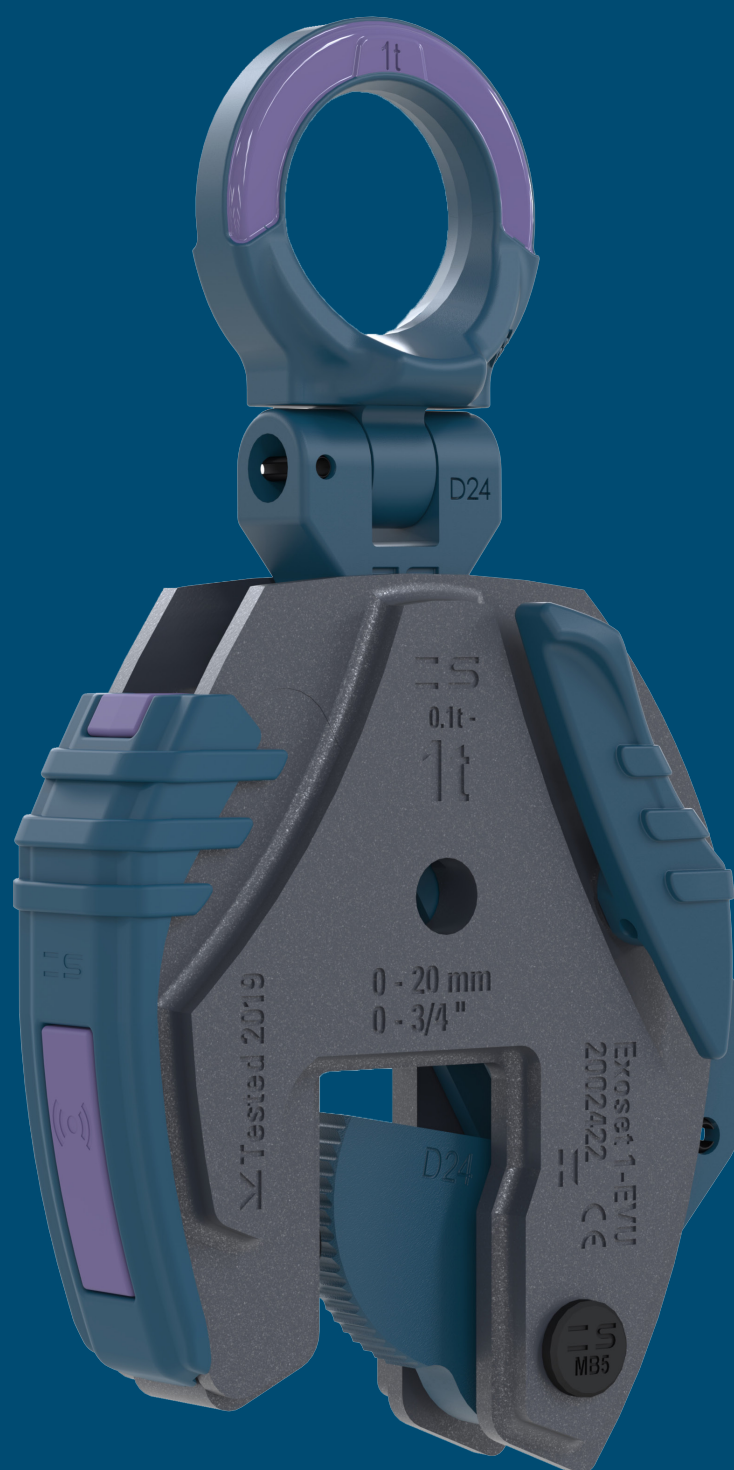


02

EXOSET® BEZPEČNOSTNÍ ZVEDACÍ SVĚRKY

Výškové jištění
Zvedací technika
Zajištění nákladu
Safety Management



SpanSet globálně – spolehlivá firma od roku 1966

Na SpanSet se můžete spolehnout. Naše praktická řešení pro výškové jištění, zvedací techniku a zajištění nákladu pro vás zhotovíme v procesu s certifikací ISO. Ručíme za nejvyšší kvalitu efektivitu práce.

SpanSet je vám k dispozici před zakoupením produktů i po koupi: nabízíme služby, inspekční prohlídky, rozmanitá školení a osobní poradenství přizpůsobené vašim praktickým potřebám. Na to se můžete spolehnout.

