



• **Zusätzlich zu den normalen Kontrollen vor jedem Einsatz muss eine PSA regelmäßig einer eingehenden Überprüfung durch eine sachkundige Person unterzogen werden.**

Petzl empfiehlt, diese Überprüfung alle 12 Monate und nach außergewöhnlichen Vorkommnissen durchführen zu lassen.

• **Zur Überprüfung einer PSA muss die vom Hersteller gelieferte Gebrauchsanweisung herangezogen werden.** Die Gebrauchsanweisung ist zum Download verfügbar unter [PETZL.COM](http://PETZL.COM)



## ZILLON

### 1. Bekannte Vorgeschichte des Produkts

Im Falle einer unvorhergesehenen Beschädigung einer PSA muss das Produkt bis zur eingehenden Überprüfung vorläufig ausgesondert werden.

Der Anwender muss:

- genaue Angaben zu den Einsatzbedingungen machen
- außergewöhnliche Vorkommnisse bezüglich der PSA angeben

(Beispiele: Sturz oder Auffangen eines Sturzes, Anwendung oder Lagerung bei extremen Temperaturen, außerhalb der Betriebsstätten des Herstellers vorgenommene Änderungen usw.)

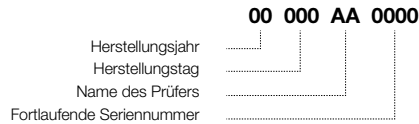
### 2. Vorangehende Kontrollen

Vergewissern Sie sich, dass Seriennummer und CE-Kennzeichnung vorhanden und lesbar sind.

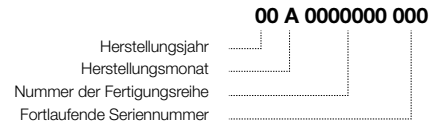
**Achtung**, die Codierung der individuellen Nummer auf unseren Produkten ändert sich. Künftig wird es zwei Arten von Codierungen geben.

Nachstehend sind die beiden Codierungen der individuellen Nummer im Detail erläutert.

Codierung A:



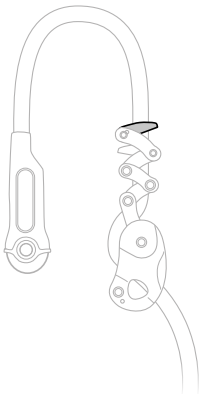
Codierung B:



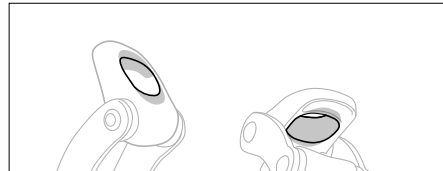
Stellen Sie sicher, dass die Lebensdauer des Produkts nicht überschritten ist.

Vergleichen Sie das Produkt mit einem neuen Produkt, um sicherzustellen, dass keine Änderungen vorgenommen wurden und alle Bestandteile vorhanden sind.

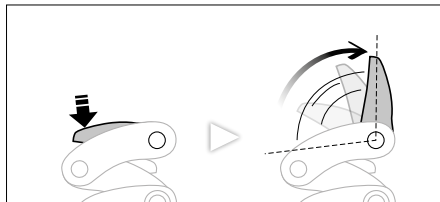
### 3. Überprüfung des Entriegelungshebels



- Kontrollieren Sie den Zustand des Entriegelungshebels (Kratzer, Deformierungen, Verschmutzung, Risse usw.).

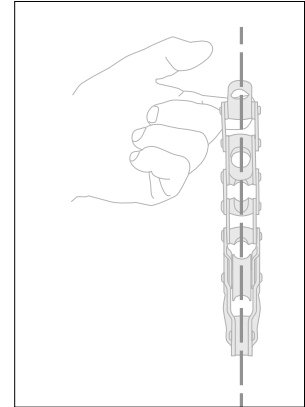
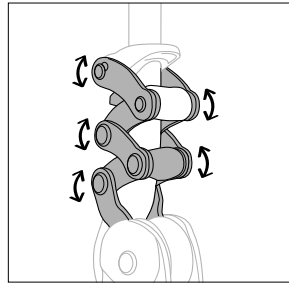
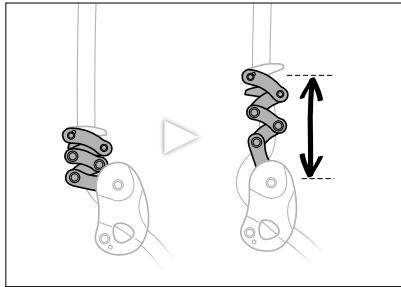
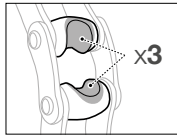
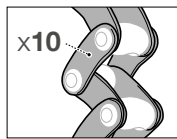
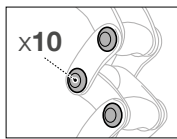
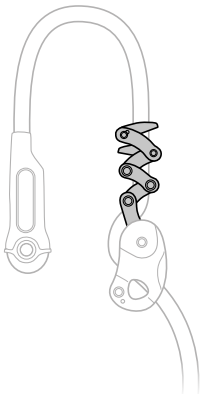


- Überprüfen Sie ihn auf vom Durchrutschen des Seils hervorgerufene Abnutzungserscheinungen. Führen Sie bei starker Abnutzung den in Schritt 8 beschriebenen Blockiertest am Seil durch.



