



SpanSet GmbH & Co KG
Jülicher Straße 49-51
52531 Übach-Palenberg
Tel +49(0)2451 48310
Fax +49(0)2451 4831207
E-Mail info@spanset.de
Internet www.spanset.de



www.spanset.de

BA-Hebebänder_TR/Version: 2014.06.24 | D05565AX
Copyright SpanSet GmbH & Co. KG

SpanSet®



SpanSet
Certified
Safety



TR

TR

Orjinal kullanma kılavuzunun
DIN EN 1492-1 SpanSet kaldırma kayışı

Sayfa 1 - 11

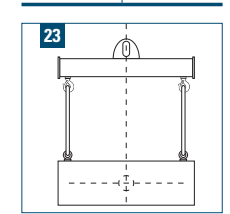
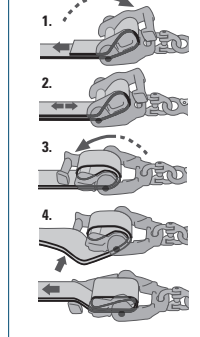


20	a	b	c	21	d
	M 1,0	M 0,8	M 2,0	M 1,4	M 1,0

22	a	b
	M 1,4	M 0,8

19	1	2	3	4
	M 1	M 1,4	M 1,5	M 1,5

19	4	
	M 1,4	M 1,0



DE SpanSet GmbH & Co KG
 Jülicher Straße 49-51
 52531 Übach-Palenberg
 Tel. +49(0)2451 48310
 Fax. +49(0)2451 4831207
 E-Mail info@spanset.de
 Internet www.spanset.de

ES SpanSet SA
 Apartados des correos, 503
 20080 San Sebastian
 Phone +34 (943) 69 2600
 Fax. +34 (943) 69 2575
 E-Mail sse@spanset.es
 Internet www.spanset.es

IT Spanset Italia S.r.l.
 Via Nenni 13/A
 Zona Industriale Cebrosa
 10036 Settimo Torinese (TO)
 Tel. +39 (0) 11 8169744
 Fax. +39 (0) 11 8169745
 E-Mail spanset@spanset.it
 Internet www.spanset.it

FR SpanSet Sarl
 4 bis et 6 rue Aimé Cotton
 69800 Saint Priest
 Tel. +33 4 72 37 02 24
 Fax. +33 4 78 41 19 24
 E-Mail info(at)spanset.fr
 Internet www.spanset.fr

CH SpanSet AG
 Eichbuelstrasse 31
 8618 Oetwil am See
 Tel. +41(0)44 9297070
 Fax. +41(0)44 9297071
 E-Mail info(at)spanset.ch
 Internet www.spanset.ch

EN SpanSet Limited
 Telford Way, Middlewich
 Buisness and. Ind. Park
 MIDDLEWICH-CHESHIRE
 CW10 OHX
 Tel. +44(0)1606 737494
 Fax. +44(0)1606 737502
 E-Mail ssuk@spanset.co.uk
 Internet www.spanset.co.uk

25	A [kg]	B	C	D		E	F
				l1 min. [m]	l1 max. [m]		
500		HB 500 PA 500				1:7	PES
1000		HB1000 PA 1000 PB 1000 STAR			PD 1000	1:7	PES
1500		HB 1500				1:7	PES
2000	HCS 2000	HB 2000 PA 2000 PB 2000 STAR	PC 2000 PCS 2000		PD 2000	1:7	PES
2500		PA 2500				1:7	PES
3000		HB 3000 PA 3000 PB 3000 STAR			PD 3	1:7	PES
4000	HCS 4000	HB 4000 PA 4000 PB 4000 STAR	PC 4000 PCS 4000		PD 4000	1:7	PES
5000		HB 5000 PA 5000 PB 5000 STAR			PD 5000	1:7	PES
6000	HCS 6000	HB 6000	PB 6000 STAR PC 6000 PCS 6000			1:7	PES
8000	HCS 8000	HB 8000	PB 8000 STAR PC 8000 PCS 8000			1:7	PES
10.000	HCS 10.000	HB 10.000	PB 10.000 STAR PC 10.000 PCS 10.000			1:7	PES
12.000	HCS 12.000				PCS 12.000	1:7	PES
16.000	HCS 16.000				PCS 16.000	1:7	PES
20.000	HCS 20.000				PCS 20.000	1:7	PES

