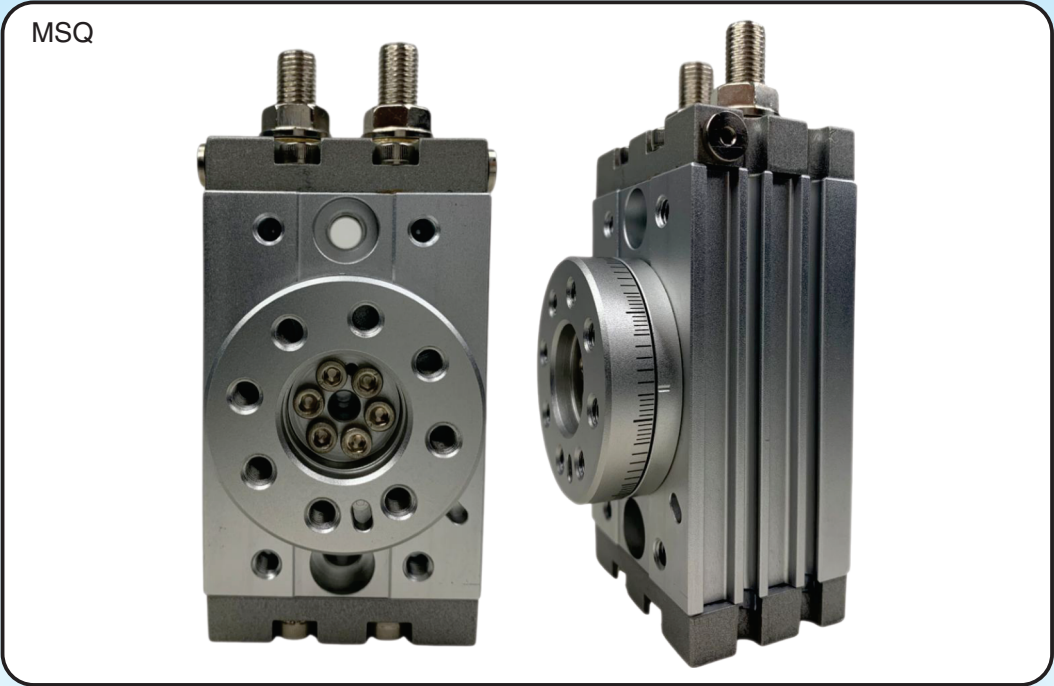
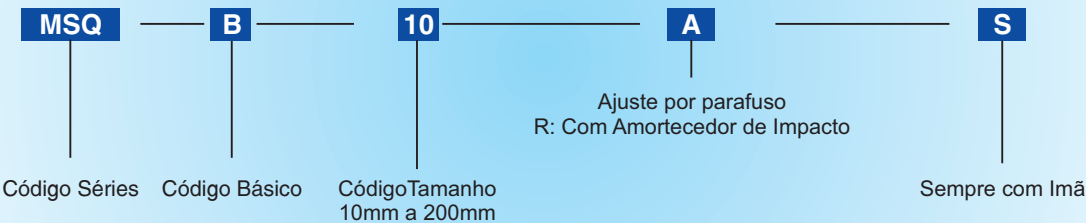


