

BW-Fixatoren®

Serie LK

... para anclaje antivibración
de máquinas.

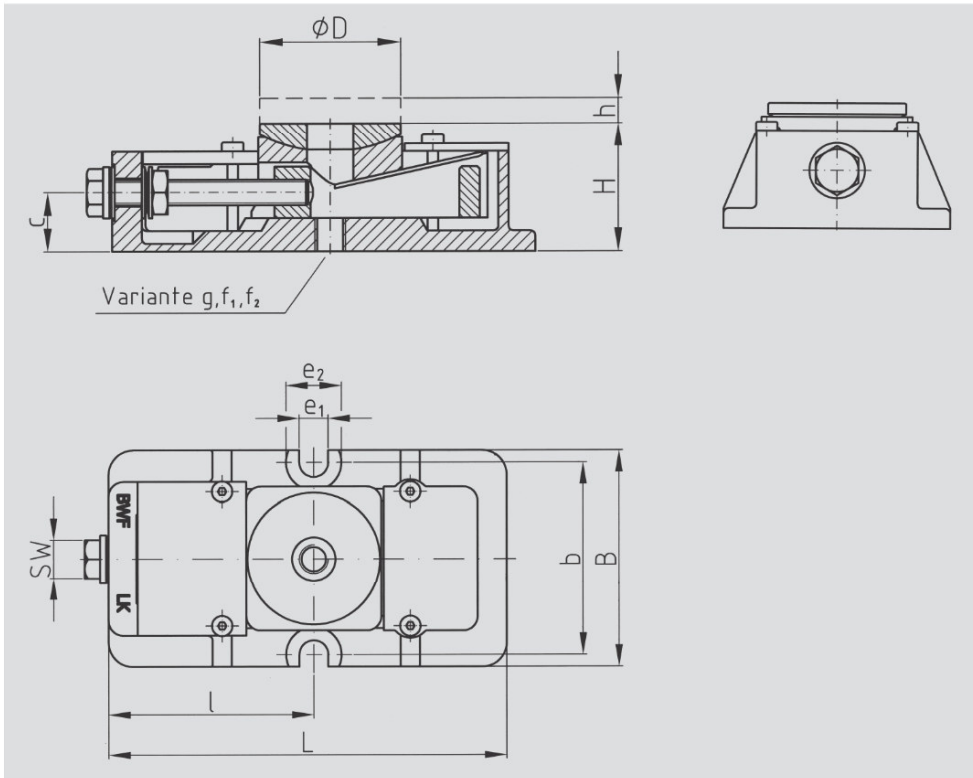
Variantes de instalación y
datos técnicos.



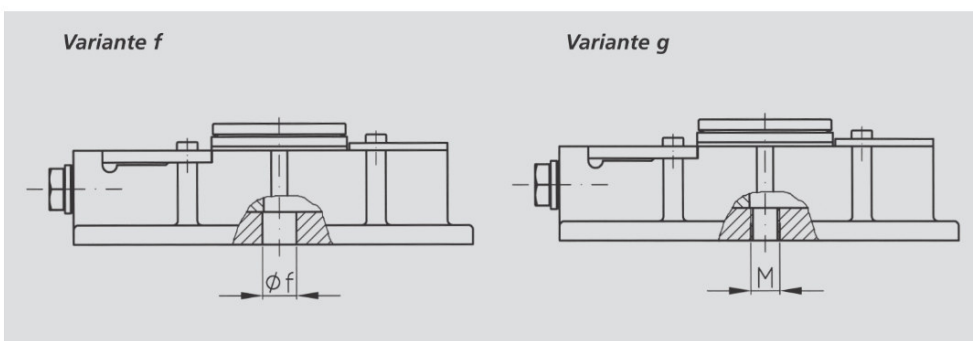
BWF
... más preciso no hay.

