

CATÁLOGO

// DE

PRODUTOS



Quem somos?

A **ETM Linear Motion** é uma empresa especializada em soluções para **movimentação linear e rotativa.**

Sua equipe de engenharia se destaca por sua experiência neste segmento, propondo **soluções adequadas, produtos com tecnologia avançada e suporte técnico de acordo com cada projeto.**

Com um amplo e diversificado estoque, suas instalações estão localizados na região Sul do país, na cidade de Araquari/SC, **atendendo todo território do Brasil com entrega imediata.**

Rolamento Linear SM

Os rolamentos lineares de esferas, são compostos por uma gaiola de poliamida ou aço para guiar conjuntos de esferas dentro do sistema completo. Esferas recirculantes fornecem deslocamento ilimitado em movimento de baixo atrito



Descrição	Dimensões						Capacidade de Carga (N)		Peso
-	Dr	D	L	B	W	D1	Dinâmica (C)	Estática (Co)	-
SM4	4	8	12	10.2	-	-	167	206	1.4
SM5	5	10	15	10.2	1.1	9.6	167	206	4
SM6	6	12	19	13.5	1.1	11.5	200	260	8
SM8	8	15	24	17.5	1.1	14.3	260	400	16
SM10	10	19	29	22	1.3	18	370	540	300
SM12	12	21	30	23	1.3	20	410	590	31.5
SM13	13	23	32	23	1.3	22	500	770	43
SM16	16	28	37	26.5	1.6	27	770	1170	69
SM20	20	32	42	30.5	1.6	30.5	860	1370	87
SM25	25	40	59	41	1.85	38	980	1560	220
SM30	30	45	64	44.5	1.85	43	1560	2740	250
SM35	35	52	70	49.5	2.1	49	1660	3130	390
SM40	40	60	80	60.5	2.1	57	2150	4010	585
SM50	50	80	100	74	2.6	76.5	3820	7930	1580
SM60	60	90	110	85	3.15	86.5	4700	9990	2000

Rolamento Linear KB



Descrição

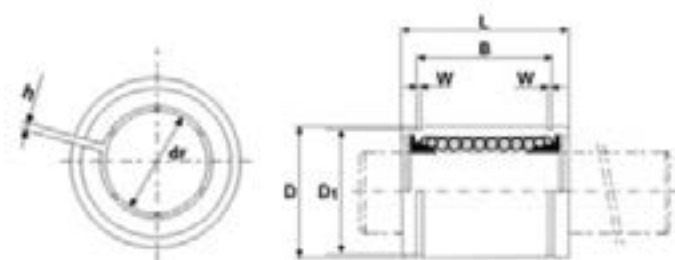
Dimensões

Capacidade de Carga (N)

Peso

-	Dr	D	L	B	W	D1	Dinâmica (C)	Estática (Co)	-
KB5	5	12	22	14.5	1.1	11.5	200	206	11
KB8	8	16	25	16.5	1.1	15.2	260	400	20
KB12	12	22	32	22.9	1.3	21	410	590	41
KB16	16	26	36	24.9	1.3	24.9	770	1170	65
KB20	20	32	45	31.5	1.6	30.3	860	1370	91
KB25	25	40	58	44.1	1.85	37.5	980	1560	215
KB30	30	47	68	52.1	1.85	44.5	1560	2740	325
KB40	40	62	80	60.6	2.15	59	2150	4010	705
KB50	50	75	100	77.6	2.65	72	3820	7930	1130
KB60	60	90	125	101.7	3.15	86.5	4700	9990	2220

Rolamento Linear KB-AJ



Descrição

Dimensões

Capacidade de Carga (N)

Peso

-	Dr	D	L	B	W	D1	H	Dinâmica (C)	Estática (Co)	-
KB5-AJ	5	12	22	14.5	1.1	11.5	1	200	206	11
KB8-AJ	8	16	25	16.5	1.1	15.2	1	260	400	20
KB12-AJ	12	22	32	22.9	1.3	21	1.5	770	590	41
KB16-AJ	16	26	36	24.9	1.3	24.9	1.5	860	1170	65
KB20-AJ	20	32	45	31.5	1.6	30.3	2	980	1370	91
KB25-AJ	25	40	58	44.1	1.85	37.5	2	1560	1560	215
KB30-AJ	30	47	68	52.1	1.85	44.5	2	1660	2740	325
KB40-AJ	40	62	80	60.6	2.15	59	3	2150	4010	705
KB50-AJ	50	75	100	77.6	2.65	72	3	3820	7930	1130
KB60-AJ	60	90	125	101.7	3.15	86.5	3	4700	9990	2220