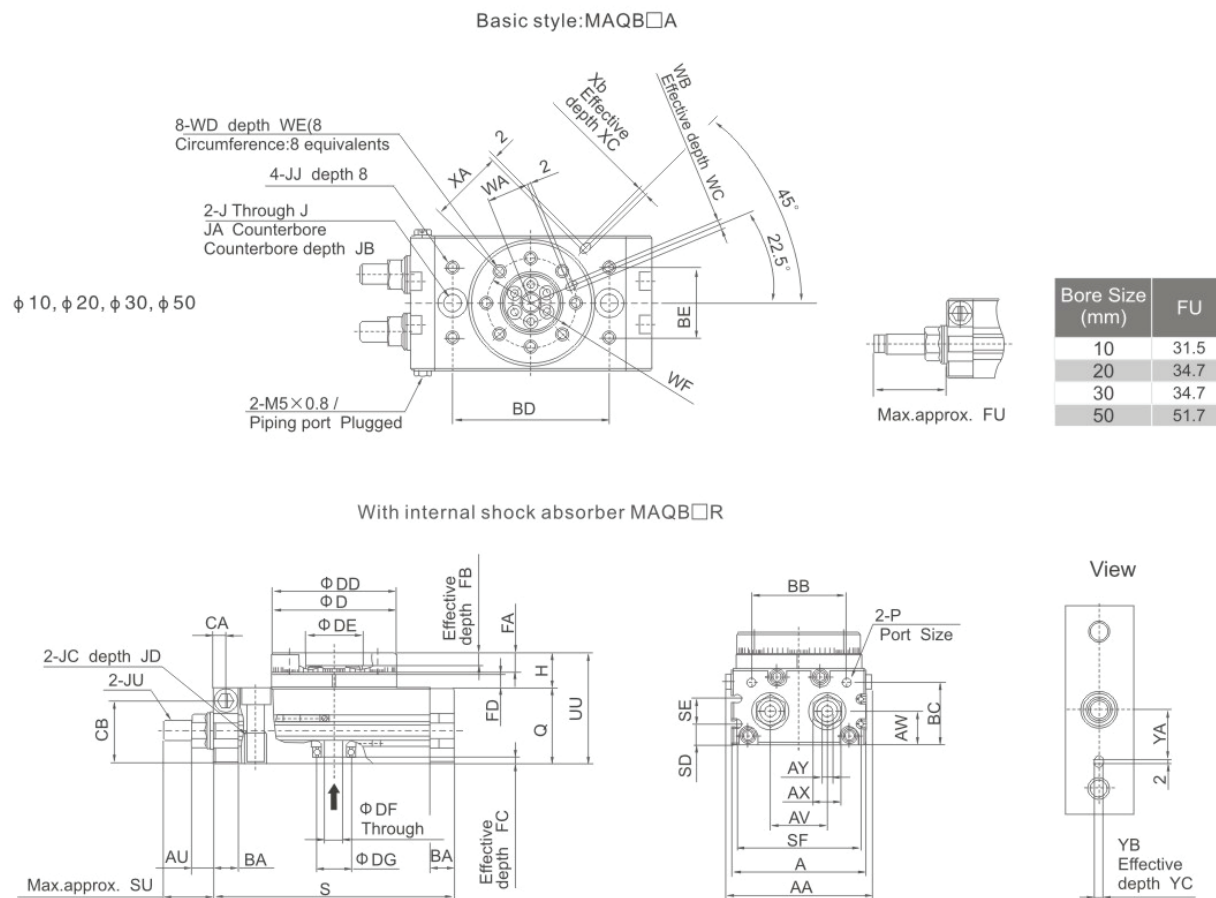


Código (MSQ)



Especificações

Diâmetro (mm)		10	20	30	50	70	100	200
Fluido		Ar (Sem Lubrificação)						
Máxima Pressão	Ajuste Padrão	1Mpa (10.2Kg/cm²)						
	R: Com Amortecimento de Impacto	0.6 MPa (6.1Kg/cm²)						
Mímina Pressão	Modelo Básico	0.1 MPa (1.0Kg/cm²)						
	Modelo Alta Precisão	0.2 Mpa		0.1 Mpa				
Temperatura de Trabalho (°C)		0~60°C						
Amortecimento	Ajuste padrão	Bomba Borracha						
	R: Com Amortecimento de Impacto	Amortecimento de Impacto						
Ajuste de Ângulo		0~90º						
Máxima Rotação		190º						
Diâmetro do Pistão		Ø15	Ø18	Ø21	Ø25	Ø28	Ø32	Ø40
Tamanho ds Saídas	Saída Final	M5X0.8		RC 1/8"				
	Saída Lateral	M5X0.8						