Tamaños de la Serie LK

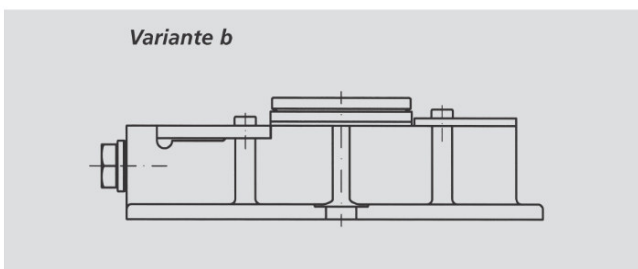
GA Elemento básico



Tamaño	L	B	H	ϕD	SW	h	l	b	e1	e2	c
I	165	90	50	55	17	10	85	80	12	23	23
II	195	110	60	70	19	10	100	95	14	26	28



Tamaño	f1	f2	M
I	13	17	M12
II	17	19	M16



b
Base del BW-Fixator®
mecanizada, la cota H
disminuye en 2 mm
aprox.

Datos técnicos de la Serie LK

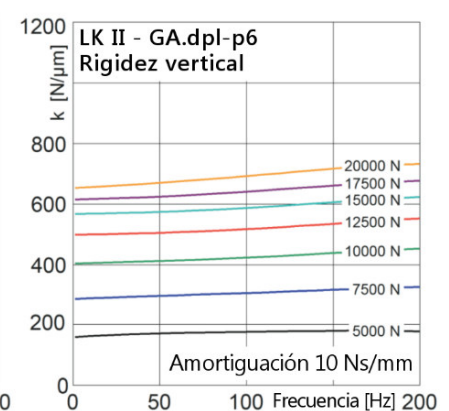
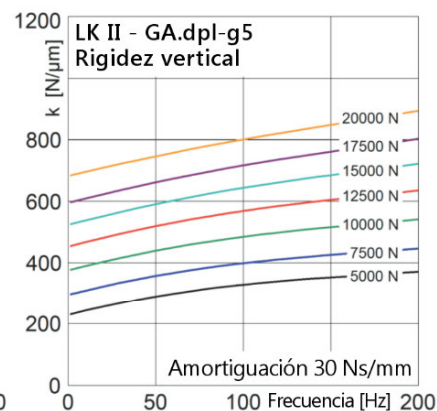
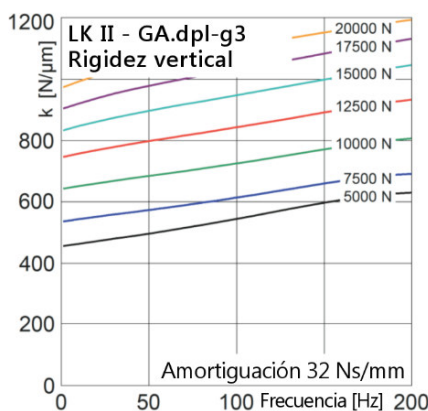
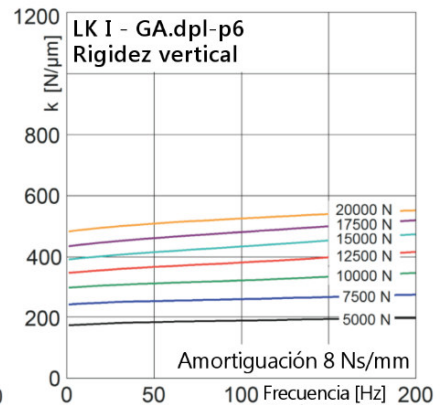
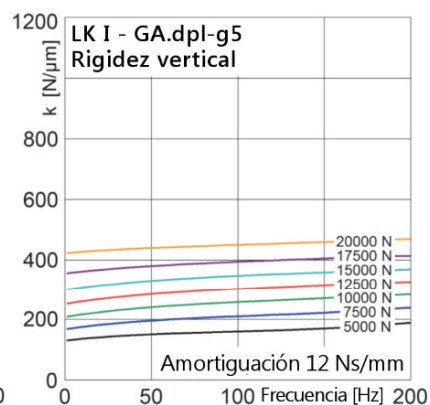
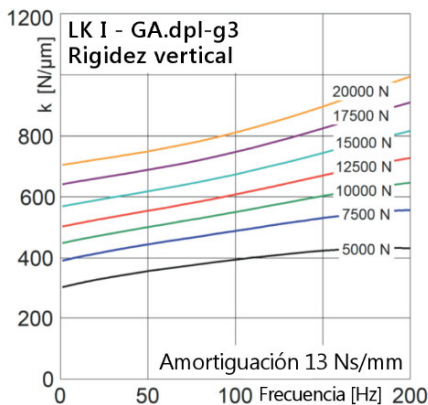
Tamaño	Dim	LK I	LK II
Carga máxima admisible	N	30 000	55 000
Carga máxima de regulación admisible	N	20 000	40 000
Par de apriete en el tornillo de ajuste	máximo	N·m	20
	seguridad	N·m	3 – 5
Variación de altura por vuelta	mm	0,32	0,37
Peso del elemento básico	kg	2,5	4,2

Importante: Los BW-Fixatoren® no se deben regular contra el anclaje apretado.