26	A [kg]	A2 [kg]	A3 [kg]	B	C	D		E	F
						l1 min. [m]	l1 max. [m]		
1000				HB 1000 D1D1 HB 1000 D1D2 PB 1000 STAR DD PB 1000 STAR D1D1 PB 1000 STAR D1D2				1:4	PES/Metal
1000								1:4	PES/Metal
1400	1400	1400						1:4	PES/Metal
1400	1400	1400						1:4	PES/Metal
1500				HB 1500 D1D1 HB 1500 D1D2				1:4	PES/Metal
2000				HB 2000 D1D1 HB 2000 D1D2 PB 2000 STAR DD PB 2000 STAR D1D1 PB 2000 STAR D1D2	PCS 2000 DD			1:4	PES/Metal
2000								1:4	PES/Metal
2100	2100	2100						1:4	PES/Metal
2100	2100	2100						1:4	PES/Metal
2800	2800	2800						1:4	PES/Metal
2800	2800	2800						1:4	PES/Metal
3000				HB 3000 D1D1 HB 3000 D1D2 PB 3000 STAR DD PB 3000 STAR D1D1 PB 3000 STAR D1D2				1:4	PES/Metal
4000				HB 4000 D1D1 HB 4000 D1D2 PB 4000 STAR DD PB 4000 STAR D1D1 PB 4000 STAR D1D2	PCS 4000 DD			1:4	PES/Metal
4200	4200	4200						1:4	PES/Metal
4200	4.200	4.200						1:4	PES/Metal
5000				HB 5000 D1D1 HB 5000 D1D2 PB 5000 STAR DD PB 5000 STAR D1D1 PB 5000 STAR D1D2				1:4	PES/Metal
6000				HB 6000 D1D1 HB 6000 D1D2 PB 6000 STAR DD PB 6000 STAR D1D1 PB 6000 STAR D1D2	PCS 6000 DD			1:4	PES/Metal
8000				HB 8000 D1D1 HB 8000 D1D2 PB 8000 STAR DD PB 8000 STAR D1D1 PB 8000 STAR D1D2	PCS 8000 DD			1:4	PES/Metal
10.000				HB 10.000 D1D1 HB 10.000 D1D2 PB 10.000 STAR DD PB 10.000 STAR D1D1 PB 10.000 STAR D1D2	PCS 10.000 DD			1:4	PES/Metal
12.000					PCS 12.000 DD			1:4	PES/Metal
16.000					PCS 16.000 DD			1:4	PES/Metal
20.000					PCS 20.000 DD			1:4	PES/Metal

Bilde yapılan Bantların kancaları DIN EN 1492-1 uygundur.



Sevgili SpanSet Müşterileri, SpanSet Kaldırma Kayışları'nı aldığınız için teşekkür ederiz. Doğru şekilde kullanıldığında uzun süre kullanabileceğiniz kaliteli bir ürün satın aldınız. Bu kullanım kılavuzu, kaldırma kayışlarını güvenli ve doğru bir şekilde kullanmanız için açıklamalar içermektedir. Daha fazla bilgi için SpanSet bayinize ya da uygulama teknisyenlerine başvurunuz. Kaldırma, düşme koruması ve yük koruması teknolojileri ile servislerimiz hakkındaki daha fazla bilgiye www.spanset.de adresinden ulaşabilirsiniz. SpanSet Şirketler Grubu



