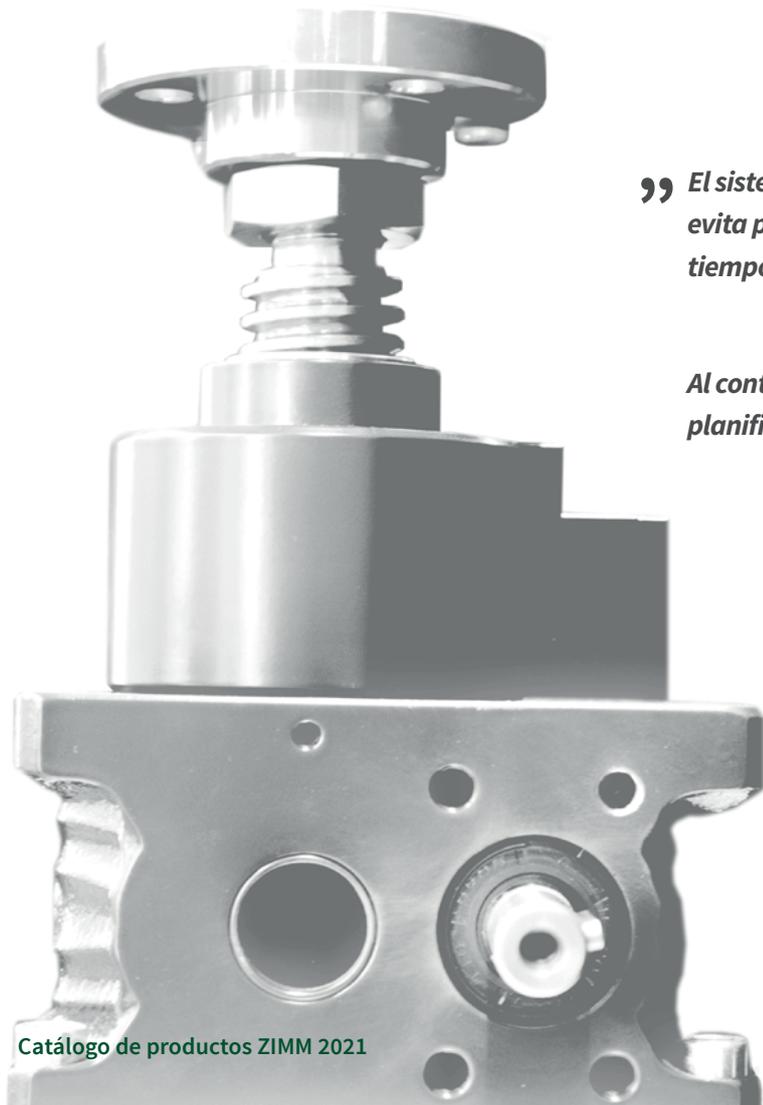


SEGURIDAD Y SUPERVISIÓN

Evitar el tiempo de inactividad y proteger a las personas



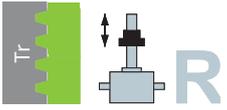
” El sistema de monitorización ZIMM SIFA-S no solo evita preocupaciones, sino que también ahorra tiempo y dinero a largo plazo.

Al controlar el desgaste, el mantenimiento puede planificarse.

Peter Gridling | Jefe de ventas

Tuerca de retención de seguridad

SIFA-R | Rotación del husillo



Función:

La carga recae sobre la tuerca duplex. La tuerca de retención de seguridad se mueve con la tuerca duplex sin carga. En caso de rotura de la rosca de la tuerca después del desgaste, la SIFA toma la carga.

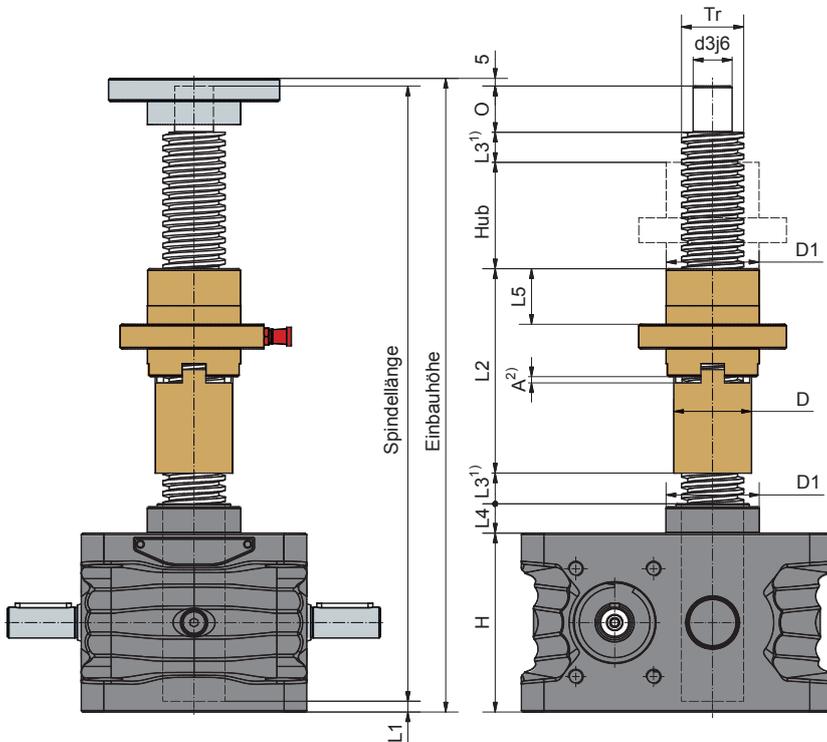
Dirección de carga tracción o compresión

Se requiere un dibujo con la dirección de carga marcada para poder garantizar la función de seguridad. La SIFA-R actúa en una dirección de carga.

