

Sicherheitshinweise

Schäkel - Sicherheitshinweise



1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient als Zubehörteil zum Lastanschlag, das in Hebezeugen oder statischen Systemen angewendet wird, und darf:

- nur durch beauftragte und unterwiesene Personen verwendet werden.
- nur unter Berücksichtigung der gültigen Vorschriften verwendet werden.

Es ist ausdrücklich verboten, das Produkt

- zu modifizieren,
- durch Nicht-Fachpersonal zu reparieren,
- zum Personentransport einzusetzen.

2 Allgemeine Sicherheitshinweise

Beim Heben von Lasten mit Anschlagmitteln sind die Personen unter oder neben der Last besonders gefährdet. Beim Umgang mit Anschlagmitteln gibt es Restgefahren. Diese sind insbesondere:

- unzureichend sichere Verbindung vom Anschlagmittel zur Last,
- pendelnde Last beim Anheben und
- abstürzende Lasten.

Für einen sicheren Umgang mit dem Produkt müssen die folgenden Anweisungen beachtet werden.

- Maximale Tragfähigkeit beachten! Das Produkt darf niemals über die angegebene Tragfähigkeit hinaus belastet werden.
- Temperaturbereiche beachten.
- Kontakt zu Säuren und Laugen vermeiden.
- Schäkel müssen vor dem Gebrauch auf augenfällige Beschädigungen (Korrosion, Verformung) überprüft werden.
- Schäkel mit Verformungen dürfen nicht weiterbenutzt werden.

Copyright © Dolezych GmbH & Co. KG	Stand 11/2024
Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten.	SH-113

Dolezych –Sicherheitshinweise

- Das Produkt darf in seinen Freiheitsgraden nicht so eingeschränkt werden, dass seitliche Biegebeanspruchungen hervorgerufen werden. Dies kann ansonsten zu Verformungen des Produkts führen.
- Der Schäkel muss sich immer frei bewegen können. Ein Abstützen an anderen Bauteilen ist nicht zulässig.
- Schäkel mit Mutter und Splintsicherung dürfen niemals ohne Splint verwendet werden.
- Der Schäkelbolzen muss stets vollständig eingeschraubt sein.
- Schäkel dürfen nur mit den Originalbolzen und -spannstiften entsprechender Größe eingesetzt werden.
- Die Schäkelöffnungsweite darf nicht durch Krafteinwirkung verändert werden.
- Die Schäkelöffnungsweite darf nicht durch Anschweißen von Distanzstücken jeglicher Art verringert werden. Distanzstücke können jedoch lose montiert oder mit flüssiger Schraubensicherung (z. B. Loctite) fixiert werden.
- Ein Einsatz, bei dem sich der Bolzen ausdrehen kann, muss vermieden werden, z. B. durch ein Seil, einen Gurt oder die Last. Von dieser Regel ausgenommen sind Schäkel, die baulich für diesen Einsatz ausgelegt sind
- Schäkel dürfen nur im unbelasteten Zustand montiert oder demontiert werden.
- Schäkel dürfen nicht gewaltsam in Position gebracht werden.
- Reißen oder ruckartige Belastungen vermeiden.
- Keine Lasten auf dem Produkt absetzen, wenn das Produkt dadurch beschädigt werden kann.
- Die Last nie über das Produkt schleifen.
- Bei allen Arbeiten sollte die notwendige Schutzkleidung getragen werden.
- Der Gefährdungsgrad durch einen Offshore-Einsatz, das Heben von Personen oder gefährdenden Lasten (z. B. flüssige Metalle) oder ähnliche Gefahrenpotenziale müssen durch eine befähigte Person in Form einer Gefährdungsbeurteilung abgeschätzt werden.