

Catálogo Técnico

Rolamento Pillow Block

Série SC



Vantagens

- Baixo atrito
- Movimentação suave e Precisa
- Alta capacidade de carga
- Baixo ruído
- Variedade de tamanhos



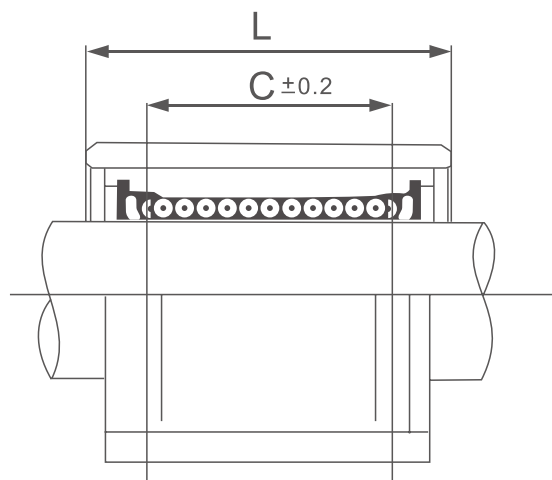
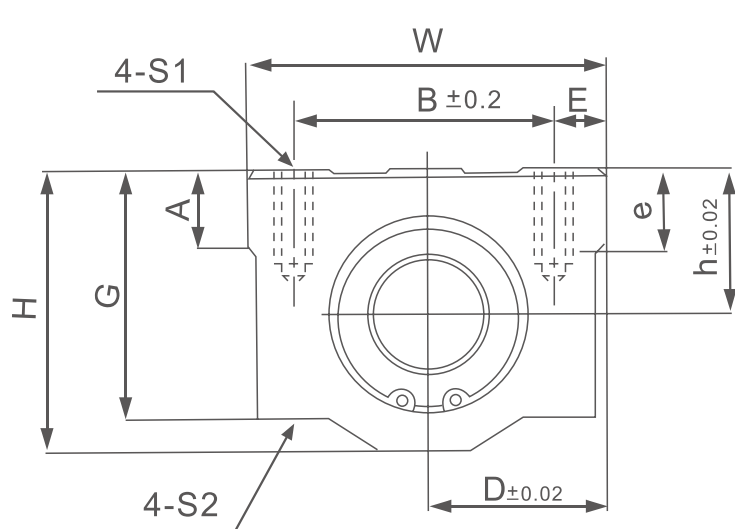
Características Técnicas

Tipo	Rolamento Pillow Block de Esfera
Temperatura	-20° ~ +80°C
Coeficiente de fricção	0,002 ~ 0,003 μ

Codificação

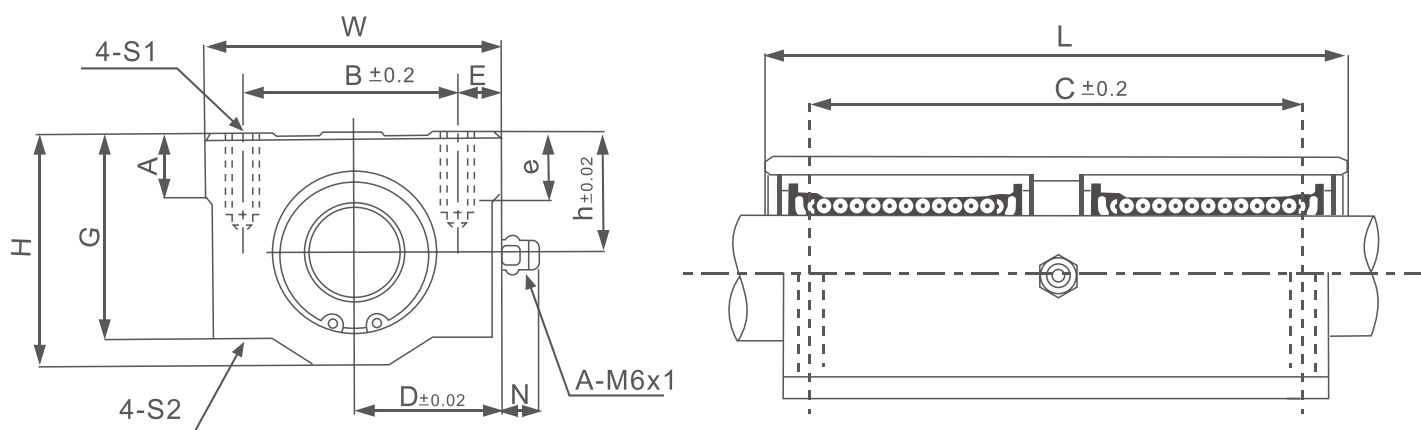
S C			U U
	Ø (mm)		Corpo
	8	-	Padrão
	10	L	Longo
	12		
	16		
	20		
	25		
	30		
	35		
	40		