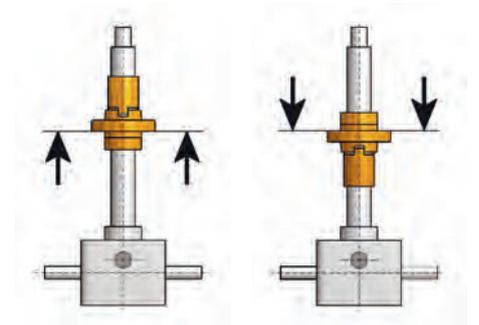


SIFA sin control

SIFA eléctrico control



Observe la dirección de montaje correcta SIFA-R



«Dirección de carga - tracción» (del elevador)

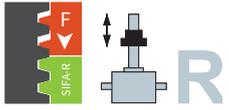
«Dirección de carga - compresión» (hacia el elevador)

Elevador	Rosca Tr	H	D1	D	d3j6	O	L1	L2 ca.	L3 ¹⁾	L4	L5	A ²⁾ ca.
GSZ-2	16x4	50	26	22	10	12	3	70	10	11	20	3
ZE-5 ³⁾	18x4	62	29	24	12	15	8	70	10	12	20	3
ZE-10 ³⁾	20x4	74	39	28	15	20	8	84	10	16	20	3
ZE-25 ³⁾	30x6	82	46	38	20	25	5	95	10	17	23	4
ZE-35	40x7	100	60	50	25	30	7	133	10	19	36	4
ZE-50 ³⁾	40x7	116	60	50	25	30	7	133	10	19	36	4
ZE-100 ³⁾	55x9	160	85	65	40	45	8	173	20	30	54	6
ZE-150 ³⁾	60x9	185	90	70	45	55	7	211	20	32	75	6
ZE-200	70x12	176	110	95	50	65	5	233	20	34	75	7
ZE-250	80x16	193	120	100	60	75	5	250	20	37	85	9
ZE-350	100x16	230	150	120	80	100	6	270	20	24	100	9
Z-500	120x16	260	170	135	95	120	6	303	40	32	110	9
Z-750	140x20	310	200	170	100	120	10	365	40	37	140	12
Z-1000	160x20	340	250	190	130	175	13	500	40	32	210	12

1) Definición al detalle de dimensiones dependientes de la carrera (fuelle, husillo, ...)
fácilmente con nuestro configurador online: www.zimm.com

2) Ajuste básico aproximado. Éste debe estar documentado por parte del cliente y disponible para posible verificación

3) Los valores SIFA también son válidos para la serie GSZ



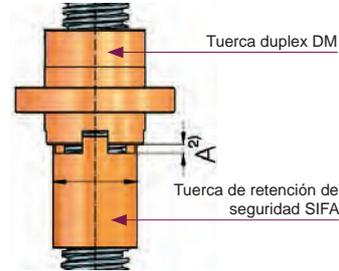
Control con la tuerca de retención de seguridad SIFA-R | Rotación del husillo

Óptico

La cota A es el ajuste básico aproximado. La cota A debe estar documentada por parte del cliente y debe estar disponible para una verificación.

Esto permite programar el reemplazo con suficiente antelación sin interrumpir el funcionamiento de la instalación.

Después de la rotura no debe usarse más la instalación.



Elevador TrØxP	Rosca P mm	Desgaste máx. admis./ holgura de rosca* (25% de P) mm
Tr16x4 ¹⁾ , Tr18x4 ¹⁾ , Tr20x4 ¹⁾	4	1
Tr30x6 ¹⁾	6	1,5
Tr40x7 ¹⁾	7	1,75
Tr55x9 ¹⁾ , Tr60x9	9	2,25
Tr70x12	12	3
Tr80x16	16	4

*Ident. con husillo de paso doble (mismo espesor de flancos)

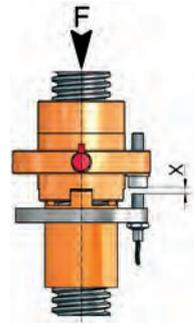
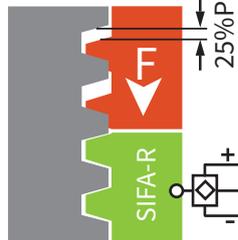
1) Los valores SIFA también son válidos para la serie GSZ

Eléctrico

El iniciador debe ajustarse de modo que se active cuando el desgaste de la tuerca soporte llegue a 25 %.

Esto permite programar el reemplazo con suficiente antelación sin interrumpir el funcionamiento de la instalación.

Después de la rotura no debe usarse más la instalación.



Ejemplo de pedido:

ZE-35-RL-SIFA-OP

Versión _____
RN o RL

Control _____

OP: Óptico

EL: Eléctrico (desgaste, rotura)