

Bedienungsanleitung für Haltegurte an Vakuumhebeanlagen in der Rotorblattmontage



Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Zurrgurtes diese Benutzeranleitung mit den Sicherheitshinweisen genau durch!

Diese Bedienungsanleitung informiert Sie in kurzer Form über den richtigen Einsatz des Haltegurtes. Weitergehende Informationen finden Sie unter <http://www.spanset.de>. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren SpanSet-Fachhändler.

1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Die Haltegurte dürfen nicht ausschließlich und dauerhaft zum Heben von Lasten verwendet werden!

Sie dienen ausschließlich zur Sicherung von Rotorblättern und deren Bauteile im Falle eines Ausfalls des Vakuums.

2. Bedienung:

Die Endschlaufen in die dafür vorgesehenen Haken der Vakuumhebeanlage so einhängen, dass sie sich nicht selbstständig aushängen können. Die Haltegurte um die Rotorblätter legen, in die Schlitzwelle der Ratsche einführen und leicht vorspannen. Dabei müssen mindestens 1,5 Wicklungen auf der Schlitzwelle entstehen. Die Haltegurte müssen ohne Verdrehungen formschlüssig anliegen (12).

Achtung: nur bei formschlüssiger Anwendung werden die Rotorblätter oder deren Bauteile im Falle eines Ausfalls des Vakuums sicher von den Haltegurten aufgenommen.

Bauteile des Haltegurtes:

Spannelement (1), Festende (3), Losende (4), Schlaufe (5)

Bedienung der Ratsche:

(6) Ausgangsposition

(7) Längeneinstellung

(8) Spannen

(9) Spannelement sichern

(10) Lösen

(11) Besonderheiten des ABS-Systems, Freigabe der Vorspannkraft in kleinen Schritten

4. Wichtige Hinweise:

Achtung! Bei Nichtbeachtung dieser besonders wichtigen Hinweise ist die Funktion des Haltegurtes nicht mehr gewährleistet. Schwere Unfälle mit Verletzungs- oder gar Todesfolge sind möglich.

- Während des Hebevorgangs darf sich keine Person unter der Last befinden.
- Vor dem Öffnen der Ratsche müssen Sie sich vergewissern, dass das Rotorblatt oder deren Bauteile nicht herunterfallen kann.
- Beachten Sie das die dynamischen Kräfte, beim Fallen einer Last, ein vielfaches der Last betragen kann.
- Der Einsatz unter chemischen Einflüssen wie z.B. Säuren oder Laugen ist zu vermeiden!
- Die Verwendung der Haltegurte ist nur in bestimmten Temperaturbereichen erlaubt: PES/PA -40°C bis +100°C
- Haltegurte mit unleserlichem oder fehlendem Etikett sind der Verwendung zu entziehen.
- Spannelemente sind regelmäßig zu reinigen und ausschließlich im Bereich der Zahnscheiben leicht zu schmieren.
- Haltegurte dürfen nicht über scharfe Kanten gespannt und nicht über scharfe Kanten gezogen werden, da das Gurtband durchtrennt werden kann. Eine scharfe Kante liegt bereits vor, wenn der Kantenradius „r“ kleiner als die Dicke des Gurtbandes „d“ ist. (16)
- Das textile Gurtmaterial kann abfärben, weshalb empfindliche Güter zu schützen sind.

5. Überprüfung und Instandhaltung:

Haltegurte müssen während und vor jedem Einsatz auf augenfällige Mängel geprüft werden. Stellen Sie Mängel fest, die die Sicherheit beeinträchtigen, müssen Sie die Haltegurte der weiteren Benutzung entziehen.

Haltegurte müssen der weiteren Verwendung entzogen werden, wenn z.B.

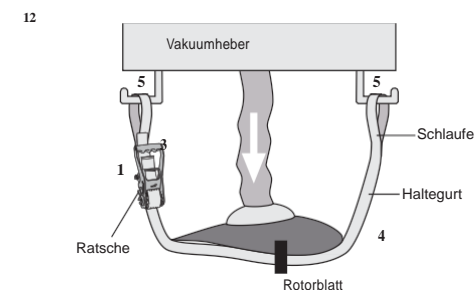
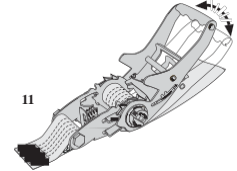
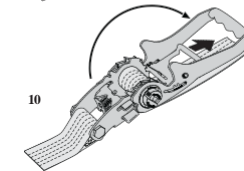
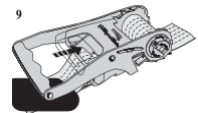
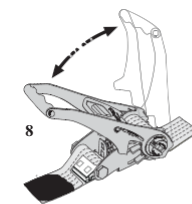
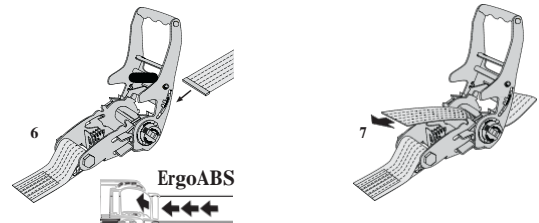
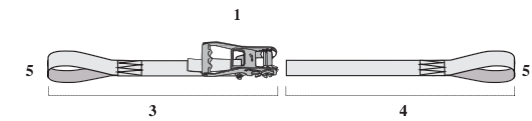
- das Etikett fehlt und der Hersteller unbekannt ist,
- das Gurtband eingerissen ist, (13)
- das Gewebe durch Säure/Lauge oder Hitze einwirkung beschädigt ist, (14)
- das Verbindungs- oder Spannelement Anrisse, Kerben, Brüche oder Korrosion aufweist, (15)
- die Ratsche oder dessen Bauteile deformiert sind,

Eine Prüfung durch einen Sachkundigen (befähigte Person) ist entsprechend der vom Unternehmer festgelegten Prüfungsfrist, mindestens jedoch einmal jährlich durchzuführen.

6. Aufbewahrung

Durch die sorgfältige Pflege und sachgemäße Lagerung der Haltegurte bewahren Sie die hohe Qualität und Funktionalität des SpanSet-Produktes für lange Zeit.

Bewahren Sie Ihre Haltegurte sauber, trocken und gut belüftet auf und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung sowie chemische Einflüsse.



STOP

