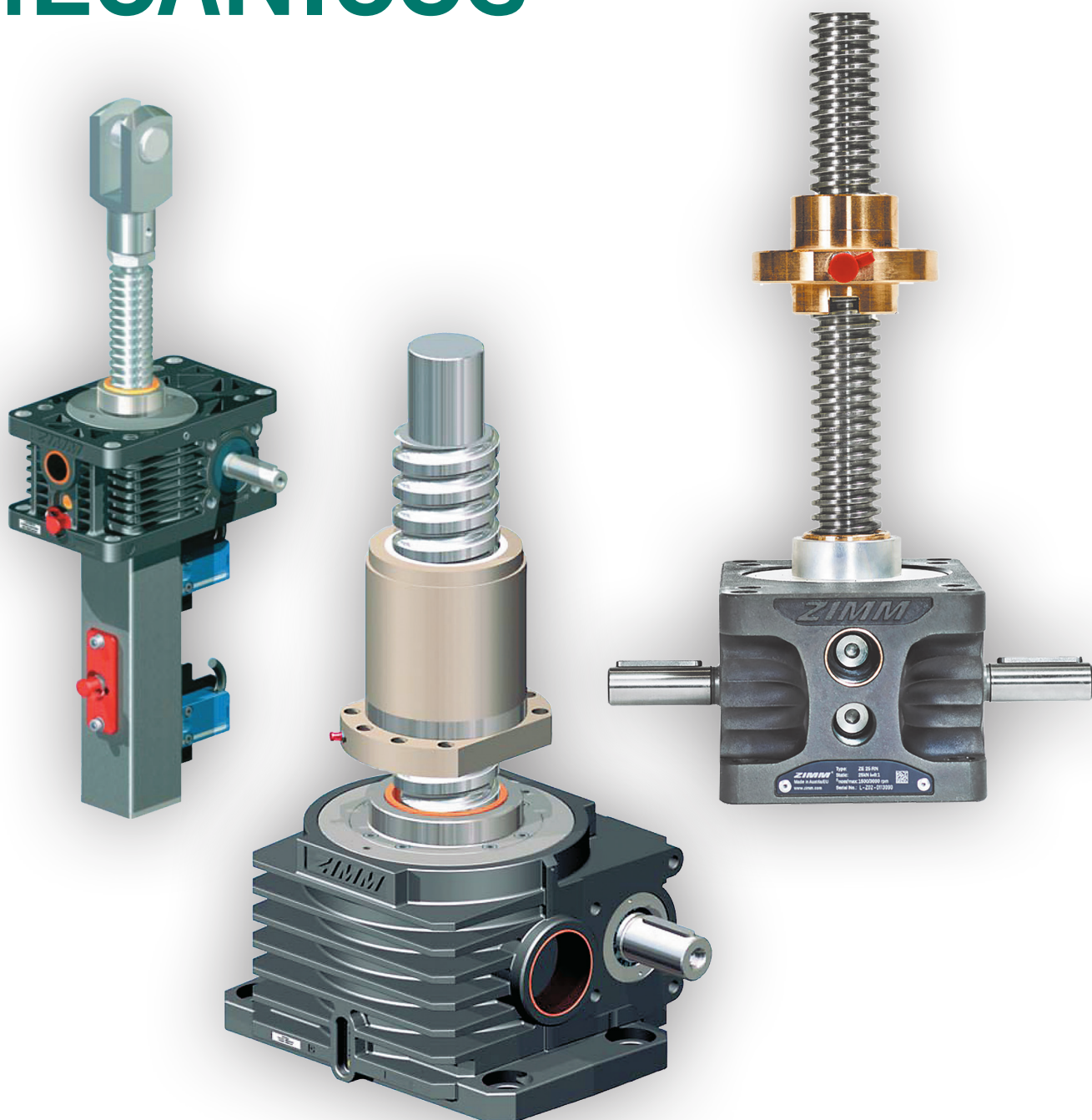
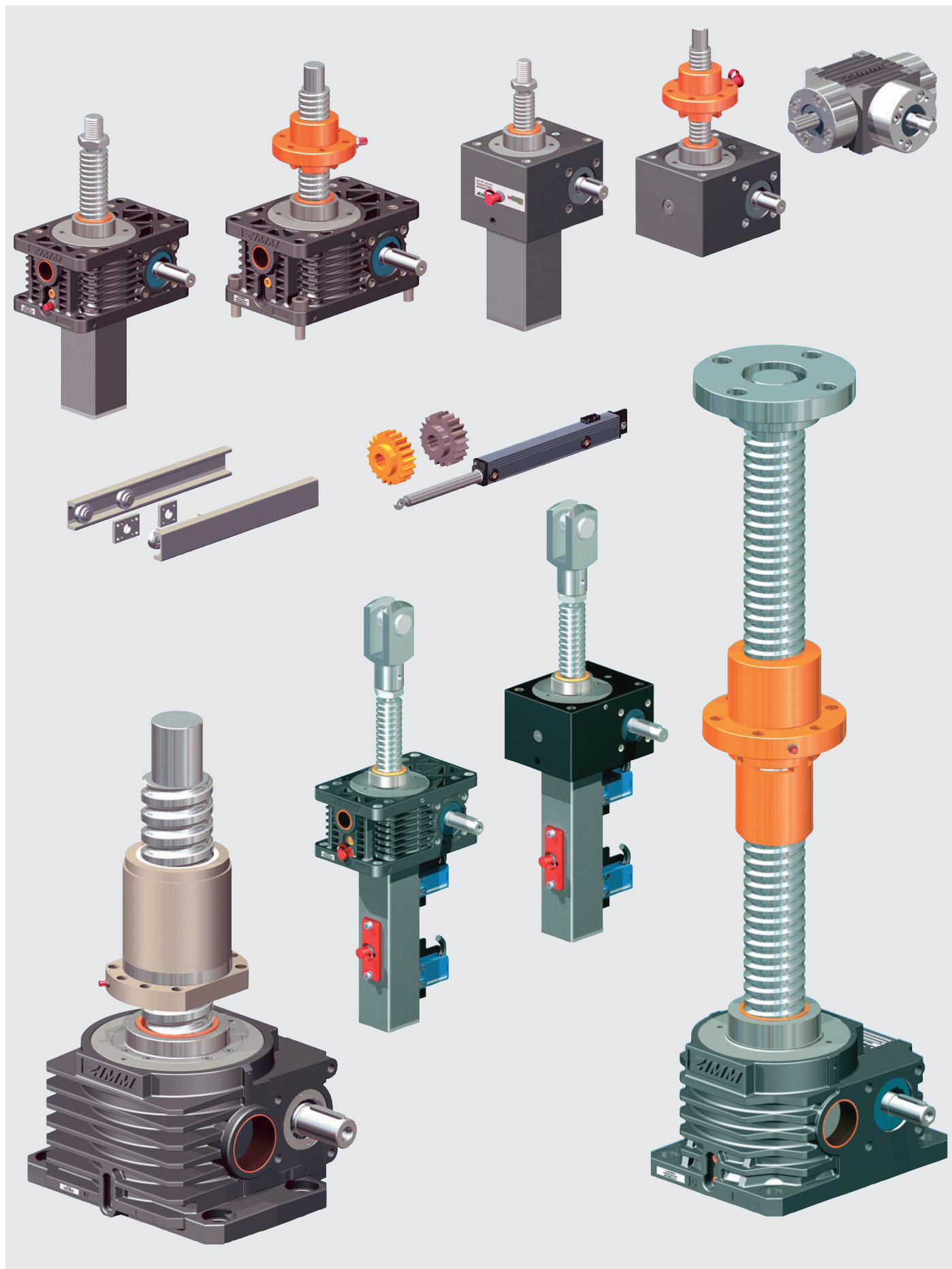
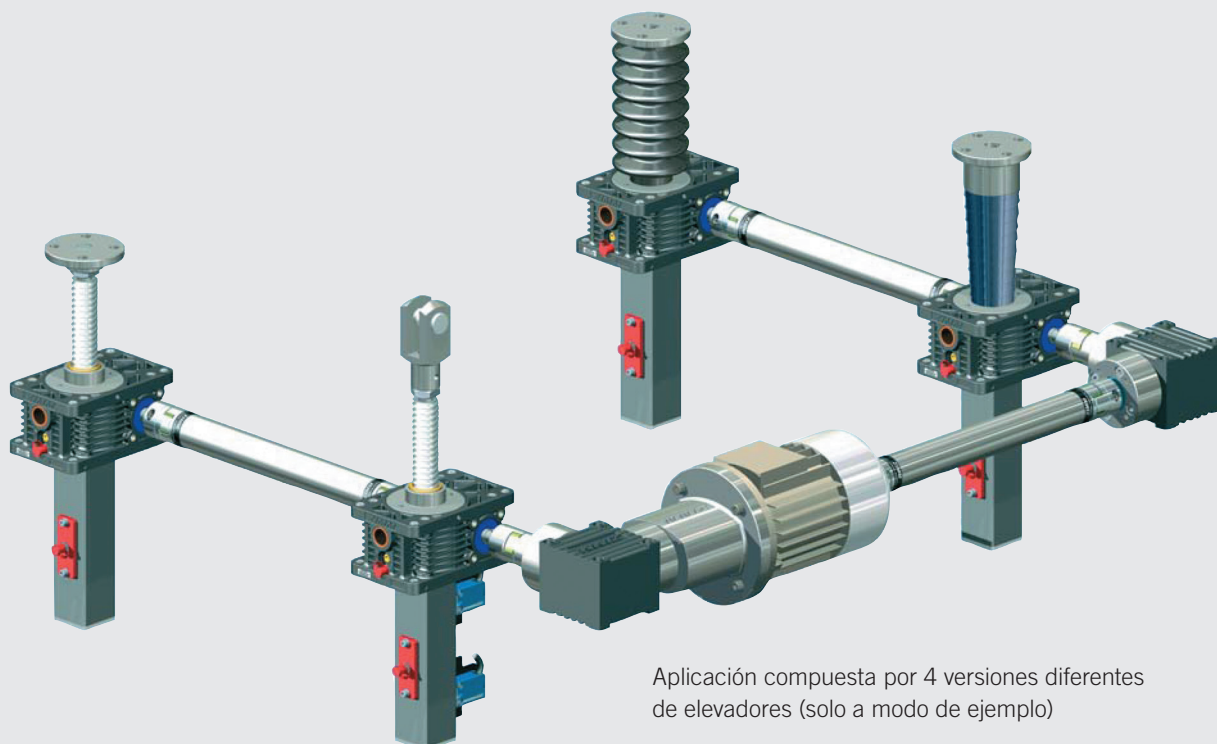


