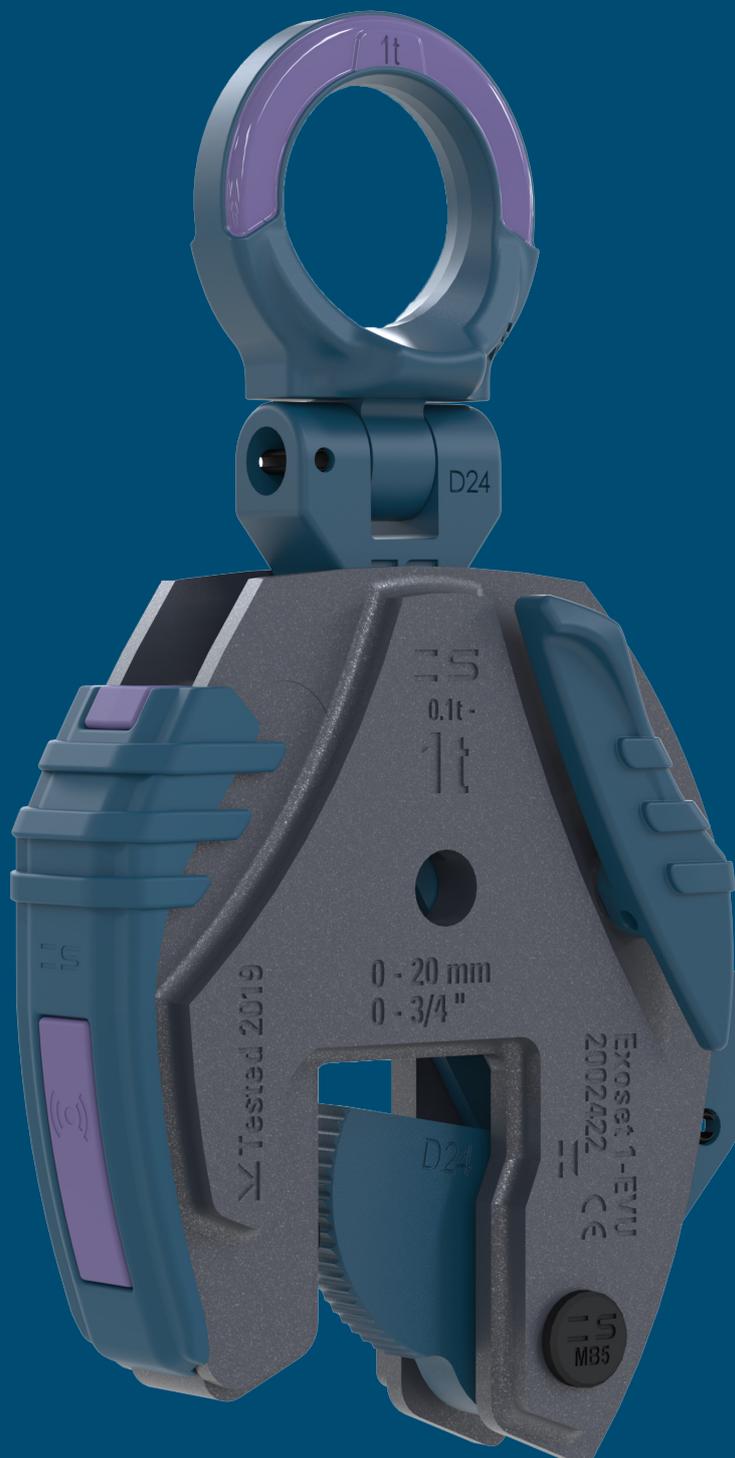


## 02

### PINZA DE ELEVACIÓN DE SEGURIDAD EXOSET®

Seguridad en altura  
Elevación  
Trincaje  
Gestión de la seguridad



## SpanSet, en todo el mundo- Fiabilidad desde 1966

SpanSet transmite confianza. Estamos especializados en prácticas soluciones para seguridad en altura, tecnología de elevación y control de carga que fabricamos de acuerdo a estrictos procedimientos y certificaciones ISO, que garantizan la máxima calidad y eficiencia de trabajo.

SpanSet le ayuda antes y después de adquirir sus productos ofreciéndole todo tipo de servicios: inspecciones, programas de capacitación integral, así como asesoramiento personal para ayudarlo a cubrir todos sus necesidades prácticas. Puede confiar en nosotros.