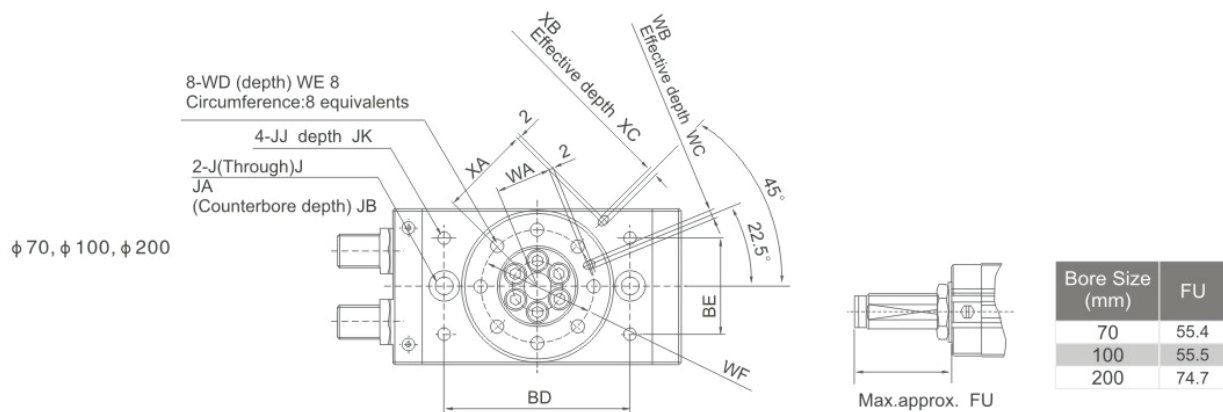


MODELO	TAMANHO	AA	A	AU	AV	AW	AX	AY	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB	D	DD	DE	DF
MSQ	10	55.4	50	8.6	20	15.5	12	4	9.5	34.6	27.8	60	27	4.5	28.5	46h9	46h9	20H9	5
	20	70.8	65	10.6	27.5	16	14	5	12	46	30	67	34	6	30.5	60h9	60h9	28H9	9
	30	75.4	70	10.6	29	18.5	14	5	12	50	32	84	37	6.5	33.5	65h9	65h9	32H9	9
	50	85.4	80	14	38	22	19	6	15.5	63	37.5	100	50	10	37.5	75h9	75h9	35H9	10

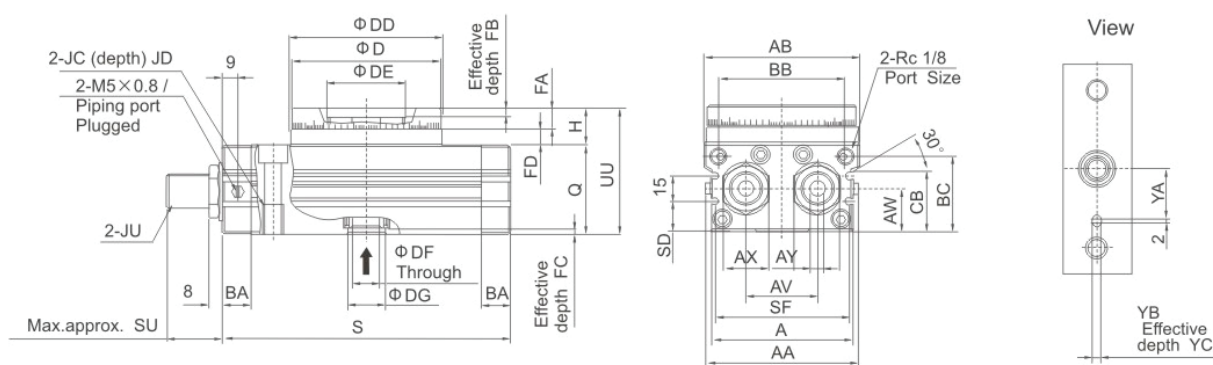
MODELO	TAMANHO	DG	FA	FB	FC	FD	H	J	JA	JB	JC	JD	JJ	JU	P
MSQ	10	15H9	8	4	3	4.5	13	6.8	11	6.6	M8 X 1.25	12	M5 X 0.8	M8 X 1	M5 X 0.8
	20	17H9	10	6	2.5	6.5	17	8.6	14	8.5	M10 X 1.5	15	M6 X 1	M10 X 1	M5 X 0.8
	30	22H9	10	4.5	3	6.5	17	8.6	14	8.5	M10 X 1.5	15	M6 X 1	M10 X 1	Rc 1/8
	50	26H9	12	5	3	7.5	20	10.5	18	10.5	M12 X 1.75	18	M8 X 1.25	M14 X 1.5	Rc 1/8

MODELO	TAMANHO	Q	S	SD	SE	SF	SU	UU	WA	WB	WC	WD	WE	WF	XA	XB	XC	YA	YB	YC
MSQ	10	34	92	9	13	45	17.7	47	15	3H9	3.5	M5 X 0.8	8	32	27	3H9	4.5	19	3H9	3.5
	20	37	117	10	12	60	25	54	20.5	4H9	4.5	M6 X 1	10	43	36	4H9	4.5	24	4H9	4.5
	30	40	127	11.5	14	65	25	57	23	4H9	4.5	M6 X 1	10	48	39	4H9	4.5	28	4H9	4.5
	50	46	152	14.5	15	75	31.4	66	26.5	5H9	5.5	M8 X 1.25	12	55	45	5H9	5.5	33	5H9	5.5