GATOS MECÁNICOS







Aplicación compuesta por 4 versiones diferentes de elevadores (solo a modo de ejemplo)



Aplicación pivotante de dos elevadores

SERIE Z

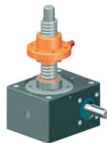
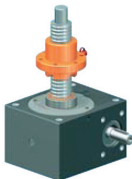
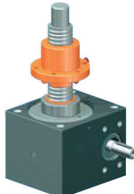
											
Capacidad de carga	250 kN		350 kN		500 kN		750 kN		1000 kN		
Traslación del husillo S Rotación del husillo R	Versión S	Versión R	Versión S	Versión R	Versión S	Versión R	Versión S	Versión R	Versión S	Versión R	
Relaciones	i=10,66:1 i=32:1		i=10,66:1 i=32:1		i=10,66:1 i=32:1		i=13,33:1 i=40:1		i=13,33:1 i=40:1		
Material de la caja reductora	GGG-50		GGG-50		GGG-50		GGG-50		GGG-50		
Z-Tr con husillo de rosca trapecial		80×16	80×16	100×16	100×16	120×16	120×16	140×20	140×20	160×20	160×20
Z-KGT con husillo de bolas		80×10 80×20 80×40 80×60	80×10 80×20 80×40 80×60	100×20 100×40 100×60 100×80	100×20 100×40 100×60 100×80	125×25 125×40 125×60 125×80	125×25 125×40 125×60 125×80	140×25 140×40 140×60 140×80	140×25 140×40 140×60 140×80	160×25 160×40 160×60 160×80	160×25 160×40 160×60 160×80
Z-sifa con tuerca de retención de seguridad		80×16	80×16	100×16	100×16	120×16	120×16	140×20	140×20	160×20	160×20

SERIE ZE

												
Capacidad de carga	5 kN		10 kN	25 kN	35 kN		50 kN	100 kN	150 kN	200 kN		
Traslación del husillo S Rotación del husillo R	Versión S	Versión R	Versión S + R	Versión S + R	Versión S	Versión R	Versión S + R	Versión S + R	Versión S + R	Versión S	Versión R	
Relaciones	4:1 16:1			6:1 24:1	7:1 28:1		7:1 28:1	9:1 36:1		8:1 24:1		
Material de la caja reductora	Aluminio				GGG				GGG			
Z-Tr con husillo de rosca trapecial		18×4	20×4	30×6	40×7		40×7	55×9	60×9	70×12		
Z-KGT con husillo de bolas		16×5 16×10	25×5 25×10 25×25 25×50	32×5 32×10 32×20 32×40	-	40×5 40×10 40×20 40×40	40×5 40×10 40×20 40×40	50×10 50×20 50×40 50×50	63×10 63×20 63×40 63×60	80×10 80×20 80×40 80×60		
Z-sifa con tuerca de retención de seguridad		-	18×4	20×4	30×6	40×7		40×7	55×9	60×9	-	70×12

VERSIONES DE HUSILLOS: reforzados | de paso doble | de rosca a izquierdas | de acero inoxidable.