SpanSet kaldırma kayışlarını ve kemer kayış askıları¹ ticari amaçlarla tasarlanmıştır. Kaldırma kayışlarını, kullanım kılavuzunu dikkatle okuyup iyice kavramadan kullanmayınız! Ayrıca, yük kaldırma genel kurallarını² mutlaka uygulayınız. Kullanım kılavuzu, tüm kullanım süreci boyunca saklanmalı ve ürünün başkasına devredilmesi halinde, ürünle birlikte verilmelidir. **Kullanım kılavuzunda belirtilen kurallara uyulmaması, kaza, yaralanma ve hatta ölümlerle sonuçlanabilir!**



Tehlike! Bu önemli talimata uyulmaması uygun olmayan kullanıma yol açar. Bu da kaza, yaralanma ve hatta ölümlerle sonuçlanabilir!

Aşağıdaki sayılarla açıklanmış olan, katlanabilir sayfalarındaki sembolere bakınız:

- 1** Kaldırma kayışları/Kaldırma kayış askıları insan ve/veya hayvan taşırken kullanılmamalıdır. Böyle bir uygulama için tasarlanmamışlardır.
- 2** Hasar görebileceği ya da kopabileceği için, Kaldırma kayışları/ Kaldırma kayış askılarını aşırı yüklemeyiniz.
- 3** Gücünü oldukça azaltacağından, kaldırma kayışları/kaldırma kayış askılarına düğüm atmayınız.
- 4** Gücü oldukça azaltacağından, kıvrık olmaları halinde, kaldırma kayışları/kaldırma kayış askılarını yüke bağlamayınız.
- 5** Yük kaldırma kapasiteleri bu aşamada garanti edilemeyeceğinden,

¹ Düzdokunmuş ağ

² Eğitim ve bilinmesi gereken önemli hususlar" bölümüne de bakınız.

hasarlı, eskimiş ya da aşırı yüklenmiş kaldırma kayışları/kaldırma kayış askıları derhal kullanımdan kaldırınız.

6 Kaldırma kayışları/kaldırma kayış askılarını aşırı yükleyip kopmaya neden olacağından, bunları 60 dereceden daha fazla eğimde kullanmayınız.

7 Kaldırma kayışlarını zincirli kayışta kullanmayınız. Kaldırma kayışlarını birbirinden kayıp yükün düşmesine neden olabilirler.

8 Kaldırma kayışları/kaldırma kayış askıları kayıp yükün düşmesine neden olabileceğinden, kaldırma kayışları/kaldırma kayış askıları vinç kancasının üstünden geçirilmemelidirler.

9 Gücünü azaltacağından, kaldırma kayışları/kaldırma kayış askıları birbirinin üzerine sıkıştırılmamalı ya da yerleştirilmemelidirler.

10 Kaldırma kayışı zarar göreceğinden ve yükün düşme tehlikesi ortaya çıkabileceğinden, kaldırma kayışları/kaldırma kayış askıları keskin kenarlarda kullanılmamalıdır. (Keskin kenar1 tanımına bakınız)

11 Yükleme kancaları, kanca uçlarına takılmamalıdır. Yanlış, yük kapasitesini oldukça düşürür.

12 Kaldırma kayışları/kaldırma kayış askıları zarar görebileceğinden, kaldırma kayışları/kaldırma kayış askılarına yük koymayınız.

13 Yükleme kancaları, sadece istenmeyen kanca çıkarmayı önleyecek şekilde kullanılmalıdır. Yük düşebilir.

14 Metal parçalar (yük kancaları gibi) asla asit içinde kullanılmamalıdır. Bu, gücü azaltır.

15 Kaldırma sırasında, yük asla kontrol dışına çıkmamalıdır. Sallanan ya da dönen yükler bina, makine ve insanlara zarar verebilir ve yük içerikleri düşebilir.

16 Yerel iş güvenliği kuralları ile üreticinin talimatlarına uyunuz! Bunlara uygun davranmak kazalardan korunmanıza yardımcı olacaktır.