Dimensional - Padrão



Modelo	Medidas (mm)												Capacidade de carga		Peso (g)
	h	D	W	H	G	A	B	E	S1xe	S2	C	L	Dinâmica Co N	Estática Co N	
SC8UU	11	17	34	22	18	6	24	5	M4X8	3.4	18	30	274	392	52
SC10UU	13	20	40	26	21	8	28	6	M5X12	4.3	21	35	372	549	92
SC12UU	15	21	42	28	24	8	30.5	5.75	M5X12	4.3	26	36	510	784	102
SC16UU	19	25	50	38.5	32.5	9	36	7	M5X12	4.3	34	44	774	1180	200
SC20UU	21	27	54	41	35	11	40	7	M6X12	5.2	40	50	882	1370	255
SC25UU	26	38	76	51.5	42	12	54	11	M8X18	7	50	67	980	1570	600
SC30UU	30	39	78	59.5	49	15	58	10	M8X18	7	58	72	1574	2740	735
SC35UU	34	45	90	68	54	18	70	10	M8X18	10	60	80	1670	3140	1100
SC40UU	40	51	102	78	62	20	80	11	M10X25	8.7	60	90	2160	4020	1590
SC50UU	52	61	122	102	80	25	100	11	M10X25	8.7	80	110	3820	7940	3340

Dimensional - Longo



Modelo	Medidas (mm)													Capacidade de carga		Peso (g)
	h	D	W	H	G	N	A	B	E	S1xe	S2	C	L	Dinâmica Co N	Estática Co N	
SC8LUU	11	17	34	22	18	7	6	24	5	M4x8	3.4	42	58	431	784	102
SC10LUU	13	20	40	26	21	7	8	28	6	M5X12	4.3	46	68	588	1100	180
SC12LUU	15	21	42	28	24	6.5	8	30.5	5.75	M5X12	4.3	50	70	813	1570	250
SC16LUU	19	25	50	38.5	32.5	6	9	36	7	M5X12	4.3	60	85	1230	2350	400
SC20LUU	21	27	54	41	35	7	11	40	7	M6X12	5.2	70	96	1410	2740	570
SC25LUU	26	38	76	51.5	42	4	12	54	11	M8X18	7	100	130	1610	3140	1200
SC30LUU	30	39	78	59.5	49	5	15	58	10	M8X18	7	110	140	2450	5490	1480
SC40LUU	40	51	102	78	62	5	20	80	11	M10X25	8.7	140	175	3430	8040	3200
SC50LUU	52	61	122	102	80	5	25	100	11	M10X25	8.7	160	215	6080	15900	6700



Precauções

- A G-Motion não se responsabiliza pelo uso indevido, mau uso, do equipamento.
- A utilização de máquinas e equipamentos pneumáticos deve ser feita apenas por profissionais qualificados.
- Não exceder as especificações descritas no catálogo, afim de evitar danos à integridade física do produto.
- Garantir o total cuidado no manuseio e instalação do produto afim de evitar choques e/ou quedas à peça.
Caso venha acontecer, mesmo que aparentemente intacto, poderá ter causado danos à sua função.
- Evite utilizá-los em ambientes onde haja o risco da entrada de fuligem, poeira e/ou objetos cortantes no interior da peça, afim de garantir a não danificação da peça.
- O local de trabalho dos rolamentos Pillow Block não pode exceder a temperatura de 80°C, conforme especificação, afim de evitar danos às partes de polímero do produto.