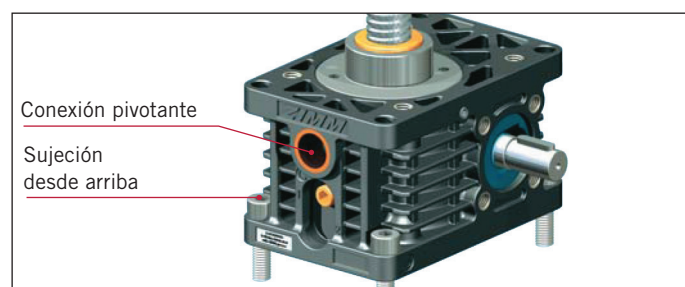
SERIE GSZ

												
Capacidad de carga	2,5 kN		5 kN		10 kN		25 kN		50 kN		100 kN	
Traslación del husillo S Rotación del husillo R	Versión S	Versión R	Versión S	Versión R	Versión S	Versión R	Versión S	Versión R	Versión S	Versión R	Versión S	Versión R
Relaciones	i=4:1 i=16:1		i=4:1 i=16:1		i=4:1 i=16:1		i=6:1 i=24:1		i=7:1 i=28:1		i=9:1 i=36:1	
Material de la caja reductora	Aluminio		Aluminio		Aluminio		Aluminio		GGG-50		GGG-50	
GSZ-Tr con husillo de rosca trapecial		16×4 16×4	18×4 18×4	20×4 20×4	30×6 30×6	40×7 40×7	55×9 55×9					
GSZ-KGT con husillo de bolas		16×5 16×10	16×5 16×10	25×5 25×10 25×25 25×50	25×5 25×10 25×25 25×50	32×5 32×10 32×20 32×40	40×5 40×10 40×20 40×40	50×10 50×20 50×40	50×10 50×20 50×40			
GSZ-sifa con tuerca de retención de seguridad		16×4	18×4	20×4 20×4	30×6 30×6	40×7 40×7	55×9 55×9					

VERSIONES DE HUSILLOS: reforzados | de paso doble | de rosca a izquierdas | de acero inoxidable.

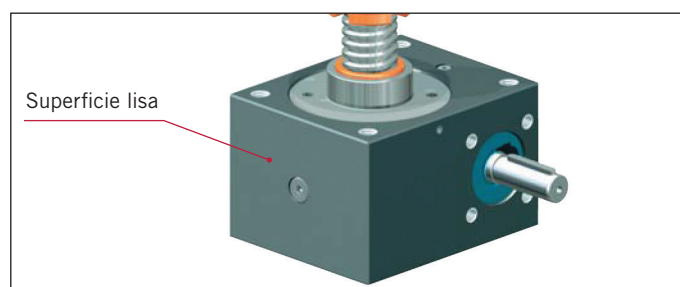
¿CÚANDO SE UTILIZAN LOS ELEVADORES Z?

Los elevadores Z son la serie más utilizada y con mayor variedad de tipos. Las opciones de sujeción desde arriba (agujeros pasantes) y los cojinetes pivotantes integrados ofrecen ventajas frente a la serie GSZ.

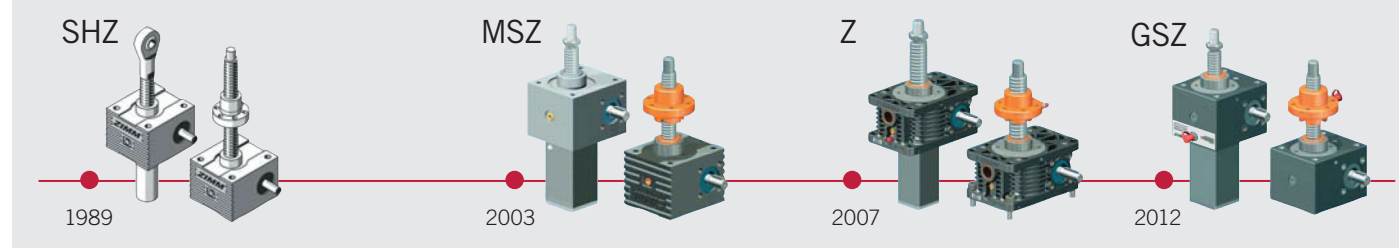


¿CÚANDO SE UTILIZAN LOS ELEVADORES GSZ?

Los elevadores GSZ se utilizan especialmente cuando se requieren superficies lisas. Estos elevadores son de fácil limpieza (p. ej. **industria alimentaria**).