17 Kaldırma kayışlarının luplarının açısı 200C'yi aşmamalıdır. Lup uzunluğunun vinç kancasının taşıma yüzeyinin "d" en az altı buçuk katı olmalıdır. Aksi takdirde, kaldırma kayışının lupu yırtılabilir.

18 Kaldırma kayışları statik elektrikle yüklenebilirler. Bu nedenle patlayıcı alanlarında ve yer altında kullanımları yasaktır.

İÇERİK

- 1 Fonksiyonel tanım ve uygulamalar
- 2 Güvenlik talimatları ve elleçleme
- 1 Kaldırma kayışları/kaldırma kayış askılarının çalıştırılması
- 2 İnceleme, bakım, tamir ve kullanıma son verme
- 3 Saklama ve temizlik
- 4 Eğitim ve bilinmesi gereken önemli hususlar

1 Fonksiyonel Tanım ve uygulama

Kaldırma kayışları/Kaldırma kayış askıları, yüklerin kaldırılması amacıyla yetkili kişiler tarafından kullanılmak üzere üretilmiştir. Kaldırma kayışları/kaldırma kayış askıları, amaçlarına uygun olarak kullanılmalıdır. Çeşitli Kaldırma kayışları/Kaldırma kayış askıları üzerlerinde bulunan etiketlerinden **27**¹ ve birlikte verilen belgelerden net olarak tanımlanabilirler. Kaldırma kayışları üzerinde hiçbir türlü modifikasyon yapılamaz. SpanSet kaldırma kayışları/kaldırma kayış askıları güçlendirilmiş sentetik elyaflarla yapılmıştır (Örneğin, polyester, poliamid ya da polipropilen). Üretimleri DIN EN ISO 9001 sertifikalıdır.

2. Güvenlik Talimatları ve elleçleme



Yükler, sadece bu konuda eğitim almış yetkili kişilerce yüklenebilir.



Kayış kullanımı ve seçiminde, bağlama yöntemleri **19 20 21 22** **23** göz önünde bulundurulmalıdır. Yükün ağırlık, geometri, yüzey koşulları ve tasarım özellikleri, kayış seçimi için çok önemlidir.



Bir Kayışın nominal yük kapasitesi, bağlama yöntemine göre değişebilir. Yük kapasitesindeki değişiklik, yük bağlama faktörü (M) ile gösterilir. Bir Kayışın nominal yük kapasitesi “basit doğrudan” bağlama yöntemi ile gösterilir. Geri kalan bağlama yöntemleri **19 20** **21 22 23** için yük bağlama faktörü (M) bu kılavuzda bulunmaktadır.



Kaldırma kayışları/kaldırma kayış askılarının kimyasallarla kullanımı sadece üreticinin onayı ile mümkündür. Gerekli veri, kimyasalın adı, konsantrasyonu, ısı ve işleme süresidir.



Saklanma ve yeniden kullanım öncesinde, kullanıcı, asitle, küllü suyla ve diğer agresif maddelerle temas etmiş Kaldırma kayışları/kaldırma kayış askılarını temizlemelidir. Temizleme süreci konusunda, SpanSet Bayisinden ya da SpanSet 'in kendisinden bilgi alınız.



Isı sıfırın altına düştüğünde, Kaldırma kayışları/kaldırma kayış askılarının nemli yerlerinde buz kristalleri oluşur. Bu kristaller kumaşa zarar verirler ve bu da güç kaybına neden olur. Bu nedenle, nemli Kaldırma kayışları kullanım öncesinde havalandırılmış bir yerde kurutulmalıdırlar.



Polyesterden yapılan (PES) Kaldırma kayışlarında mavi etiketler, poliyamidden (PA) yapılanlarda ise yeşil etiketler vardır. 400C ile +100 0C ısılarda polyester ve poliyamid Kaldırma kayışları kullanmak güvenlidir. Polipropilenden (PP) yapılan Kaldırma kayışlarında kahverengi etiketler bulunmakta olup -400C ila +80 0C aralığındaki sıcaklıklarda güvenle kullanılabilirler.