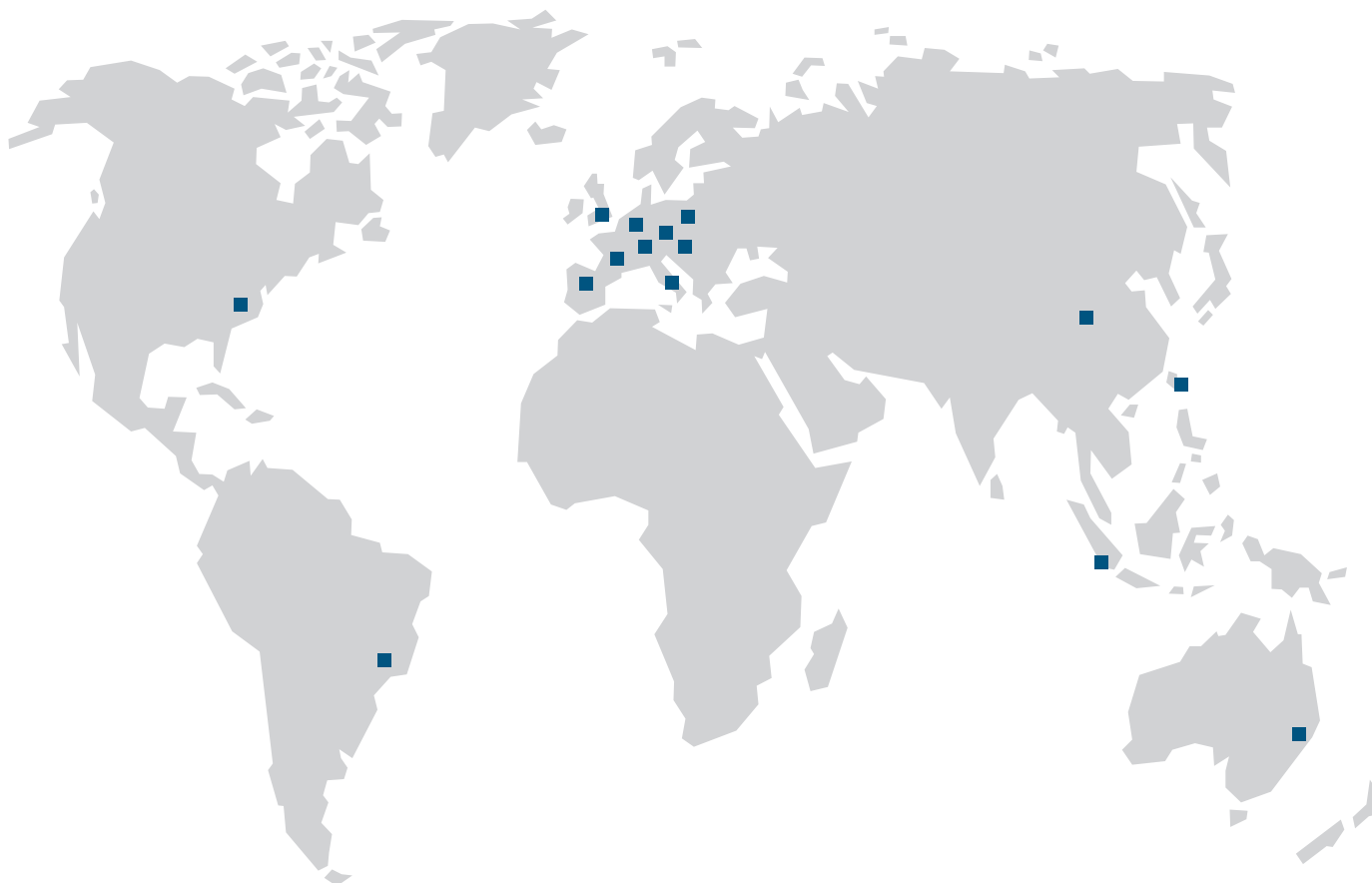
Přebíráme odpovědnost

Bezpečnost je pro nás nejvyšší prioritou, co se týče ochrany lidských životů, zvedání těžkých nákladů nebo přepravy zboží. Nabízíme renomované kvalitní výrobky a inovace v oblastech výškového jištění, zvedací techniky a zajištění nákladu.

Navštivte naše webové stránky

Na adrese www.spanset.com naleznete zajímavé informace o naší firmě, nových výrobcích, termínech veletrhů, službách a naší prodejní síti specializovaných prodejců v celém Švýcarsku. Vyfoťte si jednoduše QR kód pomocí QR čtečky ve vašem mobilním telefonu.

SpanSet
Certified
Safety



SpanSet globálně:

Švýcarsko, Německo, Anglie, Španělsko, Česká republika, Francie, Itálie, Rakousko, Maďarsko, Nizozemsko, Polsko, Austrálie, Brazílie, USA, Indonésie, Tchaj-wan, Čína





APPROVED

Schválení typu DNV: Bezpečnostní zvedací svěrky Exoset jsou jediné zvedací svěrky na světě se schválením typu DNV.

VERTIKÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ ZVEDACÍ SVĚRKY EXOSET UNIVERSAL

Společnost SpanSet, lídr na trhu v oblasti textilních vázacích prostředků, opětovně dokazuje svoji inovační sílu zavedením série vertikálních bezpečnostních zvedacích svěrek Universal.

V mnoha ohledech představují bezpečnostní zvedací svěrky Exoset zlepšení oproti aktuálně dostupným zvedacím svěrkám. Když jsme zahájili vývoj bezpečnostních zvedacích svěrek Exoset, byly našimi hlavními cíli zvýšená bezpečnost ve výrobních oblastech a ergonomie svěrky. U designu svěrek Exoset byly dosaženy oba cíle; naše snahy byly také odměněny certifikátem DNV. Bezpečnostní zvedací svěrky Exoset jsou jediné zvedací svěrky na světě, které byly certifikovány DNV.