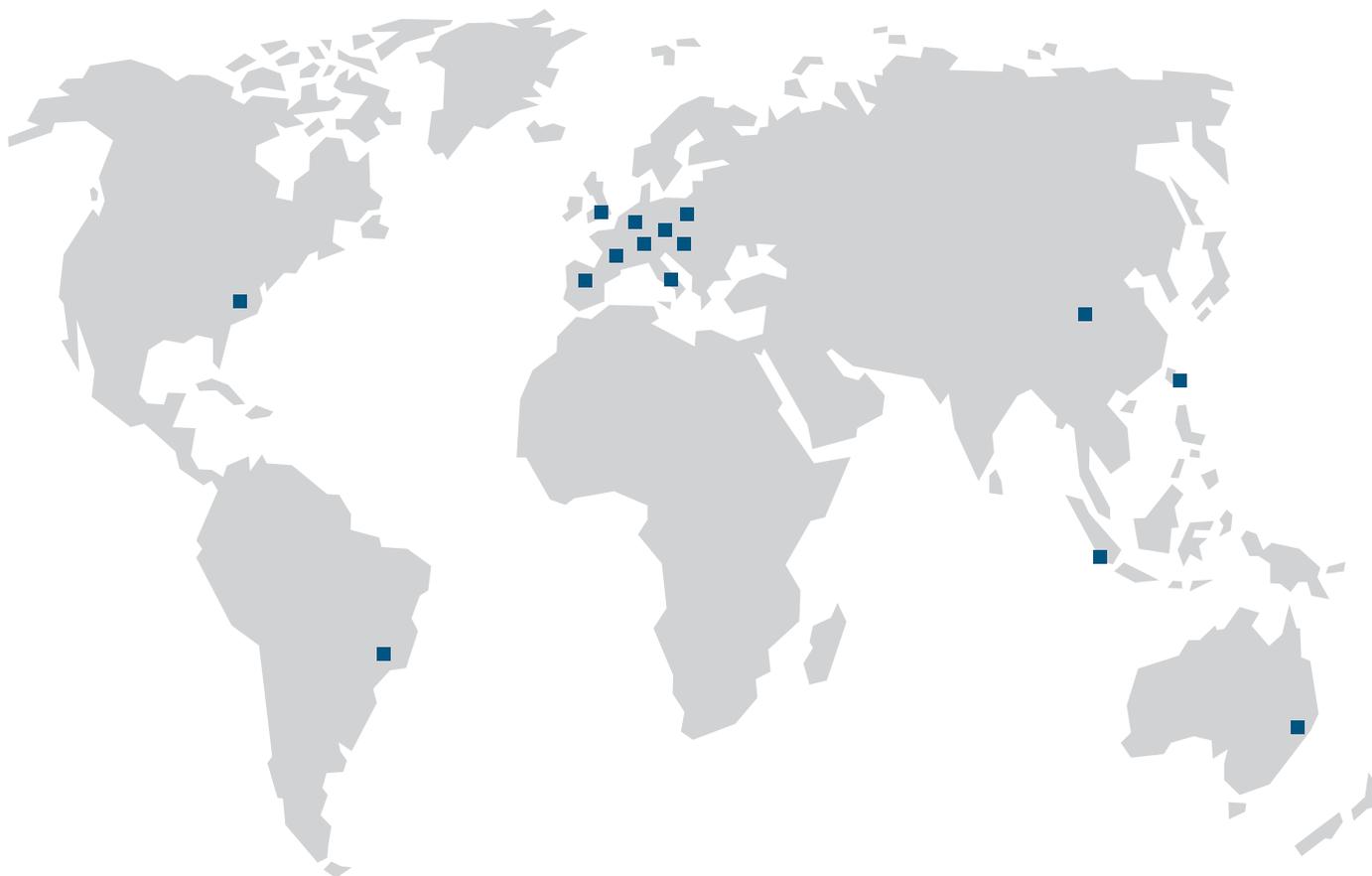
### Somos responsables

La seguridad es nuestra principal prioridad cuando se trata de proteger vidas humanas, levantar cargas pesadas o transportar mercancías. Ofrecemos productos de reconocida calidad e innovadores en los campos de la seguridad en altura, tecnología de elevación y control de carga.

### Visite nuestra página web

En [www.spanset.com](http://www.spanset.com) encontrará información sobre nuestra compañía, nuevos productos, fechas de ferias, servicios y nuestra red de distribuidores especializados en todo el mundo. Simplemente tiene que escanear el código QR con el lector de su teléfono móvil.

SpanSet  
Certified  
Safety



### SpanSet en el mundo:

Suiza, Alemania, Inglaterra, España, Francia, Italia,  
Austria, Hungría, Países Bajos, Polonia, Australia  
Brasil, EE.UU. Indonesia, Taiwán, China.





**APPROVED**

**Certificación DNV:**

Las pinzas de seguridad para elevación Exoset son las únicas en el mundo con una certificación de DNV

# EXOSET, PINZAS UNIVERSALES DE SEGURIDAD PARA ELEVACIÓN VERTICAL

SpanSet, líder del mercado de la elevación, confirma una vez más su capacidad innovadora con la introducción de una serie de las pinzas Exoset.

En muchos aspectos, las pinzas Exoset ofrecen mejoras en comparación con las pinzas de elevación actualmente disponibles en el mercado. Cuando empezamos a desarrollar las pinzas Exoset de seguridad de elevación, nuestro principal objetivo fue mejorar la seguridad en los talleres y la ergonomía de la pinza. Hemos logrado ambos objetivos con el diseño de las pinzas Exoset; un esfuerzo que ha sido reconocido con la concesión de la certificación DNV. Las pinzas Exoset son las únicas en el mundo con una certificación DNV.

