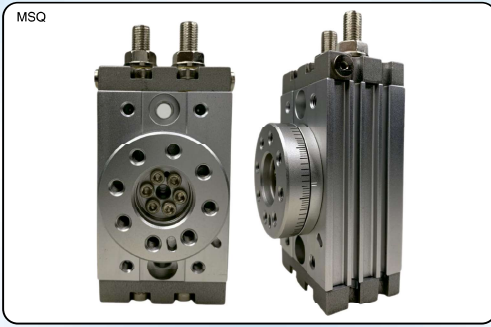
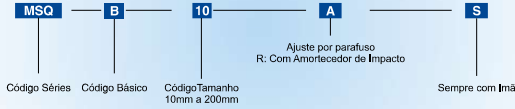


Cilindros
Cilindros Rotativo MSQ



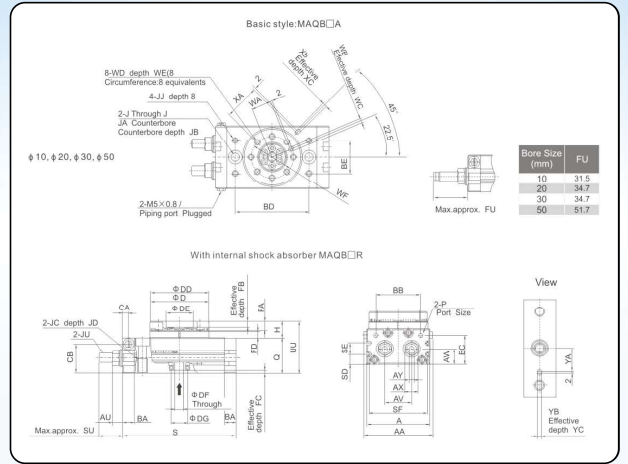
Código (MSQ)



Especificações

Diâmetro (mm)		10	20	30	50	70	100	200
Fluido		Ar (Sem Lubrificação)						
Máxima Pressão	Ajuste Padrão	1Mpa (10,2Kg/cm ²)						
	R: Com Amortecimento de Impacto	0,6 MPa (6,1Kg/cm ²)						
Mínima Pressão	Modelo Básico	0,1 MPa (1,0Kg/cm ²)						
	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		0-90°						
Máxima Rotação		180°						
Diâmetro do Pistão		O15	O18	O21	O25	O28	O32	O40
Tamanho ds Saídas	Saída Final	MSX0,8						
	Saída Lateral	MSX0,8						

Cilindros
Cilindros Rotativo MSQ

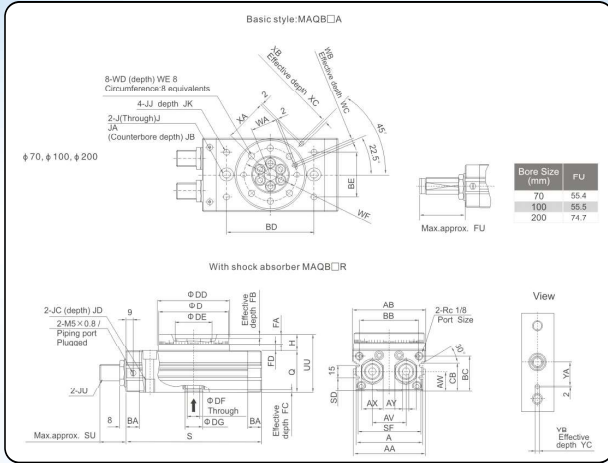


MODELO	TAMANHO	AA	A	AU	AV	AW	AX	AY	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB	D	DD	DE	DF
MSQ	10	55,4	50	8,5	20	15,5	12	4	9,5	34,8	27,8	60	27	4,5	28,5	46H9	46H9	20H9	5
	20	70,8	65	10,6	27,5	16	14	5	12	46	30	87	34	6	30,5	60H9	60H9	28H9	9
	30	75,4	70	10,6	29	18,5	14	5	12	50	32	84	37	6,5	33,5	65H9	65H9	33H9	9
	50	85,4	80	14	38	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	8,8	14	8,5	M10 X 1,5	15	M8 X 1	M10 X 1	M5 X 0,8
	30	22H9	10	4,5	3	6,5	17	8,8	14	8,5	M10 X 1,5	15	M8 X 1	M10 X 1	Rc 1/8
	50	28H9	12	5	3	7,5	20	10,2	18	10,5	M12 X 1,75	18	M8 X 1,25	M14 X 1,2	Rc 1/8

MODELO	TAMANHO	Q	S	SD	SE	SF	SU	UA	UB	UC	UD	UE	WF	XA	XB	XC	YA	YB	YC	
MSQ	10	34	32	9	13	45	17,7	47	15	9H9	3,5	M5 X 0,8	8	32	27	36H9	4,5	19	3H9	4,5
	20	37	37	10	12	60	26	34	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	192	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

Cilindros
Cilindros Rotativo MSQ



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	86	50,5	130	66	42	98H9	100H9	56H9
	200	119	120	113	60	36,5	38	10	24	103	65,5	150	80	57	115H9	119H9	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	18	24H9	14,5	6	3,5	12	27	10,4	17,5	10,5	M12 X 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	UA	UB	UC	UD	UE	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	38	5H9	3,5
	100	59	189	22	90	34,3	86	37,5	6H9	6,5	M10 X 1,5	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	64	8H9	4,5