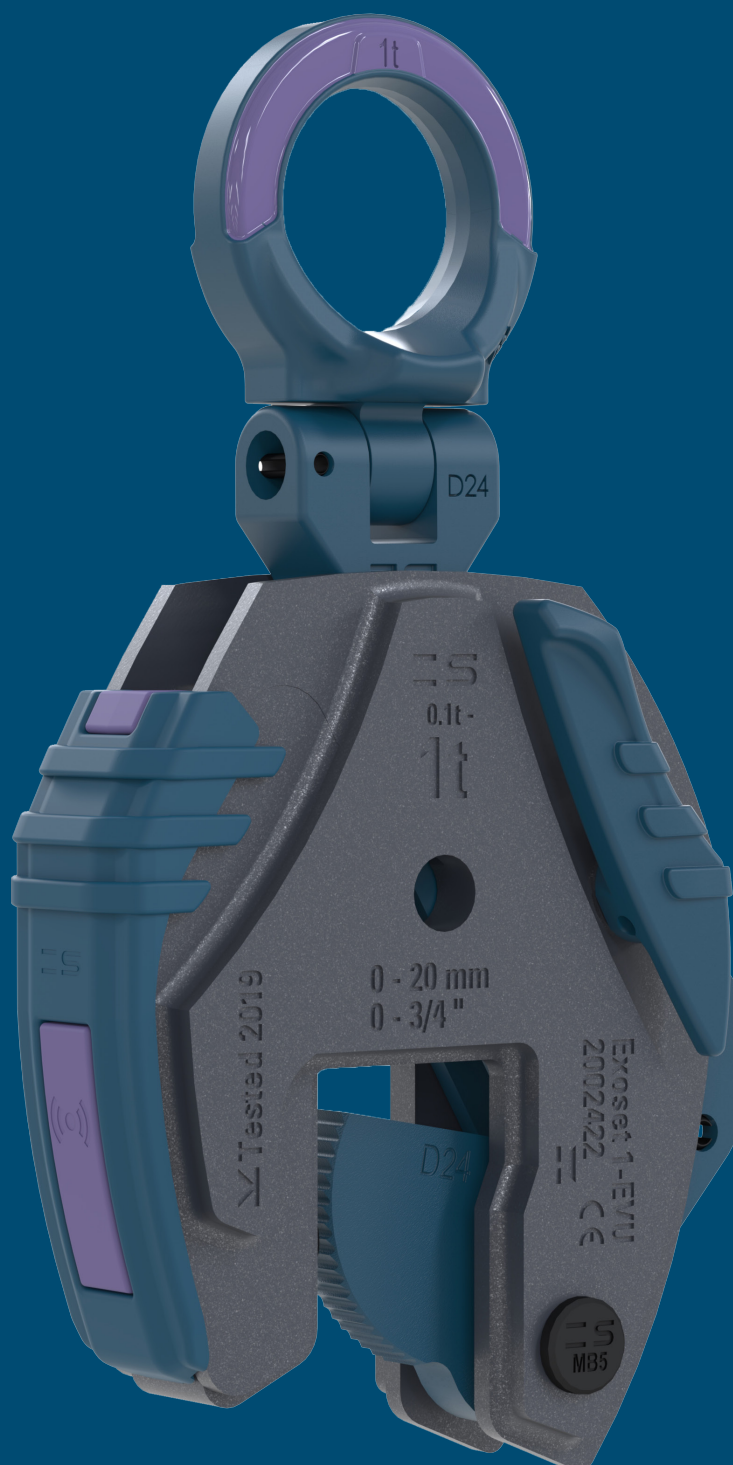


02

**EXOSET® MORSE DI SICUREZZA
PER SOLLEVAMENTO**

**Dispositivi anticaduta
Sollevamento
Ancoraggio
Safety Management**



Ovunque nel mondo: garanzia di affidabilità dal 1966

SpanSet: un'azienda su cui contare. Le nostre soluzioni pratiche per il lavoro in sicurezza in quota, sollevamento e ancoraggio dei carichi sono realizzate su misura secondo necessità e basate su procedure certificate ISO. Sono sinonimo di massima qualità ed efficienza sul lavoro.

SpanSet offre ai propri clienti un servizio di assistenza prima e dopo l'acquisto con ispezioni, ampio programma di formazione e consigli personalizzati per qualsiasi esigenza pratica e desideri. Un'azienda di cui potersi fidare.