## Mejora de la seguridad

Añadimos un indicador WLL máximo, colocado donde es fácilmente visible: en el ojo de elevación y en la empuñadura. Este indicador facilita al usuario que visualice la carga máxima para la cual se puede usar la pinza de elevación. Además, mejoramos la seguridad al añadir un indicador de sobrecarga y una revestimiento resistente a la corrosión. También hay una opción para un indicador de desgaste ¡ Estas innovaciones mejoran la seguridad en el taller!

## Manejo más fácil

Hemos construido una serie de pinzas muy robustas y ligeras. Esto ha sido posible utilizando acero Naxtra y soldaduras de la más alta calidad. El agarre ha sido especialmente diseñado para brindarle al usuario una mayor sujeción de la pinza mientras la sujeta a la placa. Mejoramos y adaptamos el diseño del pestillo para facilitar la apertura y el cierre. Estas innovaciones mejoran la ergonomía de nuestras pinzas de seguridad de elevación, Exoset.

## Transporte vertical de placas - universal

Las pinzas Exoset son adecuadas para la elevación, el giro (180°), el movimiento y el transporte vertical de materiales en láminas o placas.

Todas las pinzas Exoset están equipadas con un dispositivo de bloqueo para las posiciones de abierto y cerrado, lo que garantiza una seguridad completa. La anilla de elevación universal permite que la pinza coloque y levante la carga desde cualquier dirección, o con una eslinga de varios ramales, pulpos, sin cargar lateralmente la pinza.

## Eje de la anilla de elevación Exoset

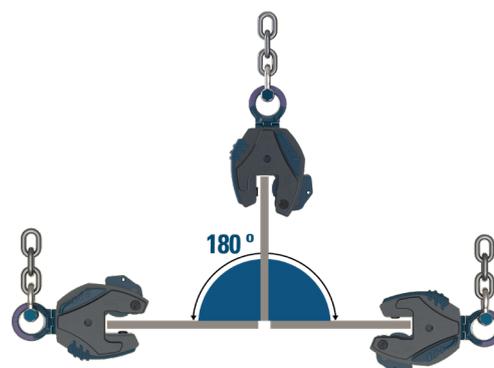
El eje de la anilla de elevación Exoset tiene dos lados planos. Debido a esta construcción, la fricción está mayor distribuida y se pueden evitar hendiduras en el cuerpo. Esta construcción alarga la vida útil de la pinza de elevación Exoset.

## Capacidad de carga nominal WLL [kg]

	500 kg		5.000 kg
	1.000 kg		6.000 kg
	2.000 kg		8.000 kg
	3.000 kg		10.000 kg
	4.000 kg		>10.000 kg

## Las pinzas Exoset son las únicas pinzas en el mundo con certificación de DNV.

- DNV Type Approval – ST – 0378
- European Norm EN 13155
- USA Norm ASME B30.20, Design category C, Service class 4
- USA Norm ASME BTH – 1
- Australian Norm 4991
-  European Machine Directive 2006/42/EC.



0.5t



1t



2t

# USP

MADE IN  
EUROPE



Anilla de elevación optimizado

Agarre para un manejo más fácil

Indicador de CMU

Equipado con chip RFID

Opcional:  
Indicador de desgaste en el  
Segmento de leva y pivote

Endurecimiento de color especial  
en el segmento leva y pivote

Indicador de CMU

Diseño del pestillo mejorado y más grande

Para facilitar la apertura y el cierre

Mayor Resistencia a la corrosión

Las piezas están  
barnizadas al polvo

Cuerpo soldado de acero  
aleado

Muy robusto,  
Cuerpo ligero

Indicador sobrecarga  
para cuerpo

Seguridad mejorada

Ejes de acero aleado  
con revestimiento  
anticorrosión

Todas las piezas de carga  
tienen un Código de lote



3t



5t



6t

# PINZAS UNIVERSALES DE ELEVACIÓN VERTICAL – PARA ELEVAR EN CUALQUIER DIRECCIÓN

- Disponibles con capacidad de 0.5t-6t. Están disponibles sobre pedido en mayor CMU y diferentes rango de apertura.
- Posibilidad de bloqueo abierto o bloqueo cerrado con pestillo para pretensar la carga y luego liberarla.
- Límite de carga de ruptura de 6x CMU
- Número máximo de ciclos de carga alcanzados hasta el rechazo de la pinza (ensayo en posición vertical): 2.000.000.
- Para usar con materiales con una dureza superficial de hasta 364 HV, resistencia 1200 N/mm<sup>2</sup>
- La carga mínima admisible para un izado seguro es el 10% de la CMU.
- Rango de temperatura -40 ° C / 104 ° F - + 100 ° C / 212 ° F.
- Cada pinza se serializa individualmente. El número de serie y la fecha de la prueba de carga están grabados en el cuerpo.
- Todas las piezas de carga están marcadas con un código de trazabilidad y el logotipo de SpanSet para garantizar que son piezas originales de SpanSet de la más alta calidad.
- Cada pinza está ensayada individualmente a una carga del doble de la CMU.
- Manual de instrucciones y certificado de prueba incluido con cada pinza Manual de servicio y reparación disponible a través de la Web de SpanSet.
- Hay disponibles kit de mantenimiento y revisión para todas las pinzas. Todas las pinzas de elevación de seguridad Exoset están equipadas con RFID.
- Las pinzas de elevación de seguridad Exoset son las únicas pinzas de elevación de seguridad en el mundo certificadas por DNV.
- La referencia EVU H es apropiada para elevación vertical, transporte y torneado de todas las placas de acero con una dureza máxima de 473 HV, resistencia 1550 N/mm<sup>2</sup> (por ejemplo, Hardox 400 y 500).
- Garantía de 5 años (consulte las condiciones en [www.Spanset.com](http://www.Spanset.com))
- La referencia EVU S es apropiada para elevación vertical, transporte y giro para placas de acero inoxidable. Con una dureza máxima de 364 HV, resistencia 1200 N/mm<sup>2</sup>
- Vea otros productos Exoset para la conexión entre la pinza y el gancho de elevación.

