

CATÁLOGO ARFUSION

SÉRIE

MDRQ2W



ARFUSION
BRASIL | PNEUMÁTICA

SOLUÇÕES

EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

*Selo de
Qualidade*



ARFUSION
BRASIL | PNEUMÁTICA



SÉRIE MDRQ2BW

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamanho	10	15	20	30	40
Fluido	Ar				
Pressão Max.	0.7 MPa		1.0 MPa		
Pressão Mín.	0.15 MPa		0.1 MPa		
Temperatura de trabalho	0° to 60°C				
Amortecimento	Borracha		Amortecimento Pneumático		
Ajuste do ângulo	±5°				
Rotação	90°, 180°, 360°				
Conexão de entrada	M5 x 0.8		Rc 1/8, G 1/8, NPT 1/8, NPTF 1/8		
Torque de saída*	0.3	0.75	1.8	3.1	5.3

* Sob pressão de operação de 0.5 MPa.

ENERGIA CINÉTICA PERMITIDA FAIXA DE AJUSTE DO TEMPO DE ROTAÇÃO

Tamanho	Energia cinética permitida				Faixa de ajuste do tempo de rotação
	Energia cinética permitida (J)			Angulo de Amortecimento	
	Sem Vedação	Borracha	Pneumática		Tempo de rotação (s/90°)
10	—	0.00025	—	—	0.2 to 0.7
15	—	0.00039	—	—	0.2 to 0.7
20	0.025	—	0.12	40°	0.2 to 1
30	0.048	—	0.25	40°	0.2 to 1
40	0.081	—	0.4	40°	0.2 to 1



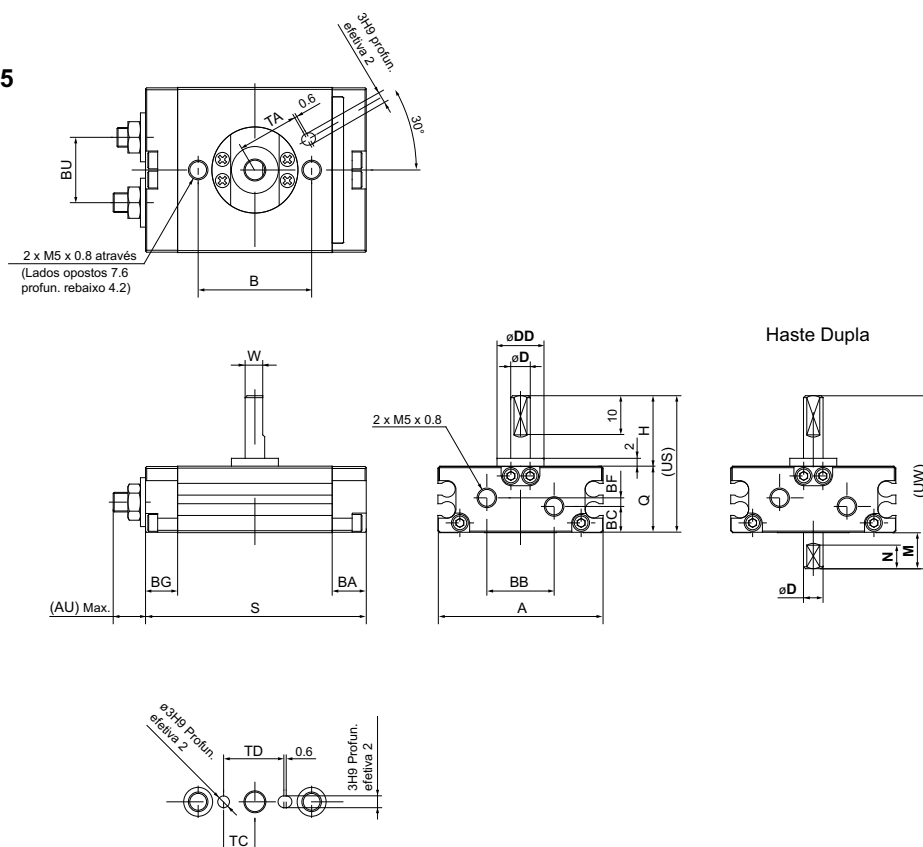


SÉRIE MDRQ2BW

DIMENSÕES

Básico

Tamanho 10/15



Tamanho	Ângulo de Rotação	A	AU	B	BA	BB	BC	BF	BG	BU	D (g6)	DD (h9)	H
10	90°, 180°, 360°	42.4	(8.5)	29	8.7	17.2	6.7	2.2	8.2	16.7	5	12	18
15	90°, 180°, 360°	53.6	(9.5)	31	9.2	26.4	10.6	–	9	23.1	6	14	20