Rolamento Linear KB-OP



Descrição

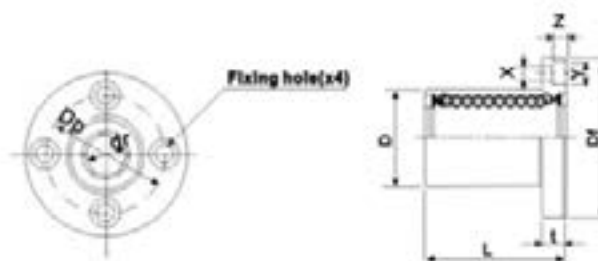
Dimensões

Capacidade de Carga (N)

Peso

-	Dr	D	L	B	W	D1	H1	O	Dinâmica(C)	Estática (Co)	-
KB12-OP	12	22	32	22.9	1.3	21	7.5	78°	410	590	41
KB16-OP	16	26	36	24.9	1.3	24.9	10	78°	770	1170	65
KB20-OP	20	32	45	31.5	1.6	30.3	10	60°	860	1370	91
KB25-OP	25	40	58	44.1	1.85	37.5	12.5	60°	980	1560	215
KB30-OP	30	47	68	52.1	1.85	44.5	12.5	50°	1560	2740	325
KB40-OP	40	62	80	60.6	2.15	59	16.8	50°	2150	4010	705
KB50-OP	50	75	100	77.6	2.65	72	21	50°	3820	7930	1130
KB60-OP	60	90	125	101.7	3.15	86.5	27.2	54°	4700	9990	2220

Rolamento Linear KBF



Descrição

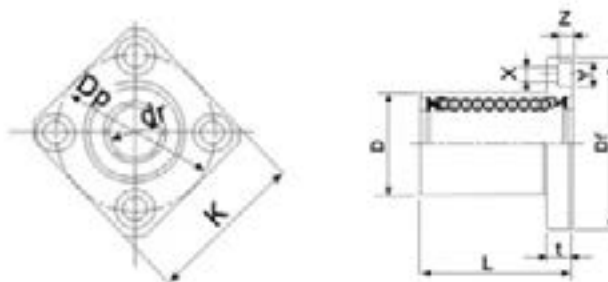
Dimensões

Capacidade de Carga (N)

Peso

-	Dr	D	L	Df	t	Dp	X	Y	Z	Dinâmica (C)	Estática (Co)	-
KBF8G	8	16	25	32	5	24	3.5	6	3.1	265	402	41
KBF12G	12	22	32	42	6	32	4.5	7.5	4.1	510	784	80
KBF16G	16	26	36	46	6	36	4.5	7.5	5.1	578	892	103
KBF20G	20	32	45	54	8	43	5.5	9	5.1	862	1.370	182
KBF25G	25	40	58	62	8	51	5.5	9	5.1	980	1.570	335
KBF30G	30	47	68	76	10	62	6.6	11	6.1	1.570	2.740	560
KBF40G	40	62	80	98	13	80	9	14	8.1	2.160	4.020	1.175
KBF50G	50	75	100	112	13	94	9	14	8.1	3.820	7.940	1.745
KBF60G	60	90	125	134	18	112	11	17	11.1	4.700	9.800	3.220

Rolamento Linear KBK



Descrição

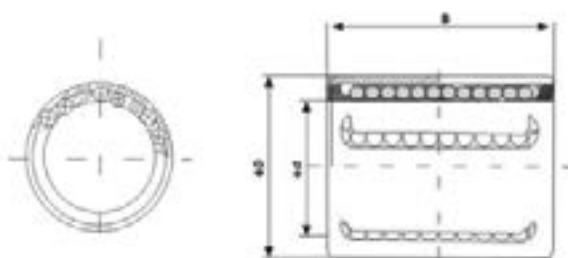
Dimensões

Capacidade de Carga (N)

Peso

-	Dr	D	L	Df	k	t	Dp	X	Y	Z	Dinâmica (C)	Estática (Co)	-
KBK8G	8	16	25	32	25	5	24	3.5	6	3.1	265	402	41
KBK12G	12	22	32	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1	510	784	80
KBK16G	16	26	36	46	35	6	36	4.5	7.5	5.1	578	892	103
KBK20G	20	32	45	54	42	8	43	5.5	9	5.1	862	1.370	182
KBK25G	25	40	58	62	50	8	51	5.5	9	5.1	980	1.570	335
KBK30G	30	47	68	76	60	10	62	6.6	11	6.1	1.570	2.740	560
KBK40G	40	62	80	98	75	13	80	9	14	8.1	2.160	4.020	1.175
KBK50G	50	75	100	112	88	13	94	9	14	8.1	3.820	7.940	1.745
KBK60G	60	90	125	134	100	18	112	11	17	11.1	4.700	9.800	3.220

