

- **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)



## PRO TRAXION

### 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.

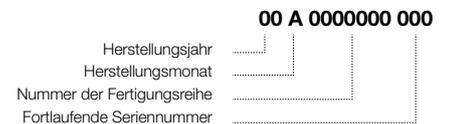
**Achtung**, die Codierung der individuellen Nummer auf unseren Produkten ändert sich. Künftig wird es zwei Arten von Codierungen geben.

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

Codierung A:



Codierung B:

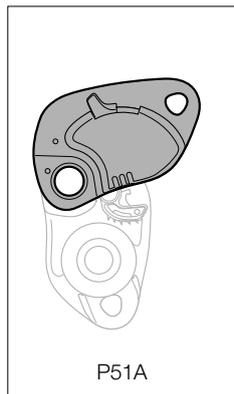
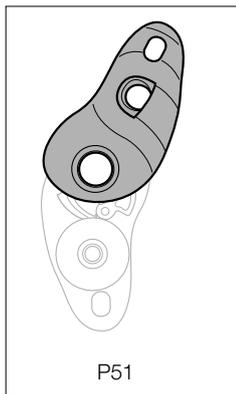


Stellen Sie sicher, dass die Lebensdauer des Produkts nicht überschritten ist.

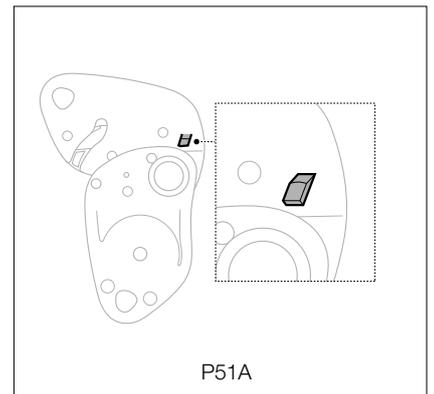
Vergleichen Sie das Produkt mit einem neuen Produkt, um sicherzustellen, dass keine Änderungen vorgenommen wurden und alle Bestandteile vorhanden sind.

### 3. Überprüfung des beweglichen Seitenteils und seines Verriegelungssystems

- Kontrollieren Sie den Zustand des beweglichen Seitenteils (Kratzer, Deformationen, Verschmutzung, Risse usw.).

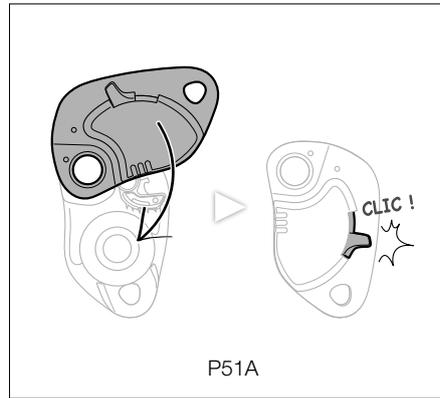
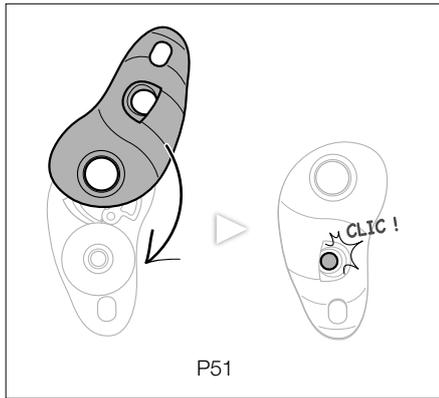


- Überprüfen Sie bei der PRO TRAXION P51A den Zustand des Stoppers am beweglichen Seitenteil. Wenn die Umlenkrolle einer zu starken Belastung ausgesetzt wurde, ist der Stopper verkratzt oder beschädigt.



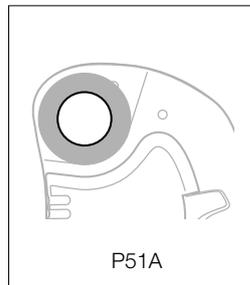
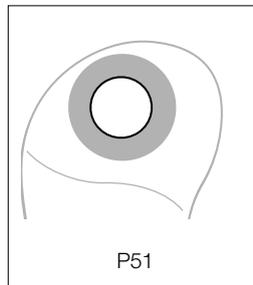
- Vergewissern Sie sich, dass sich das bewegliche Seitenteil öffnen und schließen lässt.

- Kontrollieren Sie den Zustand und die Funktion des Verriegelungssystems (Kratzer, Deformierungen, Effizienz der Rückholfeder).