- Prüfen Sie, ob die Rückholfeder einwandfrei funktioniert.

#### 4. Überprüfung der Kette zum Blockieren des Seils.

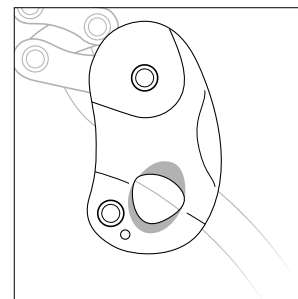
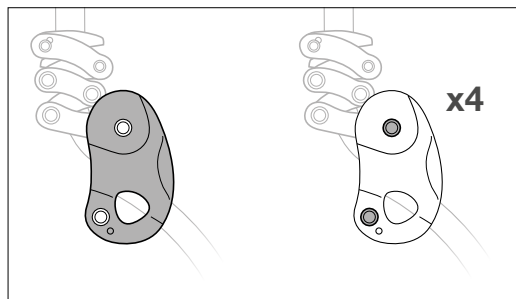
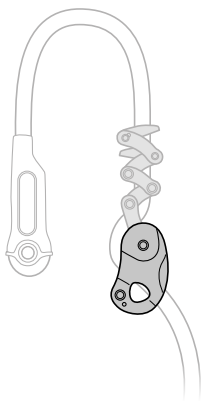


• Überprüfen Sie, dass sich die Kette zum Blockieren des Seils ungehindert ausziehen und vollkommen zusammenfallen lässt. Falls nötig mit Wasser und Seife reinigen und etwas schmieren (z.B. mit Graphitpulver).

• Kontrollieren Sie jedes Kettenglied einzeln, um sicherzustellen, dass die Rotation nicht durch eine schwergängige Stelle behindert wird.

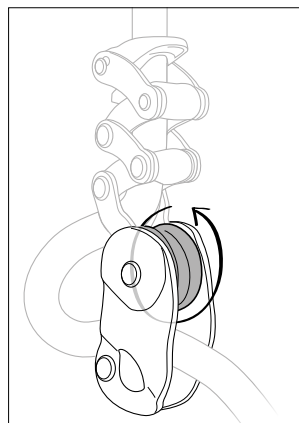
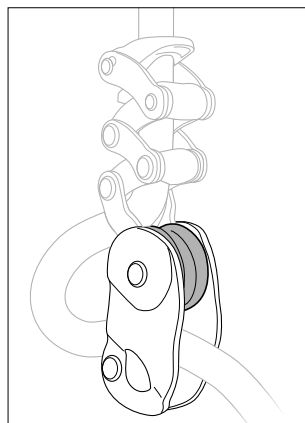
• Überprüfen Sie die korrekte Ausrichtung der Kettenelemente und des Körpers.

#### 5. Überprüfung des Körpers und der Rolle



• Überprüfen Sie den Zustand des Körpers und der Niete (Kratzer, Deformationen, Risse, Korrosionserscheinungen, formschlüssige Verbindung usw.).

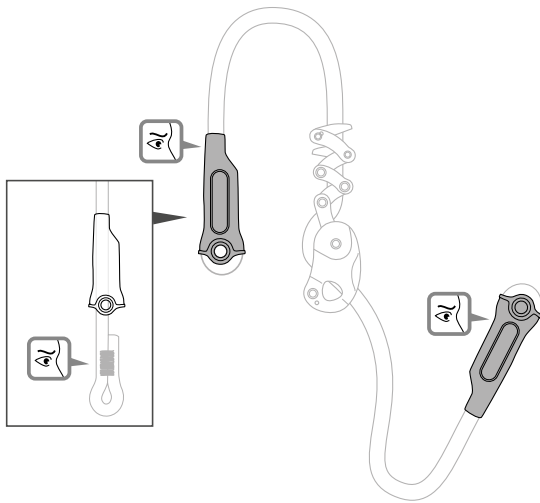
• Überprüfen Sie die durch die Verbindungselemente verursachte Abnutzung an den Rändern der Verbindungsöse.



• Überprüfen Sie den Zustand der Seilrolle (Kratzer, Deformationen, Korrosionserscheinungen, Fremdkörper usw.).

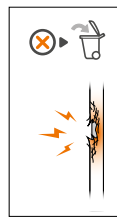
• Überprüfen Sie, ob sich die Seilrolle ungehindert drehen kann.

