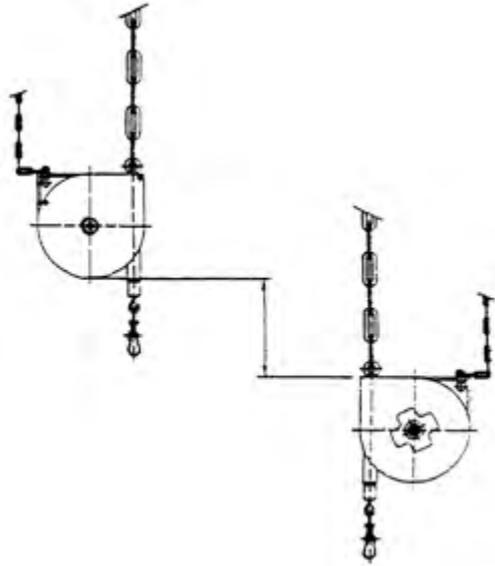


Dokumentation

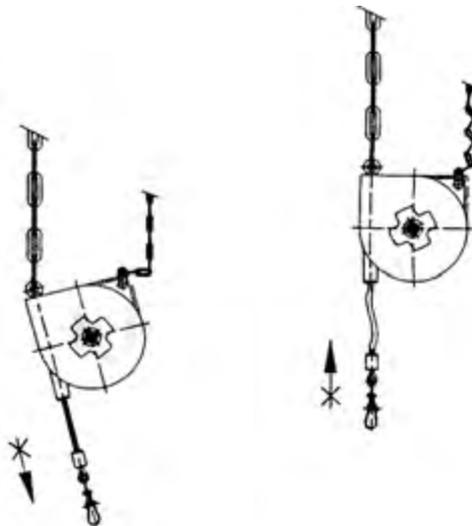
Federzüge **- Typen RRI ... , EW ... -**



5. Befestigung



- Installieren Sie den Federzug korrekt nach Anleitung um Abnutzung zu vermeiden und Sicherheit und Produktivität zu gewährleisten.
- Hängen Sie den Federzug an dem Aufhängehaken auf.
- Sorgen Sie dafür, dass die Federzüge nicht zusammenstoßen können, wenn zwei oder mehrere Federzüge an einer Laufschiene befestigt sind.
- Hängen Sie das Werkzeug an den Federzug.
- Der Federzug kann jetzt gerade aufgehängt werden mittels eines zweiten Tragkabels.
- Vermeiden Sie schräges Herausziehen. Das Seil bitte grundsätzlich vertikal ziehen. Ein Ausziehen in Schräglage verursacht Funktionsstörungen.
- Nicht in der Nähe von Feuer und anderen Wärmequellen einsetzen.
- Das Werkzeug nur am Federzug befestigen, wenn das Seil nicht herausgezogen ist.



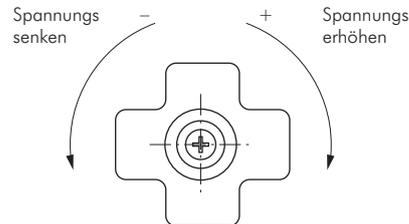
6. Austausch der Last

- Ziehen sie das Seil aus und blockieren Sie die Trommel durch Umlegen des Feststellhebels.
- Wenn die Trommel blockiert ist, kann die Last ausgetauscht werden.

Hinweis: Es ist gefährlich, Lasten auszutauschen, ohne dass die Trommel blockiert ist. Das ausgezogene Seil kann sich plötzlich aufwickeln, was zu Unfällen führen kann.

- Bei unterschiedlichen Gewichten muss der Balancer immer erst auf die neuen Gewichtsverhältnisse eingestellt werden.

7. Einstellung der Spannung der Spiralfeder



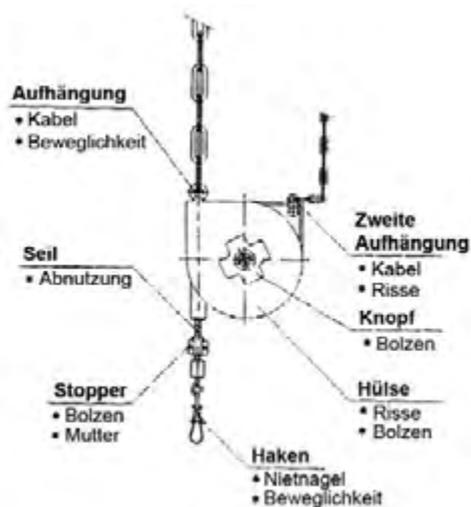
- Drehen Sie den Knopf nach rechts, um die Tragkraft zu erhöhen.
- Drehung nach links im Gegenuhrzeigersinn bedeutet Entlastung der Federspannung.