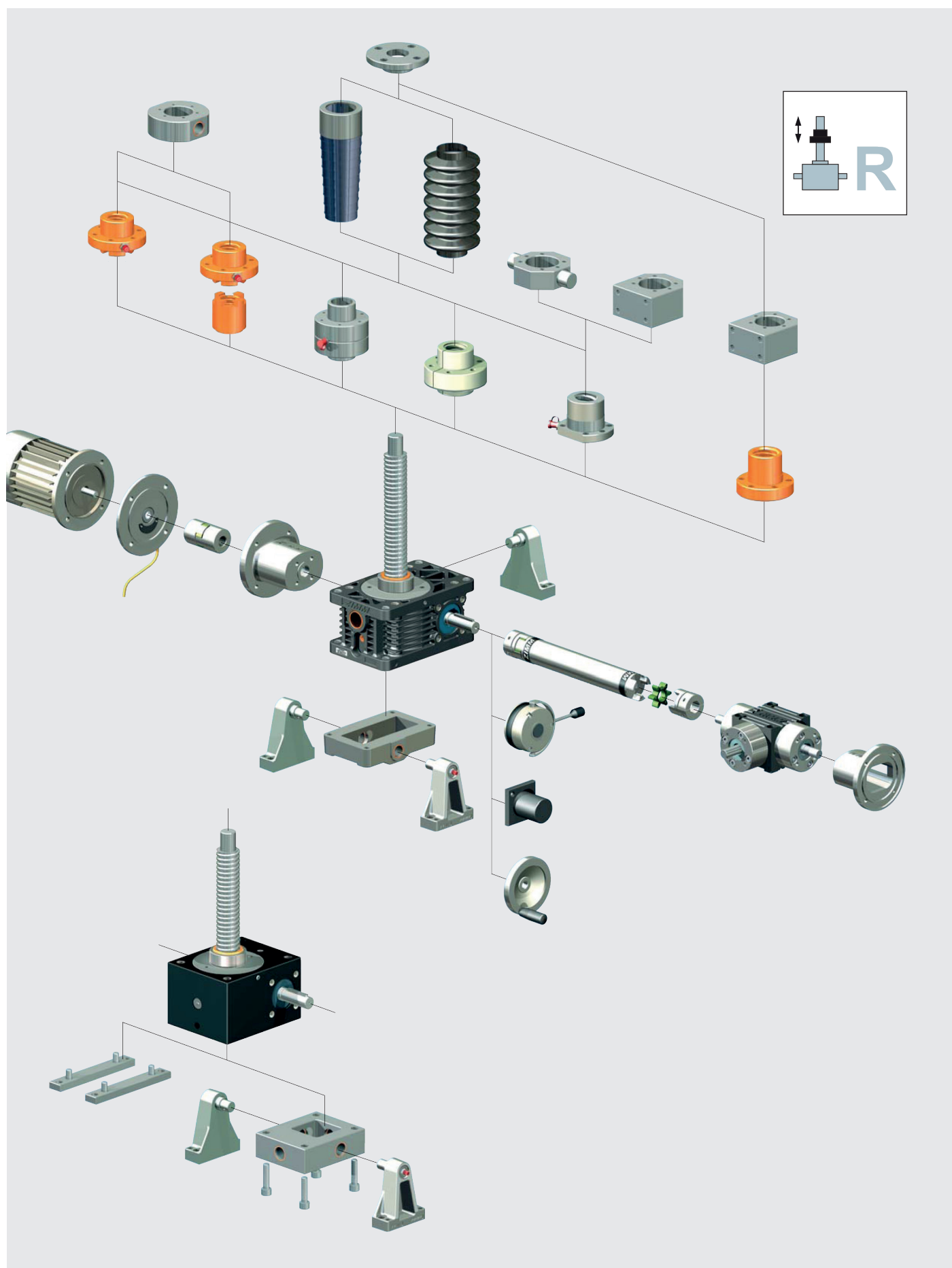


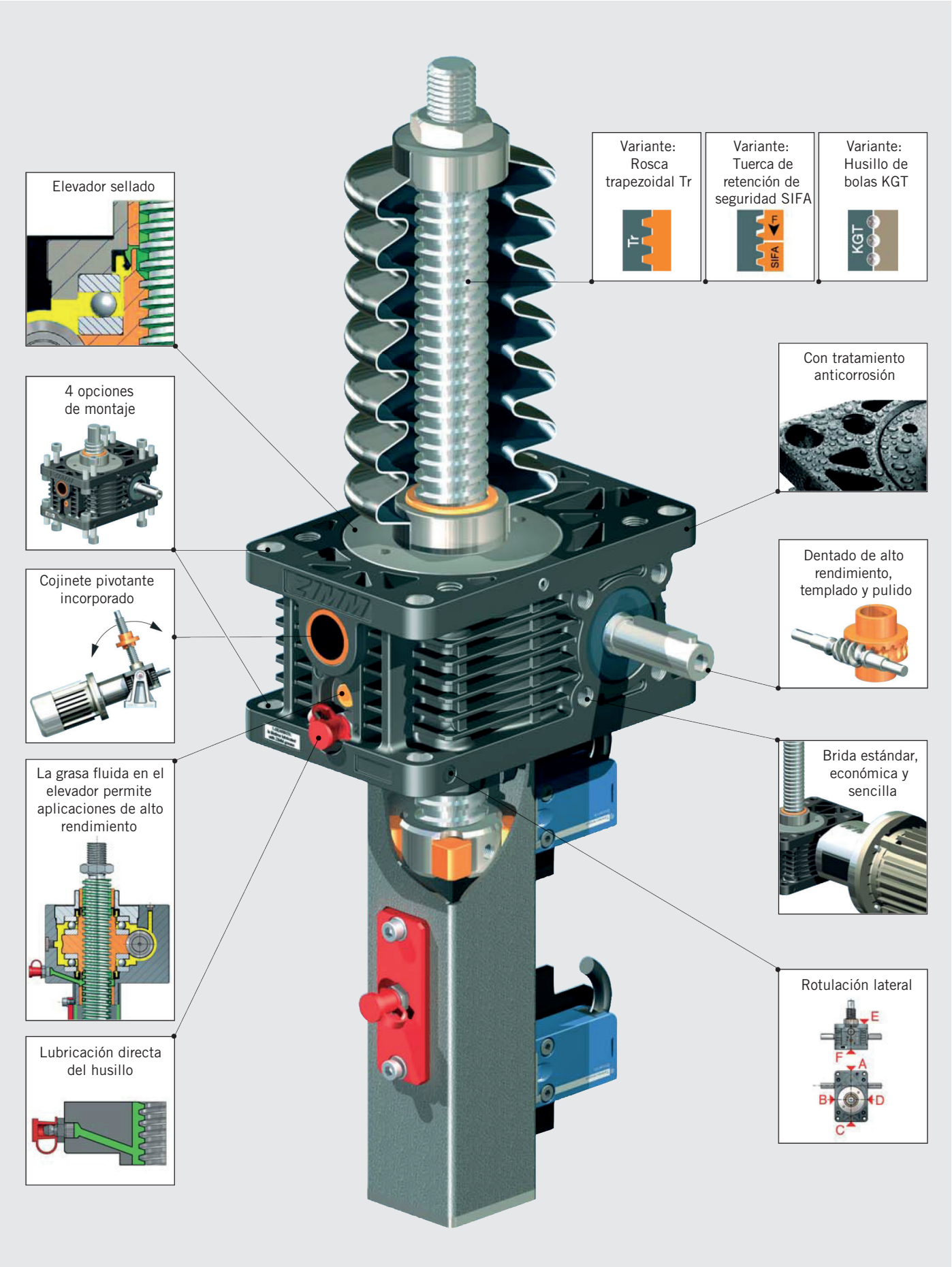
EVOLUCIÓN DEL ELEVADOR DE HUSILLO ZIMM

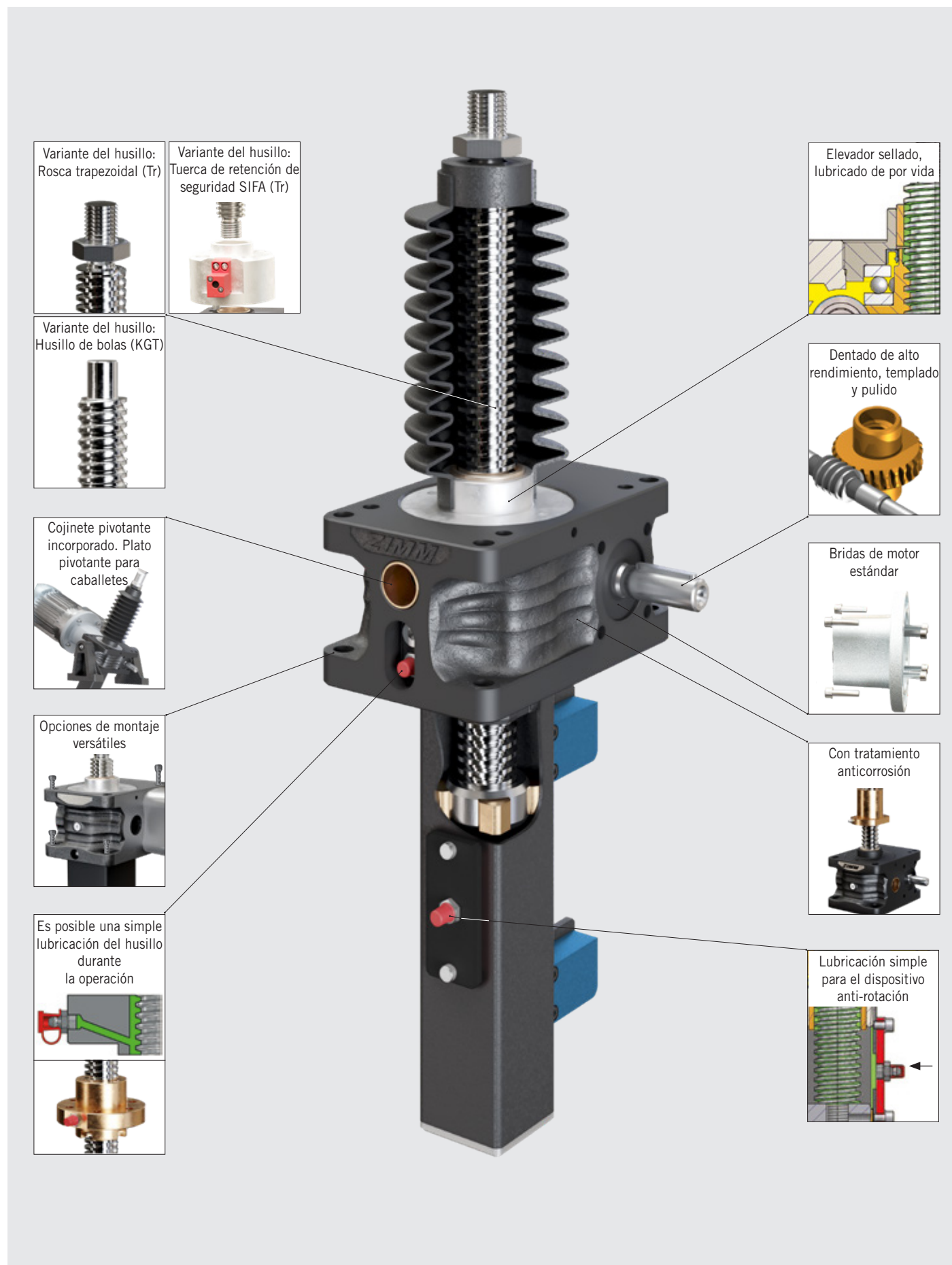


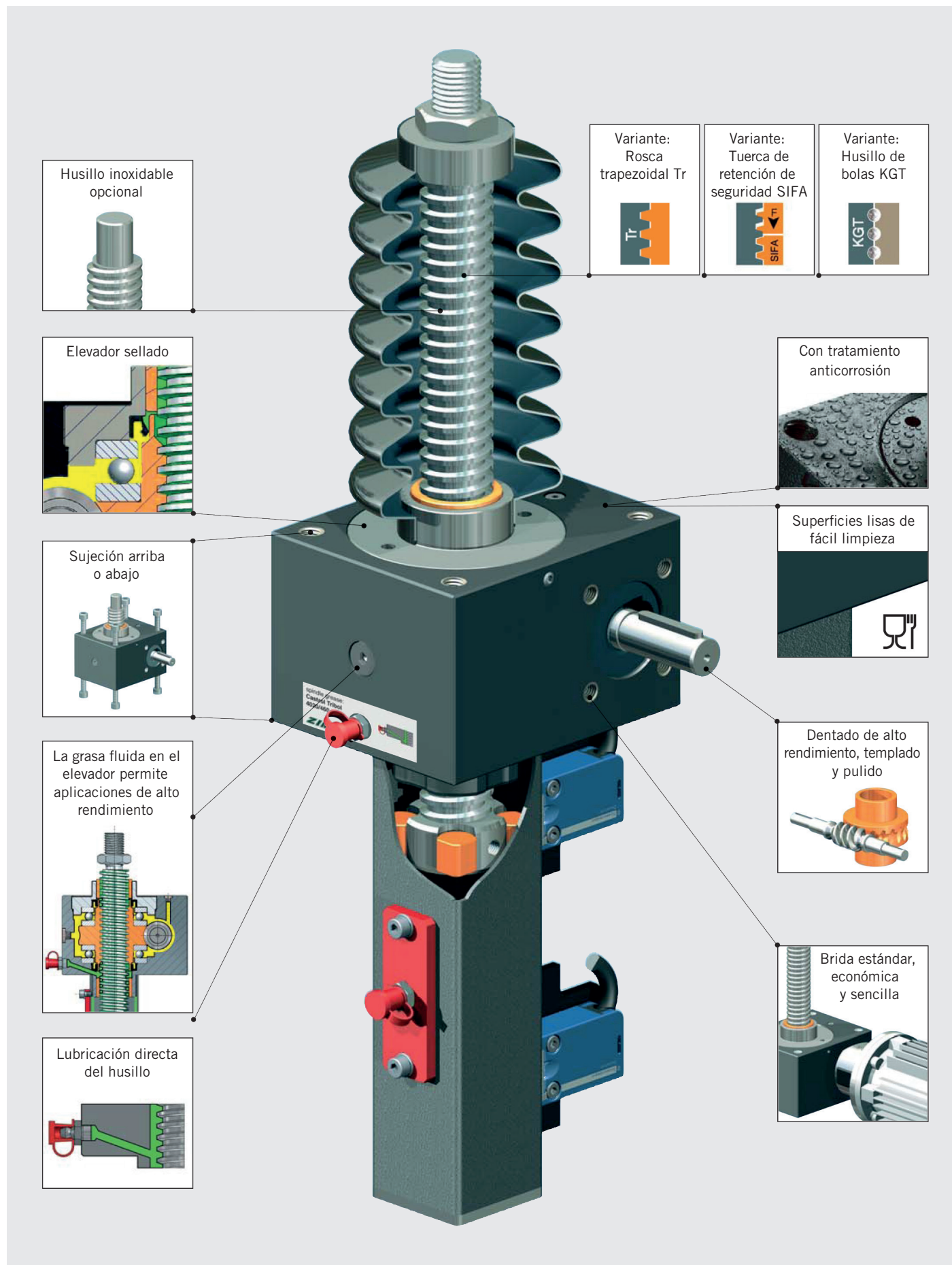
NOTA: La serie SHZ y MSZ en fundición gris y aluminio están disponibles bajo pedido como piezas de recambio. Nuestro departamento técnico le asesorará sobre como realizar el cambio a los nuevos tipos Z y GSZ.