Tamanho	Ângulo de Rotação	W	Q	S	US	UW	N	M	TA	TC	TD
10	90°	4.5	17	56.4	35	44	6	9	15.5	8	15.4
	180°			68.9							
	360°			96.9							
15	90°	5.5	20	65.2	40	50	7	10	16	9	17.6
	180°			82.2							
	360°			116.2							



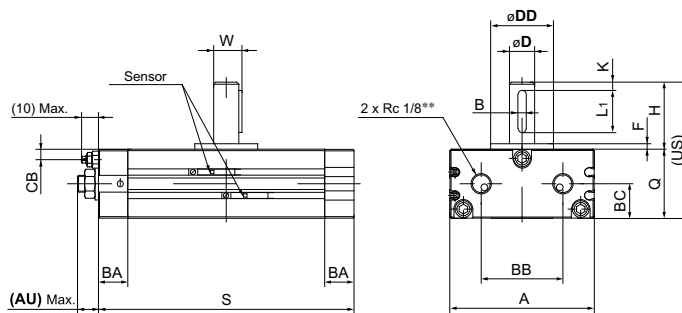
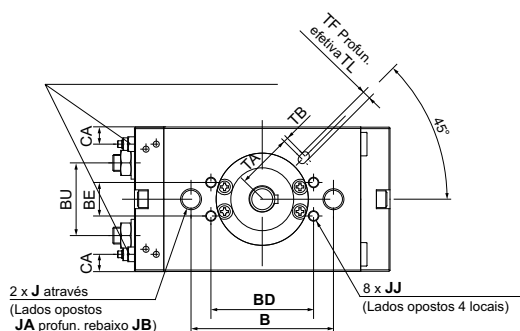


SÉRIE MDRQ2BW

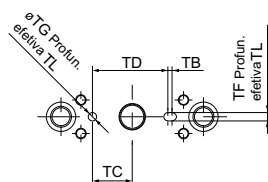
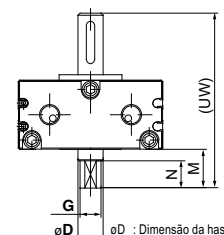
DIMENSÕES

Básico

Tamanho 20/30/40



Haste Dupla



Tamanho	Ângulo de Rotação	A	AU	B	BA	BB	BC	BD	BE	BU	CA	CB	D (g6)	DD (h9)	F	H	J	JA	JB
20	90°, 180°, 360°	63	(11)	50	14	34	14.5	—	—	30.4	7	5	10	25	2.5	30	M8x1.25	11	6.5
30	90°, 180°, 360°	69	(11)	68	14	39	16.5	49	16	34.7	8.1	5.3	12	30	3	32	M10x1.5	14	8.5
40	90°, 180°, 360°	78	(13)	76	16	47	18.5	55	16	40.4	8.3	5.5	15	32	3	36	M10x1.5	14	8.6

Tamanho	Ângulo de Rotação	JJ	K	Q	S	W	Chaveta		US	TA	TB	TC	TD	TF (H9)	TG (H9)	TL	UW	G	M	N	L
							B	L1													
20	90°	—	3	29	104.5	11.5	4 ⁰ _{-0.03}	20	59	24.5	1	13.5	27	4	4	2.5	74	8 ⁰ _{-0.1}	15	11	9.6 ⁰ _{-0.1}
	180°				129.5																
	360°				179.8																
30	90°	M5x0.8 Profun.6	4	33	122	13.5	4 ⁰ _{-0.03}	20	65	27	2	19	36	4	4	2.5	83	10 ⁰ _{-0.1}	18	13	11.4 ⁰ _{-0.1}
	180°				153																
	360°				216																
40	90°	M5x1 Profun.6	5	37	139.3	17	5 ⁰ _{-0.03}	25	73	32.5	2	20	39.5	5	5	3.5	93	11 ⁰ _{-0.1}	20	15	14 ⁰ _{-0.1}
	180°				177																
	360°				253																