Hinweis: Vor Gebrauch muss der Federzug auf die Last eingestellt werden! Eine Einstellung der Feder über den Kapazitätsbereich hinaus macht es schwierig, die gewünschte Auszugslänge zu erreichen und verkürzt die Lebensdauer des Federzuges. Wenn die Feder zu schwach eingestellt ist, wird ebenfalls die Auszugslänge vermindert, da das Seil nicht voll aufgewickelt wird. Ebenfalls ist die Balance beeinträchtigt.

- Um Schäden zu verhindern, müssen diese Einstellungen vorsichtig erledigt werden.
- Die Spannung der Feder ist bei Lieferung zur Hälfte der Tragfähigkeit eingestellt.

8. Wartung

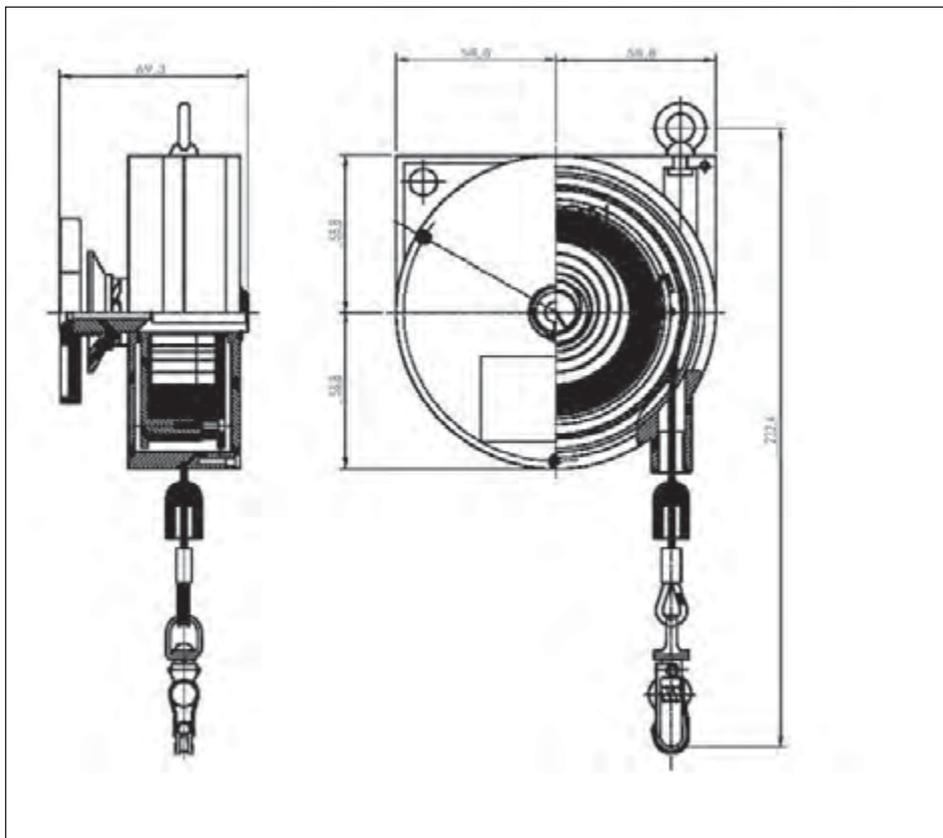
- Inspizieren Sie den Federzug mindestens 2 x pro Monat auf Beschädigungen
- Kontrollieren Sie, ob alle Bolzen gut befestigt sind.
- Kontrollieren Sie die Aufhängung.
- Kontrollieren Sie das Seil auf Bruch bzw. Abnutzung.
- Kontrollieren Sie die Kabelklemme an der unteren Aufhängung auf Beschädigungen.
- Prüfen Sie, ob die Seilbruch-Sicherung richtig funktioniert durch völlige Entspannung der Spiralfeder.
- Im Falle von Fehlern den Federzug nicht mehr benutzen und von Ihrem Händler reparieren lassen.



