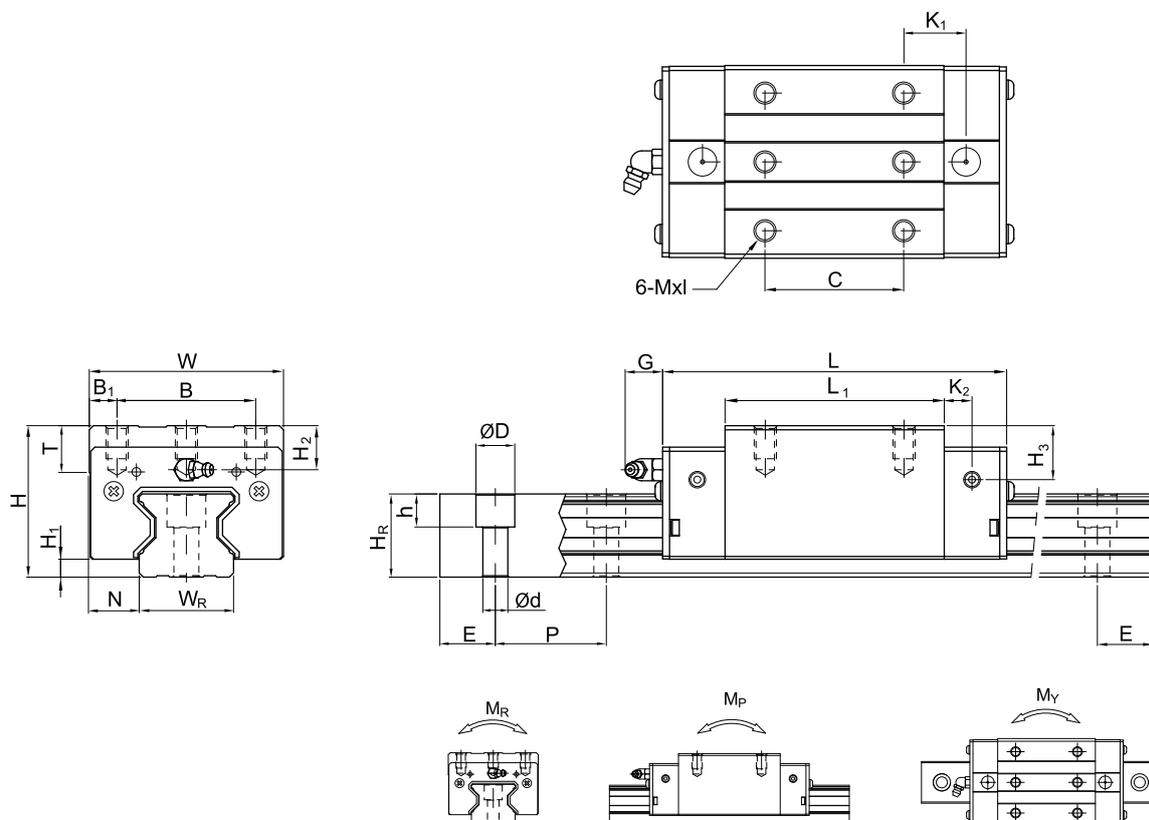


2-4-13 Dimensões para série BG

1) BGH-CA/BGH-HA

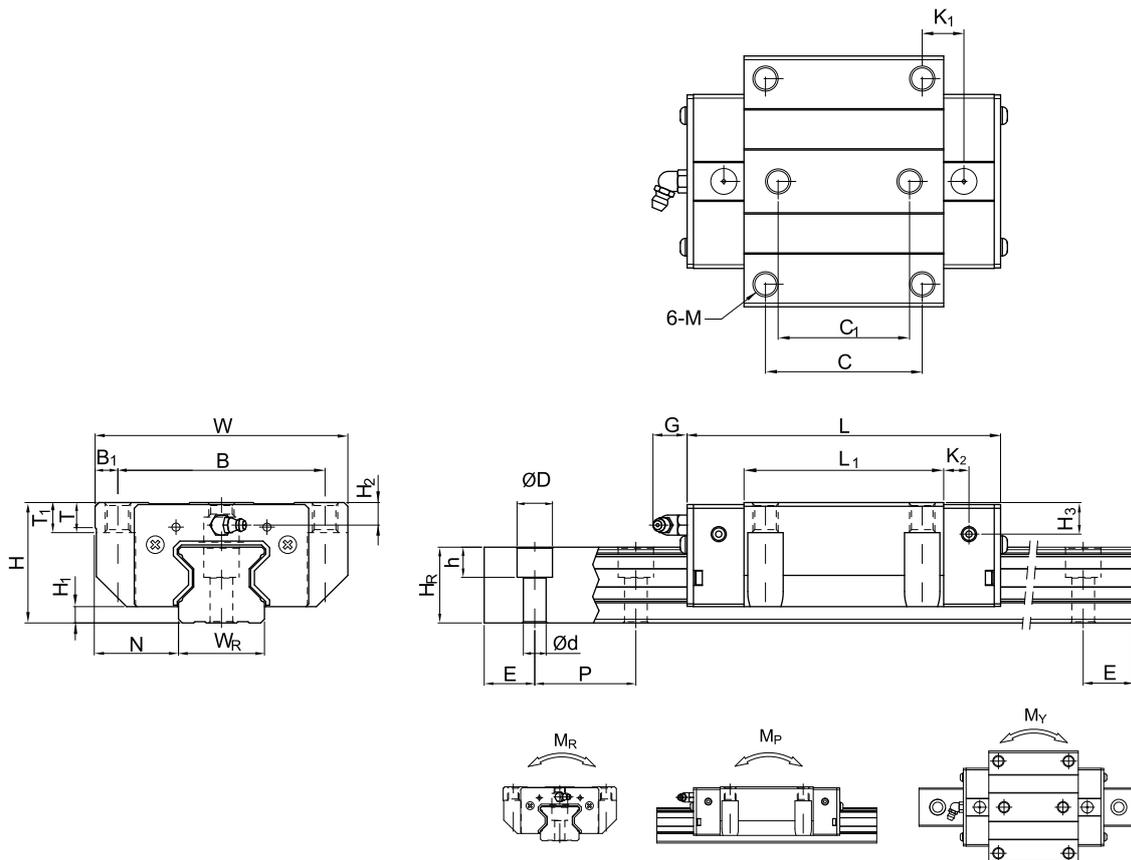


Número do modelo	Dimensões da montagem (mm)		Dimensões do bloco (mm)													Dimensões do trilho (mm)					Parafuso de montagem para trilho (mm)	Classificação de Carga Dinâmica Básica C(kN)	Classificação de Carga Estática Básica C ₀ (kN)	Momento Estático Classificado			Peso				
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	Mxl	T	H ₂	H ₃	W _R	H _R	D	h				d	P	E	M _R	M _P	M _Y	Bloco	Trilho
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg				kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
BGH15CA	28	4	9.5	34	26	4	26	45	68	13.4	4.7	5.3	M4 x 8	6	7.6	10.1	15	16.5	7.5	5.7	4.5	30	20	M4 x16	11.3	24	0.311	0.173	0.173	0.20	1.8
BGH20CA	34	5	12	44	32	6	36	57.5	86	15.8																					
BGH20HA							50	77.5	106	18.8	6	5.3	M5 x 8	8	8.3	8.3	20	21	9.5	8.5	6	30	20	M5 x20	26.9	63	0.872	0.837	0.837	0.53	2.76
BGH25CA	40	5.5	12.5	48	35	6.5	35	64.5	97.9	20.75																					
