

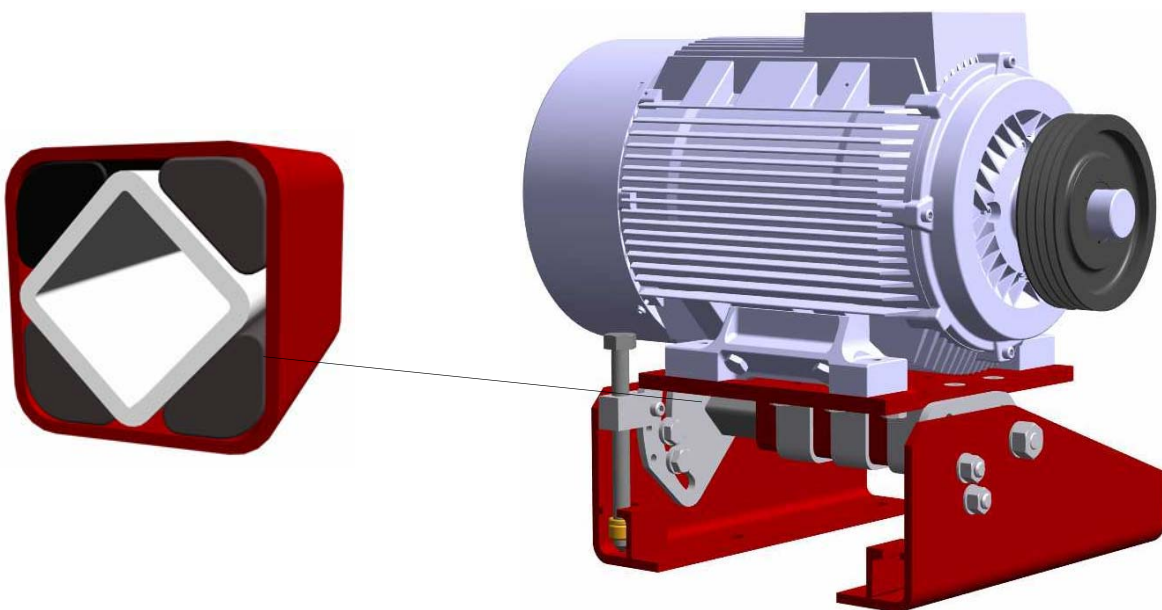
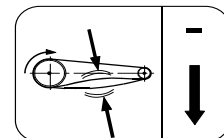
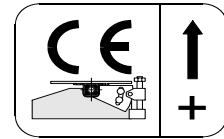


OSCILACION

MB-A

LA BASE MOTOR “MB-A” EXCELENCIA EN LA TRANSMISION DE POTENCIA

- La Unidad Modular, después de ser tensada con una precarga utilizando el tensor extraíble; permite mantener de forma automática un **correcto tensado** de las correas, obteniendo de esta manera el **máximo rendimiento** de la transmisión durante toda su vida útil.
- Las correas, siempre con su correcto nivel tensión, no generan vibraciones, siendo notables los beneficios derivados para la estructura adyacente, rodamientos y demás elementos de transmisión.
- Todas las operaciones normales de mantenimiento y las específicas de la transmisión se realizan de forma rápida, segura y eficaz sin riesgo de perder la alineación entre poleas.