Zlepšená bezpečnost

Řídali jsme indikaci Maximum WLL, která je výrazně rozpoznatelná na nosném kroužku a rukojeti. Tato indikace usnadňuje uživateli rozpoznání maximálního nákladu, pro který lze zvedací svěrku použít. Navíc jsme pomocí indikátoru přetížení a korozivzdorné vrstvy zvýšili bezpečnost. Volitelně je k dostání indikace opotřebení. Tyto inovace zvyšují bezpečnost při práci!

Snadnější obsluha

Konstruovali jsme sérii velmi robustních, lehkých svěrek. To umožňuje použití svařovaných těles a velmi kvalitní oceli Naxtra. Rukojeť byla navržena tak, aby uživatel mohl svěrku při umístění na desku lépe držet. Zlepšili a zvětšili jsme aretaci pro snazší otevření a zavření. Tyto inovace zlepšují ergonomii našich bezpečnostních zvedacích svěrek Exoset.

Vertikální přeprava desek – Universal

Vertikální zvedací svěrky Exoset Universal jsou vhodné pro zvedání, otáčení (180°), přemístění a vertikální transfer deskového materiálu, desek a hotových dílů.

Všechny vertikální zvedací svěrky Exoset Universal jsou vybaveny aretačním zařízením v otevřeném i zavřeném stavu, což zaručuje úplnou bezpečnost. Nosný kroužek Universal umožňuje sorce umístit a zvednout náklad z jakéhokoli směru.

Hřídel pro nosný kroužek Exoset

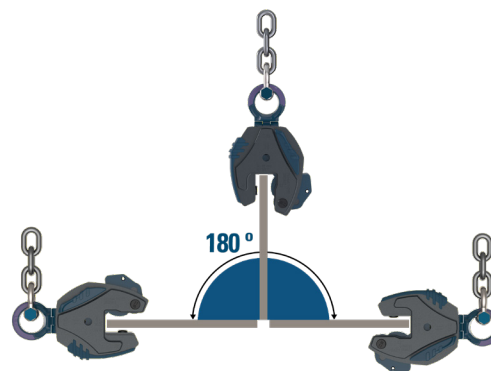
Hřídel pro nosný kroužek Exoset má dvě ploché strany. Díky této konstrukci je tření lépe rozloženo a lze zamezit tvorbě důlků v tělese. Tato konstrukce prodlužuje životnost bezpečnostní zvedací svěrky Exoset.

Jmenovitá nosnost [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

Bezpečnostní zvedací svěrky Exoset jsou jediné zvedací svěrky na světě, které byly certifikovány 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



Indikace Maximum WLL

Optimalizovaný nosný kroužek Universal

Zlepšení a zvětšený design páky
Pro snazší otevření a zavření

Rukojeť pro snadnější obsluhu

Zlepšená korozivzdornost

Díly jsou opatřené
práškovou barvou

Indikace Maximum WLL

Svařovaný a
legovaný kryt

Velmi robustní a
lehký kryt

S RFID čipem

Indikace přetížení
pro kryt

Zlepšená
bezpečnost

Volitelně: Indikace opotřebení
na ozubeném segmentu a
ozubeném kolečku

Vyztužení ve speciální barvě na
ozubeném segmentu a ozubeném
kolečku

Dřík z legované oceli s
antikorozií ochranou a
kódem pro zpětnou
sledovatelnost

Všechny nosné díly jsou
opatřeny kódem šarže.



3t



5t



6t

VERTIKÁLNÍ ZVEDACÍ SVĚRKY UNIVERSAL – PRO ZVEDÁNÍ VE VŠECH SMĚRECH

- K dispozici v kapacitách 0,5 – 6 t. Vyšší WLL a různé rozsahy rozevření jsou k dostání na dotaz.
- Možnost otevřené aretace, zavřené aretace se západkou pro předepnutí nákladu a následné uvolnění materiálu.
- Mez nosnosti 6× WLL
- Počet nakládacích cyklů, než přestane být možné vertikální bezpečnostní zvedací svěrky Exoset Universal používat (testováno ve vertikální pozici): 2.000.000 nakládacích cyklů.
- K použití s materiály s tvrdostí povrchu až 364 HV, pevnost v tahu 1 200 N/mm².
- Potřebné minimum WLL 10 % maxima WLL
- Teplotní rozsah –40 °C / 104 °F až +100 °C / 212 °F.
- Každá svěrka je individuálně serializovaná. Sériové číslo a datum testování jsou permanentně vyznačeny na krytu.
- Návod k obsluze a zkušební certifikát ke každé svěrce.
- Všechny nosné díly jsou označeny kódem zpětné sledovatelnosti a logem SpanSet.
- Individuálně testováno s dvojitým mezním pracovním zatížením (Working Load Limit = WLL) s certifikací.
- Příručka pro údržbu a opravy na webových stránkách společnosti SpanSet.
- Sady pro údržbu a revizi k dostání pro všechny svěrky. Všechny bezpečnostní zvedací svěrky Exoset jsou vybaveny RFID.
- Bezpečnostní zvedací svěrky Exoset jsou jediné zvedací svěrky na světě, které jsou certifikovány DNV.
- EVU H pro vertikální zvedání, přepravu a otáčení všech ocelových desek s maximální tvrdostí 473 HV, pevnost v tahu 1 550 N/mm². (Např. Hardox 400 a 500).
- EVU S pro vertikální zvedání, přepravu a otáčení nerezových desek. S maximální tvrdostí 364 HV, pevnost v tahu 1 200 N/mm².
- Viz další produkty Exoset pro spojení mezi svěrkou a zvedacím zařízením.

