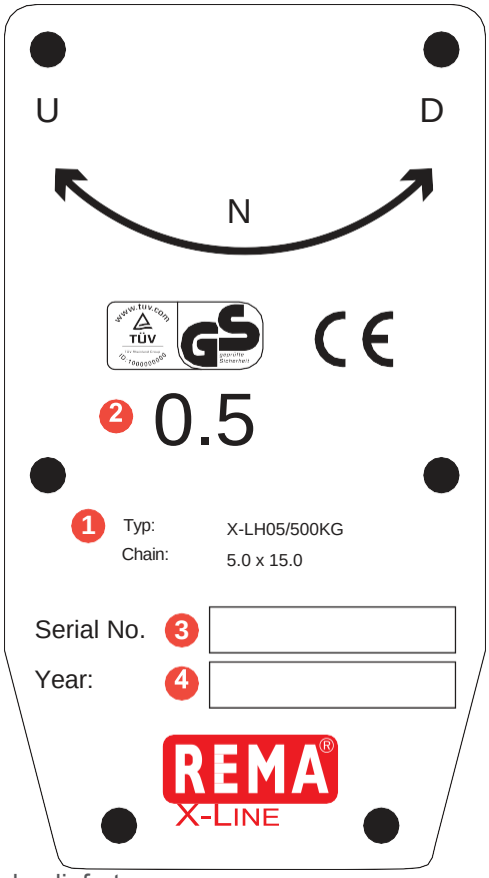


Beschreibung der Typenbezeichnungen.

1. Art der Produktbezeichnung.
2. Sichere Belastung (Tragfähigkeit) des Produktes.
3. Einzigartige Seriennummer des Produktes.
4. Herstellungsjahr dieses Produktes.

Technische Informationen.

Der Kettenzug wird gemäß folgender Richtlinie hergestellt und geliefert:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.
- ČSN-EN-ISO 12100-1/2 – Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Grundsätze für die Konstruktion.
- ČSN-EN 818-7 – Kurzgliedrige Ketten für Hebezwecke.
- NPR 1967 – Kalibrierte Rundstahlkettenausrüstung – Verwendung, Inspektion und Wartung.

Kontrollpunkte zur Nutzung.

- Dieses Produkt darf nur von geschultem/unterwiesenem Personal bedient werden. Belehrt im Einklang mit nationalen Normen.
- Achten Sie darauf, dass die Gebrauchsanweisung vollständig lesbar und verständlich ist.
- Vor jedem Gebrauch sollte das Produkt auf Beschädigungen, Mängel und Korrosion überprüft werden.
- Überschreiten Sie niemals die Tragfähigkeit des Produktes. Die Tragkraft ist auf dem Typenschild angegeben, wie im Kapitel „Beschreibung der Typenbezeichnungen“ beschrieben.
- Verwenden Sie zum Heben oder Bewegen einer einzelnen Last nie mehr als einen Kettenzug.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn die Kette verzogen, gebrochen oder beschädigt ist.
- Verwenden Sie dieses Produkt niemals, wenn einer der Haken verzogen, verbogen oder gebrochen ist oder wenn die Sicherheitsverriegelung fehlt. Grenzwerte siehe Tabelle 1 im Kapitel „Hakenverschleiß“ (S. 4).
- Verwenden Sie dieses Produkt nur so, dass die Last senkrecht unter dem Kettenzug hängt.
- Stellen Sie sicher, dass der Kettenzug keinen Stoßbelastungen ausgesetzt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Struktur, an der das Produkt aufgehängt wird, für Hebezwecke geeignet ist.
- Überprüfen Sie, ob die Tonnage der Ladung der Tragfähigkeit der Konstruktion entspricht.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht zum Heben von Personen mit Lasten oder zum Heben von Lasten über Personen.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht bei extremen Temperaturen. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren REMA-Vertriebsmitarbeiter.
- Dieses Produkt muss (abhängig von der Verwendung) mindestens einmal jährlich von einer qualifizierten Person auf seinen einwandfreien Zustand überprüft und gegebenenfalls getestet werden. Defekte oder verschlissene Teile dürfen nur durch Originalteile ersetzt werden.

QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS | Kontrollpunkte für jede Anwendung.

Verschleiß der Aufhängungskette

Obwohl die Kette von hoher Qualität ist, lässt sich ein Verschleiß nicht vermeiden. Das Ausmaß des Verschleißes oder der Korrosion hängt von der Nutzung ab. Dadurch kann die Härte verringert werden. Die Kette sollte sofort ausgetauscht werden, wenn ihr Verschleiß die in der folgenden Tabelle aufgeführten Grenzwerte erreicht.

Tabelle 1.