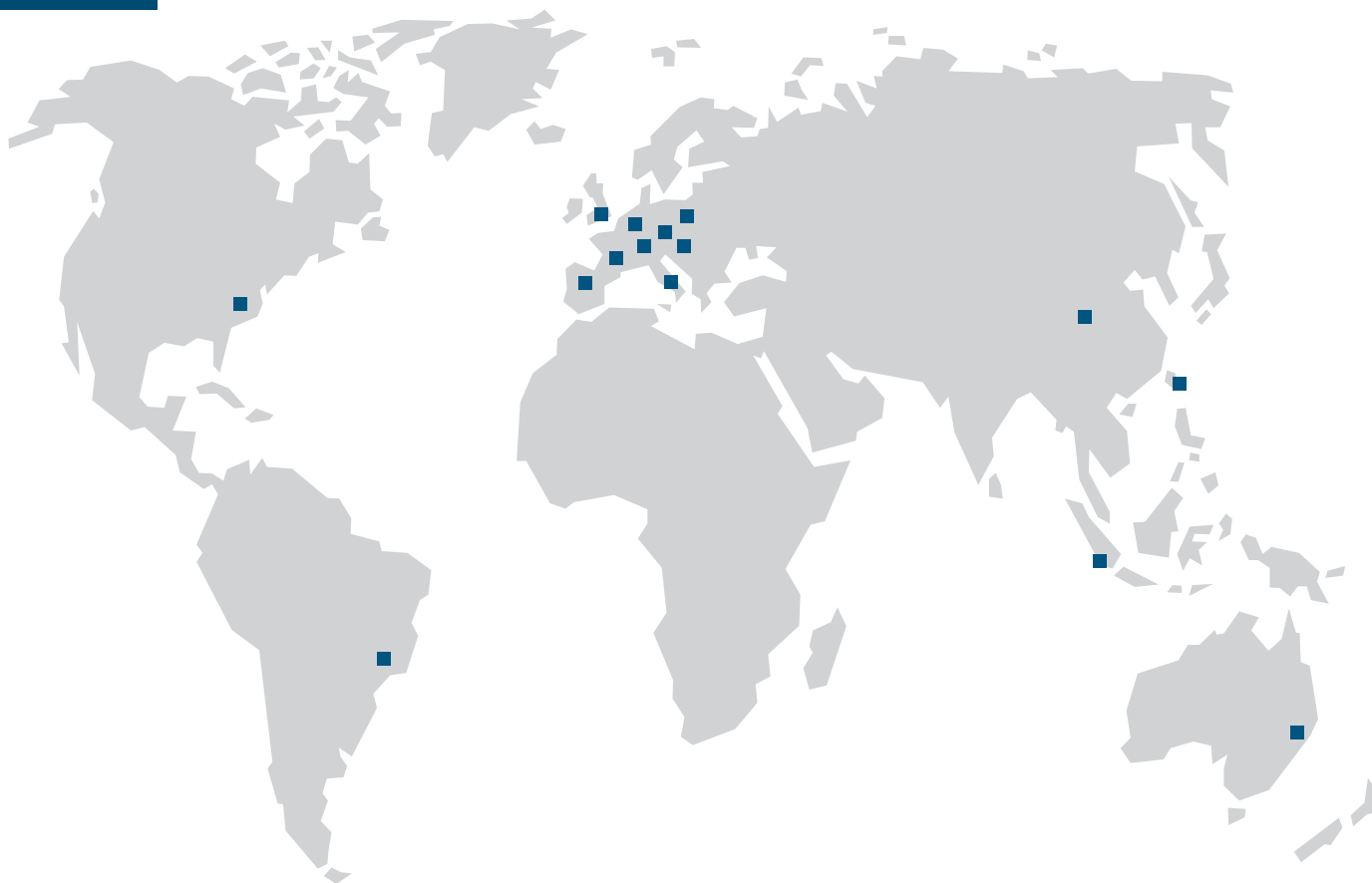
Siamo responsabili.

La sicurezza è la nostra priorità assoluta quando si tratta di proteggere la vita delle persone, di sollevare carichi pesanti o di trasportare merci. Ciò si riflette nella fornitura di prodotti di qualità e nelle innovazioni nel campo della sicurezza del lavoro in quota, della tecnica di sollevamento e della sicurezza del carico.

Visitate il nostro sito!

All'indirizzo internet www.spanset.com troverete informazioni interessanti sulla nostra azienda, sui nuovi prodotti, sulle date delle fiere, sui servizi, sui programmi di formazione e sulla nostra rete di distribuzione di rivenditori specializzati in tutto il mondo. Basta scansionare il codice QR con lo scanner QR del cellulare.

SpanSet
Certified
Safety



SpanSet è presente in tutto il mondo:

Svizzera, Germania, Inghilterra, Spagna, Francia, Italia, Austria, Ungheria, Paesi Bassi, Australia, Brasile, USA, Indonesia, Taiwan, Cina





APPROVED

Omologazione DNV:

Le morse di sicurezza per sollevamento Exoset sono le uniche al mondo omologate DNV.