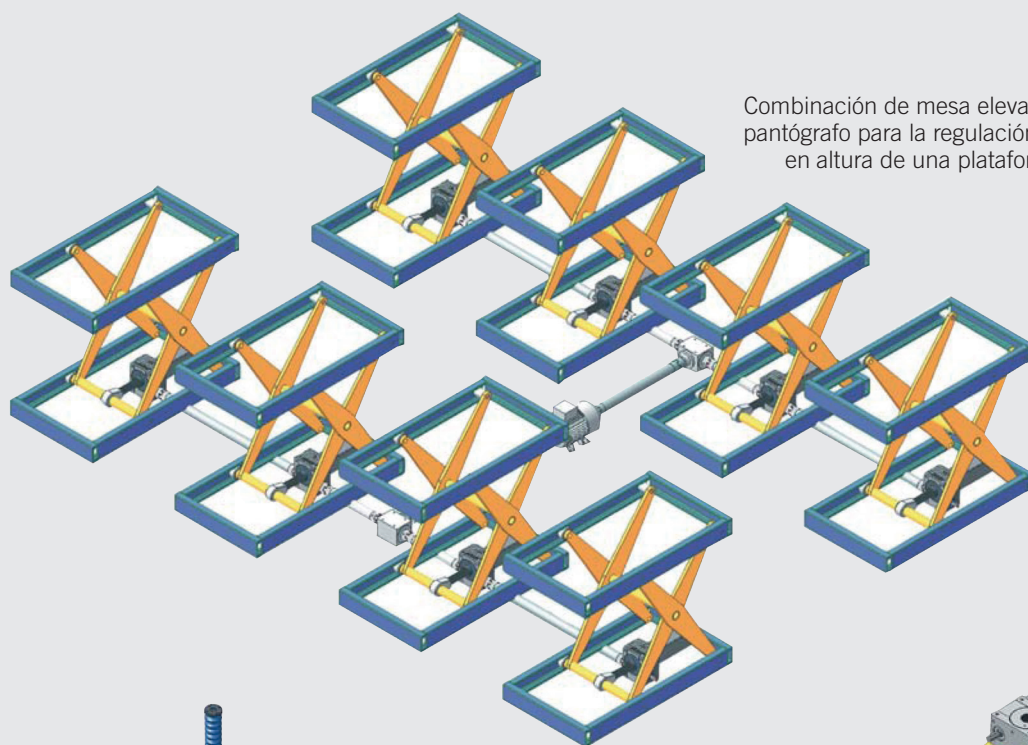




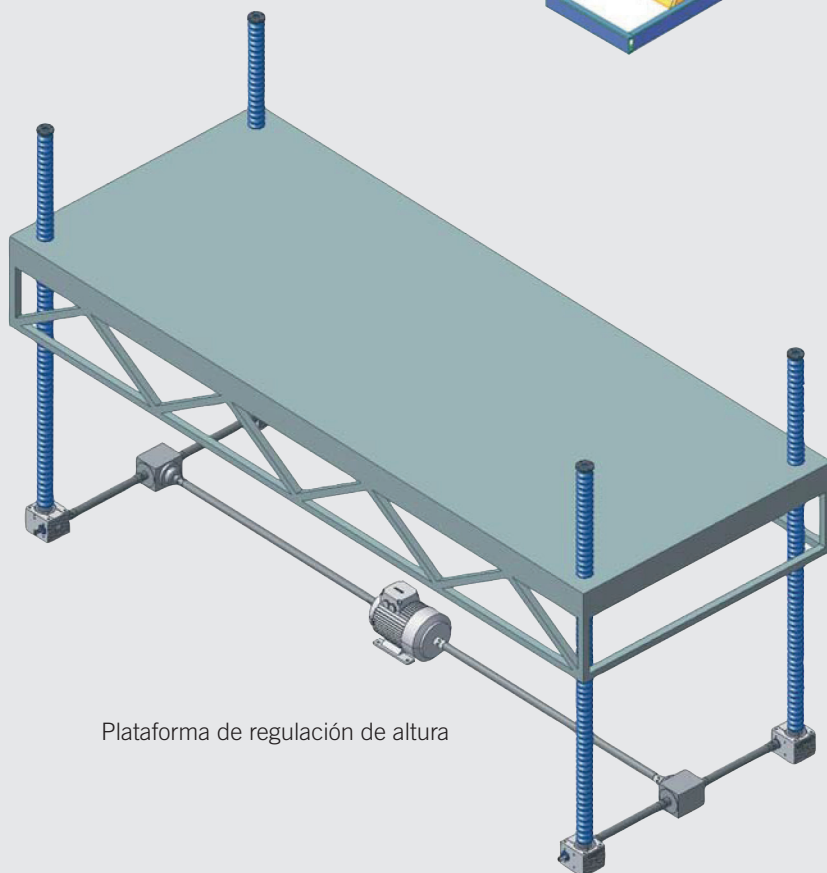




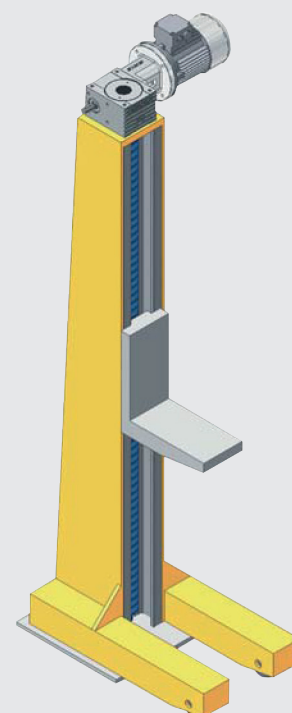




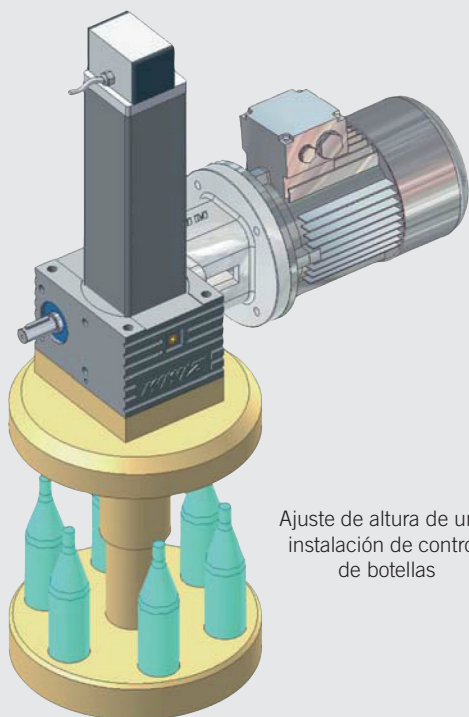
Combinación de mesa elevadora tipo pantógrafo para la regulación exacta en altura de una plataforma



Plataforma de regulación de altura



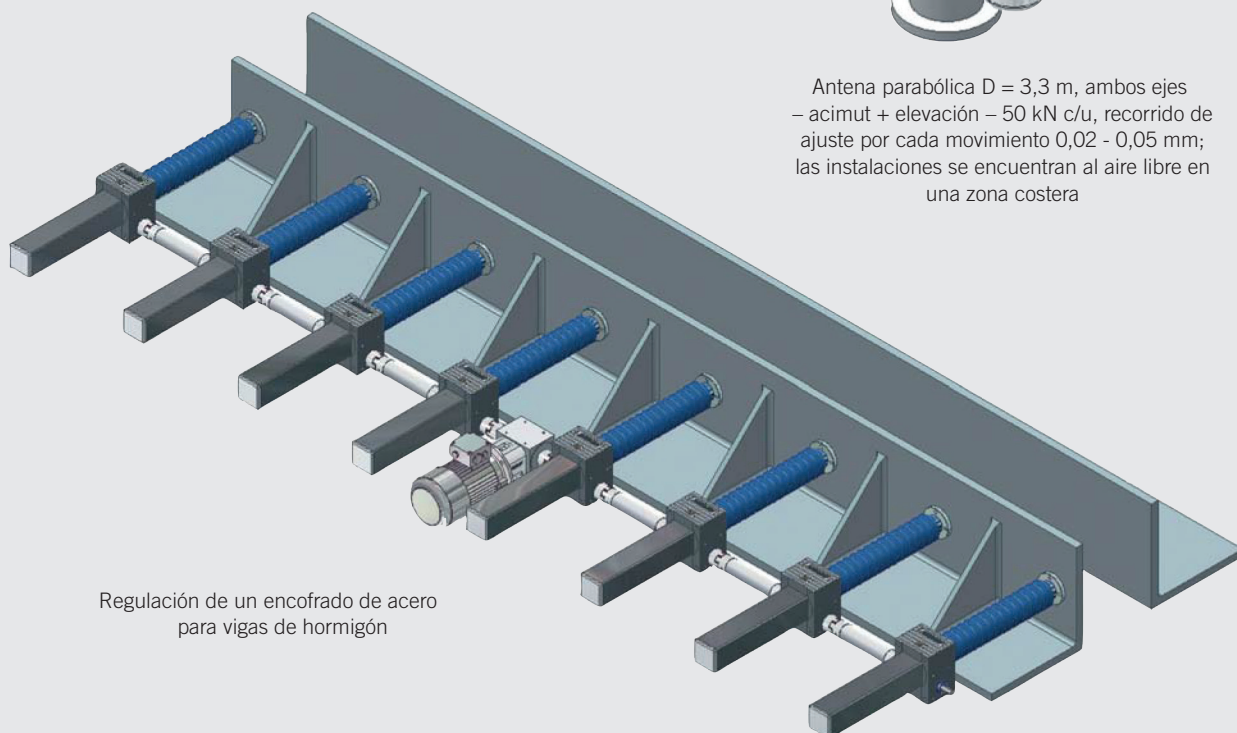
Caballote elevador móvil para vehículos pesados