Tabulka specifikací (metrická)

Model	Nosnost WLL (t)	Objednací číslo	Rozevření (mm)	Rozměry (mm)										Produkt
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
 0,5-EVU	0,5	2002421	0-16	39	226	134	40	41	22	114	13	20	28	1.9
 1-EVU	1	2002422	0-20	39	237	145	52	44	28	127	13	20	28	2.1
 2-EVU	2	2002423	0-35	68	375	209	76	61	48	192	18	32	44	7.6
 3-EVU	3	2002424	0-40	73	446	262	101	71	55	299	22	42	58	14.8
 5-EVU	5	2002425	0-40	73	446	262	101	71	55	299	22	42	62	16.0
 6-EVU	6	2002426	0-50	80	549	327	131	97	59	284	37	42	62	24.0
Pro velmi tvrdý materiál – s nosným kroužkem Universal														
 0,5-EVU H	0,5	2012561	0-16	39	226	134	40	41	22	114	13	20	28	1.9
 1-EVU H	1	2012562	0-20	39	237	145	52	44	28	127	13	20	28	2.1
 2-EVU H	2	2012563	0-35	68	375	209	76	61	48	192	18	32	44	7.6
 3-EVU H	3	2012564	0-40	73	446	262	101	71	52	299	22	42	58	14.8
 5-EVU H	5	2012565	0-40	73	446	262	101	71	52	299	22	42	62	16.0
 6-EVU H	6	2012566	0-50	80	549	327	131	97	59	284	37	42	62	24.0
Pro nerezovou ocel – s nosným kroužkem Universal														
 0,5-EVU S	0,5	2012567	0-16	39	226	134	40	41	22	114	13	20	28	1.9
 1-EVU S	1	2012568	0-20	39	237	145	52	44	28	127	13	20	28	2.1
 2-EVU S	2	2012569	0-35	68	375	209	76	61	48	192	18	32	44	7.6
 3-EVU S	3	2012570	0-40	73	446	262	101	71	52	299	22	42	58	14.8
 5-EVU S	5	2012571	0-40	73	446	262	101	71	52	299	22	42	62	16.0
 6-EVU S	6	2012572	0-50	80	549	327	131	97	59	284	37	42	62	24.0



Tvrdý materiál



Nerezová ocel



Dlouhá životnost a indikace

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Rozměry

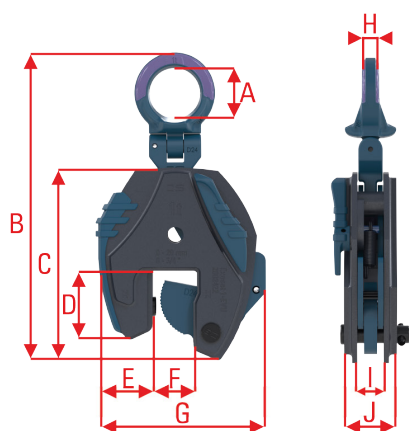
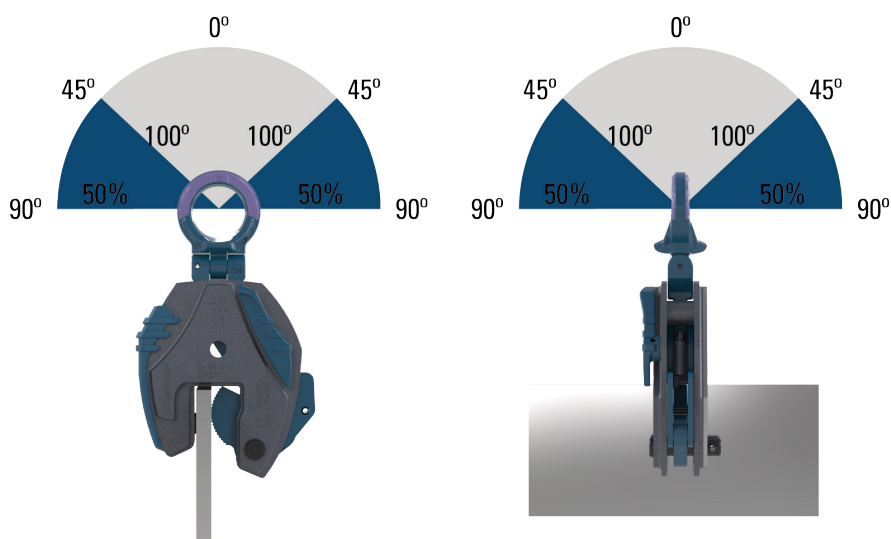


Diagram úhlu zátěže



IDXpert Net vám poskytne robustní správu vybavení a sledovací systém.