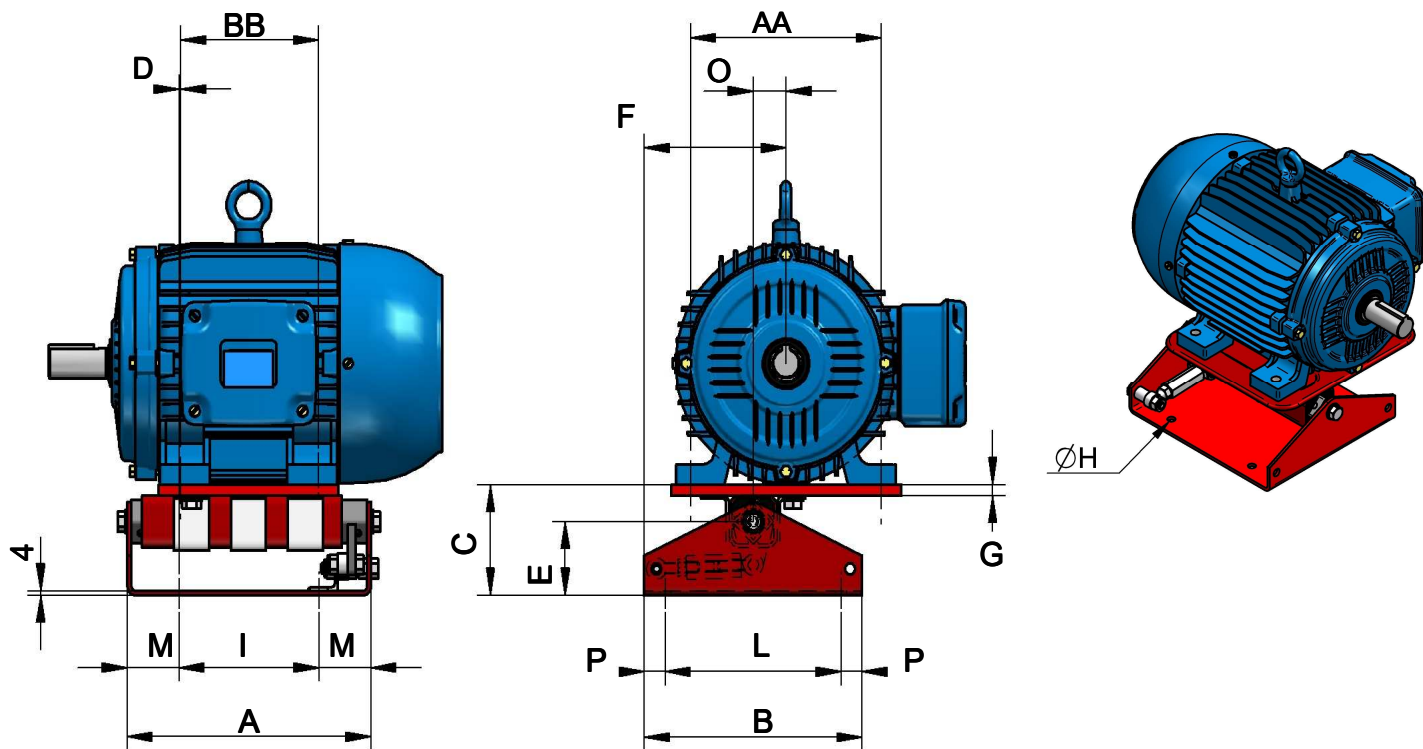


BASES MOTOR AUTOTENSANTES

MB20 & MB30 (0.18 - 4 kW)

Art. Nº	Descripción	Motor IEC	Datos del Motor						Dimensiones - mm					Unidad Elástica Interna	Peso kg
			2 P 3000 rpm	4 P 1500 rpm	6 P 1000 rpm	8 P 750 rpm	Cotas Patas Motor		A	D	G	I	O		
			kW				AA	BB							
MBM 211A	MB20-71	71	0.37 - 0.75	0.25 - 0.55	0.18 - 0.25	0.09 - 0.12	112	90	197	0 ± 10	8	125	5	20X80 L189	4.5
MBM 221A	MB20-80	80	0.75 - 1.5	0.55 - 1.1	0.25 - 0.55	0.18 - 0.55	125	100	197	0 ± 10	8	125	13	20X100 L189	4.6
MBM 231A	MB20-90S	90S	1.1 - 1.5	0.75 - 1.1	0.8	0.4	140	100	197	0 ± 10	8	125	20	20X120 L189	4.8
MBM 241A	MB20-90L	90L	1.5 - 3.0	1.5 - 2.2	1.1	0.37 - 0.55	140	125	197	0 ± 10	8	125	20	20X167 L189	4.9
B	C	E	F	H	L	M	P	Nota: Tolerancias Generales ± 2mm							
184	78	53	92	8.5	140	36	22	Peso indicado Aproximado							

Art. Nº	Descripción	Motor IEC	Datos del Motor						Dimensiones - mm					Unidad Elástica Interna	Peso kg
			2 P 3000 rpm	4 P 1500 rpm	6 P 1000 rpm	8 P 750 rpm	Cotas Patas Motor		A	D	G	I	O		
			kW				AA	BB							
MBL 211A	MB30-100L	100L	3.0 - 4.0	1.2 - 3.0	1.5	0.75 - 1.1	160	140	244	0 ± 15	10	140	18	30X140 L236	8.0
MBL 221A	MB30-112M	112M	4.0 - 7.5	4.0 - 5.5	2.2 - 3.0	1.5 - 2.0	190	140	244	0 ± 15	10	140	33	30X200 L236	8.1
B	C	E	F	H	L	M	P	Nota: Tolerancias Generales ± 2mm							
218	102	68	109	10.5	176	52	21	Peso indicado Aproximado							