Basic style: MAQB□A



With shock absorber MAQB□R



MODELO	TAMANHO	AA	AB	A	AV	AW	AX	AY	BA	BB	BC	BD	BE	CB	D	DD	DE
MSQ	70	90	92	84	42	25.5	27	8	17	75	44.5	110	57	36	89h9	90h9	46h9
	100	101	102	95	50	29.5	27	8	17	85	50.5	130	66	42	98h9	100h9	56h9
	200	119	120	113	60	36.5	36	10	24	103	65.5	150	80	57	116h9	118h9	64h9

MODELO	TAMANHO	DF	DG	FA	FB	FC	FD	H	J	JA	JB	JC	JD	JJ	JK	JU
MSQ	70	16	22H9	12.5	5	3.5	6	22	10.4	17.5	10.5	M12 X 1.75	18	M8 X 1.25	10	M20 X 1.5
	100	19	24H9	14.5	6	3.5	12	27	10.4	17.5	10.5	M12X 1.75	18	M8 X 1.25	10	M20 X 1.5
	200	24	32H9	16.5	9	5.5	15	32	14.2	20	12.5	M16 X 2	25	M12 X 1.75	13	M27 X 1.5

MODELO	TAMANHO	Q	S	SD	SF	SU	UU	WA	WB	WC	WD	WE	WF	XA	XB	XC	YA	YB	YC
MSQ	70	53	170	18	79	34.2	75	32.5	5H9	5.5	M8 X 1.25	12.5	67	54	5h9	3.5	39	5h9	3.5
	100	59	189	22	90	34.3	86	37.5	6H9	6.5	M10 X 1.55	14.5	77	59	6h9	4.5	49	6h9	4.5
	200	74	240	29	108	40.2	106	44	8H9	8.5	M12 X 1.75	16.5	90	69	8h9	4.5	54	8h9	6.5

Cilindro

Cilindro Rotativo Série CRB2



CRB2	B	w	U	10	180	S
Código	Tipo de Montagem	Tipo de Eixo	Ajustar de Ângulo	Diâmetro	Ângulo de Rotação	Tipo
CRB2: Cilindro Rotativo	B: Tipo Básico	S: Eixo Simples	Blank: Sem	10mm - 40mm	90:90°	S: Palheta Simples
CRB2: Com Imã	F: Tipo Flange	W: Eixo Duplo	U: Com		100:100° (Paleta Dupla)	D: Palheta Dupla
					180:180° (Paleta Simples)	

Especificações

Diâmetro (mm)			10	15	20	30	40	
Meio de Trabalho			Ar (ser filtrado Pelo 40µm elemento filtrante)					
Pressão Máxima Trabalho			7			10		
Pressão Mínima Trabalho			2		1.5			
Temperatura Ambiente e do Fluido			5~60					
Intervalo de Ajuste do Tempo de Rotação			0.03~0.3			0.04~0.3	0.07~0.5	
Energia Cinética Permitida	Palheta Simples	Com Amortecedor	0.00015	0.00025	0.0001	0.015	0.03	
		Sem Amortecedor		0.001	0.003	0.02	0.04	
	Palheta Dupla		0.0003	0.0012	0.0033	0.002	0.04	
Carga do Eixo	Radial		15	15	25	30	60	
	Impulso		10	10	20	25	40	
Tamanho da Conexão	Porta Lateral		M3x0.5 (Cilindro de Lâmina única de Giro Lateral 90º 180º M5x0.8)			M5 x0.8		
	Porta Axial							
Faixa Ajustável de Ângulo de unidade de Ajuste de Ângulo	Palheta Simples		0~230º			0~240º		0~230º
	Palheta Dupla		0~90º					

Modelos
CDRB2BW10-90S
CDRB2BW10-180S
CDRB2BW15-90S
CDRB2BW15-180S
CDRB2BW20-90S
CDRB2BW20-180S
CDRB2BW30-90S
CDRB2BW30-180S
CDRB2BW40-90S
CDRB2BW40-180S