- Využívá nejnovější technologii RFID pro automatizaci rutinních inspekčních postupů pro vaše zařízení.
- Umožňuje online přístup k vašim certifikátům a protokolům o zkoušce, když jste připojeni k zabezpečenému webovému portálu.
- Individuální označení všech zařízení RFID transpondéry pro snížení doby inspekce
- Facility audit pomocí praktického přístroje pro kontrolu stavu inspekce vybavení

Zařízení, která například přicházejí v úvahu pro správu IDXpert Net

- Bezpečnostní zvedací svěrky Exoset
- Osobní ochranné prostředky pro výškové práce
- Přístroje pro výškové jištění
- Hardware a konektory pro výškové práce
- Syntetické zvedací popruhy
- Řetězové smyčky a drátěná lana
- Zvedací prostředky, závěsy a zvedací příslušenství
- Jeřáby
- Zvedací vozíky



Většina produktů SpanSet je vybavena transpondéry IDXpert, například bezpečnostní zvedací svěrky Exoset a zvedací pásy. Další výrobky lze vybavit transpondérem IDXpert také dodatečně. Existují různé možnosti opatření tagy pro různé aplikace. Další informace naleznete na adrese www.spanset.com.

Zpětná sledovatelnost

Kryt a nosné díly bezpečnostní zvedací svěrky Exoset jsou permanentně označeny stručným logem SpanSet, sériovým číslem, kódem šarže, datem zkoušky a/nebo rokem výroby. Identifikační body jako typ svěrky, nosná kapacita, rozevření (v mm a v inch) jsou vyryty na krytu bezpečnostní zvedací svěrky Exoset.



Camsegment shaft



Hoisting eye shaft



Pivot

VERTIKÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ ZVEDACÍ SVĚRKY EXOSET – ZVEDÁNÍ DO VŠECH SMĚRŮ

Objednací čísla

Model	WLL (t)	Objednací číslo svěrky	Objednací číslo sady pro údržbu	Objednací číslo revizí sady	Objednací číslo rukojeti	Objednací číslo nosného kroužku
 0,5-EVU	0,5	2002421	2011063	2011069	2011075	2012526
 1-EVU	1	2002422	2011064	2011070	2011076	2012525
 2-EVU	2	2002423	2011065	2011071	2011077	2012527
 3-EVU	3	2002424	2011066	2011072	2011078	2012528
 5-EVU	5	2002425	2011067	2011073	2011079	2012529
 6-EVU	6	2002426	2011068	2011074	2011080	2012530
Pro velmi tvrdý materiál – s nosným kroužkem Universal						
 0,5-EVU H	0,5	2012561	2016902	2016915	2011075	2012526
 1-EVU H	1	2012562	2016903	2016916	2011076	2012525
 2-EVU H	2	2012563	2016904	2016917	2011077	2012527
 3-EVU H	3	2012564	2016905	2016918	2011078	2012528
 5-EVU H	5	2012565	2016906	2016919	2011079	2012529
 6-EVU H	6	2012566	2016907	2016920	2011080	2012530
Pro nerezovou ocel – s nosným kroužkem Universal						
 0,5-EVU S	0,5	2012567	2016908	2016921	2011075	2012526
 1-EVU S	1	2012568	2016909	2016922	2011076	2012525
 2-EVU S	2	2012569	2016910	2016923	2011077	2012527
 3-EVU S	3	2012570	2016911	2016924	2011078	2012528
 5-EVU S	5	2012571	2016912	2016925	2011079	2012529
 6-EVU S	6	2012572	2016913	2016926	2011080	2012530

Sada pro údržbu



Revizní sada



Optimální dostupnost náhradních dílů a sad

Modulární design bezpečnostní zvedací svěrky Exoset umožňuje rychlou a přesnou inspekci svěrky Exoset a cenově výhodnou výměnu jednotlivých dílů. Sady pro údržbu a revizi jsou k dostání pro všechny svěrky Exoset.



Závěs Exoset



Hák Joker



Zvedací popruh SpanSet

VERTIKÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ ZVEDACÍ SVĚRKY EXOSET – ZVEDÁNÍ DO VŠECH SMĚRŮ



Popis	Kompletní kryt	Kompletní nosný kroužek	Kompletní ozubený segment	Kompletní páka	Kompletní pružina	Kompletní hřídel pro ozubený segment	Hřídel pro nosný kroužek	Ozubené kolečko kompletní	Kompletní rukojeť
Č. dílu	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000

Servis a opravy

Pro každou bezpečnostní zvedací svěrku Exoset je k dostání návod pro servis a opravy. Návod poskytuje jasné pokyny pro inspekci, údržbu a zkoušku svěrek Exoset. Pomocí obrázků je vysvětleno, jak se svěrky Exoset demontují a opětovně smontují. Kromě toho je obsažena tabulka s přípustnými tolerancemi pro všechny díly a pokyny pro výměnu dílů.