Determinación del tamaño del BW-Fixatoren®

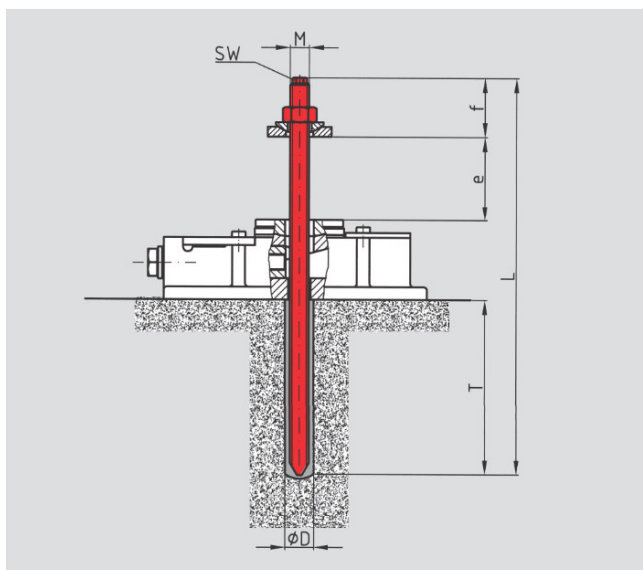
El peso total (suma de: peso de la máquina; pieza; utillaje, etc.) se debe dividir por el número de puntos de anclaje. Este valor debe ser menor a la carga máxima admitida para la regulación.

En máquinas con diferencias de peso parciales importantes, se tomará la parte más pesada de forma separada. El tamaño de BW-Fixatoren® resultante se aplicará en toda la máquina.



Pueden obtener los valores de rigidez horizontal y coeficientes de frecuencia del modelo utilizado bajo consulta.

Opciones de amarre

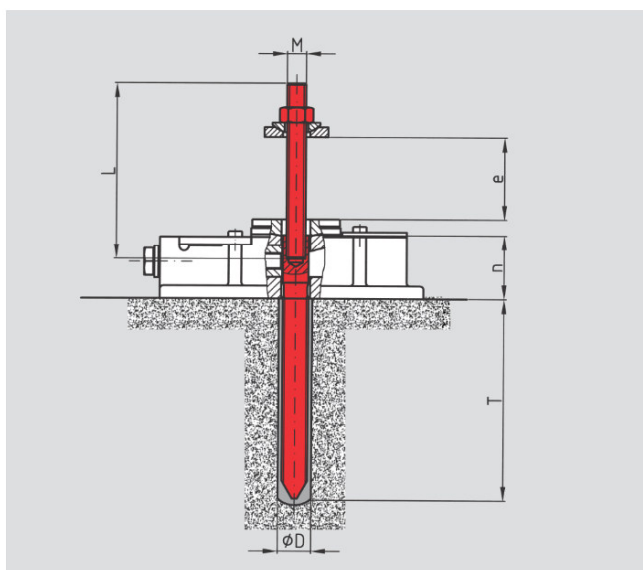


due

Taco químico compuesto por cápsula y barra roscada

LK	M	L	SW	f	e		orificio		momento de tracción	fuerza de amarre*
					de	hasta	ϕD	T	Nm	max. N
I	M12	250	8	30	0	60	14	110	30	10 000
II	M16	300	10	35	0	80	18	125	60	15 000