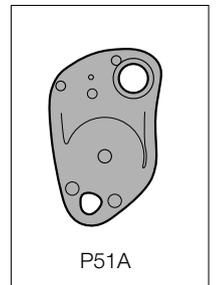
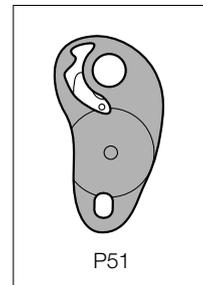


#### 4. Überprüfung der Verbindungsösen und des festen Seitenteils

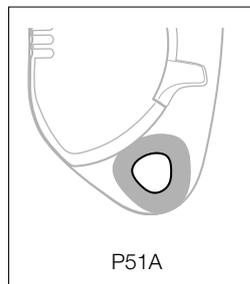
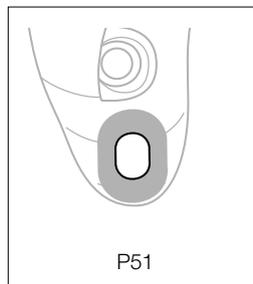
- Überprüfen Sie den Zustand der Öse für die Verbindung mit dem Fixpunkt (Kratzer, Deformierungen, Risse, Korrosionserscheinungen usw.).



- Überprüfen Sie den Zustand des festen Seitenteils (Kratzer, Deformierungen, Risse, Korrosionserscheinungen usw.).

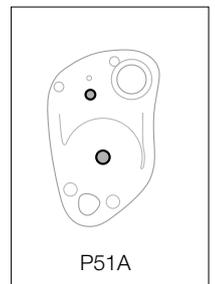
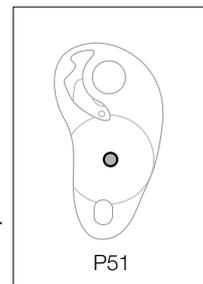


- Überprüfen Sie den Zustand der zweiten Verbindungsöse (Kratzer, Deformierungen, Risse, Korrosionserscheinungen usw.).



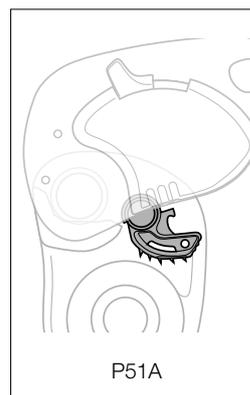
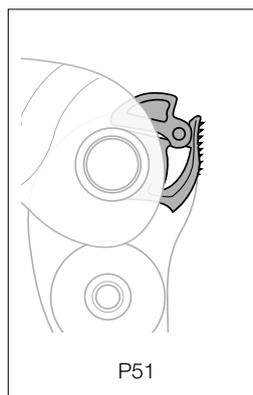
- Überprüfen Sie die Ausrichtung der Seitenteile in verriegelter Position an der zweiten Verbindungsöse.

- Überprüfen Sie den Zustand der Niete (Kratzer, Deformierungen, Risse, Korrosionserscheinungen, formschlüssige Verbindung usw.).

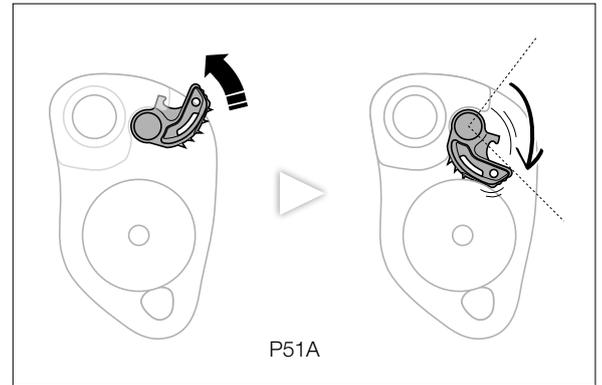
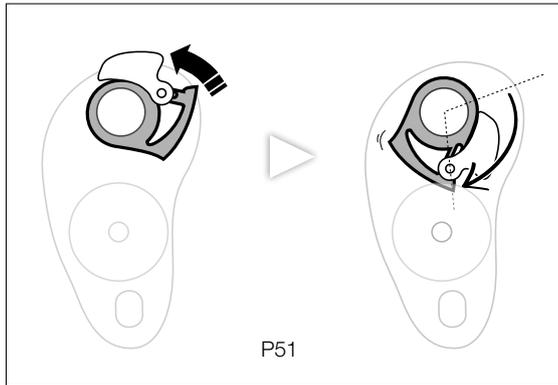


#### 5. Überprüfung des Klemmechanismus

- Überprüfen Sie den Zustand des Klemmechanismus (Kratzer, Deformierungen, Risse, Korrosionserscheinungen usw.). Kontrollieren Sie das Vorhandensein aller Zähne und deren Abnutzungsgrad. Die Zähne dürfen nicht verschmutzt sein. Säubern Sie diese nötigenfalls mit einer Bürste.