BGH25HA							50	81	114.4	21.5	7.25	12	M6 x 8	9.5	10.2	10	23	23.6	11	9	7	30	20	M6 x20	33.9	73.4	0.975	0.991	0.991	0.75	3.08
BGH30CA	45	6	16	60	40	10	40	71	109.8	23.5																					
BGH30HA							60	93	131.8	24.5	8	12	M8 x10	9.5	9.5	10.3	28	28	14	12	9	40	20	M8 x25	48.1	105	1.846	1.712	1.712	1.16	4.41
BGH35CA	55	6.5	18	70	50	10	50	79	124	22.5																					
BGH35HA							72	106.5	151.5	25.25	10	12	M8 x12	12	16	19.6	34	30.2	14	12	9	40	20	M8 x25	73.1	142	2.93	2.6	2.6	2.06	6.06
BGH45CA	70	8	20.5	86	60	13	60	106	153.2	31																					
BGH45HA							80	139.8	187	37.9	10	12.9	M10x17	16	20	24	45	38	20	17	14	52.5	22.5	M12 x35	116	230.9	6.33	5.47	5.47	4.13	9.97
BGH55CA	80	10	23.5	100	75	12.5	75	125.5	183.7	37.75																					
BGH55HA							95	173.8	232	51.9	12.5	12.9	M12x18	17.5	22	27.5	53	44	23	20	16	60	30	M14 x45	167.8	348	11.15	10.25	10.25	6.68	13.98
BGH65CA	90	12	31.5	126	76	25	70	160	232	60.8																					
BGH65HA							120	223	295	67.3	15.8	12.9	M16 x20	25	15	15	63	53	26	22	18	75	35	M16x50	275.3	572.7	22.55	22.17	22.17	12.13	20.22