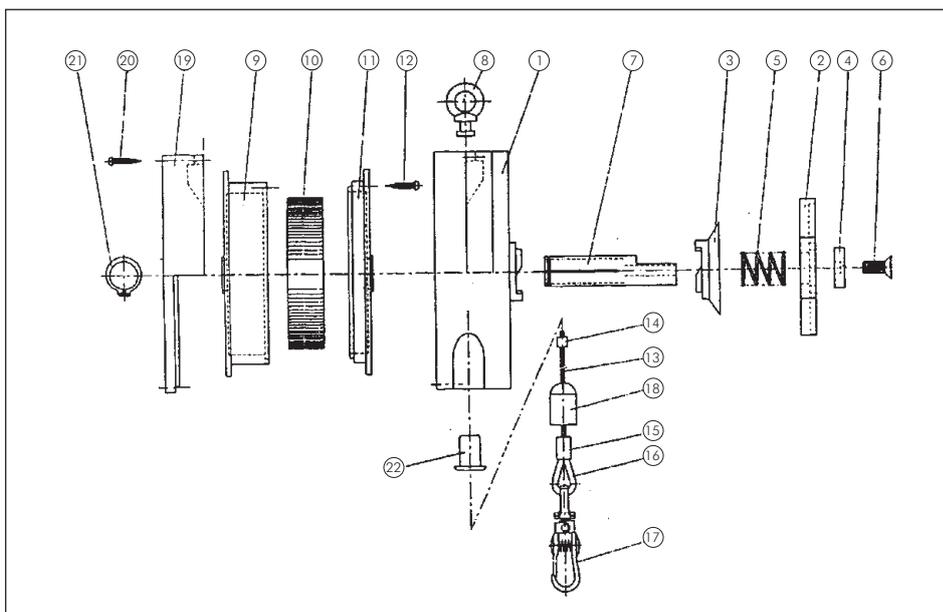
9. Abmessungen und Stückliste

9.1 Typ RRI ...

9.1.1 Abmessungen



9.1.2 Stückliste

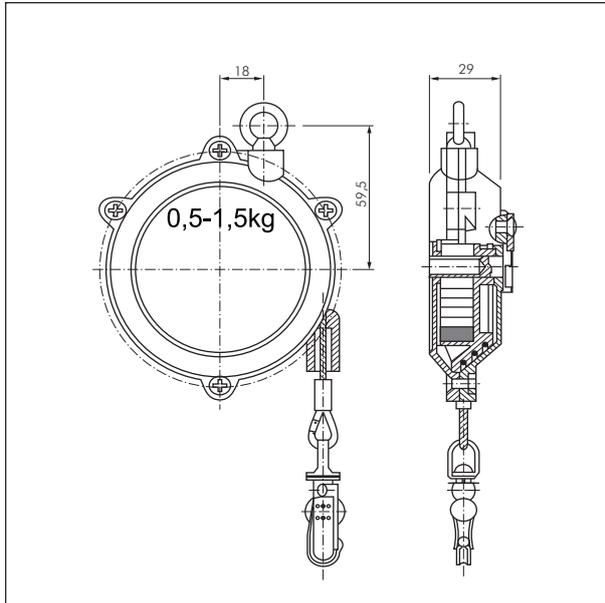


1. Gehäuse
2. Drehknopf
3. Sicherungsknopf
4. Distanzring
5. Feder
6. Schraube
7. Spindel
8. Aufhängehaken
9. Trommel
10. Spiralfeder
11. Trommelabdeckung
12. Schraube
13. Drahtseil
14. Anschlagring (A)
15. Anschlagring (B)
16. Öse
17. Karabinerhaken
18. Dämpfungsring
19. Abdeckung
20. Schraube
21. Sprengring
22. Stopfen

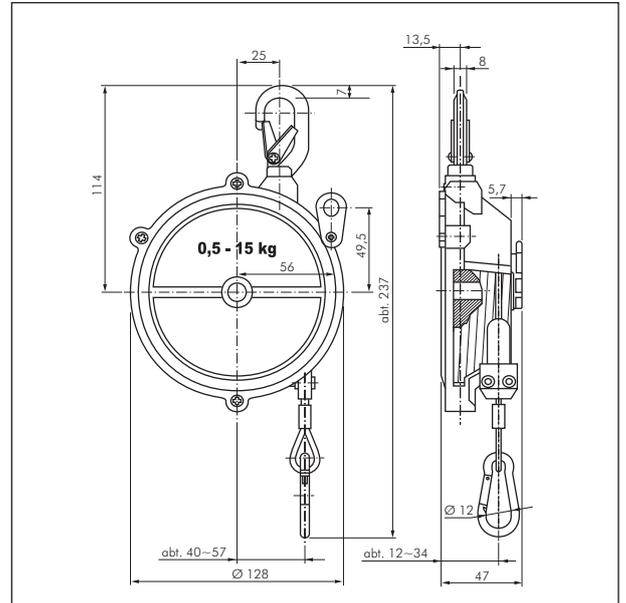
9.2 Typ EW ...