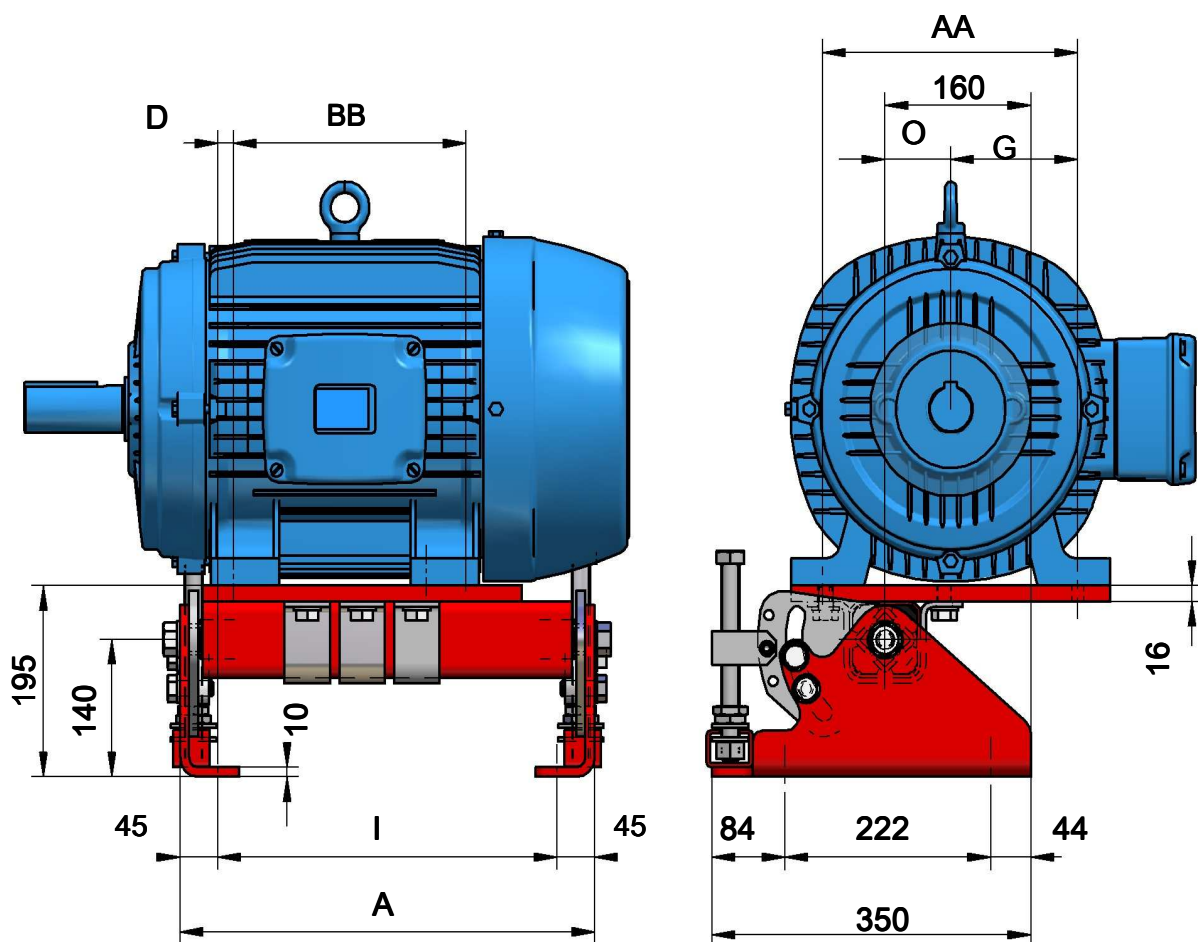


BASES MOTOR AUTOTENSANTES

SERIE MB50 (2.2 - 45 kW)

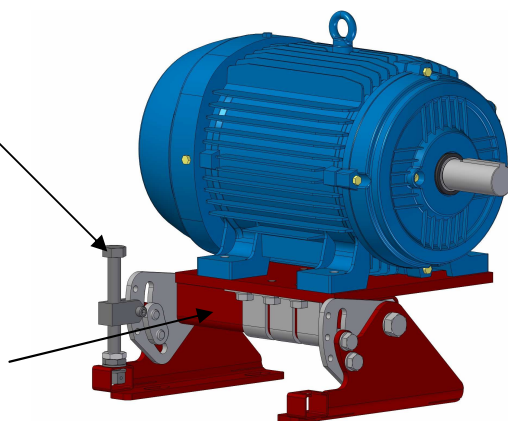
Art. Nº	Descripción	Motor IEC	Datos del Motor						Dimensiones - mm					Unidad Elástica Interna	Peso kg
			2 P 3000 rpm	4 P 1500 rpm	6 P 1000 rpm	8 P 750 rpm	Cotas Patas Motor		A	D	G	I	O		
			kW						AA	BB					
MBA A11	MB50-132S/M	132S/M	5.5 11.0	5.5 11.0	3.0 5.5	2.2 3.0	216	140 178	325	5 - 50	108	235	43	50x160 L305	28.3
MBA A21	MB50-160M/L	160M/L	11.0 18.5	9.2 18.5	7.5 11.0	4.0 7.5	254	210 254	405	7 - 50	127	315	45	50x200 L385	33.9
MBA A31	MB50-180M/L	180M/L	22	18.5 22.0	15.0	9.2 11.0	279	241 279	455	11 - 60	140	365	72	50x270 L435	38.9
MBA A51	MB50-200M/L	200M/L	30.0 37.0	30.0 37.0	18.5 22.0	15	318	305	505	11 - 85	159	415	72	50x400 L485	44.4
MBA A61	MB50-225S/M	225S/M	45	37.0 45.0	30.0 37.0	18.5 22.0	356	286 311	605	7 - 170	178	515	72	50x500 L585	48.4i