## Tabla de especificaciones (Métrica)

Modelo	WLL (t)	Número de orden	Mordaza (mm)	Dimensiones (mm)										Peso Producto (kg)
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
<b>0,5-EVU</b>	0,5	2002421	0-16	39	226	134	40	41	22	114	13	20	28	1.9
<b>1-EVU</b>	1	2002422	0-20	39	237	145	52	44	28	127	13	20	28	2.1
<b>2-EVU</b>	2	2002423	0-35	68	375	209	76	61	48	192	18	32	44	7.6
<b>3-EVU</b>	3	2002424	0-40	73	446	262	101	71	55	299	22	42	58	14.8
<b>5-EVU</b>	5	2002425	0-40	73	446	262	101	71	55	299	22	42	62	16.0
<b>6-EVU</b>	6	2002426	0-50	80	549	327	131	97	59	284	37	42	62	24.0
<b>Para materiales muy duros - con anilla de izado universal</b>														
<b>0,5-EVU H</b>	0,5	2012561	0-16	39	226	134	40	41	22	114	13	20	28	1.9
<b>1-EVU H</b>	1	2012562	0-20	39	237	145	52	44	28	127	13	20	28	2.1
<b>2-EVU H</b>	2	2012563	0-35	68	375	209	76	61	48	192	18	32	44	7.6
<b>3-EVU H</b>	3	2012564	0-40	73	446	262	101	71	52	299	22	42	58	14.8
<b>5-EVU H</b>	5	2012565	0-40	73	446	262	101	71	52	299	22	42	62	16.0
<b>6-EVU H</b>	6	2012566	0-50	80	549	327	131	97	59	284	37	42	62	24.0
<b>Para acero inoxidable - con anilla de izado universal</b>														
<b>0,5-EVU S</b>	0,5	2012567	0-16	39	226	134	40	41	22	114	13	20	28	1.9
<b>1-EVU S</b>	1	2012568	0-20	39	237	145	52	44	28	127	13	20	28	2.1
<b>2-EVU S</b>	2	2012569	0-35	68	375	209	76	61	48	192	18	32	44	7.6
<b>3-EVU S</b>	3	2012570	0-40	73	446	262	101	71	52	299	22	42	58	14.8
<b>5-EVU S</b>	5	2012571	0-40	73	446	262	101	71	52	299	22	42	62	16.0
<b>6-EVU S</b>	6	2012572	0-50	80	549	327	131	97	59	284	37	42	62	24.0



