20	P2153151	P2153152
JS32	P2153251	P2153252
JS40	P2153351	P2153352
JS63	P2153451	P2153452

Porca da haste

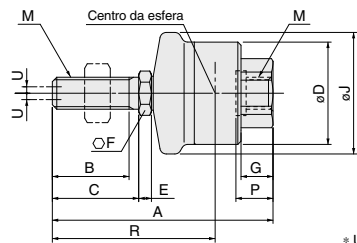
Uma porca da haste é fornecida com a Série JS. Se forem necessárias porcas adicionais, peça-as usando a referência mostrada abaixo.



Modelo	Número do pedido	dt. Tamanho nominal da rosca	H	B	C
JS10-4-070	DA00127	M4x0,7	3,2	7	8,1
JS16-5-080	DA00128	M5x0,8	4	8	9,2
JS20-8-125	DA00036	M8x1,25	5	13	15
JS32-10-125	DA00006	M10x1,25	6	17	19,6
JS40-14-150	DA00186	M14x1,5	8	22	25,4
JS63-18-150	DA00188	M18x1,5	11	27	31,2

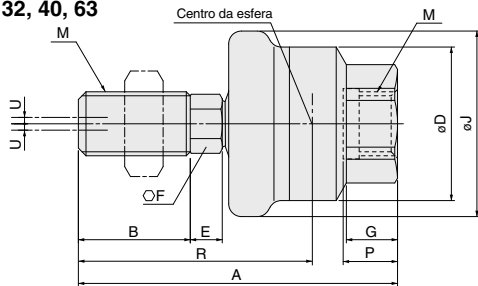
Dimensões

JS10, 16



* Use a chave de precisão para relógio de 4 mm no caso da montagem de rosca macho do JS10.

JS20, 32, 40, 63



(mm)															
Modelo	M	A	B	C	D	E	F	G	H	J	Centro da esfera R	Profundidade máxima da rosca P	Excentricidade admissível U	Tração máxima de operação e força de compressão (N)	Peso (kg)
JS10-4-070	M4 x 0,7	26	8,5	9,5	12	1,5	4	4	7	14,4	17	4,7	0,5	80	0,01
JS16-5-080	M5 x 0,8	34,5	12	13,5	16	2	6	5	10	19	23	5,8	0,5	210	0,02
JS20-8-125	M8 x 1,25	43,9	15,5	—	21	4,5	7	7	13	24,8	29,9	7,3	0,5	1100	0,05
JS32-10-125	M10 x 1,25	49,5	17,5	—	24	5	8	8	17	29	33,5	8,5	0,5	2500	0,08
JS40-14-150	M14 x 1,5	60	18,5	—	31	5	11	11	22	38,4	38	11,6	0,75	6000	0,16
JS63-18-150	M18 x 1,5	74,5	23	—	41	7	14	13,5	27	49,2	47,5	14,3	1	11000	0,31