

- 1 **Beschreibung der Typenbezeichnungen.**
- 2 Art der Produktkennzeichnung.
- 3 Sichere Belastung (Tragfähigkeit) des Produktes.
- 4 Einzigartige Seriennummer des Produktes.

Herstellungsjahr dieses Produktes.

Technische Informationen.

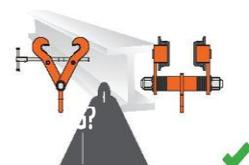
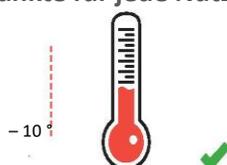
Der Kettenzug wird gemäß folgender Richtlinie hergestellt und geliefert:

- 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 Nutzung.



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 des Kettengliedes (mm)	Länge (mm)	10 % Minimales Glied Durchmesser (mm)	3 % Erlaubt maximale Länge auf 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
1	6,3 x 19,0	6,3	19	5,67	19,57
2	8,0 x 24,2	8	24,2	7,20	24,93
1,5-3	7,1 x 21,0	7,1	21	6,39	21,63
5-20	9,0 x 27,0	9	27	8,10	27,81
30	10,0 x 28,0	10	28	9,00	28,84

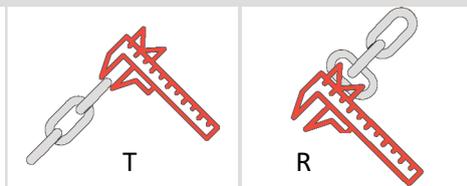
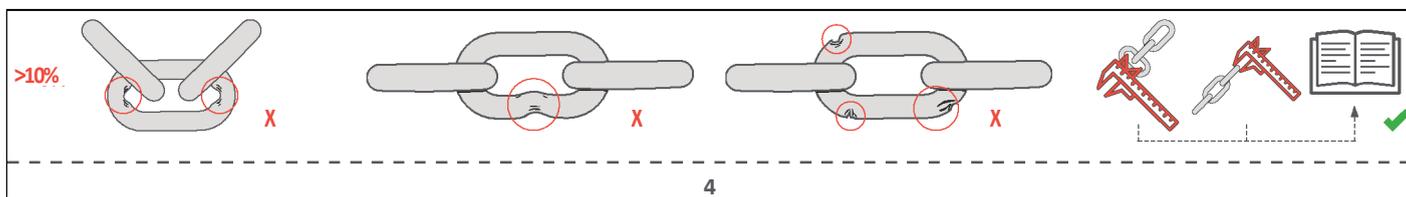
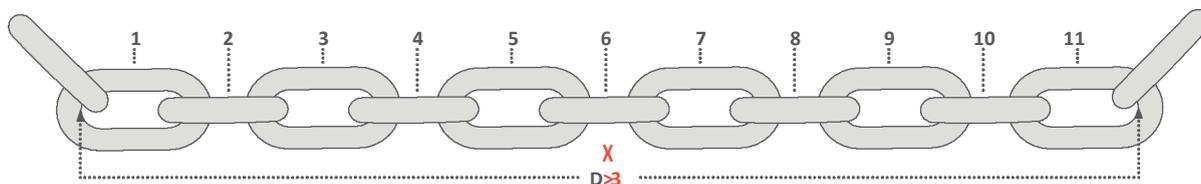
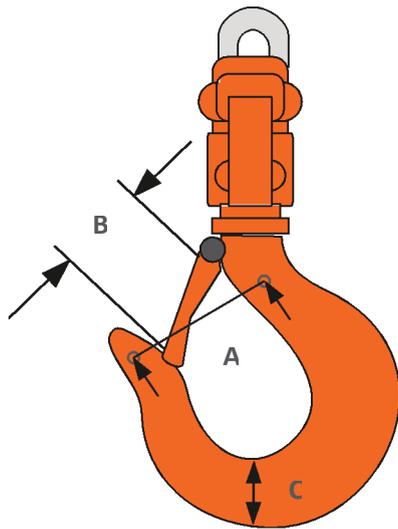


Tabelle 2.

QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS | Kettenkontrollpunkte für jede Nutzung.

Tragfähigkeit (Tonnen)	0,25	0,5	1	2	1,5-3	5-20	30
Maximal erlaubte Länge 11 Kettenglieder (mm)	135,96 X-LINEBLACK	169,95 X-LINEBLACK	215,27	274,19	237,93	305,91	317,24





Hakenverschleiß.

Durch Überlastung und/oder unsachgemäßen Gebrauch kann es zu einer Vergrößerung der Hakenöffnung kommen. Wenn die Hakenöffnung größer als **3 %** (oder kleiner als der Messpunkt) ist: C) als **der bei der ersten Verwendung gemessene Wert**, dann ist die Verformung/der Verschleiß zu groß und der Haken muss sofort

Messpunkte bei der ersten Verwendung.