Üzerlerinde etiket bulunmayan ya da etiketleri okunamayan Kaldırma kayışları/Kaldırma kayış askılarını asla kullanmayınız. Aksi halde kurallara uygun kullanamayabilirsiniz.



Yükü asla düzensiz bir şekilde yüklemeyiniz ya da kaldırmayınız. Bu kontrolsüz güce /neden olur ve Kaldırma kayışları/Kaldırma kayış askılarının yırtılır ya da hasar görürler.



Tehlike alanında insanların bulunması durumunda, bunlar kaldırma işleminin gerçekleştirilmekte olduğu konusunda uyarılmalı ve gerekirse, tehlike alanından uzaklaştırılmalıdırlar. Kaldırılmakta olan bir yükün altında durmak yasaktır.



Kayışın sıkışması halinde yaralanmayı önlemek amacıyla, kollar ve vücut kayıştan uzak tutulmalıdır.



Kaldırma işlemi öncesinde, bağlama, kaldırma ve indirme süreçleri dikkatler planlanmalıdır. Dikkatsiz bağlama yüke ve Kayışa zarar verdiği gibi çalışanın yaşamını ve sağlığını ve yaşamını da tehlikeye sokar!



Keskin kenarlı yükleri kaldırırken, Kaldırma kayışları/Kaldırma kayış askılarını güvenlik boruları ile koruyunuz (Örneğin secutex güvenlik boruları ya da NoCut®)



Net 25 kg ve yukarı ağırlıkları kaldırırken, Kaldırma kayışları/ Kaldırma kayış askıları çekiciler gibi teknik ekipman gerektirirler.



UV radyasyonunun (Güneş ışığı) kayışın parçalarına zarar verebilir.



Kaldırma işleminden sonra, sonuncunun hasarsız çıkarılması için Kaldırma kayış kullanınız.

3 Kaldırma kayışları/Kaldırma kayış askılarının çalıştırılması

3.1 İlk kullanım

Kullanıcı, ilk kullanım öncesinde, Kaldırma kayışları/Kaldırma kayış askıları, talimatlara uygunluk ve ek belgelerin tamam olup olmadığı (Örneğin, uygunluk beyanı ve üretici belgesi) ile ekteki belgelerin ürün etiketleri verilerine uygunluğu açısından incelemelidir. İlk kullanım sonrasında, yetkili bir kişi görsel bir kontrol yapmalı ve BGR500'e göre bunu belgelemelidir. Bunun için, bir tablo oluşturulabilir ya da bir teftiş kartı doldurulup saklanabilir. Ürünlerin RFID etiketleri, teslimatla ilgili IDXpert® veri tabanı gibi elektronik dokümantasyonu, söz konusu rutini hem hızlandıracak hem de kolaylaştıracaktır.

3.2 Doğru Kaldırma kayışları/Kaldırma kayış askılarının seçimi

Yükün ağırlığını tartarak ya da hesaplayarak belirleyin! Yükün ağırlık

merkezinin pozisyonunu tasarım belgelerinden ya da hesaplayarak bulun! Vinç kancası, yükün ağırlık merkezine dik gelecek şekilde pozisyonlandırılmalıdır ve Kaldırma kayışların uzunluk ve açısı belirlenmelidir.

20 21 Kaldırma kayışları için yaygın bağlama yöntemleri:

- a) Doğrudan
- b) Basit kılavuzlu
- c) Eğim açısı olmaksızın basitçe kancalama
- d) Eğim açılı olarak basitçe kancalama **21**

22 Kaldırma kayışları için yaygın çift yöntemleri

- a) Doğrudan **23**
- b) Kılavuzlu



Kaldırma işlemi için birden fazla kaldırma kayışı kullanılıyorsa, bunlar birbirinin aynı olmalıdır.



