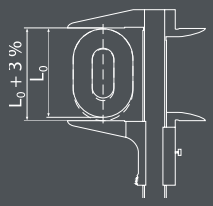
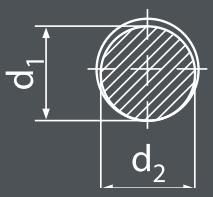
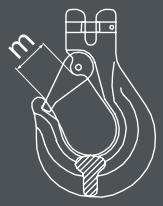
Ablegekriterien







Anschlagketten dürfen nicht mehr verwendet werden wenn :

- an der Kette, einem Kettenglied oder einem Zubehörteil eine innere Längung L0 von mehr als 5% eingetreten ist, dies entspricht einer äußeren Längung von 3%.
- ein Kettenteil steif gezogen ist.
- die gemittelte Glieddicke an irgendeiner Stelle die Nenndicke um mehr als 10% unterschreitet (Mittelwert zweier rechtwinkelig zueinander durchgeführten Messungen von d1 und d2).
- Schnitte, Kerben, Rillen, Anrisse, übermäßige Korrosion (z.B. deutlich sichtbare Rostnarben), Verfärbung durch Hitze, Anzeichen nachträglicher Schweißungen bzw. Schweißspritzer (die sich nicht leicht entfernen lassen bzw. Verfärbungen hinterlassen), verbogene oder verdrehte Kettenglieder und ähnliche Fehler erkennbar sind.
- eine Vergrößerung des Hakenmaules m um mehr als 10% eingetreten ist.
- die Kennzeichnung fehlt oder unleserlich wurde.

Eine Wiederverwendung ist dann erst nach erfolgter Instandsetzung zulässig. Über die erfolgten Prüfungen sind laufende Aufzeichnungen zu führen.

- Der Aufhängering muss im Kranhaken genügend Platz haben und frei beweglich sein.
- Die Last darf nicht direkt auf der Anschlagkette abgestellt werden.
- Nicht benutzte Stränge einer Anschlagkette sollten in den Aufhängering zurückgehängt werden um das Risiko eines unbeabsichtigtes Einhakens während des Hebevorganges zu verringern!

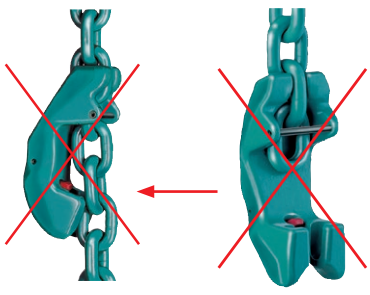


- Werden Anschlagketten im Schnürgang verwendet bzw. mehrmals um eine Last geschlungen, so müssen die einzelnen Windungen dicht nebeneinander liegen und dürfen sich nicht kreuzen.
- Festsitzende Ketten dürfen nicht mittels Gewaltanwendung freigemacht werden!

- Bei Verwendung von Verkürzungselementen, die in einen Kettenstrang oder dessen Verbindungsglied integriert sind, wie z.B. Verkürzungsklaue VK, VKS oder TVK ist unbedingt darauf zu achten, dass nur der jeweils dazugehörige Kettenstrang in das Verkürzungselement eingehängt wird! Besonders wenn nicht alle Stränge verkürzt werden, kann es wie in nachstehendem Beispiel zu einer gefährlichen Überbelastung einzelner Verbindungselemente kommen.



richtige Anwendung



falsche Anwendung