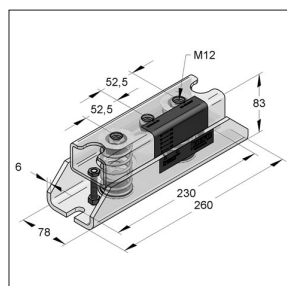
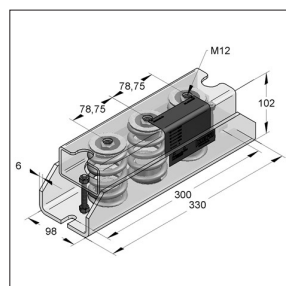


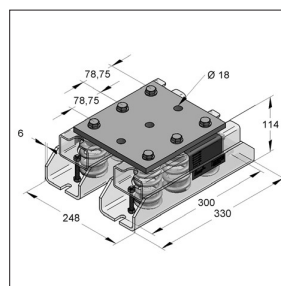
Apoyo de resorte FL



Apoyo de resorte FL
2 resortes



Apoyo de resorte FL
3 resortes



Apoyo de resorte FLD
dos apoyos de resorte conectados
funcionalmente entre si

Especificación:

Número de resortes: 2 piezas / 3 piezas
Caja: tipo 1 / tipo 2
Carga admisible: hasta 21354 N
Deformación del resorte: hasta 26,5 mm

Datos técnicos:

Material: Acero
Material tipo: S235JR
Superficie: Galvanizado

Anclaje recomendado: Perno anclaje BZ plus M12

Apoyo de resorte FL

Identificación	Caja	Carga admisible [N]	Nº de resortes	Deformación [mm]	Peso [kg/pz.]	Embalaje [pz.]	Pieza-Nº.
FL-700	Tipo 1	0 - 682	2	0 - 26,5	3,05	1	07919007
FL-1000	Tipo 1	0 - 1023	3	0 - 26,5	3,12	1	07919010
FL-2300	Tipo 2	0 - 2204	2	0 - 26,5	5,72	1	07919023
FL-3800	Tipo 2	0 - 3999	2	0 - 26,5	5,72	1	07919038
FL-5700	Tipo 2	0 - 5999	3	0 - 26,5	6,10	1	07919057
FL-7200	Tipo 2	0 - 7118	2	0 - 26,5	5,72	1	07919072
FL-10500	Tipo 2	0 - 10677	3	0 - 26,5	6,10	1	07919105

Apoyo de resorte FLD

FLD-21000		0 - 21354	2 x 3	0 - 26,5	16,60	1	07929210
-----------	--	-----------	-------	----------	-------	---	----------

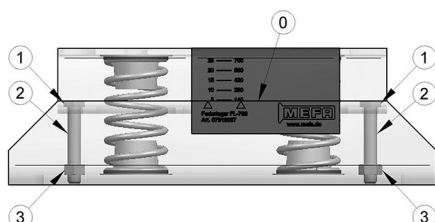
MEFA - Tabla de selección de aislador de resorte

Aislante de resorte	Constante elástica	Máx. carga de trabajo	Distancia máx. en carga de trabajo	Carga de acuerdo a la distancia s									
				0 [mm]	5 [mm]	10 [mm]	15 [mm]	17,5 [mm]	20 [mm]	22,5 [mm]	25 [mm]	26,5 [mm]	30 [mm]
[Type]	[N/mm]	[N]	[mm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]
FH1-400	12,87	386	30,0	0	64	129	193	225	257	290	322	341	386
FH1-600	20,62	619	30,0	0	103	206	309	361	412	464	516	546	619
FH1-1000	31,43	1.006	32,0	0	157	314	471	550	629	707	786	833	943
FH1-1300	41,58	1.289	31,0	0	208	416	624	728	832	936	1.040	1.102	1.247
FH1-2100	75,46	2.113	28,0	0	377	755	1.132	1.321	1.509	1.698	1.887	2.000	-
FH1-3000	134,1	3.084	23,0	0	671	1.341	2.012	2.347	2.682	3.017	-	-	-
FH2-4300 p	150,92	4.301	28,5	0	755	1.509	2.264	2.641	3.018	3.396	3.773	3.999	-
FH2-6000 p	268,60	6.044	22,5	0	1.343	2.686	4.029	4.701	5.372	6.044	-	-	-
FH2-9300 p	477,28	9.068	19,0	2.386	2.386	4.773	7.159	8.352	-	-	-	-	-
FL-700	25,74	682	26,5	0	129	257	386	450	515	579	644	682	-
FL-1000	38,61	1.023	26,5	0	193	386	579	676	772	869	965	1.023	-
FL-2300	83,16	2.204	26,5	0	416	832	1.247	1.455	1.663	1.871	2.079	2.204	-
FL-3800	150,92	3.999	26,5	0	755	1.509	2.264	2.641	3.018	3.396	3.773	3.999	-
FL-5700	226,38	5.999	26,5	0	1.132	2.264	3.396	3.962	4.528	5.094	5.660	5.999	-
FL-7200	268,60	7.118	26,5	0	1.343	2.686	4.029	4.701	5.372	6.044	6.715	7.118	-
FL-10500	402,90	10.677	26,5	0	2.015	4.029	6.044	7.051	8.058	9.065	10.073	10.677	-
FL-21000	805,80	21.354	26,5	0	4.029	8.058	12.087	14.102	16.116	18.131	20.145	21.354	-

Rango de tolerancia de la rigidez de resorte -5 / +10%

3c

Instrucciones de montaje para resortes FL



Objetivo: Aislamiento de vibraciones

1. El soporte de resorte FL debe precomprimirse para la carga operativa estática que debe sostenerse con 2 tuercas hexagonales M8 [1] - llave de 13 mm. Los valores se pueden detectar desde la escala utilizando el borde inferior de la carcasa del resorte [0] como referencia).
2. El soporte de resorte debe instalarse en la estructura de soporte existente.
3. La conexión de la tubería a ser soportada al resorte se realiza usando 3.1 abrazadera y varilla roscada adecuada o 3.2 elementos de soporte o compresor (manguitos, tuercas, ...)
4. Después de alcanzar la carga estática de funcionamiento, desenrosque la tuerca M8 [1] - llave de 13 mm - hasta la cabeza del tornillo [2]. El resorte compensará automáticamente la carga.
5. A Los tornillos de pretensado [2] deben retirarse después de alcanzar el equilibrio mencionado en el punto 4. Desatornille las tuercas de seguridad [3] y los dos tornillos de pretensado [2].