MORSE DI SICUREZZA PER SOLLEVAMENTO UNIVERSALE IN VERTICALE EXOSET

Con l'introduzione di una serie di morse di sicurezza per sollevamento universale in verticale, SpanSet, leader di mercato dei prodotti a nastro, dimostra ancora una volta la sua forza innovativa.

Le morse di sicurezza per sollevamento Exoset sono per molti versi migliori delle morse di sollevamento attualmente disponibili sul mercato. Quando abbiamo iniziato a sviluppare le morse di sicurezza per sollevamento Exoset i nostri obiettivi principali erano aumentare la sicurezza sul lavoro e migliorare l'ergonomia delle morse. Li abbiamo realizzati entrambi e siamo stati premiati, abbiamo ottenuto la certificazione DNV. Le nostre morse di sollevamento sono le uniche al mondo certificate DNV.

Maggiore sicurezza

La sicurezza delle morse è stata migliorata sotto diversi aspetti. Abbiamo aggiunto l'indicatore WLL massimo, ben visibile nell'anello di sospensione e nell'impugnatura. Questo indicatore permette all'operatore di riconoscere facilmente il carico massimo consentito. Inoltre, abbiamo migliorato la sicurezza integrando un indicatore di sovraccarico, abbiamo aggiunto uno strato resistente alla corrosione e l'opzione per un indicatore di usura. Innovazioni che aumentano la sicurezza sul lavoro!

Più maneggevoli

Le morse di sollevamento, oltre a fornire una maggiore sicurezza sul lavoro, sono anche più robuste, leggere e più facili da usare grazie all'impiego di acciaio di alta qualità Naxtra e alla saldatura del corpo. L'impugnatura è stata sviluppata per dare all'operatore una migliore presa sulla morsa durante l'uso. Abbiamo migliorato il design per facilitare l'apertura e la chiusura delle morse Exoset e quindi l'ergonomia delle nostre morse di sicurezza Exoset.

Trasporto in verticale di fogli di lamiera - universale











Le morse di sicurezza per sollevamento universali in verticale Exoset sono adatte per il sollevamento, la rotazione (180°).

Tutte le morse di sollevamento universali in verticale Exoset sono dotate di un meccanismo di bloccaggio per entrambe le posizioni di apertura e chiusura, garantendo così una completa sicurezza! L'anello di sospensione universale consente alla morsa Exoset di muoversi in ogni direzione e in modo tale da essere usata per posizionare e sollevare il carico da qualsiasi posizione e con catene a due o quattro bracci.


Perno per anello di sospensione Exoset

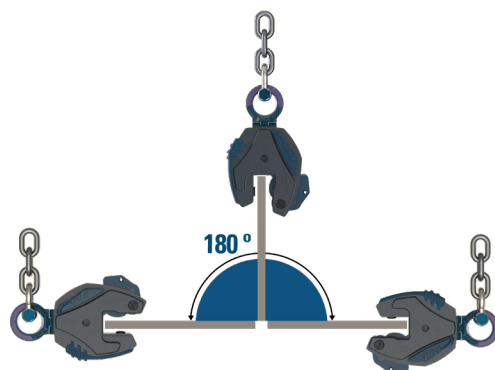
Il perno per anello di sospensione Exoset ha due lati piatti. Grazie a tale costruzione, la forza della morsa di sollevamento viene distribuita in modo più uniforme, l'usura si riduce e la durata di vita si allunga.

Carico di lavoro nominale 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

Le morse di sicurezza per sollevamento Exoset sono le uniche al mondo omologate 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.



Anello di sospensione Exoset

Anello di sospensione standard



0.5t



1t



2t

USP

MADE IN
EUROPE



Indicatore del carico di lavoro

Anello di sospensione universale

Design dell'impugnatura migliorato

Per facilitare l'apertura e la chiusura

Indicatore del carico di lavoro massimo

Maggiore resistenza alla corrosione

Verniciatura a polvere

Indicatore del carico di lavoro massimo

Corpo in Naxtra

Corpo molto robusto e leggero

Dotata di un chip RFID

Indicatore di sovraccarico

Maggiore sicurezza

Opzionale: Indicatore di usura sulla camma

Tempra speciale colorata sul settore dentato e pastiglia

Perni in acciaio legato con rivestimento anticorrosione e codice di tracciabilità