Tragfähigkeit (Tonnen)	**D x T** (mm)	**Durchmesser der Kettenglieder** (mm)	**Länge** (mm)	**10 % Mindestdurchmesser des Gliedes** (mm)	**3 % Erlaubte maximale Länge pro Glied** (mm)
0,25	4,0 x 12,0	4	12	3,6	12,36
0,5	5,0 x 15,0	5	15	4,50	15,45
0.8	5,6 x 17,0	5.6	17	5,04	17,51
1.6	7,1 x 21,0	7,1	21	6,39	21,63
3,2 – 6,3 – 9	10,0 x 28,0	10	28	9,0	28,84

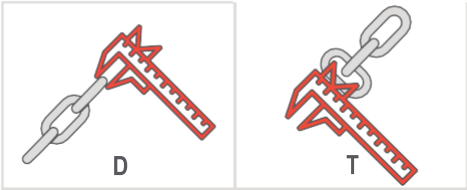
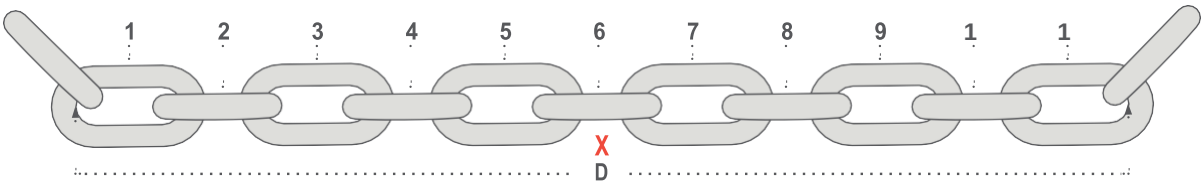
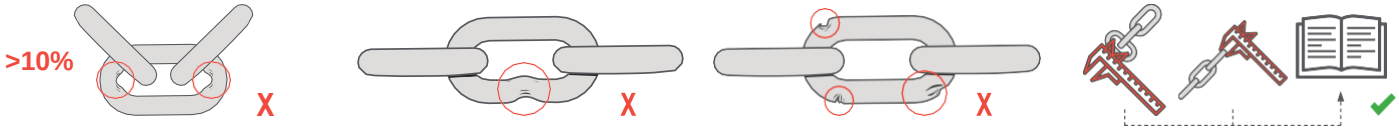


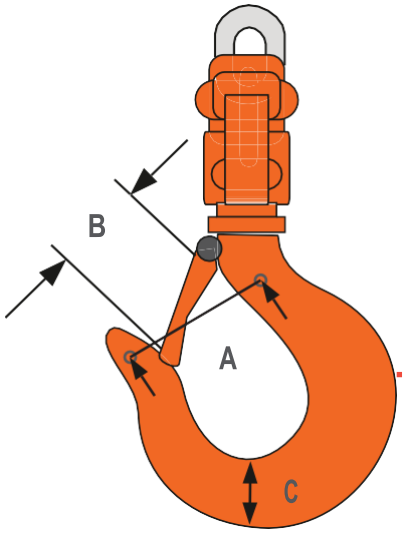
Tabelle 2.

Tragfähigkeit (Tonnen)	**0,25**	**0,5**	**0.8**	**1.6**	**3,2 – 6,3 – 9**
Maximal zulässige Länge 11 Kettenglieder (mm)	135,96	169,95	192,61	237,93	317.24



QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS | Kettenkontrollpunkte für jede Anwendung.





Hakenverschleiß.

Eine Überlastung und/oder unsachgemäße Verwendung kann dazu führen, dass

sich die Öffnung des Hakens vergrößert. Wenn die Hakenöffnung größer als **3%** (oder kleiner als der Messpunkt) ist: **C**), als *der beim ersten Gebrauch*

Messpunkte bei der ersten Verwendung.

Vergessen Sie nicht, die**"REFERENCE CARD"** mit den gemessenen Werten auszufüllen -> die Karte ist Teil des Dokuments **QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS**,

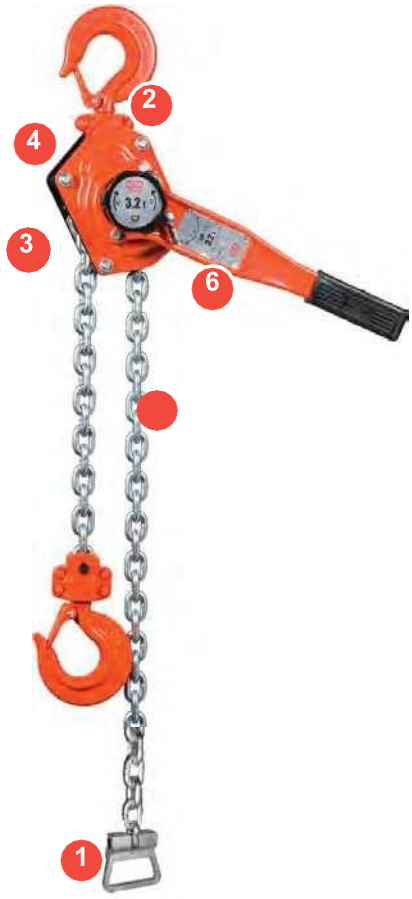
A	B	C
MM	MM	MM

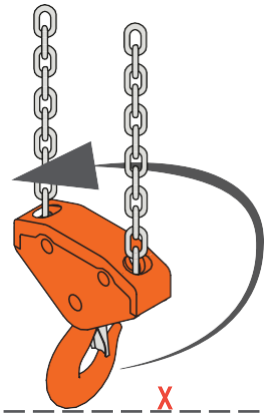
Arbeitssicherheit.