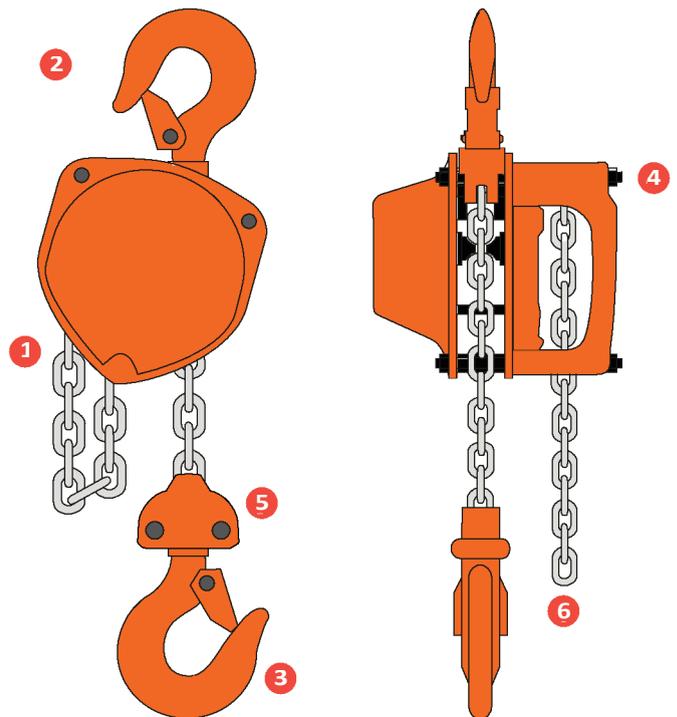
Vergessen Sie nicht, die gemessenen Werte in die „REFERENCE CARD“ einzutragen -> die Karte ist Teil des Dokuments **QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS**, das beigelegt ist. Tragen Sie die Messwerte ein:

A	B	C
MM	MM	MM

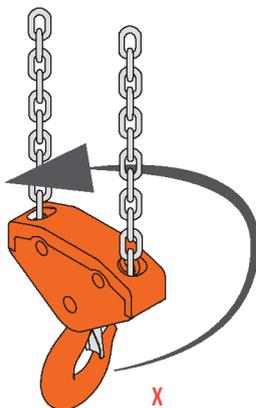
Arbeitsicherheit.

Das Produkt kann sicher in Betrieb genommen werden, wenn die Punkte im Kapitel „**Kontrollpunkte für den Einsatz**“ und die folgenden Punkte überprüft wurden.

- 1 Überprüfen Sie, ob das Ende der Kette (ohne Haken) richtig befestigt ist.
- 2 Überprüfen Sie, ob der obere und untere Haken, die Seitenplatten und die Kette gut befestigt sind.
- 3 Überprüfen Sie den Kettenzug auf sichtbare Schäden.
- 4 Überprüfen Sie, ob alle Muttern und Schrauben vorhanden und sicher befestigt sind.
- 5 Überprüfen Sie die Kette auf Beschädigungen, Verformungen oder Rost.
- 6 Überprüfen Sie, ob die Handkette flexibel ist und beim Anheben leicht klappert.



Der Kettenzug darf nicht verwendet werden, wenn einer der angeführten Kontrollpunkte



! Achten Sie beim unteren Haken mit mehreren Teilen darauf, dass sich die Kette nicht verdreht.

QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS | Kontrollpunkte der Haken für jede Nutzung.



QUICK START SAFETY INSTRUCTIONS | Erfassungsanzeige.



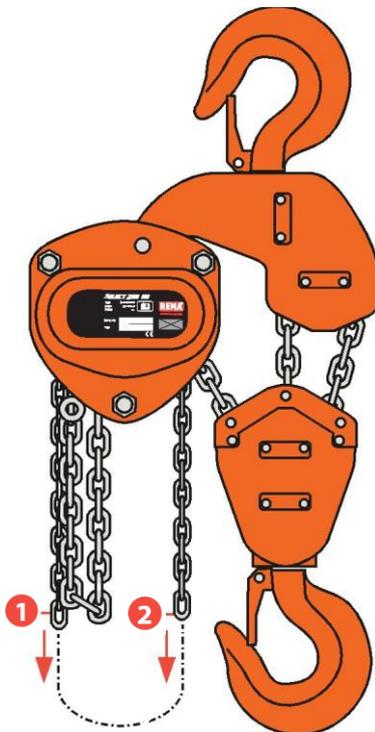
Verwendung.

Wenn der Aufhängehaken an der Last befestigt ist, kann der Benutzer an der Handkette ziehen (in der Abbildung mit der Nummer gekennzeichnet).

1

Um die Last/den Aufhängehaken anzuheben, müssen Sie an der Handkette ziehen (im Bild mit der Nummer gekennzeichnet).

2



Nach 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 | Allgemeiner Gebrauch.