Kaldırma kayışlarının eşit olmadan gerilmesi, yükün yana yatma tehlikesini oluşturur.



4 kayışlı askılarda simetrik yük dağılımı, eşit kayış uzunluğu ve BGR 500'e göre eşit açıda, yükü kaldırmak için sadece üç kayış uygundur.



2 kayışlı askılarda asimetrik yük dağılımı ve/veya eşit olmayan açılarda, yükü kaldırmak için sadece bir kayış uygundur ve 3 ya da 4 kayışlı askılarda, yükü kaldırmak için sadece iki kayış uygundur.



Kaldırma kayışlarının çift olarak kullanılması halinde, yükün eşit dağılması için transvers kullanımı önerilir **23**.

3.3 VarioWeb kaldırma bandı kısaltıcı **24**

VarioWeb kaldırma kayışı askıları için sürekli uzunluk ayarı sunar.

Bunun için, VarioWeb kaldırma kayışı askısının kayışına kalaylıkla entegre edilir. Daha sonra, kayışın uzunluğu yüke ve yükün geometrisine göre esnek olarak ayarlanabilir.

1. Kayışı serbest bırakmak için kelepçeyi sağa doğru çevirin.
2. Kaldırma kayışını uzunlamasına doğru kaydırarak ayarlayın.
3. Kelepçeyi sola doğru çevirin.
4. Kaldırma kayışını kılavuz deliğinden geçirin. İşlem tamamdır!

3.4 Nominal Yük Kapasitesinin Seçimi

Kaldırma kayışlarının nominal yük kapasitesi yük kütlesine eşit ya da daha fazla olmalıdır. Kaldırma kayış seçiminde, kaldırma işleminde hangi bağlama yöntemi ve hangi eğim açısının kullanılacağına dikkat ediniz; çünkü bu, kaldırma kayışının kullanışlı yük kapasitesini etkileyecektir. Kaldırma kayışı yük kaldırma aygıtı (Örneğin vinç kancası) ve yükün üzerinde olmalıdır.



Dikkat: Çok fazla yanal sıkıştırma Kaldırma kayışlarının yük kapasitesini düşürür.

3.5 Yükün Ayarlanması

Kaldırma kayışını, yükün üzerine, kaldırma sırasında yükün üzerinden kaymayacak ve yükün dengesini bozmayacak şekilde yerleştiriniz. Kaldırma kayışının kıvrılmaması ya da yükü kesmemesine dikkat ediniz. Kalın ve/veya keskin kenarlı yükler için yeterli kenar koruma malzemesi kullanınız. Kaldırma kayışına bağlanacak olan yük kısmının kaldırma sırasında gücü kaldırabileceğinden emin olunuz.

4 İnceleme, Bakım, Tamir ve Kullanımdan Çıkarma

Kaldırma kayışları/Kaldırma kayış askıları, her kullanım öncesinde herhangi bir arızası olup olmadığı açısından kontrol edilmelidir. Herhangi bir hatanın olduğunun fark edilmesi halinde, Kaldırma kayışları/Kaldırma kayış askılar bir kenara konulmalıdır. İşverenin belirlediği aralıklarla, ancak en azından yılda bir kez kontrol yetkili bir kişi tarafından gerçekleştirilmelidir. Kullanım ve çalışma koşullarına

bağlı olarak, ara incelemeler de gerekebilir. İncelemeler BGR 500 uyarınca belgelenmelidir. Ayrıca, tüm metal parçalar, en az üç yılda bir çatlak açısından kontrol edilmelidir. İncelemeler EN 10228 Bölüm 1'e (Manyetik toz testi- "akı") ya da Bölüm 2'ye (Penetrasyon testi) göre yapılmalıdır.