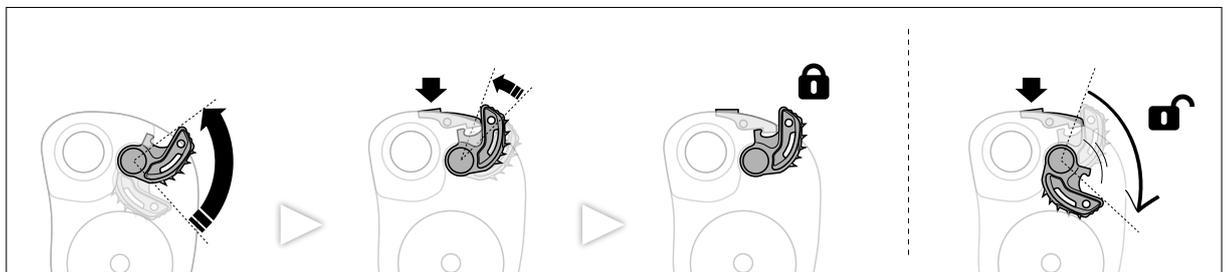
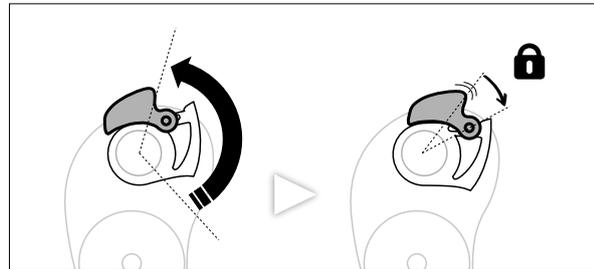
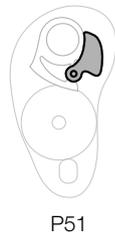


- Kontrollieren Sie die Rotation des Klemmmechanismus und prüfen Sie, ob die Rückholfeder einwandfrei funktioniert.



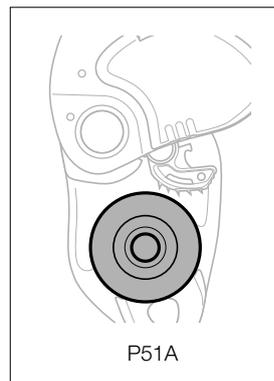
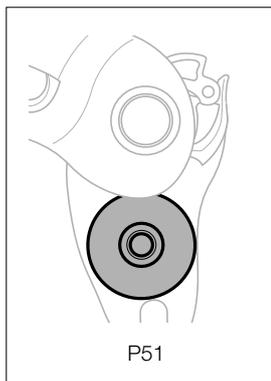
## 5. Überprüfung des Klemmmechanismus

- Kontrollieren Sie, ob das Blockiersystem des Klemmmechanismus einwandfrei funktioniert (rote Sicherheitssperre bei P51, Knopf bei P51A).

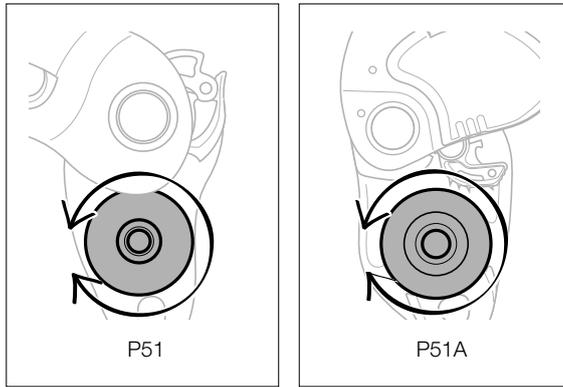


## 6. Überprüfung der Seilrolle

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



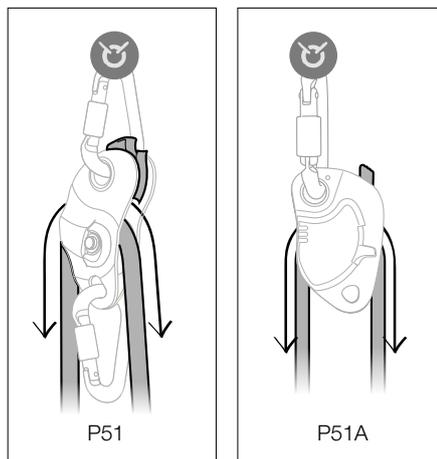
- Überprüfen Sie, ob sich die Seilrolle ungehindert drehen kann.



## 7. Funktionsprüfung

Installieren Sie Ihre Umlenkrolle an einem Fixpunkt und legen Sie ein kompatibles Seil um die Laufrolle.

- Lassen Sie das Seil bei deaktiviertem Klemmechanismus in beide Richtungen durch das Gerät laufen.



- Überprüfen Sie bei aktiviertem Klemmechanismus, ob das Seil in einer Richtung durch das Gerät rutscht und in der anderen Richtung blockiert.