Rolamento Linear KH



Descrição

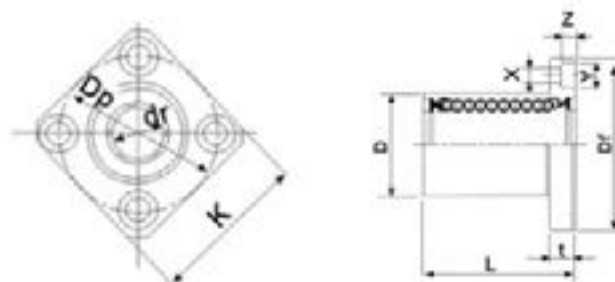
Dimensões

Capacidade de Carga (N)

Peso

-	d	D	B	Dinâmica (C)	Estática (Co)	-
KH0622	6	12	22	400	239	7
KH0824	8	15	24	435	280	12
KH1026	10	17	26	500	370	14.5
KH1228	12	19	28	620	510	18.5
KH1428	14	21	28	620	520	20.5
KH1630	16	24	30	800	620	27.5
KH2030	20	28	30	950	790	32.5
KH2540	25	35	40	1990	1670	65
KH3050	30	40	50	2800	2700	95
KH4060	40	52	60	4400	4450	182
KH5070	50	62	70	5500	6300	252

Rolamento Linear SH



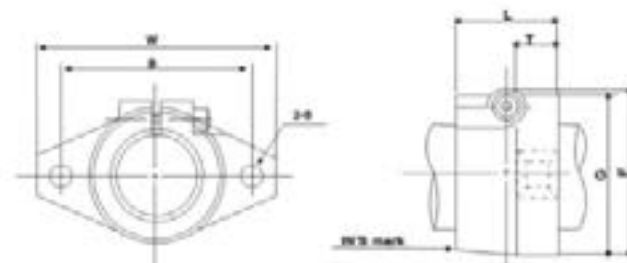
Descrição

Dimensões

Peso

-	h	A	W	H	T	E	D	C	B	S	J	-
SH8A	20	21	42	32.8	6	18	5	32	14	05.5	M4	24
SH10A	20	21	42	32.8	6	18	5	32	14	05.5	M4	24
SH12A	23	21	42	38	6	20	5	32	14	05.5	M4	30
SH13A	23	21	42	38	6	20	5	32	14	05.5	M4	30
SH16A	27	24	48	44	8	25	5	38	16	05.5	M4	40
SH20A	31	30	60	51	10	30	7.5	45	20	06.6	M5	70
SH25A	35	35	70	60	12	38	7	56	24	06.6	M6	130
SH30A	42	42	84	70	12	44	10	64	28	09	M6	180
SH35A	50	49	98	85	15	50	12	74	32	011	M8	270
SH40A	60	57	114	96	15	60	12	90	36	011	M8	420

Rolamento Linear SHF



Descrição

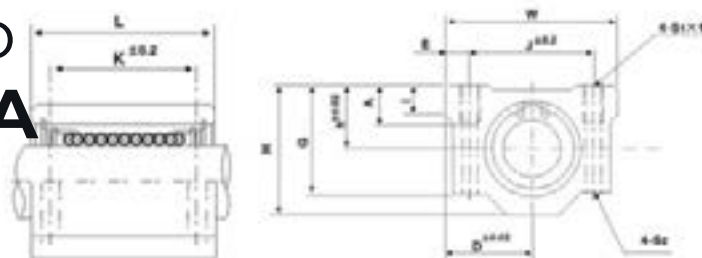
Dimensões

Ajuste tamanho parafuso

Peso

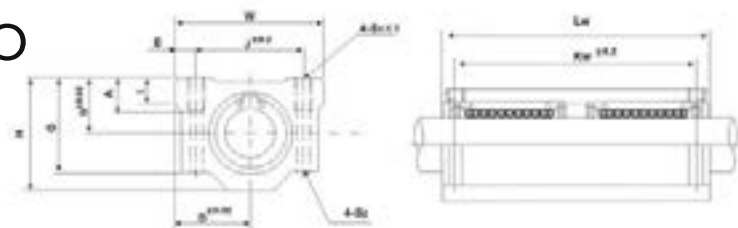
-	W	L	T	F	G	B	S (tamanho)	-	-
SHF10	43	10	5	24	20	32	5.5 (M5)	M4	13
SHF12	47	13	7	28	25	36	5.5 (M5)	M4	20
SHF13	47	13	7	28	25	36	5.5 (M5)	M4	20
SHF16	50	16	8	31	28	40	5.5 (M5)	M4	27
SHF20	60	20	8	37	34	48	7 (M6)	M5	40
SHF25	70	25	10	42	40	56	7 (M6)	M5	60
SHF30	80	30	12	50	46	64	9 (M8)	M6	110
SHF35	92	35	14	58	50	72	12 (M10)	M8	380
SHF40	102	40	16	67	56	80	12 (M10)	M10	510
SHF50	122	50	19	83	70	96	14 (M12)	M12	890
SHF60	140	60	23	95	82	112	14 (M12)	M12	1.500