*Mortero \geq B25



due/2

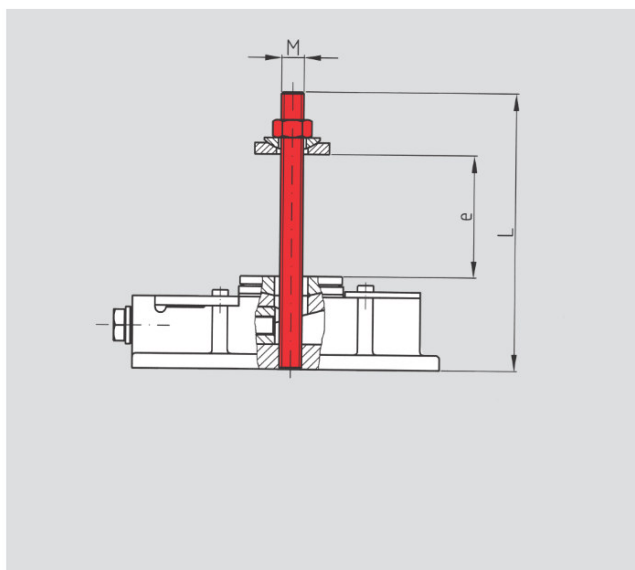
Taco químico compuesto por cápsula y barra roscada partida

Nota:
Indicar la cota "e" en el pedido.

LK	M	L	n	e		orificio		momento de tracción	fuerza de amarre*
				de	hasta	ϕD	T	Nm	max. N
I	M12	130	40	0	70	18	125	30	10 000
II	M16	150	40	0	70	18	125	60	15 000

*Mortero \geq B25

Opciones de amarre

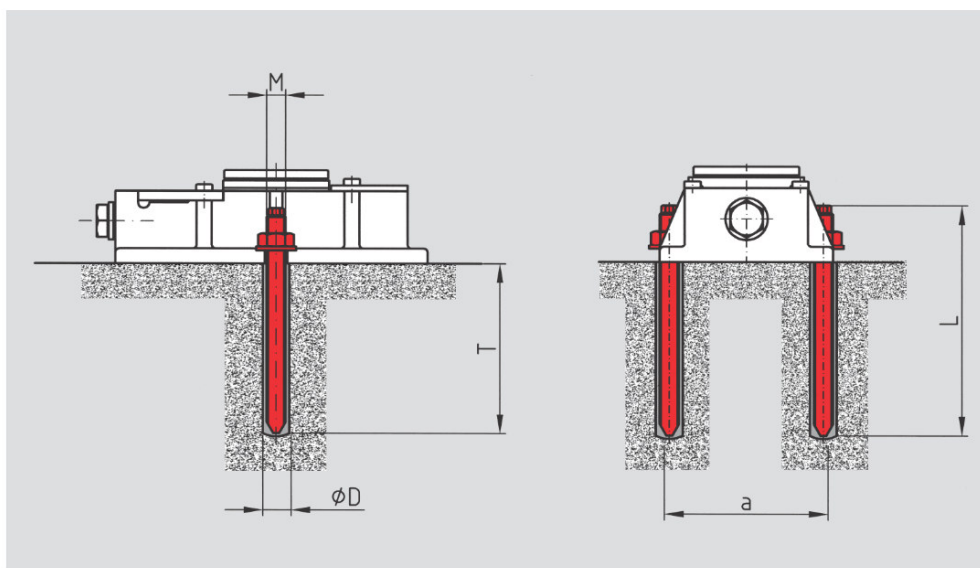


ste

Tornillo elástico corto y largo para amarre de la máquina al BW-Fixator®.

Nota:
Indicar la cota "e"
en el pedido.

LK	M	L corto	e de	hasta	L largo	e de	hasta	momento de tracción Nm	fuerza de amarre max. N
I	M12	130	0	50	160	55	80	30	10 000
II	M16	150	0	50	180	55	80	60	15 000