Tutte le parti portanti sono contrassegnate con un codice di lotto



3t



5t



6t

MORSE DI SICUREZZA PER SOLLEVAMENTO UNIVERSALI IN VERTICALE - PER IL SOLLEVAMENTO DA QUALSIASI DIREZIONE

- Disponibili nelle capacità 0,5t - 6t. Carichi di lavoro più elevati e diverse aperture su richiesta.
- Adatte per il sollevamento, la rotazione (180°), lo spostamento e il trasporto in verticale di fogli di lamiera e manufatti in acciaio.
- Bloccaggio in posizione di apertura e chiusura.
- Limite del carico di rottura di 6x WLL.
- La morsa diventa inutilizzabile a partire da 2.000.000 variazioni di carico (testato in posizione verticale).
- Per l'impiego di materiali con una durezza di superficie fino a 364 HV30, resistenza alla trazione 1200 N/mm2.
- Il carico di lavoro minimo è pari al 10% del carico di lavoro massimo consentito.
- Campo di temperatura -40°C / 104°F - + 100°C / 212°F.
- Ogni morsa è serializzata individualmente, il numero di serie e la data della prova di carico sono contrassegnati in modo permanente.
- Tutte le parti portanti sono dotate di un codice di tracciabilità e del logo SpanSet.
- Testate individualmente fino a 2 volte il carico di lavoro, con certificazione.
- Il manuale di istruzioni e il certificato di prova sono forniti con ogni morsa.
- I manuali di assistenza e riparazione sono disponibili sul sito internet SpanSet.
- Sono disponibili kit di manutenzione e revisione per tutte le morse.
- Tutte le morse di sicurezza per sollevamento Exoset sono dotate di chip RFID.
- Le morse di sicurezza per sollevamento Exoset sono le uniche al mondo certificate DNV.
- EVU H per il sollevamento in verticale, il trasporto e la rotazione di tutte le lamiere di acciaio con una durezza max. 480HV30 (ad es. Hardox 400 e 500), resistenza alla trazione 1550 N/mm2.
- EVU S per il sollevamento in verticale, il trasporto e la rotazione di piastre in acciaio inossidabile con una durezza di max. 364 HV30, resistenza alla trazione 1200 N/mm2.
- Per il collegamento tra la morsa di sollevamento Exoset e la gru vedere altri prodotti Exoset e SpanSet: www.spanset.com.

Tabella delle specifiche (metrica)

Modello	WLL (t)	Codice nr.	Apertura (mm)	Dimensioni (mm)											Peso al pezzo (kg)
				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	
Per materiali molto duri – con anello di sospensione universale															
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	
Per acciaio inossidabile - con anello di sospensione universale															
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	



Materiali duri



Acciaio inossidabile



Lunga durata e indicatore di usura

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni

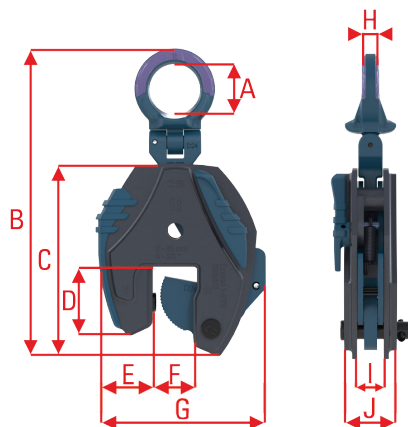
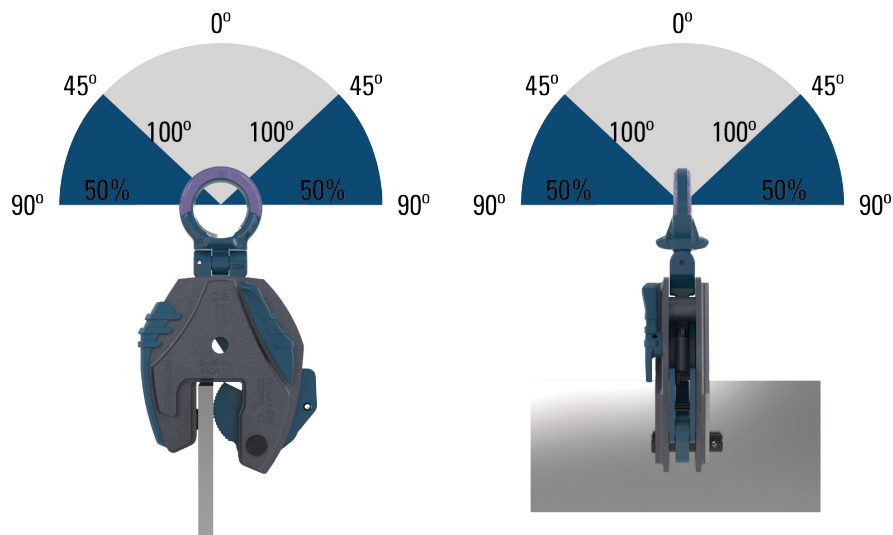