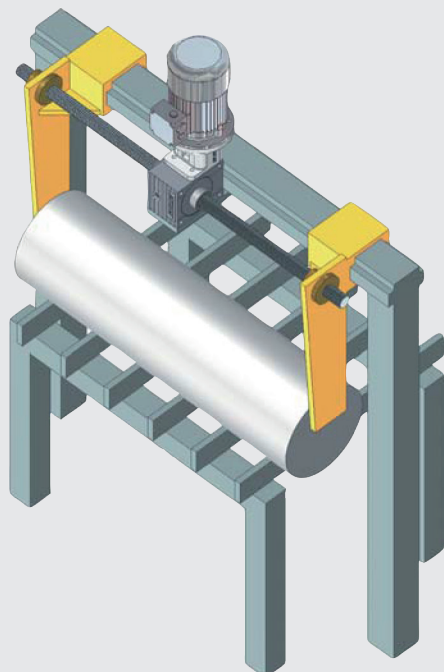
Ajuste de altura de una
instalación de control
de botellas



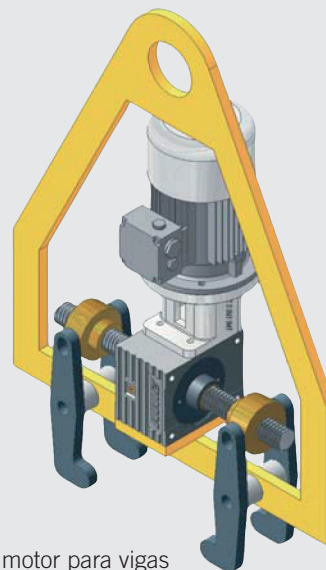
Antena parabólica $D = 3,3 \text{ m}$, ambos ejes
– acimut + elevación – 50 kN c/u , recorrido de
ajuste por cada movimiento $0,02 - 0,05 \text{ mm}$;
las instalaciones se encuentran al aire libre en
una zona costera