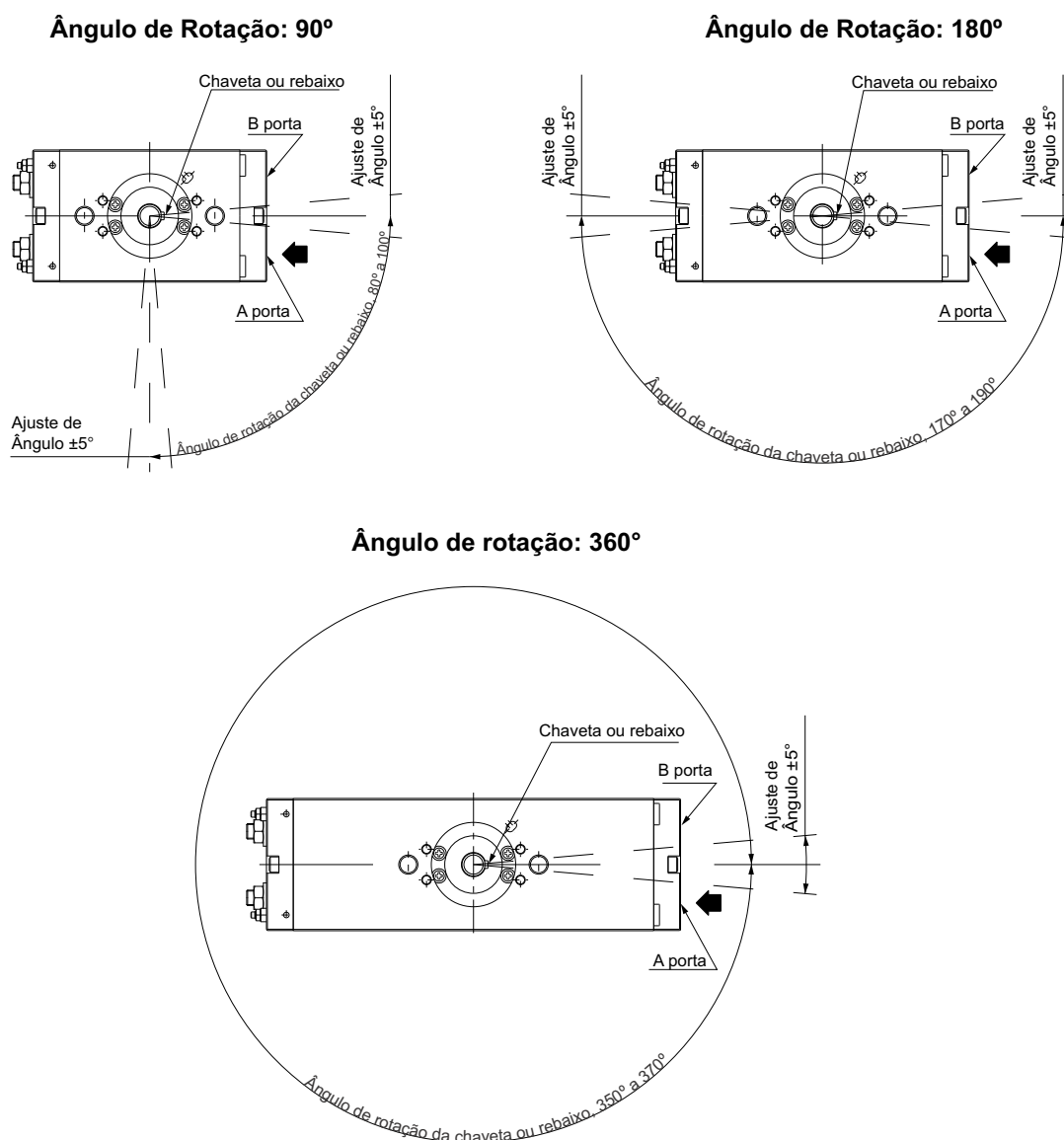


SÉRIE MDRQ2BW

DIMENSÕES

Rotação

Quando houver pressão nas portas sinalizadas pela seta, a haste irá rotacionar em sentido horário.





NOSSA EMPRESA

AR FUSION BRASIL é uma empresa atuante no mercado nacional, que busca atender toda a indústria e comércio com soluções sob medida, seja para empresa de Pequeno, Médio e Grande porte, proporcionando aos seus clientes os melhores produtos com os menores prazos de entrega e a melhor relação custo-benefício do mercado.

Com o principal objetivo ser reconhecida como referência em automação, instrumentação e redes de ar industrial do mercado, mantendo a satisfação de seus clientes.

Além da comercialização de produtos, conta com uma equipe especializada de consultores técnicos e engenheiros preparados para desenvolver soluções, aplicações e instalações industriais.



ARFUSION
BRASIL | PNEUMÁTICA



Nossa Missão é suprir a demanda identificada no mercado de trabalho de automação pneumática com produtos de alta qualidade e atendimento ímpar.



Temos o objetivo de sermos a maior fabricante e fornecedora de automação pneumática do Brasil, nos tornando referência para nosso mercado na qualidade de produtos e excelência no serviço.



Os valores que nos movem são a Ética no Trabalho e o Compromisso com a sua execução. A Transparência é primordial em nossos relacionamentos enquanto estamos sempre prezando pela Inovação em nossos processos.

19 3013.3788 | 3013.4080

☎ 19 97412.1249

R. José Pitoli, 1.787
Lot. Industrial Nossa Sra. de Fatima
Americana (SP)

www.arfusion.com.br