Návod k obsluze



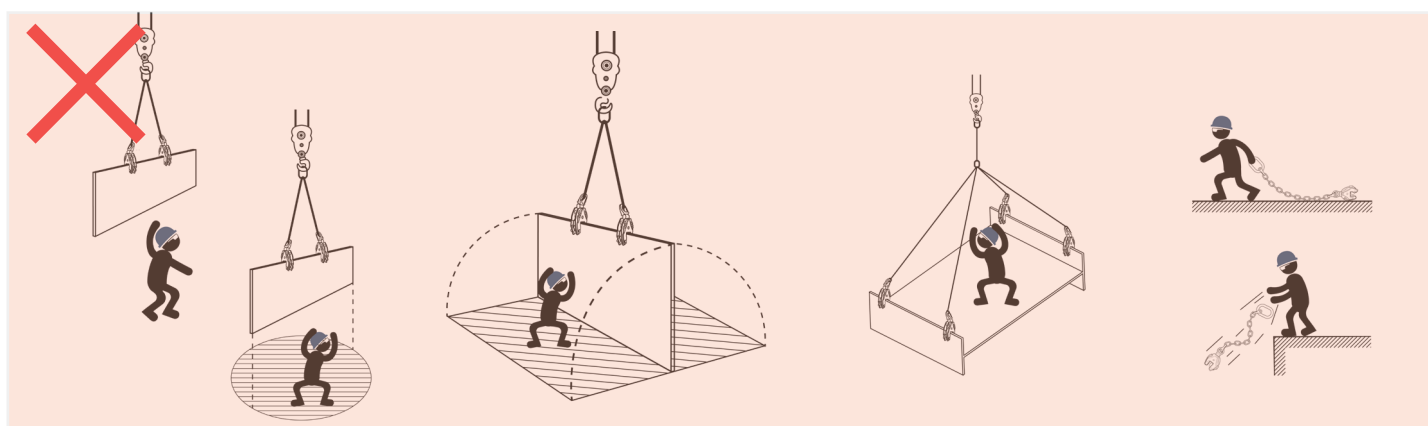
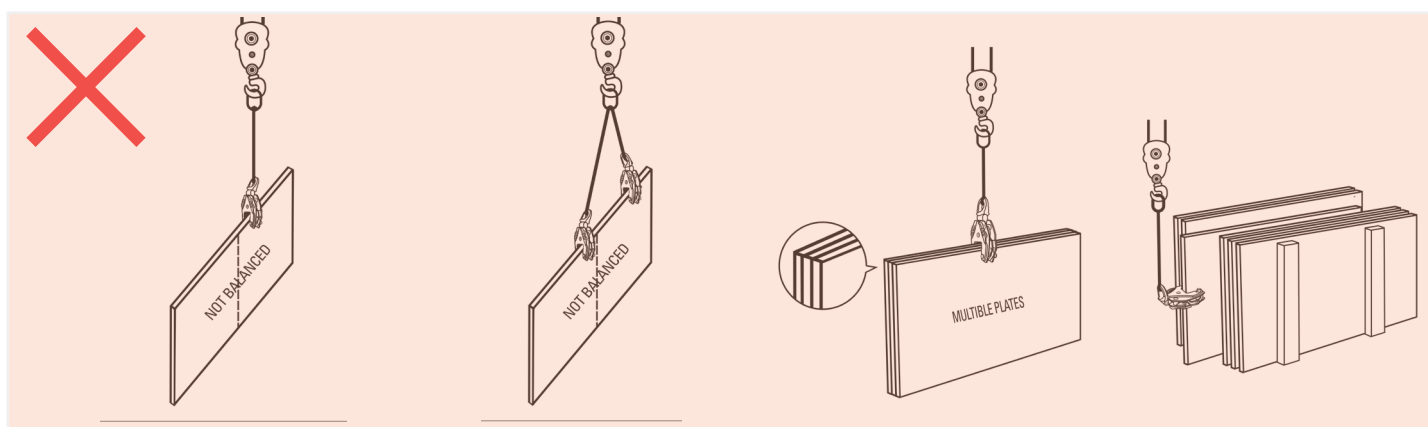
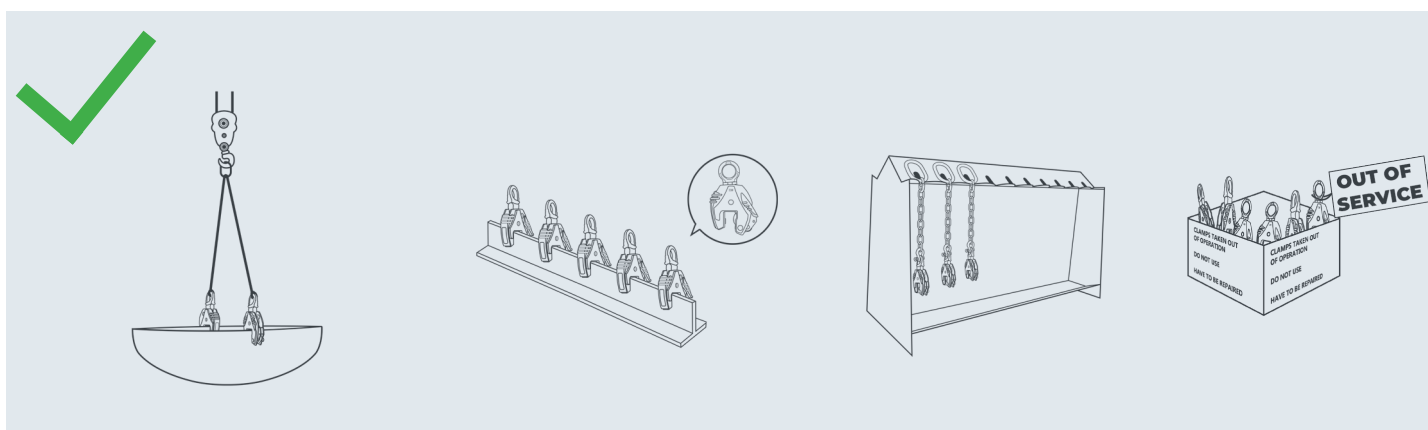
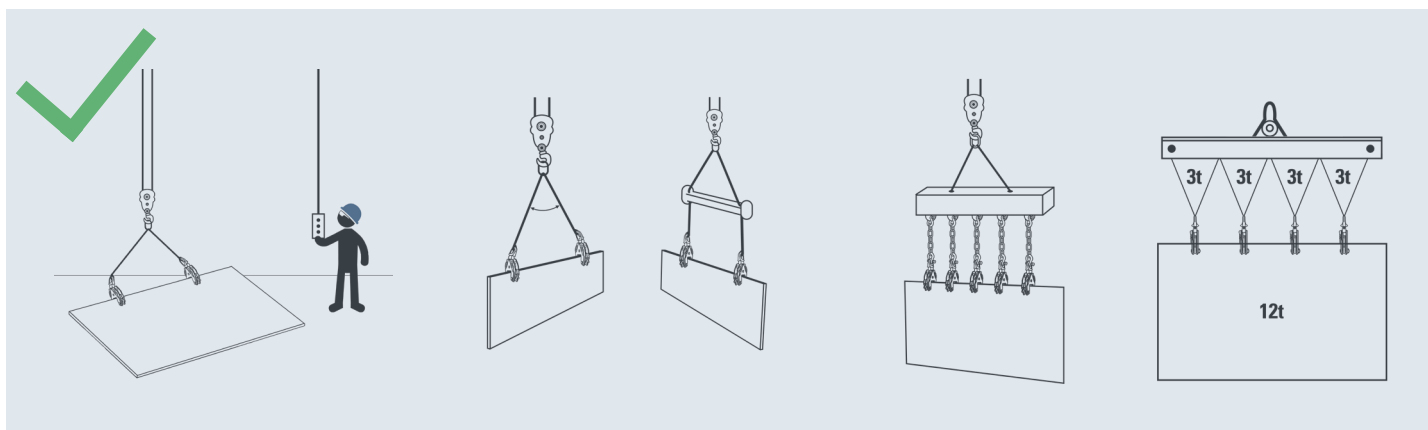
Příručka pro údržbu a opravy