Diagramma angolo di carico



IDXpert Net vi offre un solido sistema di gestione e tracciabilità

- Utilizza la più recente tecnologia RFID per automatizzare il processo di ispezione di routine delle vostre attrezzature.
- Consente l'accesso online ai vostri certificati e ai registri di ispezione tramite un portale web sicuro.
- Identifica in modo univoco tutte le apparecchiature con etichetta RFID per ridurre i tempi di ispezione.
- Fornisce una struttura di controllo tramite un dispositivo portatile per verificare lo stato di ispezione delle apparecchiature

Esempi di apparecchiature che possono essere utilizzate con la gestione IDXpert Net

- Morse di sollevamento di sicurezza Exoset
- Lavoro in quota con i dispositivi di protezione individuale
- Blocchi anticaduta
- Lavoro in quota con hardware e connettori
- Cinghie di sollevamento
- Catene e funi metalliche
- Paranchi, grilli e accessori di sollevamento
- Gru
- Carrelli elevatori a forche



La maggior parte dei prodotti SpanSet – tra cui imbracature di sollevamento e morse di sicurezza Exoset - è dotata di transponder IDXpert. Anche altri prodotti possono essere dotati di un transponder IDXpert. Per ulteriori informazioni, consultare il sito www.spanset.com

Tracciabilità

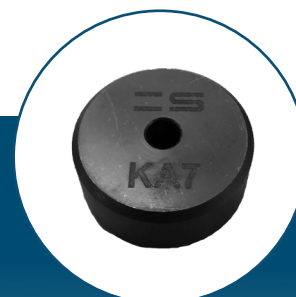
Il corpo e tutte le parti portanti di una morsa di sicurezza per sollevamento Exoset sono contrassegnati in modo permanente con il logo SpanSet, il numero di serie, il codice del lotto, la data del test e/o l'anno di produzione. I dati per l'identificazione come il tipo di morsa, la capacità di carico, l'apertura (in mm e pollici) sono stampigliati sul corpo della morsa Exoset.



Perno della camma



Perno per anello di sospensione



Pastiglia

MORSE DI SICUREZZA PER SOLLEVAMENTO UNIVERSALI IN VERTICALE - PER IL SOLLEVAMENTO DA QUALSIASI DIREZIONE

Codice nr.

Modello	WLL (t)	Codice nr. morsa	Codice nr. kit di mantenimento	Codice nr. kit di revisione	Codice nr. maniglia	Codice nr. anello di sospensione
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
Per materiali molto duri – con anello di sospensione universale						
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
Per acciaio inossidabile - con anello di sospensione universale						
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

Kit di manutenzione



Kit di revisione



Ampia disponibilità di ricambi e kit di riparazione

Il design modulare della morsa di sicurezza Exoset permette un'ispezione rapida ed accurata della morsa Exoset e la sostituzione efficace ed economica dei pezzi. Sono disponibili kit di manutenzione e revisione per tutte le morse Exoset.



Grillo Exoset



Gancio Joker



Anello in poliestere



Descr.	Corpo completo	Anello di sospensione completo	Camma	Leva completa	Molla per leva completa	Perno della camma	Perno per anello di sospensione completo	Pastiglia completa	Impugnatura completa
Part no.	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000

Assistenza e riparazione

Per ogni morsa di sicurezza per sollevamento Exoset è disponibile un manuale di manutenzione e riparazione contenente chiare istruzioni sull'ispezione, test e manutenzione. Con l'uso di illustrazioni spieghiamo il montaggio e lo smontaggio delle morse Exoset. Forniamo, inoltre, una tabella con le tolleranze consentite per tutti i pezzi e le istruzioni sulla sostituzione di un pezzo.