Kayış incelemelerini kolaylaştırın ve hızlandırın. SpanSet, size, IDXexpert® ile doğru yazılım ve donanımı sunmaktadır. Daha fazla bilgiyi web sayfamızda bulabilirsiniz: www.spanset.de

Kaldırma kayışları/kaldırma kayış askıları aşağıdaki durumlarda tamir edilebilirler:

- Etiket çıkmış ve üreticisi bilinmiyorsa,
- Değiştirilebilir bir parçasının hasar görmesi durumunda
- Sadece boru manşonunun hasarlı olması durumunda

Tamiratlar sadece üretici ya da üreticinin yetkilendirdiği kişiler tarafından yapılabilir.

Kaldırma kayışları/Kaldırma kayış askılar, aşağıdaki durumlarda daha fazla kullanılmamalıdır:

- Etiket çıkmış ve üreticisi bilinmiyorsa,
- Kaldırma kayışlarının manşon boru ile sarılı yük taşıma göbeğinin hasarlı olması halinde,
- Kumaşın asit ya da küllü su ile hasar görmesi halinde,
- Manşon borunun ısı etkisiyle zarar görmesi halinde (Kaynak malzemesi gibi)
- Aşırı kullanım ya da aşırı yükleme nedeniyle değişmeyen parçaların bozulması durumunda (eğilme, kesme, destek noktalarındaki taşlanma alanları vs.)

Parçaların özellikle çatlama başlangıcı, yanal çatlamlar, çentikler, kırılmalar ya da korozyon durumlarında, etkilenen Kayışlar kullanılmamalıdır. **Asla risk almazınız!** Kaldırma kayışları/Kaldırma kayış askılar, kumaş kısımları yağ ya da hammaddeler vs. ile

kirlenmemişse, ev atıkları ile birlikte elden çıkarılabilirler. Kumaşın kimyasallarla kirlenmiş olması durumunda, Kaldırma kayışları/Kaldırma kayış askılar özel atık olarak elden çıkarılmalıdır. Metal parçalar geri dönüşüme gönderilmelidir.

5 Saklama ve Temizleme


Bakım ve uygun saklama SpanSet Kaldırma kayışları/Kaldırma kayış askılarının kalite ve fonksiyonunun uzun ömürlü olmasını sağlar. Bu nedenle, Kaldırma kayışları/Kaldırma kayış askılarını her kullanım sonrasında gözden geçiriniz. Hasarlı Kaldırma kayışları/Kaldırma kayış askılar kullanımdan kaldırılmalı ya da tamir edilmelidir ve kirlenmiş Kaldırma kayışları/Kaldırma kayış askıları ise kaldırılmadan önce mutlaka temizlenmelidir (2- Güvenlik Talimatları ve Elleçleme bölümüne bakınız). Kaldırma kayışları/Kaldırma kayış askılarını temiz, kuru ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayınız ve kimyasal etkileri ile doğrudan güneş ışığından koruyunuz.

6 Eğitim ve Bilinmesi Gereken Önemli Hususlar

SpanSet Kaldırma kayışları/Kaldırma kayış askıları, BGR500, 1492-2 EC, 2006/42/EC makine kılavuzu ve ZH 1/324 ile BGI 556 gerekliliklerini karşılamaktadır. Listelenen standart ve kılavuzlar sadece örnekler olup belli sanayiler ve uygulamaların uyulması gereken özel güvenlik gereklilikleri bulunmaktadır. Tekstil Kayışların kullanılması halinde, Almanya'daki profesyonel derneklerin kuralları gibi, bölgesel iş güvenliği yönetmeliklerine uyulması gerekmektedir. SpanSet Bayiniz ya da doğrudan SpanSet'ten daha fazla bilgi alabilirsiniz.

Sözlük:

 Dil

 Lütfen kullanım kılavuzunu okuyunuz ve uyarı ve güvenlik talimatlarını uygulayınız.

 Dikkat: Özel dikkat



Yasak!



