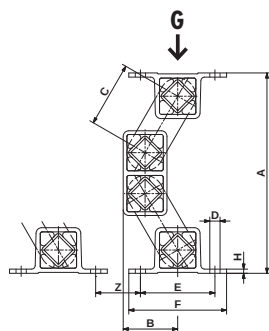
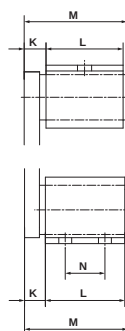


Soportes oscilantes

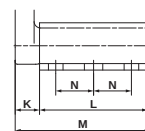
tamaños AB-HD / ABI-HD de 15 a 50-2



tamaños de 15 a 50-1.6



tamaño 50-2



N.º de pieza	Tipo	Carga $G_{min.} - G_{max.}$ [N]	A descar- gado	A* carga máxima	B descar- gado	B* carga máxima	C	D	E	F	H	K	L	M	N	Peso [kg]
07 171 121	ABI-HD 15	150-400	132	107	36	50	45	7 × 10	50	65	3	10	40	52	—	0.8
07 171 128	ABI-HD 18	300-700	171	141	47	64	60	9 × 15	60	80	3.5	14	50	67	—	1.5
07 051 070	AB-HD 27	500-1 250	215	182	59	78	70	Ø11	80	105	4.5	17	60	80	—	2.0
07 171 123	ABI-HD 27	500-1 250	215	182	59	78	70	11 × 20	80	105	4.5	17	60	80	—	3.4
07 051 071	AB-HD 38	1 200-2 500	293	246	79	106	95	Ø13	100	125	6	21	80	104	40	4.9
07 171 124	ABI-HD 38	1 200-2 500	293	246	79	106	95	13 × 20	100	125	6	21	80	104	40	7.6
07 051 082	AB-HD 45	2 000-4 200	346	290	98	130	110	13 × 27	115	145	9	28	100	132	58	9.0
07 171 125	ABI-HD 45	2 000-4 200	346	290	94	126	110	13 × 26	115	145	8	28	100	132	58	13.8
07 051 083	AB-HD 50	3 500-8 400	376	313	105	141	120	17 × 27	130	170	12	40	120	165	60	15.1
07 171 126	ABI-HD 50	3 500-8 400	376	313	105	141	120	17 × 27	130	170	12	40	120	165	60	21.7
07 051 084	AB-HD 50-1.6	4 800-11 300	376	313	105	141	120	17 × 27	130	170	12	45	160	210	70	19.5
07 051 085	AB-HD 50-2	6 000-14 000	376	313	105	141	120	17 × 27	130	170	12	45	200	250	70	23.0
07 171 127	ABI-HD 50-2	6 000-14 000	376	313	105	141	120	17 × 27	130	170	12	45	200	250	70	35.8

N.º de pieza	Tipo	Frecuencia natural $G_{min.} - G_{max.}$ [Hz]	Z	Valor dinámico del muelle		Parámetros de funcionamiento por rpm						Estructura del material			
				cd		720 min ⁻¹		960 min ⁻¹		1 440 min ⁻¹		Perfil de aluminio	construcción solda- da de acero	Hierro de fundición nodular	pintado de azul fundición de acero inoxidable
				vertical [N/mm]	horizontal [N/mm]	sw máxi- mo. [mm]	K máxi- mo. [—]	sw máxi- mo. [mm]	K máxi- mo. [—]	sw máxi- mo. [mm]	K máxi- mo. [—]				
07 171 121	ABI-HD 15	5.8-3.6	35	18	10	8	2.3	7	3.6	5	5.8				×
07 171 128	ABI-HD 18	4.9-3.2	50	32	20	10	2.9	9	4.6	7	8.1				×
07 051 070	AB-HD 27	4.8-3.1	60	70	33	12	3.5	10	5.2	8	9.3	×	×		×
07 171 123	ABI-HD 27	4.8-3.1	60	70	33	12	3.5	10	5.2	8	9.3				×
07 051 071	AB-HD 38	3.6-2.7	90	100	48	15	4.3	13	6.7	8	9.3	×	×		×
07 171 124	ABI-HD 38	3.6-2.7	90	100	48	15	4.3	13	6.7	8	9.3				×
07 051 082	AB-HD 45	3.3-2.5	100	150	72	17	4.9	14	7.2	8	9.3	×	×		×
07 171 125	ABI-HD 45	3.3-2.5	100	150	72	17	4.9	14	7.2	8	9.3				×
07 051 083	AB-HD 50	3.2-2.4	120	270	130	18	5.2	15	7.7	8	9.3	×		×	×
07 171 126	ABI-HD 50	3.2-2.4	120	270	130	18	5.2	15	7.7	8	9.3				×
07 051 084	AB-HD 50-1.6	3.2-2.4	120	360	172	18	5.2	15	7.7	8	9.3	×	×	×	×
07 051 085	AB-HD 50-2	3.2-2.4	120	450	215	18	5.2	15	7.7	8	9.3	×		×	×
07 171 127	ABI-HD 50-2	3.2-2.4	120	450	215	18	5.2	15	7.7	8	9.3				×

* carga de compresión $G_{max.}$ y compensación de flujo en frío (después de aproximadamente 1 año).

Si no se especifican otras unidades, los números indicados están en mm.

Valor dinámico del muelle: Valores en el rango de carga nominal a 960 min⁻¹ y 8 mm de carrera oscilante sw

Parámetros de funcionamiento por rpm: No se recomienda una aceleración > 9,3g

Estructura del material: AB-HD50, 50-1.6, 50-2 disponibles con carcasas de fundición nodular bajo pedido