Nota:

- $kgf = 9,81$
- NA carga dinâmica teórica classificada é C100R. Se necessário, a fórmula de conversão para C50R é a seguinte: $C50R = 1,23 \times C100$

2) BGW-CC/BGW-HC



Número do modelo	Dimensões da montagem (mm)		Dimensões do bloco (mm)																			Dimensões do trilho (mm)											Parafuso de montagem para trilho (mm)	Classificação de Carga Dinâmica Básica C(kN)	Classificação de Carga Estática Básica C ₀ (kN)	Momento Estático Classificado			Peso	
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	C ₁	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	M	T	T ₁	H ₂	H ₃	W _R	H _R	D	h	d	P	E	M _R (kN-m)	M _P (kN-m)	M _Y (kN-m)	Bloco (kg)	Trilho (kg/m)										
BGW15CC	24	4	16	47	38	4.5	30	26	45	68	11.4	4.7	5.3	M5	6	6.95	3.6	6.1	15	16.5	7.5	5.7	4.5	30	20	M4x16	11.3	24	0.311	0.173	0.173	0.22	1.8							
BGW20CC	30	5	21.5	63	53	5	40	35	57.5	86	13.8	6	5.3	M6	8	10	4.3	4.3	20	21	9.5	8.5	6	30	20	M5x20	21.3	46.7	0.647	0.46	0.46	0.47	2.76							
BGW20HC									77.5	106	23.8																													
BGW25CC	36	5.5	23.5	70	57	6.5	45	40	64.5	97.9	15.75	7.25	12	M8	9.5	10	6.2	6	23	23.6	11	9	7	30	20	M6x20	27.7	57.1	0.758	0.605	0.605	0.72	3.08							
BGW25HC									81	114.4	24																													
BGW30CC	42	6	31	90	72	9	52	44	71	109.8	17.5	8	12	M10	9.5	10	6.5	7.3	28	28	14	12	9	40	20	M8x25	39.1	82.1	1.445	1.06	1.06	1.16	4.41							
BGW30HC									93	131.8	28.5																													
BGW35CC	48	6.5	33	100	82	9	62	52	79	124	16.5	10	12	M10	12	13	9	12.6	34	30.2	14	12	9	40	20	M8x25	57.9	105.2	2.17	1.44	1.44	1.75	6.06							
BGW35HC									106.5	151.5	30.25																													
BGW45CC	60	8	37.5	120	100	10	80	60	106	153.2	21	10	12.9	M12	14	15	10	14	45	38	20	17	14	52.5	22.5	M12x35	92.6	178.8	4.52	3.05	3.05	3.43	9.97							
BGW45HC									139.8	187	37.9																													
BGW55CC	70	10	43.5	140	116	12	95	70	125.5	183.7	27.75	12.5	12.9	M14	16	17	12	17.5	53	44	23	20	16	60	30	M14x45	130.5	252	8.01	5.4	5.4	5.43	13.98							
BGW55HC									173.8	232	51.9																													
BGW65CC	90	12	53.5	170	142	14	110	82	160	232	40.8	15.8	12.9	M16	22	23	15	15	63	53	26	22	18	75	35	M16x50	213	411.6	16.20	11.59	11.59	11.63	20.22							
BGW65HC									223	295	72.3																													

Nota:

- $kgf = 9,81$
- NA carga dinâmica teórica classificada é C100R. Se necessário, a fórmula de conversão para C50R é a seguinte: $C50R = 1,23 \times C100R$