IDX4U

BEZPEČNÉ ZVEDÁNÍ

**DO'S
AND
DON'TS!**



ŠKOLENÍ

Prodejní školení:

Cílová skupina:	prodejní a servisní personál, distributor
Cíl:	Všeobecné seznámení s výrobky SpanSet a podrobné produktové školení k používání svěrek a oblastí použití
Školení:	prezentace pro vysvětlení svěrek s praktickými příklady a dotazy
Doba trvání:	90–120 minut, max. 10 účastníků na relaci
Školitel:	školitel certifikovaný společností SpanSet
Místo:	kancelář firmy SpanSet, přímo v místě nebo u distributora

Školení uživatelů:

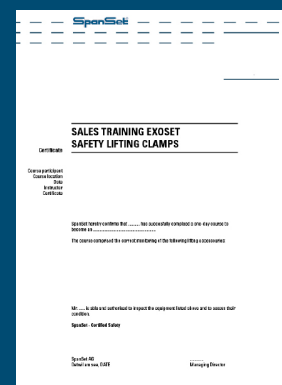
Cílová skupina:	zaměstnanci a bezpečnostní technici
Cíl:	Bezpečná práce se zvedacími svěrkami. Výběr správné svěrky, správné použití na správném místě.
Školení:	prezentace pro vysvětlení svěrek s praktickými příklady a dotazy
Doba trvání:	90–120 minut, max. 15 účastníků na relaci
Školitel:	školitel certifikovaný společností SpanSet
Místo:	u zákazníka

Školení pro opravy:

