

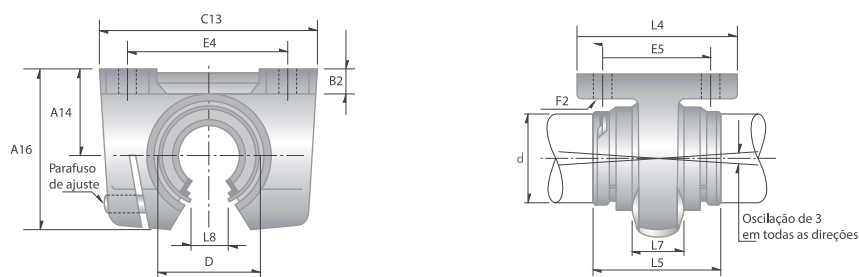
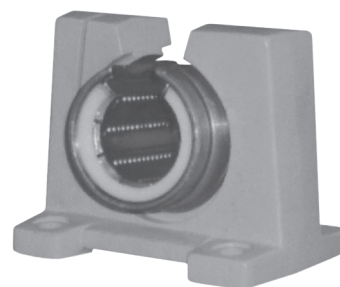


Mancal Linear Aberto “PBO, PBS”

Os mancais lineares PBS (série métrica), PBO (série polegada) são fabricados em ferro fundido e montados com rolamento linear de precisão. Quando utilizados com eixo de precisão e trilho de apoio contínuo simples “T”, proporcionam sistemas lineares isentos de flexões e de grande rigidez.

Conjunto constituído por:

- Mancal em ferro fundido.
- Rolamento aberto de alta precisão.
- Bucha esférica compensadora.



Série Métrica

Código	Eixo (d)	D	A14 ± 0,02	A16	B2	C13	E4	E5	F2	L4	L5	L7	L8	C0 máx. ¹ (N)
PBS 12	12	22	22	40	7	50	38	25	5,5	38	27	12	6	555
PBS 16	16	26	25	47	8	60	44	30	7	45	30	14	8	1740
PBS 20	20	32	28	53	8	70	50	35	7	50	35	15	10	3000
PBS 25	25	40	35	64	10	82	63	38	9	57	45	24	12,5	4500
PBS 30	30	47	45	82	11	102	75	48	9	70	54	30	15	6600
PBS 40	40	60	50	95	13	120	90	50	11	76	72	33	20	11700
PBS 50	50	75	63	118	16	152	115	63	11	90	90	38	25	20100

Série Polegada

Código	Eixo (d)	A14 ± 0,02	A16	B2	C13	E4	E5	F2	L4	L5	L7	L8	C0 máx. ¹ (N)
PBO 8	.500	.875	1 19/32	1/4	2	1.500	1.000	7/32	1 1/2	1 1/4	15/32	3/8	177
PBO 10	.625	1.000	1 27/32	5/16	2 3/8	1.750	1.185	9/32	1 3/4	1 1/2	17/32	29/64	272
PBO 12	.750	1.125	2 3/32	5/16	2 3/4	2.000	1.375	9/32	2	1 5/8	19/32	7/16	300
PBO 16	1.000	1.375	2 17/32	3/8	3 1/4	2.500	1.500	11/32	2 1/4	2 1/4	15/16	37/64	410
PBO 20	1.250	1.750	3 7/32	7/16	4	3.000	1.875	11/32	2 3/4	2 5/8	1 5/32	43/64	590
PBO 24	1.500	2.000	3 23/32	1/2	4 3/4	3.500	2.000	13/32	3	3	1 5/16	13/16	920
PBO 32	2.000	2.500	4 21/32	3/8	6	4.500	2.500	13/32	3 1/2	4	1 1/2	1 1/4	1320