Rolamento Linear SMA



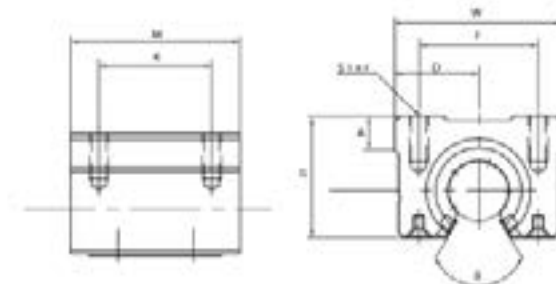
Descrição	Dimensões						Capacidade de Carga (N)		Peso
-	h	D	W	H	G	A	Dinâmica (C)	Estática (Co)	-
SMA8	11	17	34	22	18	6	260	400	56
SMA10	13	20	40	26	21	8	370	540	90
SMA12	15	21	42	28	24	7.4	410	590	112
SMA13	15	22	44	30	24.5	8	500	770	123
SMA16	19	25	50	38.5	32.5	9	770	1170	189
SMA20	21	27	54	41	35	11	860	1370	237
SMA25	26	38	76	51.5	41	12	980	1560	555
SMA30	30	39	78	59.5	49	15	1560	2740	685
SMA35	34	45	90	68	54	18	1660	3130	1100
SMA40	40	51	102	78	62	20	2150	4010	1600
SMA50	52	61	122	102	80	24	3820	7930	3350

Rolamento Linear SMA-W



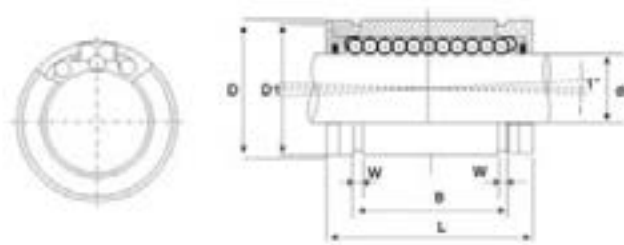
Descrição	Dimensões						Capacidade de Carga (N)		Peso
-	h	D	W	H	G	A	Dinâmica (C)	Estática (Co)	-
SMA8	11	17	34	22	18	6	410	800	94
SMA10	13	20	40	26	21	8	590	1080	147
SMA12	15	21	42	28	24	7.4	650	1180	220
SMA13	15	22	44	30	24.5	8	800	1540	245
SMA16	19	25	50	38.5	32.5	9	1230	2340	376
SMA20	21	27	54	41	35	11	1370	2740	476
SMA25	26	38	76	51.5	41	12	1560	3120	1115
SMA30	30	39	78	59.5	49	15	2490	5480	1375
SMA35	34	45	90	68	54	18	2650	6260	2200
SMA40	40	51	102	78	62	20	3440	8020	3200
SMA50	52	61	122	102	80	24	6110	15860	6720

Rolamento Linear SME



Descrição	Dimensões										Capacidade de Carga (N)	Peso
-	D	W	G	O	A	M	S,ml	J	K	Dinâmica (C)	Estática (Co)	-
SME16	22.5	45	33	80°	9	45	M5x12	45	45	700	1170	150
SME20	24	48	39	60°	11	50	M6x12	50	50	860	1370	200
SME25	30	60	47	50°	14	65	M6x12	65	65	980	1560	450
SME30	35	70	56	50°	15	70	M8x18	70	70	1560	2740	630
SME35	40	80	63	50°	18	80	M8x18	80	80	1660	3130	920
SME40	45	90	72	50°	20	90	M10x20	90	90	2150	4010	1330
SME50	60	120	91	50°	25	110	M10x20	110	110	3820	7930	3000

Rolamento Linear TK



Descrição	Dimensões							Capacidade de Carga (N)	Peso
-	Dr	D	L	B	W	D1	Dinâmica (C)	Estática (Co)	-
TK10	10	19	29	22.0	1.3	18	750	935	14
TK12	12	22	32	22.9	1.3	21	1020	1290	21
TK16	16	26	36	24.9	1.3	24.9	1250	1550	43
TK20	20	32	45	31.5	1.6	30.3	2090	2630	58
TK25	25	40	58	44.1	1.85	37.5	3780	4720	123
TK30	30	47	68	52.1	1.85	44.5	5470	6810	216
TK40	40	62	80	60.6	2.15	59	6590	8230	333

ETM

LINEAR MOTION

etmlinearmotion.com