Das Produkt kann gefahrlos in Betrieb genommen werden, wenn die Punkte im Kapitel **"Kontrollpunkte für den Gebrauch"** und die folgenden Punkte überprüft wurden.

1. Prüfen Sie, ob das Kettenende (ohne Haken) richtig mit dem Endring verbunden ist.
2. Überprüfen Sie, ob die oberen und unteren Haken, die Seitenplatten und die Aufhängekette sicher befestigt sind.
3. Überprüfen Sie, ob keine sichtbaren Schäden am Kettenzug vorhanden sind.
4. Vergewissern Sie sich, dass alle Schrauben und Muttern vorhanden und fest angezogen sind.
5. Prüfen Sie die Aufhängekette auf Beschädigungen, Verformungen oder Rost.
6. Prüfen Sie, ob der Bedienhebel leichtgängig ist und ob während der Hubbewegung ein leichtes Klappern zu hören ist.

Der Kettenzug darf nicht benutzt werden, wenn einer der angeführten Kontrollpunkte nicht in Ordnung ist.

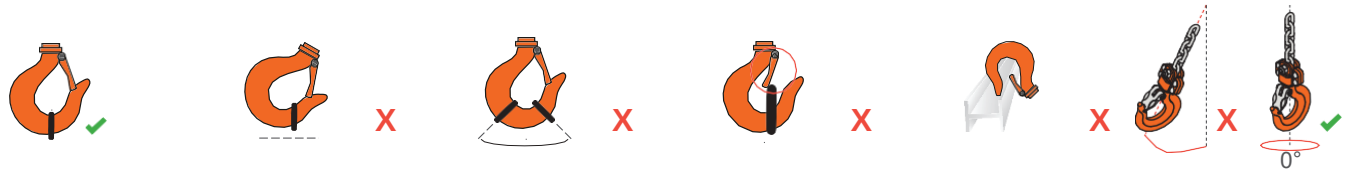




! **Bei mehrteiligen Unterhaken ist darauf zu achten, dass die Kette nicht verdreht wird.**

QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS | Kontrollpunkte des Hakens für jede Anwendung.

QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS | Auffanganzeige.



Verwendung.

Dieser Kettenzug ist mit einem Freilaufsystem ausgestattet, das eine schnelle Einstellung der unbelasteten Kette ermöglicht. Schnellumschaltung von Heben auf Senken Hebel 3 (2) auf Position schalten „N“ (neutral). Das Handrad 1 (1) gegen den Uhrzeigersinn drehen. In der Endstellung des Handrades ist die Bremse gelöst und die Lastkette kann leicht von Hand herausgezogen werden, um den Lasthaken in Position zu bringen.

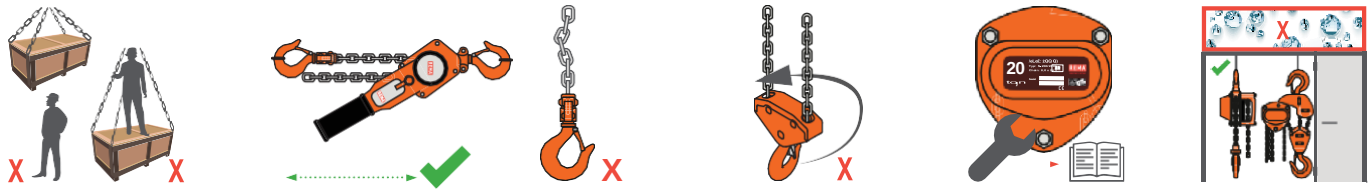
Heben: Bewegen Sie den Hebel in die Position „NACH OBEN“. Drehen Sie das Handrad im Uhrzeigersinn. Wenn das Rad anhält, wird die Kette gespannt und gebremst.

Der Steuerhebel (3) kann nun zum Anheben der Last betätigt werden.

Zum Absenken der Last stellen Sie den Hebel in die Position „NACH UNTEN“ und betätigen Sie den Steuerhebel (3).

Nach dem Gebrauch.

Für eine längere Lebensdauer und um die Sicherheit dieses Produktes zu gewährleisten, ist es wichtig, folgende Tätigkeiten nach dem Gebrauch durchzuführen:

1. **Reinigung.**
2. **Sichtprüfung auf Beschädigung und/oder Verformung.**
3. **An einem trockenen, staubfreien Ort lagern, vorzugsweise hängend.**
4. **Prüfen Sie, ob das Zertifikat bei der nächsten Verwendung noch gültig ist.**

QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS | Allgemeine Verwendung.