Manuale di istruzioni



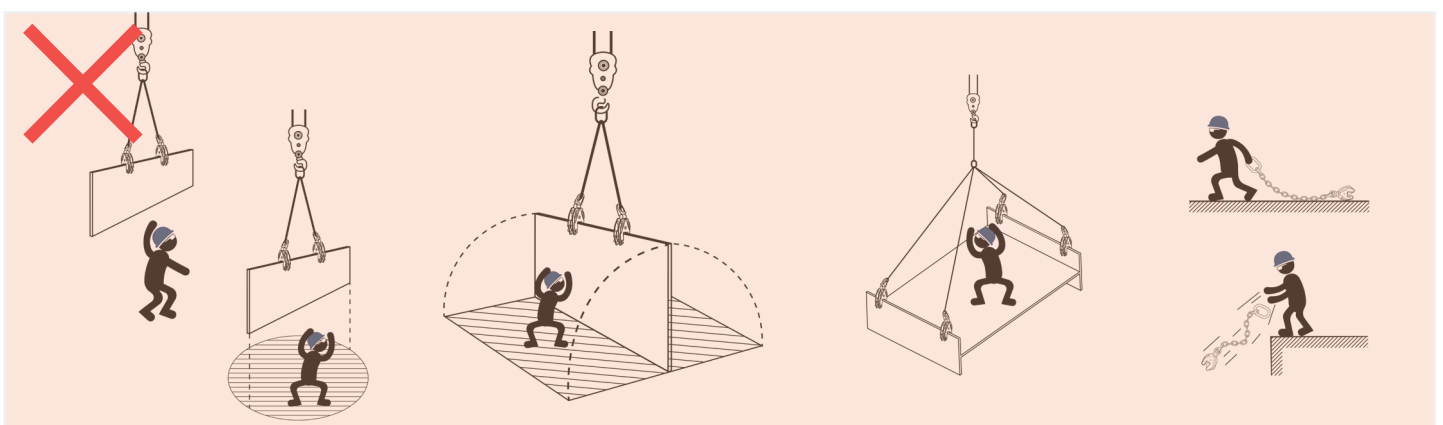
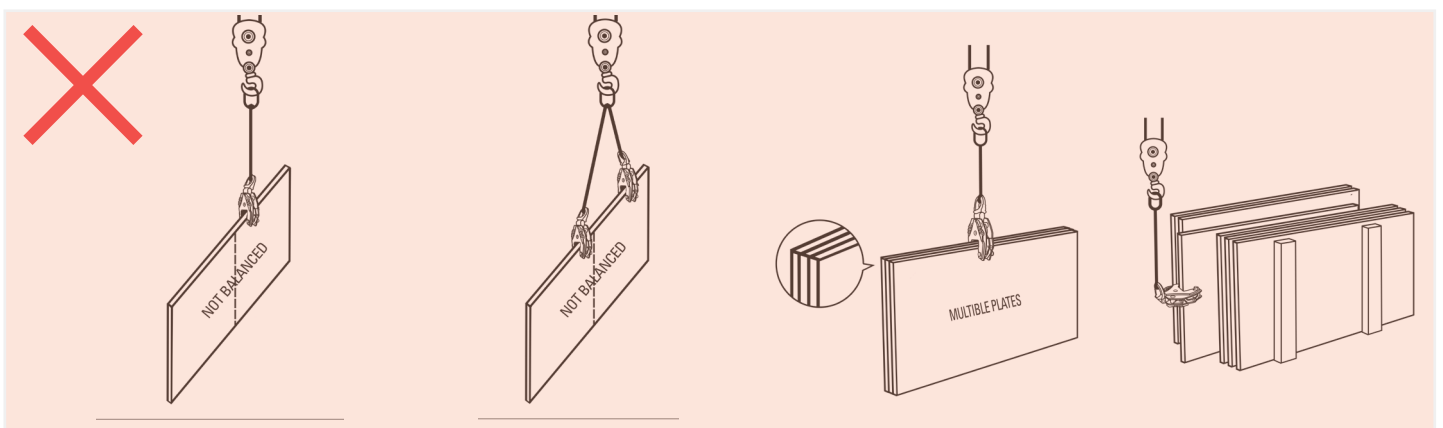
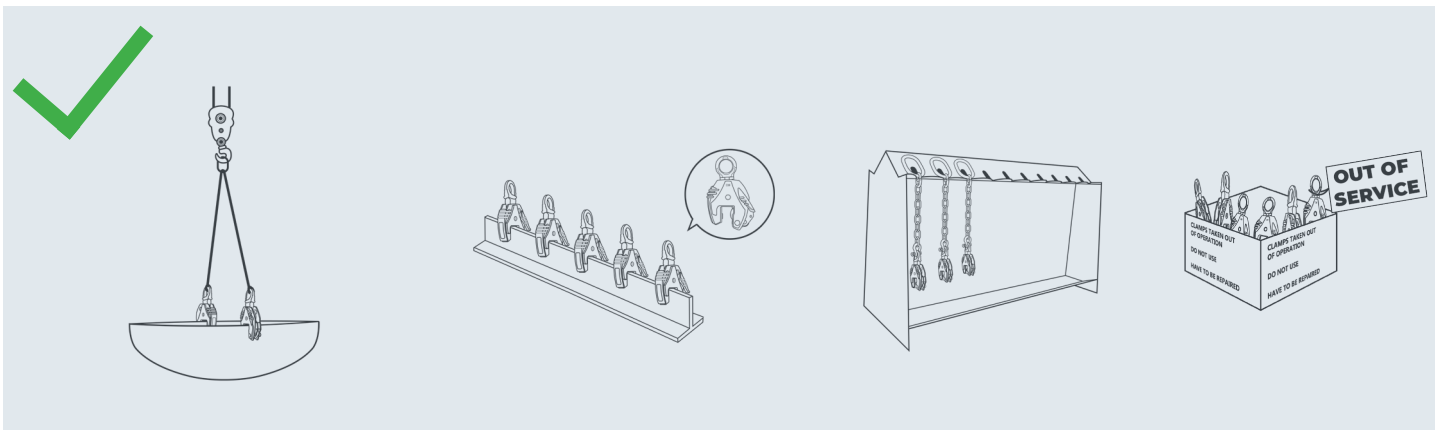
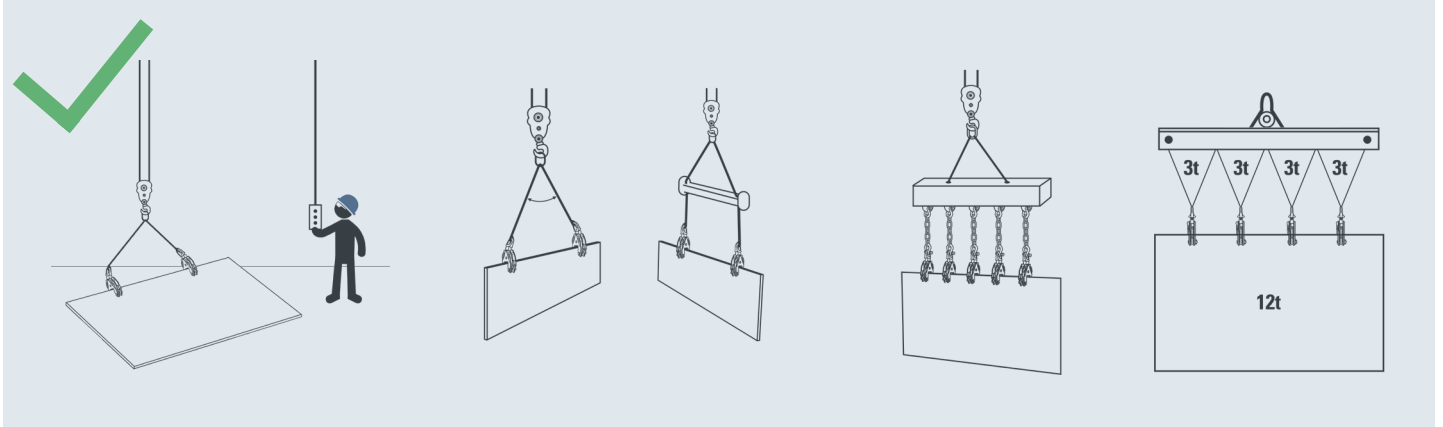
Manuale di manutenzione e riparazione