Materiales muy duros



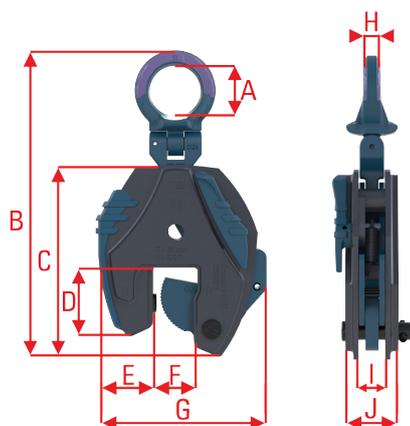
Acero inoxidable



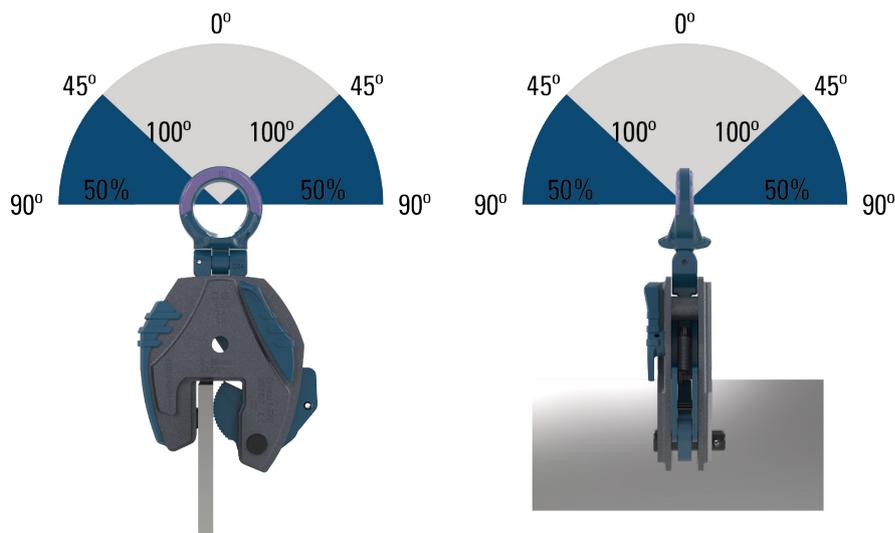
Indicador de duración

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## Dimensiones



## Rango de giro completo de 180° para elevar,



## IDXpert Net le proporciona un sólido Sistema de gestión y seguimiento.

- Utiliza la última tecnología RFID para automatizar el proceso de inspección de rutina de su equipo
- Permite el acceso en línea a sus certificados y registros de inspección, donde quiera que esté conectado a un portal web seguro.
- Identifica de forma exclusiva todos los elementos del equipo con etiquetas RFID para reducir los tiempos de inspección.
- Proporciona una auditoría de la instalación a través de un dispositivo portátil para verificar el estado de inspección del equipo

## Ejemplos de equipos que pueden beneficiarse de la gestión de IDXper NET

- Pinzas de seguridad de elevación Exoset
- Equipos de protección individual frente a caídas en altura
- Bloques anticaídas
- Mosquetones y otros elementos anticaídas
- Eslingas textiles de elevación
- Eslingas de cadena y de cable de acero
- Polipastos, grilletes y accesorios de elevación
- Grúas
- Carretillas elevadoras



Los productos que requieren un seguimiento e inspección se pueden adaptar con un transpondedor RFID y gestionarse dentro del sistema IDXper NET. Además los productos SpanSet se pueden fabricar con un transpondedor RFID como equipación original. Existen diferentes opciones para personalizar una gran variedad de aplicaciones.

## Trazabilidad

El cuerpo y todas las partes que soportan la carga de una pinza de seguridad de elevación Exoset están marcadas de manera permanente con el logotipo Spanset, número de serie, Código de lote, fecha de prueba y/o año de fabricación. Los puntos de identificación como el tipo de pinza, la capacidad de carga, el rango de captura (en mm y pulgadas) están claramente registrados en el cuerpo de pinza de seguridad de elevación Exoset.



Eje de levas



Eje ojo elevación



Pivote

# PINZAS UNIVERSALES DE ELEVACIÓN VERTICAL - PARA ELEVAR EN CUALQUIER DIRECCIÓN

## Números de orden

Modelo	WLL (t)	Número de la Pinza	Número Kit de Mantenimiento	Número Kit de revisión	Número agarre	Número del ojo de elevación
<b>0.5-EVU</b>	0,5	2002421	2011063	2011069	2011075	2012526
<b>1-EVU</b>	1	2002422	2011064	2011070	2011076	2012525
<b>2-EVU</b>	2	2002423	2011065	2011071	2011077	2012527
<b>3-EVU</b>	3	2002424	2011066	2011072	2011078	2012528
<b>5-EVU</b>	5	2002425	2011067	2011073	2011079	2012529
<b>6-EVU</b>	6	2002426	2011068	2011074	2011080	2012530
<b>Para materiales muy duros - con anilla de izado universal</b>						
<b>0.5-EVU H</b>	0,5	2012561	2016902	2016915	2011075	2012526
<b>1-EVU H</b>	1	2012562	2016903	2016916	2011076	2012525
<b>2-EVU H</b>	2	2012563	2016904	2016917	2011077	2012527
<b>3-EVU H</b>	3	2012564	2016905	2016918	2011078	2012528
<b>5-EVU H</b>	5	2012565	2016906	2016919	2011079	2012529
<b>6-EVU H</b>	6	2012566	2016907	2016920	2011080	2012530
<b>Para acero inoxidable - con anilla de izado universal</b>						
<b>0.5-EVU S</b>	0,5	2012567	2016908	2016921	2011075	2012526
<b>1-EVU S</b>	1	2012568	2016909	2016922	2011076	2012525
<b>2-EVU S</b>	2	2012569	2016910	2016923	2011077	2012527
<b>3-EVU S</b>	3	2012570	2016911	2016924	2011078	2012528
<b>5-EVU S</b>	5	2012571	2016912	2016925	2011079	2012529
<b>6-EVU S</b>	6	2012572	2016913	2016926	2011080	2012530

### Kit de mantenimiento



### Kit de reparaciones



### Óptima disponibilidad de recambios y kits.

El diseño modular de la pinza de seguridad de elevación Exoset permite una inspección rápida y precisa, así como el reemplazo de piezas. Los kits de mantenimiento y revisión están disponibles para todas las pinzas Exoset.