Bilgi: Elleçleme talimatları



Çalışanlarınız için SpanSet eğitimlerinden yararlanınız. Güvenlik eğitim merkezimiz, düzenli olarak, bağlama, yük güvenliği ve düşme koruma teknolojisi alanlarında eğitimler sunmaktadır. Doğal olarak, çevrim içi eğitim de sağlamaktayız. Bu konuda ya bizden bilgi alabilir ya da web sitemizi ziyaret edebilirsiniz: www.spanset-seminare.de

SpanSet uzmanlarının konfigürasyon, sertifikasyon, risk değerlendirmesi, tehlike analizi ve kullanım kılavuzu hazırlamadaki uzmanlıklarından yararlanınız. Web sayfamızdan detaylı bilgiye ulaşabilirsiniz.

25 Teknik Veri, Kaldırma kayışları, Askı tipleri

26 Teknik Veri, Yuvarlar Kayış Tipleri

- A¹ - ²İzin verilebilir WLL
- B - ³Malzeme Tanımı/Tipi
- C - Yararlı Uzunluk
- D - Renk
- E - ⁴Güvenlik Faktörleri (SF)
- F - Malzeme
- G - WLL'ye bağlı olarak 1.0 ile 1.5 metre arasında
- H - Açık
- VW1** - Değişken uzunluk ayarlı 1 kayışlı askı
- VW2** - Değişken uzunluk ayarlı 2 kayışlı askı
- VW4** - Değişken uzunluk ayarlı 4 kayışlı askı

¹A1-Tek kayışlı aslı A2-İki kayışlı askı A3-4 kayışlı askı

²WLL= çalışma yükü limiti = maksimum izin verilen yük kapasitesi ³Tanım= İki katlı kaldırma

kayışı metal kelepçeli HB&PB, 4 katlı PCS metal kelepçeli kaldırma kayışı

⁴SF= izin verilen yük kapasitesi ile en az kırılma gücü arasındaki ilişki



DIN EN 1492-1 ve DIN EN 1492-2 uyarınca, üretici sertifikası, işbu kullanım kılavuzunun bir parçasıdır. İlgili metin gri alanda bulunmaktadır.

AB Uygunluk Beyanı

2006/42 /EC sayılı AB Makine Direktifinin Ek II'si uyarınca
SpanSet GmbH & Co. KG • Jülicher Straße 49-51 • D - 52531 Übach-Palenberg

Aşağıda tanımlanan ve piyasada pazarladığımız kaldırma kayışlarının, tasarım ve yapı olarak, AB Makine Direktifinin temel sağlık ve güvenlik gereklilikleri ile uyumlu olduğunu beyan ederiz. Bu beyan, kaldırma kayışlarının üzerinde onayımız olmadan modifiye edilmesi durumunda geçersizdir. Kaldırma kayış sadece kullanım kılavuzunda belirtilen amaçlar için kullanılmalıdır.

Makinanın Kaldırma kayışı

Tanımı:

Tip: Aşağıdaki Kaldırma kayış beyanına bakınız **25** | **26**

Fonksiyon: Yük Kaldırma Aygıtı

Seri No: Tüm seri numaraları Tip tanımlarının altındadır.

Üretim Yılı: 2013'te başlıyor

Uygun AB 2006/42 /EC sayılı AB Makine Direktifi,

Direktifleri: RL 2004/108/EC Elektromanyetik Uyumluluk

Uygulanan Uyumlaştırılmış Avrupa Standartları:

DIN EN ISO 12100, DIN EN ISO 13857

Uygulanan ulusal ve teknik özellikler:

DIN EN 1492-1, DIN EN 1677-1, DIN EN 1677-2, DIN EN 1677-3, DIN EN 1677-4

Teknik dokümanların toplanmasından sorumlu olanlar

SpanSet GmbH & Co KG (AB Temsilcisi)

Übach-Palenberg
15.07.2013

Yer/Tarih

Hans-Josef Neunfinger
CEO

Patrik Schulte
CEO