RFID

RFID

OPERAZIONI POSSIBILI E OPERAZIONI NON POSSIBILI!



PROGRAMMI DI FORMAZIONE

Sales Training:

Destinatari:	Tecnici di vendita e assistenza, distributori
Obiettivo:	Introduzione generale a SpanSet seguita da un'ampia formazione sul prodotto, sull'uso delle morse e i campi di applicazione.
Argomenti:	Presentazione sulle morse con esempi pratici e domande
Durata:	90-120 minuti, max. 10 persone per sessione
Formatore:	Formatore certificato SpanSet
Luogo:	Ufficio SpanSet, sul posto o presso l'ufficio del distributore

Training per operatori:

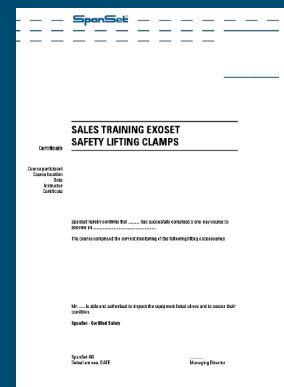
Destinatari:	Operatori in officina e addetti alla sicurezza
Obiettivo:	Lavorare in sicurezza con le morse di sollevamento; utilizzare la morsa corretta, nel modo giusto, nel posto giusto
Argomenti:	Presentazione sulle morse con esempi pratici e domande
Durata:	90-120 minuti, max. 15 persone per sessione
Formatore:	SpanSet certified trainer
Luogo:	Onsite at customer's premises

Training sulla riparazione:

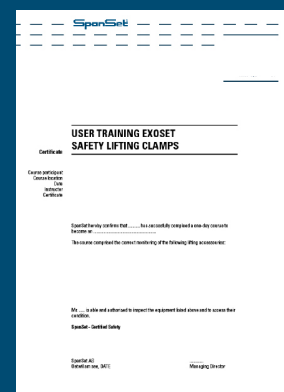
Destinatari:	Tecnici di assistenza o rivenditori autorizzati SpanSet
Obiettivo:	ottenere la qualifica di "stazione di riparazione certificata SpanSet"
Argomenti:	Ispezione, smontaggio e montaggio delle morse; ispezione delle tolleranze utilizzando il manuale di riparazione SpanSet; test della procedura generale: ispezione, smontaggio, montaggio e collaudo. Applicazioni generali delle morse di sicurezza per sollevamento Exoset.
Durata:	Un giorno intero: 8:30-16:30, max. 3 persone per training
Formatore:	Formatore certificato SpanSet
Luogo:	in tutto il mondo SpanSet

CERTIFICATI

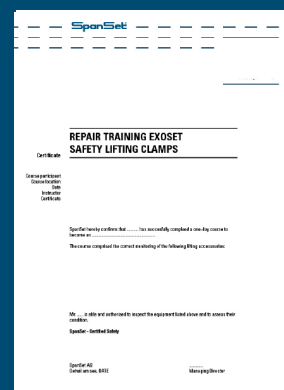
SALES TRAINING EXOSET MORSE DI SICUREZZA



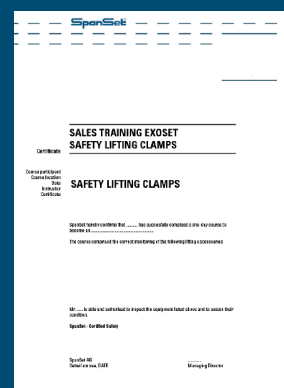
TRAINING PER OPERATORI MORSE DI SICUREZZA



TRAINING SULLA RIPARAZIONE EXOSET



PARTNER AUTORIZZATO SPANSET



SpanSet Italia S.r.l.

Via Pietro Nenni 13/A, 10036

Settimo Torinese (TO)

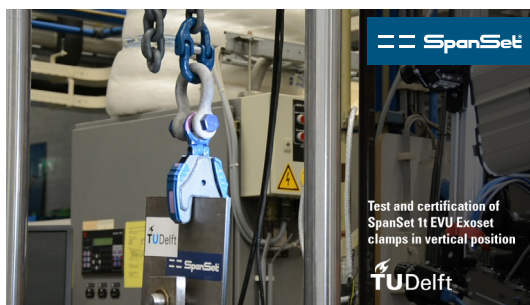
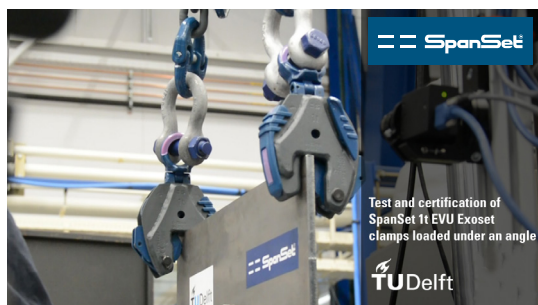
Phone +39 011 8169744

Fax +39 011 8169791

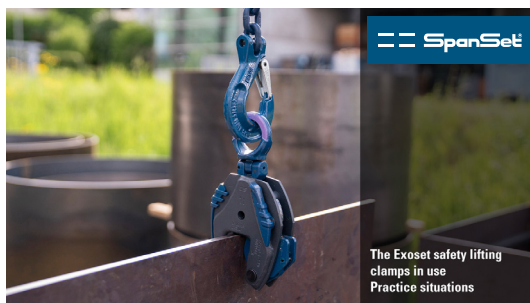
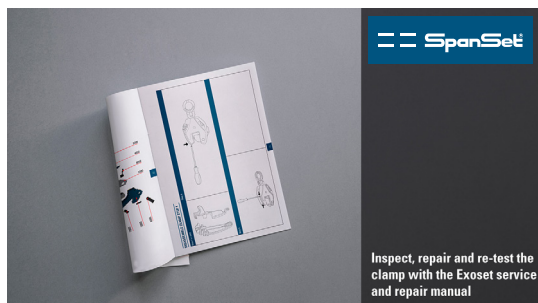
info@spanset.it

www.spanset.it

Per saperne di più su SpanSet:



Guardate i video sui test delle morse di sicurezza per sollevamento su www.spanset.com



Guardate i video sulla riparazione e l'utilizzo delle morse di sicurezza per sollevamento su www.spanset.com



www.spanset.com

Sicurezza certificata SpanSet

Si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questo catalogo può essere riprodotta in qualsiasi forma (mediante stampa, fotocopia, microfilm o qualsiasi altro metodo), modificata, copiata o distribuita con metodi elettronici senza la previa autorizzazione scritta di SpanSet®. Il presente catalogo è stato realizzato con la dovuta attenzione ai dettagli; SpanSet® non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori od omissioni.

Salvo refusi, errori e modifiche!