Exoset Grillete



Gancho Joker para eslingas



SpanSet Eslinga

# PINZAS UNIVERSALES DE ELEVACIÓN VERTICAL - PARA ELEVAR EN CUALQUIER DIRECCIÓN



Descr.	Cuerpo completo	Anilla izado completa	Segmento leva completo	Pestillo completo	Resorte para pestillo completo	Eje Segmento de leva completo	Eje de la anilla de izado	Pivote completo	Agarre completo
Part no.	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000

## Servicio y reparación

Hay un manual de servicio y reparación disponible para cada pinza de seguridad de elevación Exoset. El manual proporciona instrucciones claras sobre cómo inspeccionar, mantener y probar las pinzas Exoset. A través de ilustraciones, explicamos cómo montar y desmontar pinzas Exoset. Proporcionamos una tabla de tolerancias permitidas para todas las piezas e instrucciones sobre cómo remplazarlas.



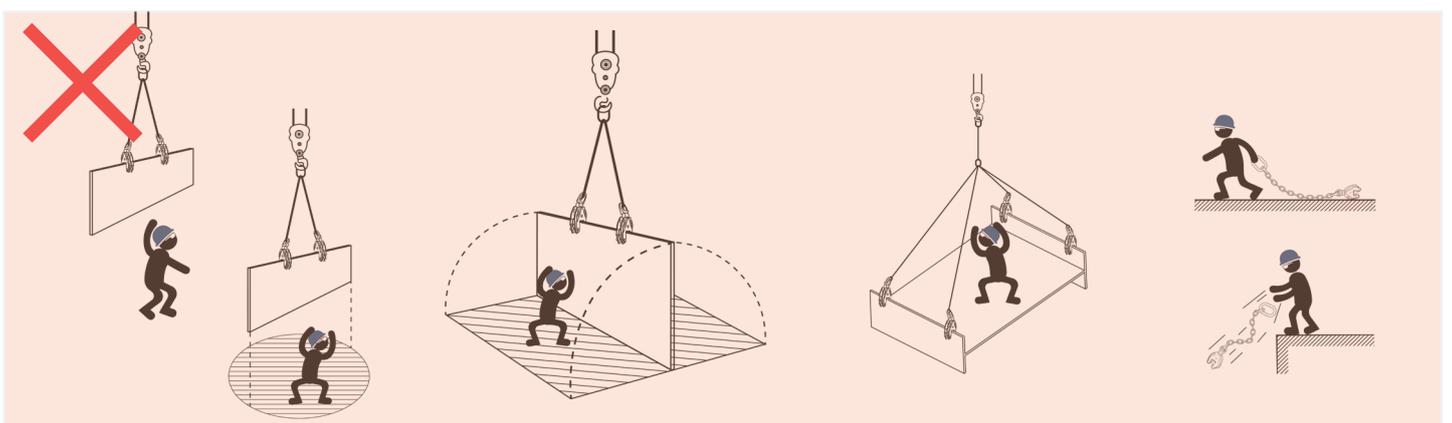
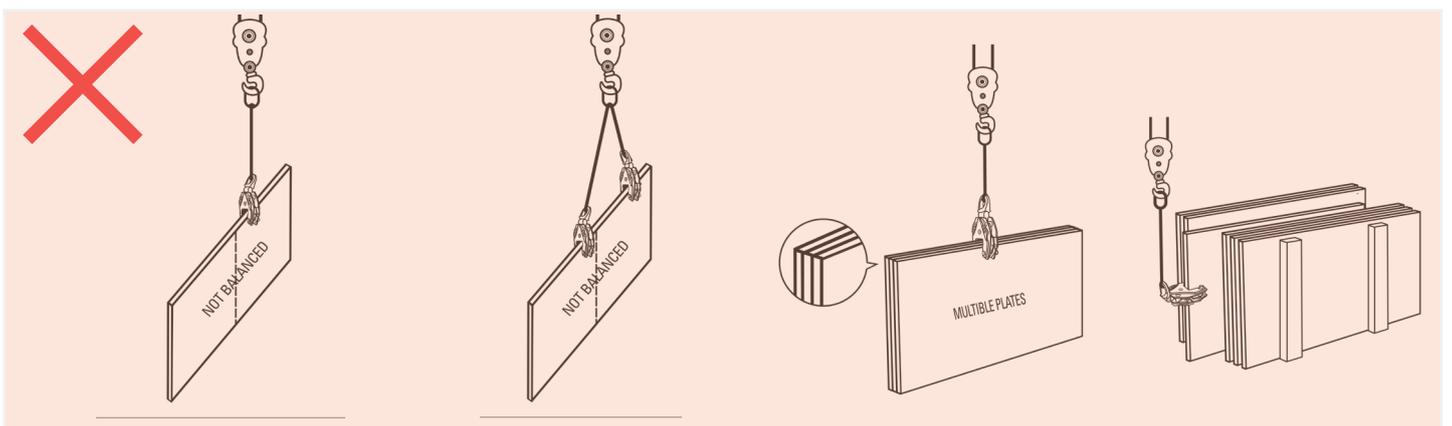
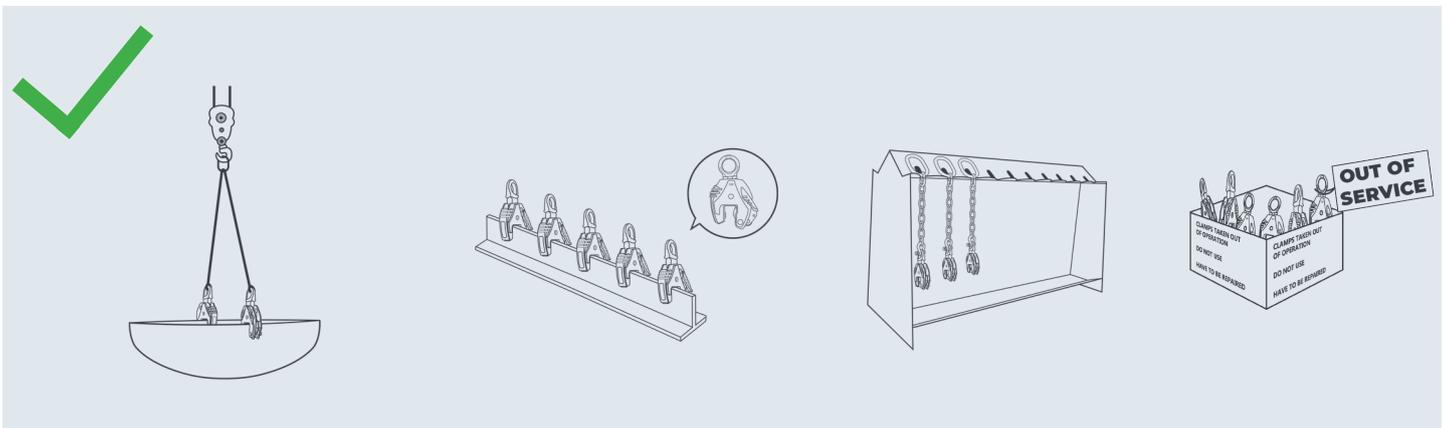
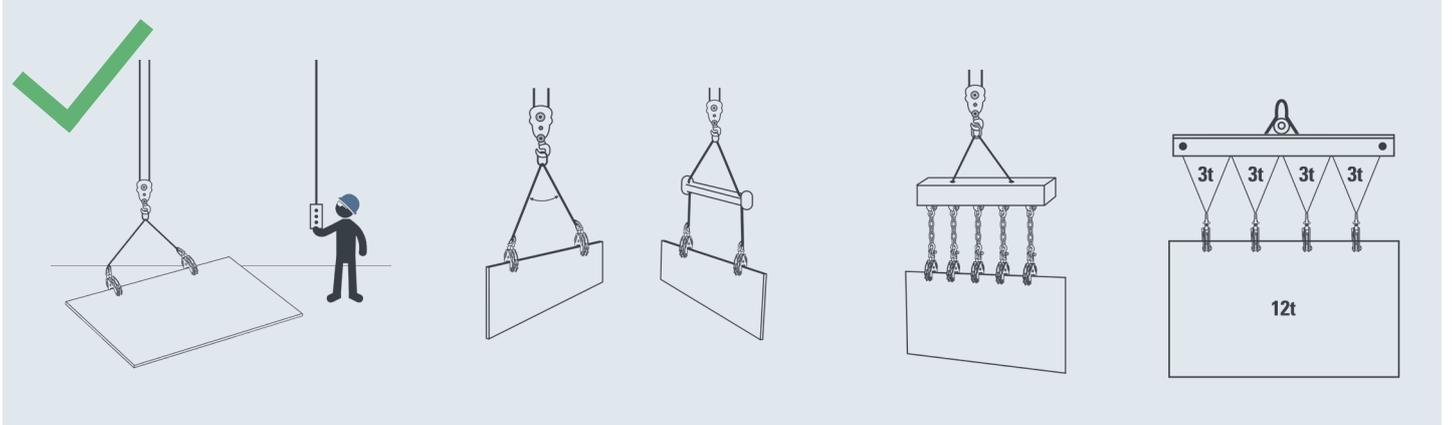
Manual de instrucciones



