CILINDROS SÉRIE OVAL HR Ø40, 50 E 63MM

DADOS TÉCNICOS		NBR		
Pressão Máxima de Operação	bar	0,5 a 1 0		
Temperatura de Operação	°C	-10 a 70		
Fluido		Ar comprimido lubrificado ou não. Se a lubrificação for utilizada, deve ser contínua.		
Diâmetros	mm	40, 50, 63		
Tipo de construção		Tirantes		
Cursos máximo	mm	500		
		Para cursos maiores, contatar departamento de vendas, que irá analisar a aplicação.		
Versões		Dupla ação, com ou sem amortecimento pneumático, sem agulha de regulagem e tandem*.		
Sensores magnéticos		Versão retrátil tipo Reed ou efeito Hall		
Pressão mínima de deslocamento	bar	ø40 = 1,0	ø50 = 1,0	ø63 = 1,0
Momento máximo de rotação admissível sobre a haste	nm	ø40 = 1,2	ø50 = 1,7	ø63 = 2,0
Rotação máxima sobre a haste	°	ø40 = 0,75	ø50 = 0,65	ø63 = 0,65dem
Força teórica a 6 bar	kgf	Ver dados técnicos gerais		
Massa do curso zero	kg	ø40 = 0,690	ø50 = 1,220	ø63 = 1,700
Massa acrescentada por mm [Kg]	kg	ø40 = 0,003	ø50 = 0,005	ø63 = 0,006
Nota		Condição padrão de uso na vertical		

CHAVE DE CODIFICAÇÃO

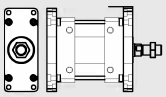
7

ACESSÓRIOS

FLANGE DE FIXAÇÃO SÉRIE OVAL

Código	Ø	ØFB	R	E	TF	UF	W	MF	ZF+	Peso[g]
F00402012	40	5,8	28	40	78	90	32	10	125	216
F00502012	50	6,8	32	46	94	108	32	12	148,3	212
F00632012	63	6,8	40	54	120	134	50	15	152,3	440

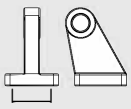
Nota: Fornecido APENAS a flange com 4 parafusos e 4 arruelas. Uma por kit.



ARTICULAÇÃO SUPERIOR SÉRIE OVAL

Código	Ø	ØB	ØCK	EM	EA	TE	UL	L	BT	FH	RA	UR	ØHB	Peso[g]
AR0402012	40	23	12	12	11	28	39	24	10	40	22	35	5,5	138
AR0502012	50	26	12	14	13	30	45	33	12	51,5	30	45	6,6	252
AR0632012	63	30	16	16	15	38	55	37	12	62	35	51	6,6	350

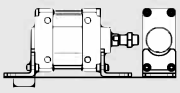
Nota: Não são fornecidos os parafusos.



CANTONEIRA VERTICAL SÉRIE OVAL

Código	Ø	AO	AU	E	AH	TR	ØAB	AT	XA+	SA+	Peso [g]
CV0402012	40	38	28	40	39	25	9	5	143	151	290
CV0502012	50	42	32	46	47,5	30	9	6	168,3	169,8	522
CV0632012	63	50	35	54	60	38	9	6	172,3	177,8	670

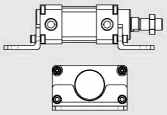
Nota: Fornecido uma cantoneira por código com dois parafusos



CANTONEIRA HORIZONTAL SÉRIE OVAL

Código	Ø	AO	AU	E	AH	TR	ØAB	AT	XA+	SA+	Peso [g]
CH0402012	40	38	28	62	28	46	9	5	143	151	290
CH0502012	50	42	32	78	31,5	60	9	6	168,3	169,8	522
CH0632012	63	50	35	104	35	88	9	6	172,3	177,8	670

Nota: Fornecido uma cantoneira por código com dois parafusos



RÓTULA MODELO GA-M

Código	Ø	Descrição
W0950322025	032	Ac. rod eye Mod. GA-M-M10x1.25
W0950402025	040	Ac. rod eye Mod. GA-M-M12x1.25
W0950502025	050	Ac. rod eye Mod. GA-M-M16x1.5

PORCA DA HASTE – MODELO S

Código	Ø	Descrição
0950322010	32	Ac. Porca da Haste Cil. 15552 M10x1,25
0950402010	40	Ac. Porca da Haste Cil. 15552 M12x1,25
0950502010	50/63	Ac. Porca da Haste Cil. 15552 M16x1,5
0950802010	80/100	Ac. Porca da Haste Cil. 15552 M20x1,5
0951252010	125	Ac. Porca da Haste Cil. 15552 M27x2

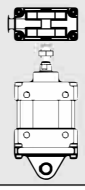
GARFO – MODELO GK-M

Código	Ø	Descrição
W0950322020	32	Ac. Garfo Mod. GK-M M10x1.25
W0950402020	40	Ac. Garfo Mod. GK-M M12x1.25
W0950502020	50/63	Ac. Garfo Mod. GK-M M16x1.5
W0950802020	80/100	Ac. Garfo Mod. GK-M M20x1.5
W0951252020	125	Ac. Garfo Mod. GK-M M27x2

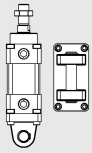
BASCULANTE VERTICAL SÉRIE OVAL

Código	Ø	ØCD	MR	L	FL	XD+	UB	CB	Peso [g]
AV0402012	40	12	13	15,5	25	140	28,8	12,4	148
AV0502012	50	12	13	15,5	27	163,3	34,8	14,4	340
AV0632012	63	16	17	22,4	35	172,3	40,8	16,4	340

Nota: Fornecido 4 parafusos por kit.



BASCULANTE HORIZONTAL SÉRIE OVAL

Código	Ø	ØCD	MR	L	FL	XD+	UB	CB	Peso [g]
AH0402012	40	12	13	15,5	25	140	52	28	148
AH0502012	50	12	13	16	27	163,3	60	32	340
AH0632012	63	16	17	23	35	172,3	70	40	340

Nota: Fornecido 4 parafusos por kit.