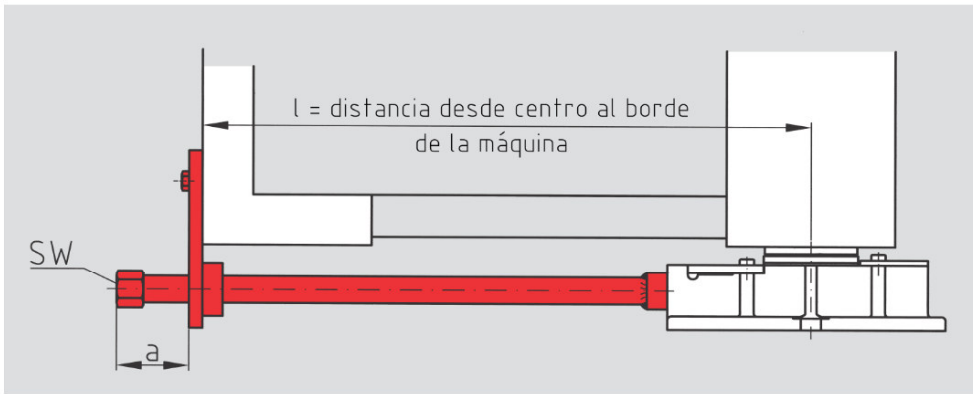


C

Amarre del BW-Fixator® con dos tacos químicos laterales compuestos por 2 cápsulas y dos barras roscadas.

LK	M	L	a	orificio		momento de tracción Nm	fuerza de amarre max. N
				Ø D	T		
I	M10	130	80	12	90	20	14 000
II	M12	160	950	14	110	30	20 000

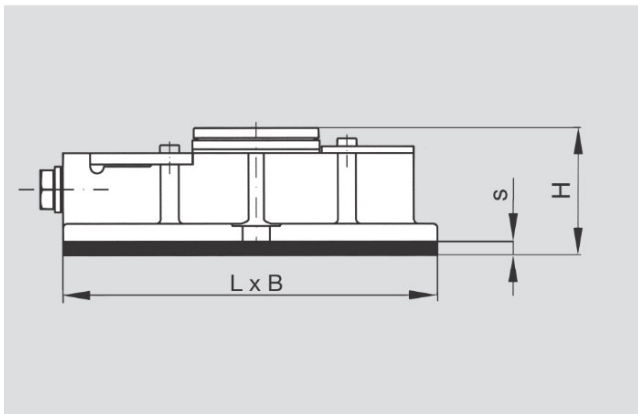
Accesorios



le

Tornillo de reglaje alargado para BW-Fixatoren® montados en el interior de la máquina.

LK	a	SW	mínimo cota l	tubo
I	50	22	140	24x4
II	50	22	150	24x4

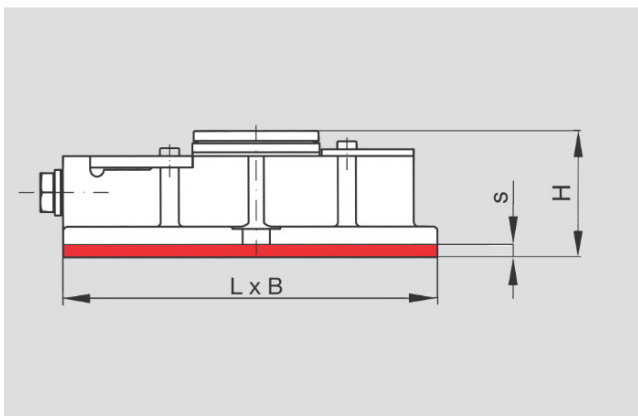


dpl - g - (s)

Placa de montaje textil autoadhesiva para emplazamiento suelto. Se suministra en grosores $s = 1, 3$ y 5 mm.

LK	L	B	H
I	160	87	$50 + s$
II	190	107	$60 + s$

Indicar el grosor s en el pedido.
Placa encolada a la base del Fixator bajo petición.

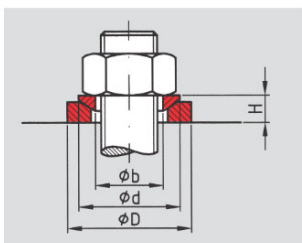


dpl - p

Placa amortiguadora para emplazamiento suelto
Material: Poliuretano

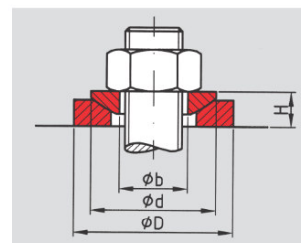
LK	L	B	s	H
I	160	87	6	56
II	190	107	6	66

Placa encolada a la base del Fixator.



p Arandelas esféricas para superficies no alineadas.

LK	$\varnothing D$	H	$\varnothing d$	b
I	40	9	30	13
II	40	9	30	17



r Arandelas esféricas grandes para superficies no alineadas.

LK	$\varnothing D$	H	$\varnothing d$	$\varnothing b$
I	-	-	-	-
II	44	10	36	17