Manual de servicio y reparaciones



IDX4U



# PROGRAMAS DE FORMACIÓN

## Formación en

Dirigido a:	Especialistas en venta y servicio, Distribuidores
Objetivo:	Introducción general a SpanSet, seguida de una amplia formación sobre el producto y su uso y áreas de aplicación.
Contenido:	Formación en detalle de todas las piezas a través de prácticas, ejemplos y preguntas.
Duración:	90-120 minutos, máx. 10 personas por sesión
Formador:	Formador certificado Spanset
Localización:	Instalaciones de SpanSet, in situ o en la oficinas del distribuidor

## Formación para usuarios:

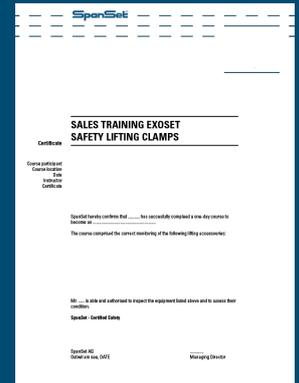
Dirigido a:	Trabajadores de taller y empleados de seguridad
Objetivo:	Trabajar de forma segura con pinzas de elevación, Usar la pinza correcta, de la manera y en el lugar correcto
Contenido:	Formación en detalle de todas las piezas a través de prácticas, ejemplos y preguntas.
Duración:	90-120 minutos, máx. de 15 personas por sesión
Formador:	Formador certificado SpanSet
Localización:	En las instalaciones del cliente

