

## **Anleitung für ein- und mehrsträngige Anschlagmittel gemäss EN 13414 / EN 818 / EN 1492, Maschinenrichtlinie 2006/42/EG**

### **Vor Inbetriebnahme des Anschlagmittels durchlesen!**

#### **Anschlagmittel für allgemeine Hebezwecke**

Eine Anordnung von Komponenten, die einen oder mehrere Einzelstränge oder ein Endlosanschlagmittel umfasst und für unterschiedliche Hebevorgänge vorgesehen ist.

#### **Tragfähigkeit eines Anschlagmittels**

Die maximale Last, die für ein Anschlagmittel ausgelegt ist, um dem allgemeinen Einsatz standzuhalten. Die angegebene Last (WLL **Working load limit**) vom Anschlagmittel darf nicht überschritten werden.

#### **Vor der Benutzung sollte sichergestellt werden, dass**

- das Anschlagmittel nicht Temperaturen unter  $-40^{\circ}\text{C}$  oder über  $100^{\circ}\text{C}$  ausgesetzt sind
- die Stränge der Anschlagmittel nicht verdreht oder verknotet sind
- das Anschlagmittel für den vorgesehenen Einsatz geeignet ist
- die Masse der Last, die gehoben wird, bekannt ist
- das Herstellerkennzeichen und das Kennzeichen für die Tragfähigkeit am Anschlagmittel vorhanden sind
- das Anschlagmittel einer Sichtkontrolle unterzogen wird, um Mängel festzustellen, inklusive Beschlag- und Zubehörteile
- die Anschlagart und der Neigungswinkel zulässig sind
- bei mehrsträngigen Anschlagmitteln, sich die Tragkraft reduziert, wenn nicht alle Stränge verwendet werden
- säurehaltige Umgebungsbedingungen zu vermeiden sind
- wenn zu einem Zeitpunkt Zweifel an der Sicherheit des Anschlagmittels besteht, dieses abgelegt und/oder einer gründlichen Kontrolle unterworfen wird.

#### **Ausserdem sollte sichergestellt werden, dass**

- die Last sich frei bewegen kann und nicht blockiert ist
- ein Leitseil montiert wird, um gefährliches Schaukeln der Last zu verhindern
- Stossbelastungen durch rasches Beschleunigen und Abbremsen der Last vermieden werden
- die Stabilität der Last beim Anheben gegeben ist
- die Hände und andere Körperteile vom Anschlagmittel ferngehalten werden
- die Last zuerst leicht angehoben wird, um sicherzustellen, dass sie sicher hängt und die beabsichtigte Position einnimmt

#### **Beim Absetzen der Last sollte sichergestellt werden, dass**

- der Absetzplatz so vorbereitet ist, dass er die Last aufnehmen kann, ohne diese zu beschädigen
- das Anschlagmittel nicht unter der Last hängen bleibt
- überprüft wird, ob die Last sicher und stabil ist, bevor das Anschlagmittel ganz Entlastet wird

#### **Safety first!**

- Werden Anschlagmittel nicht verwendet, sollten diese an einem dafür geeigneten Ort aufgehängt werden
- Eine gründliche Untersuchung sollte mindestens innerhalb von 12 Monaten durch einen Sachkundigen vorgenommen werden. Dieser Zeitabschnitt sollte verringert werden, wenn es in Anbetracht der Betriebsbedingungen notwendig erscheint.