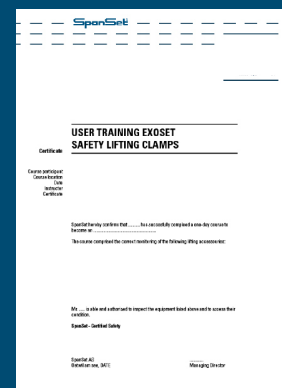
Cílová skupina:	servisní technici nebo prodejci autorizovaní společností SpanSet
Cíl:	kvalifikace jako opravná certifikovaná společností SpanSet
Školení:	inspekce, (de)montáž svěrek, kontrola tolerancí s použitím příručky pro opravy SpanSet, test celkového postupu: inspekce, demontáž, montáž a přezkoušení. Všeobecná použití bezpečnostních zvedacích svěrek Exoset
Doba trvání:	celý den: 8:30–16:30, maximálně 3 účastníci na školení
Školitel:	školitel certifikovaný společností SpanSet
Místo:	SpanSet po celém světě

CERTIFIKÁTY

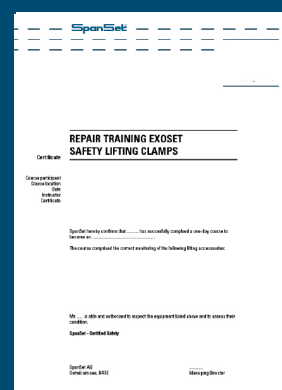
PRODEJNÍ ŠKOLENÍ PRO BEZPEČNOSTNÍ ZVEDACÍ SVĚRKY



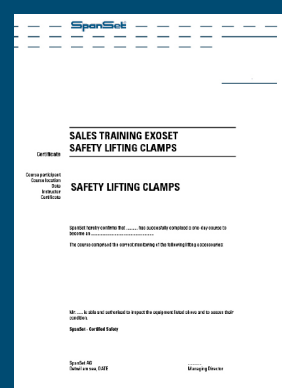
ŠKOLENÍ UŽIVATELŮ EXOSET BEZPEČNOSTNÍ ZVEDACÍ SVĚRKA



ŠKOLENÍ PRO OPRAVY EXOSET BEZPEČNOSTNÍ ZVEDACÍ SVĚRKA



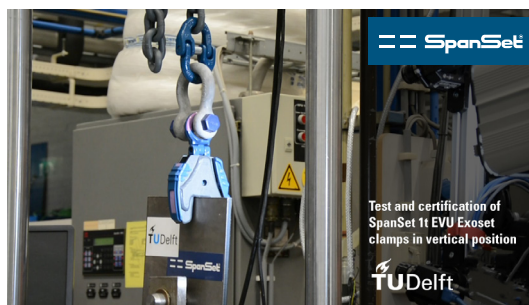
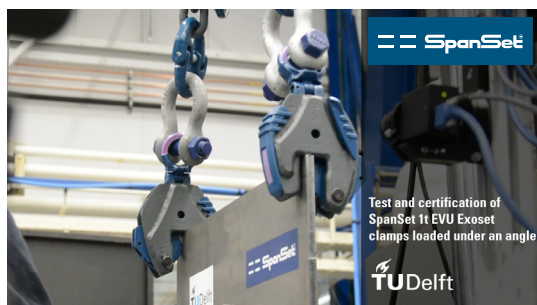
AUTORIZOVANÝ PARTNER EXOSET BEZPEČNOSTNÍ ZVEDACÍ SVĚRKA



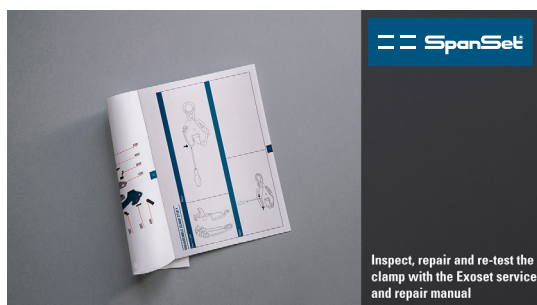
SpanSet International Services AG

Samstagerstrasse 45,
CH-8832 Wollerau
Phone +41 (0)44 929 70 70
Fax +41 (0)44 929 70 71
info@spanset.com
www.spanset.com

Více informací o firmě SpanSet



Podívejte se zde na videa o testování svěrek na adrese www.spanset.com



Podívejte se zde na videa o opravách svěrek a o praktických příkladech na adrese www.spanset.com



www.spanset.com

Bezpečnost certifikovaná společností SpanSet

Vyhrazujeme si právo na technické změny bez předběžného oznámení. Veškerá práva vyhrazena. Žádná část tohoto katalogu se nesmí v jakékoli formě (tisk, fotokopie, mikrofilm nebo jiným způsobem) rozmnožovat, zpracovávat, kopírovat nebo elektronicky šířit bez písemného souhlasu společnosti SpanSet®. Tento katalog byl vypracován s maximální pečlivostí; společnost SpanSet® nenese odpovědnost za chyby nebo neúplné informace.

Tiskové chyby, omyly a změny vyhrazeny! Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH, ze závodu.

H0720NL – © 2020 SpanSet®