Nota: Tolerancias Generales ± 2 mm
Peso indicado Aproximado



Tensor Mecánico extraíble TD50

Unidad Elástica interna



BASES MOTOR AUTOTENSANTES

MB70 & MB100 (30kW — 330 kW)

Art. Nº	Descripción	Motor IEC	Información Motor						Dimensiones - mm					Unidad Elástica Interna	Peso kg
			2 P 3000 rpm	4 P 1500 rpm	6 P 1000 rpm	8 P 750 rpm	Cotas Patas Motor		A	D	G	I	O		
			kW				AA	BB	A	D	G	I	O		
MBB A11	MB70-250S	250S	55	37 55	37	30	406	311	648	0 - 133	203	482	72	70X400 L600	115.0
MBB A21	MB70-250M	250M	55 75	37 75	37 45	30 37	406	349	748	0 - 233	203	582	72	70X500 L700	123.0
MBB A31	MB70-280S	280S	75 90	75 90	45 55	37 45	457	368	848	0 - 263	228.5	682	72	70X600 L800	130.0
MBB A41	MB70-280M	280M	90 132	90 132	55 75	45 55	457	419	948	0 - 363	228.5	782	72	70X700 L900	135.0
MBB A61	MB70-315S	315S	110 132	90 110	75	55	508	406	1148	0 - 525	254	982	72	70X900 L1100	166.0
MBB A71	MB70-315M	315M	132 150	132 150	90 110	75 90	508	457	1248	0 - 625	254	1082	72	70X1000 L1200	180.0
C	E	H	R	S	M	Nota: Tolerancias Generales ± 2mm									
310	230	22	20	16	83	Peso Indicado Aproximado									

Art. Nº	Descripción	Motor IEC	Información Motor						Dimensiones - mm					Unidad Elástica Interna	Peso kg
			2 P 3000 rpm	4 P 1500 rpm	6 P 1000 rpm	8 P 750 rpm	Cotas Patas Motor		A	D	G	I	O		
			kW				AA	BB	A	D	G	I	O		
MBC A11	MB100-315S	315S	110 132	90 110	75	55	508	406	670	0 - 45	254	490	72	100X400 L600	194.0
MBC A21	MB100-315M	315M	132 150	132 150	90 110	75 90	508	457	770	0 - 145	254	590	72	100X500 L700	204.0
MBC A31	MB100-315L	315L	160 200	160 200	110 132	90 132	508	457/ 508	870	0 - 195	254	690	72	100X600 L800	221.0
MBC A41	MB100-315LX	315LX	250 315	220 315	200 250	160 200	508	508	970	0 - 295	254	790	72	100X700 L900	240.0
MBC A51	MB100-355S	355S	185 250	185 250	132 185	110 150	610	500	1070	0 - 275	305	890	72	100X800 L1000	275.0
MBC A61	MB100-355M	355M	220	260 300	200 250	160 185	610	560/ 630	1170	0 - 375	305	990	72	100X900 L1100	283.0
MBC A71	MB100-355L	355L	250	300 330	260 315	200 220	610	630	1270	0 - 475	305	1090	72	100X1000 L1200	285.0
C	E	H	R	S	M	Nota: Tolerancias Generales ± 2mm									
350	240	25	25	20	90	Peso Indicado Aproximado									

Sistema de Tensado Mecánico

MBB A11—MBB A21 OMS Art No OMS 2700 (1 pieza tensora)
 MBB A31—MBC A71 OMS Art No OMS 2700 (2 piezas tensoras)

NOTA : Requiere Tensado Hidráulico (HTD)
 MBB A11—MBB A21 HTD Art No OHD 2000 (Incluye Medio Set)
 MBB A31—MBC A71 HTD Art No OHD 1000 (Incluye Set Completo)