## 6. Überprüfung der Seilendverbindungen

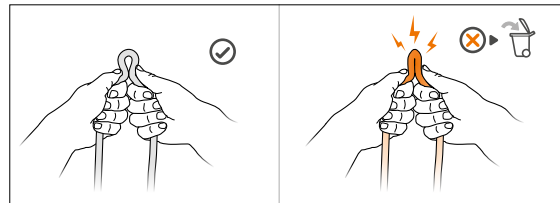


- Kontrollieren Sie den Zustand der Schutzhüllen (Risse, Verformung usw.).
- Verschieben Sie die Schutzhülle des Verbindungsmittels, um die Sicherheitsnähte zu kontrollieren. Achten Sie auf durchtrennte, eingerissene, lose oder abgenutzte Fäden.

## 7. Überprüfung des Seils

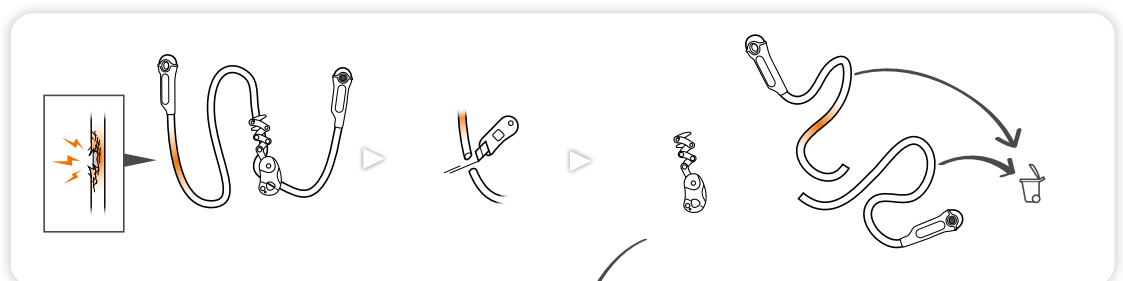


- Kontrollieren Sie den Zustand des Mantels über die gesamte Seillänge (Einschnitte, Abnutzungserscheinungen, Brandstellen, aufgerauten Stellen oder Spuren von Chemikalien).

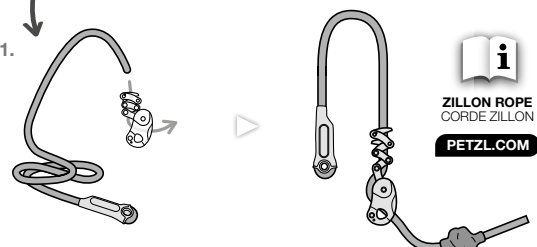


- Tasten Sie den Seilkern über die gesamte Länge des Seils ab (harte, aufgequollene, weiche oder eingedrückte Stellen).

- Falls nötig tauschen Sie das Seil durch ein Ersatzseil für ZILLON L22R von Petzl aus. Beachten Sie die Montagehinweise in der Gebrauchsanweisung des Ersatzseils.



1.

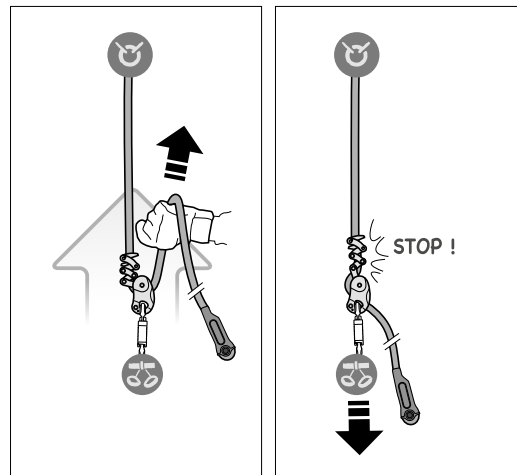


**i**  
ZILLON ROPE  
CORDE ZILLON  
PETZL.COM

## 8. Funktionsprüfung: Blockieren am Seil

Installieren Sie Ihr an der zentralen Halteöse befestigtes Verbindungsmittel an einem Anschlagpunkt in geringer Höhe.

- Kontrollieren Sie mit den Füßen auf dem Boden, dass sich das Verbindungsmittel gleichmäßig verkürzt, indem Sie die Seilreserve nach vorne ziehen.
- Sie müssen sicher blockiert werden, wenn Sie an dem an der zentralen Halteöse befestigten ZILLON hängen.



## 9. Funktionsprüfung: Entsperren bei Belastung

Hängen Sie sich in das an zwei Halteösen befestigte und an einem Anschlagpunkt in geringer Höhe installierte Verbindungsmittel.

- Vergewissern Sie sich durch Drücken auf den Entriegelungshebel, dass das Seil gleichmäßig und kontrolliert durch das Gerät rutscht.