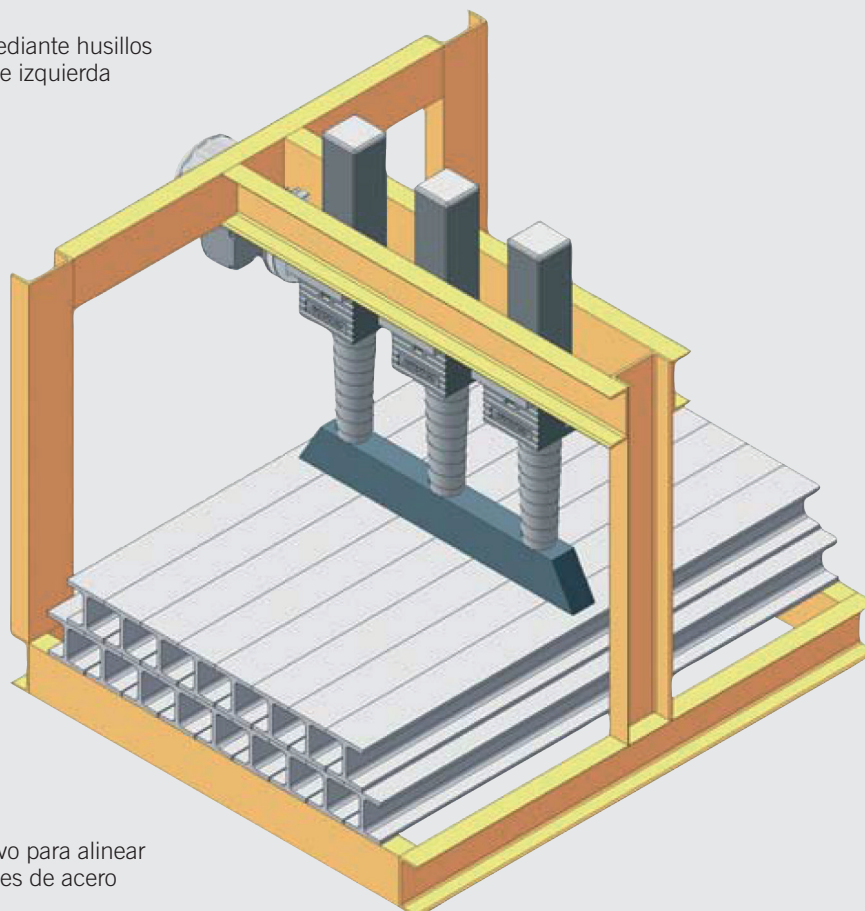
Regulación de un encofrado de acero
para vigas de hormigón



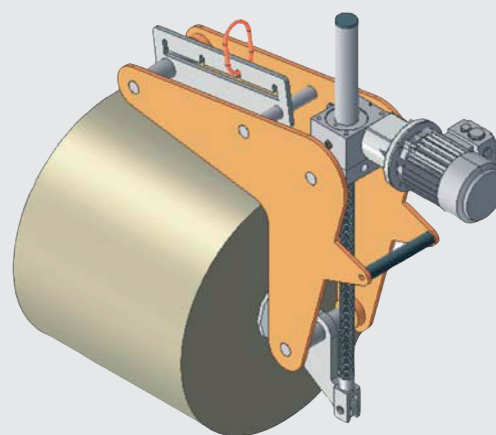
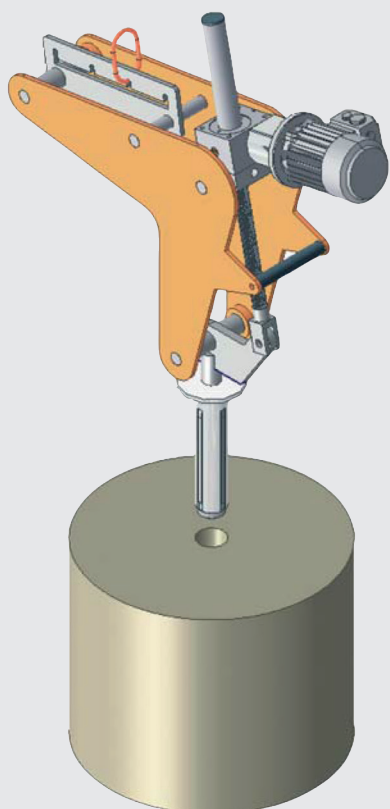
Dispositivo de centrado mediante husillos de rosca a la derecha e izquierda



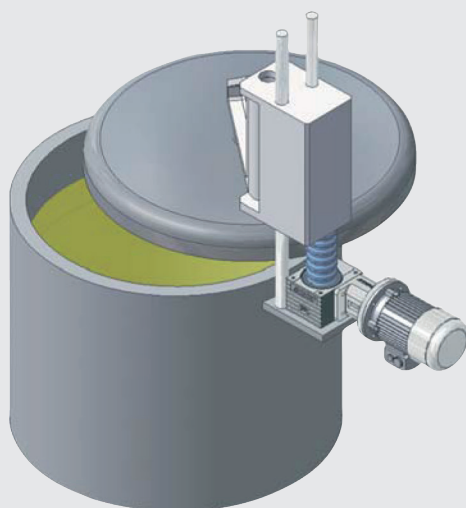
Cuchara de motor para vigas de acero



Dispositivo para alinear perfiles de acero

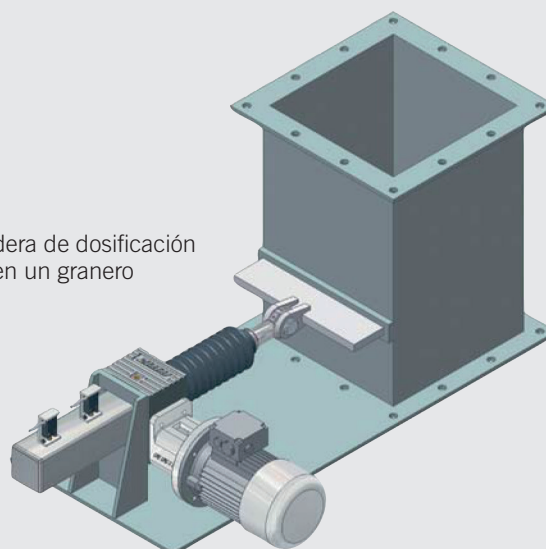


Volteador de rodillos para la toma y el depósito horizontal y vertical de rodillos de lámina



Abertura y cierre de un recipiente

Corredera de dosificación en un granero



En **Tecnopower** trabajamos para que toda la información de nuestros catálogos sea correcta. Sin embargo, la exactitud de la información contenida en este catálogo no puede ser garantizada y carece de efectos vinculantes. Las dimensiones y valores se proporcionan a efectos orientativos. Para valores exactos consultar con nuestra oficina técnica. Las especificaciones y características del presente catálogo pueden ser modificadas en cualquier momento sin necesidad de previo aviso.



Información técnica en PDF, DWG
y STEP con configurador online en
www.tecnopower.es

Carretera Laureà Miró, 407
08980 Sant Feliu de Llobregat · Barcelona · España
Tel. 93 656 80 50 · tp@tecnopower.es

www.tecnopower.es