## Repair Training:

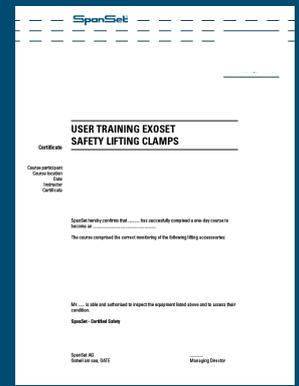
Dirigido a:	Técnicos especialistas o distribuidores autorizados SpanSet
Objetivo:	Obtener calificación como punto de reparación certificada SpanSet
Contenido:	inspeccionar las tolerancias mediante el uso de los procedimientos del manual de reparación SpanSet: inspección, desmontar, montaje y prueba. Aplicaciones generales de las pinzas de seguridad de elevación Exoset
Duración:	Jornada completa: 8:30-16:30 Máximo 3 personas por sesión
Formador:	Formador SpanSet certificado
Localización:	En cualquier lugar del mundo SpanSet

# CERTIFICADOS

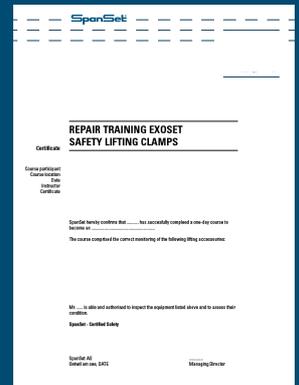
## FORMACIÓN DE VENTAS DE PINZAS DE SEGURIDAD DE ELEVACIÓN



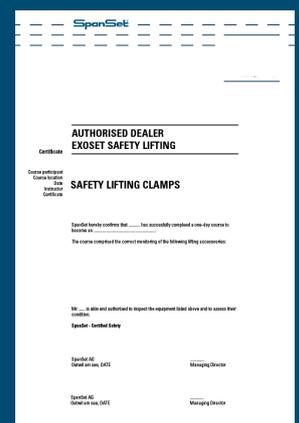
## FORMACIÓN PARA USUARIOS DE PINZAS DE SEGURIDAD DE ELEVACION



## FORMACIÓN PARA MANTENIMIENTO DE PINZAS DE SEGURIDAD DE ELEVACION EXOSSET



## DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE PINZAS DE SEGURIDAD DE ELEVACIÓN



## SpanSet S.A.

Pol. Ind, Nº7

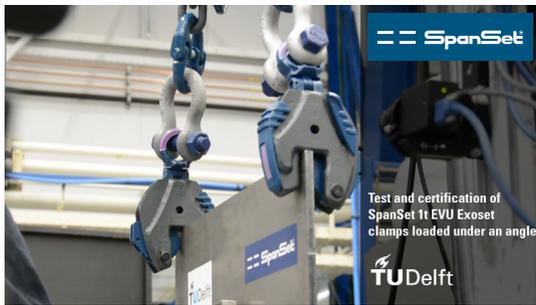
20150 Villabona

Tel: +34 943 69 26 00

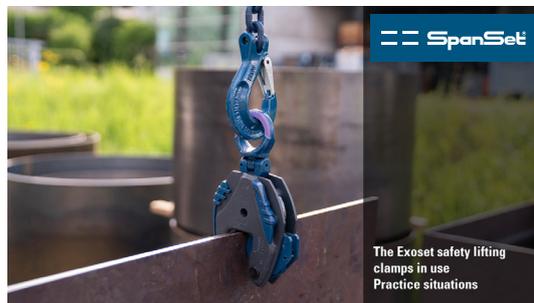
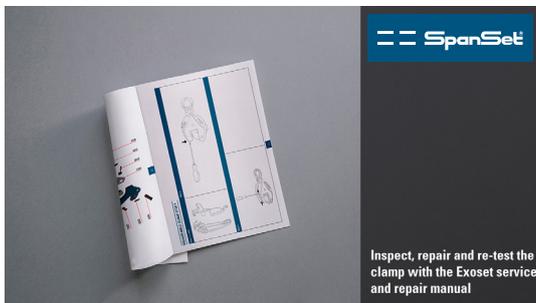
sse@spanset.es

www.spanset.es

## Más sobre SpanSet



Veá los videos de tests de la pinza en [www.spanset.com](http://www.spanset.com)



Veá los videos sobre reparaciones de pinzas y soluciones practicas en [www.spanset.com](http://www.spanset.com)



[www.spanset.com](http://www.spanset.com)

## Seguridad certificada SpanSet

Sujeto a cambios técnicos sin previo aviso. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este catálogo puede reproducirse de forma alguna (impresión, fotocopiado, microfilm o cualquier otro método) o procesarse, copiarse o distribuirse por medios electrónicos sin el permiso escrito de SpanSet®. Este catálogo ha sido creado con la debida atención al detalle; SpanSet® no acepta ninguna responsabilidad por errores u omisiones

H0720NL – © 2020 SpanSet®