9.2.1 Abmessungen

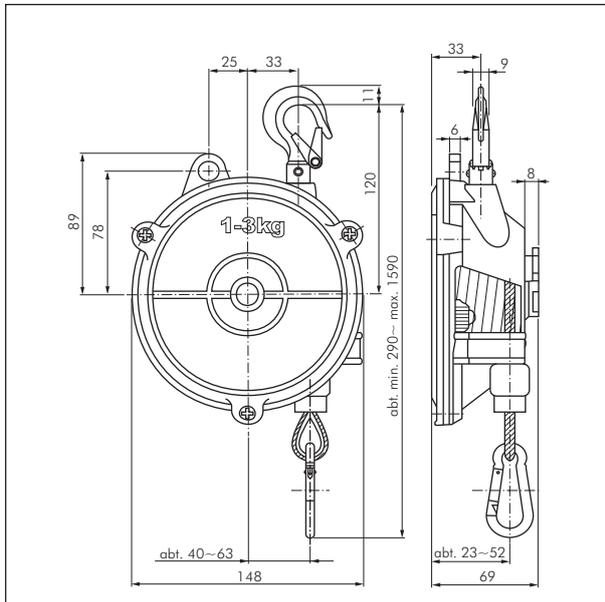
Typ EW 1



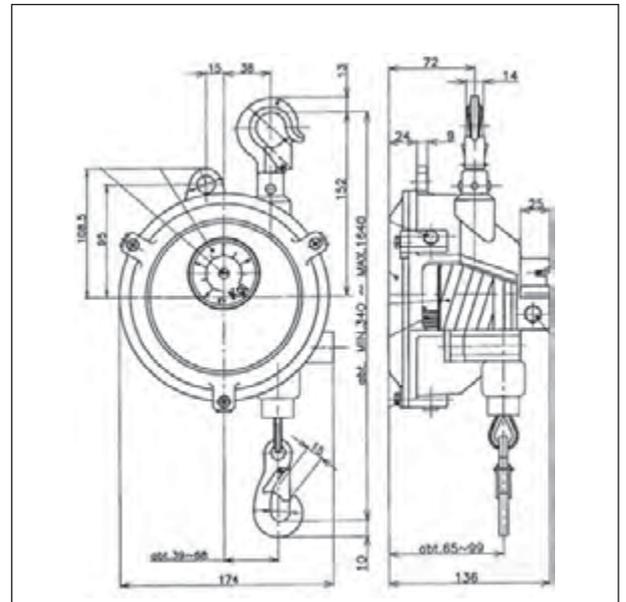
Typ EW 1,5



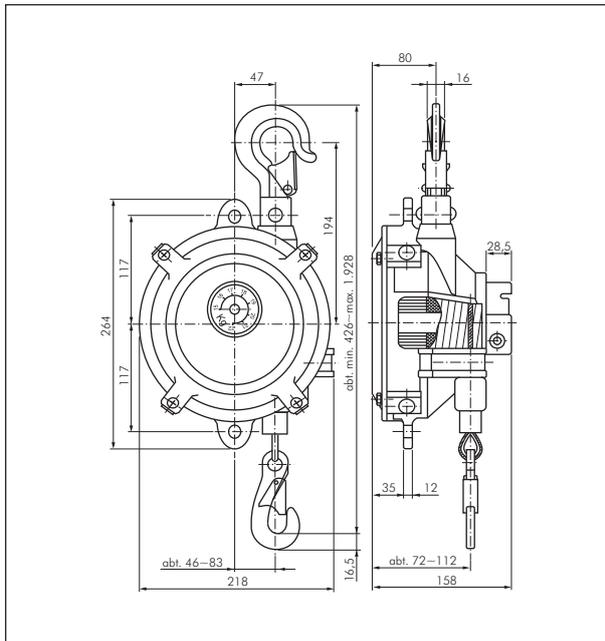
Typ EW 3; EW 5



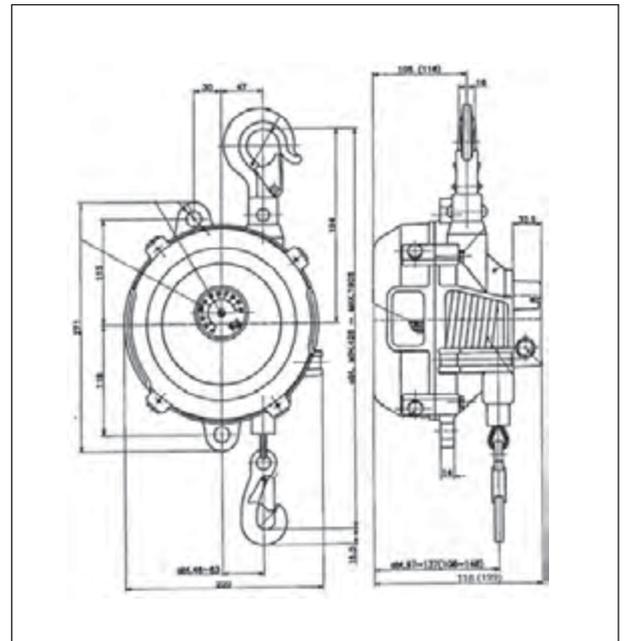
Typ EW 9; EW 15



Typ EW 22, EW 30

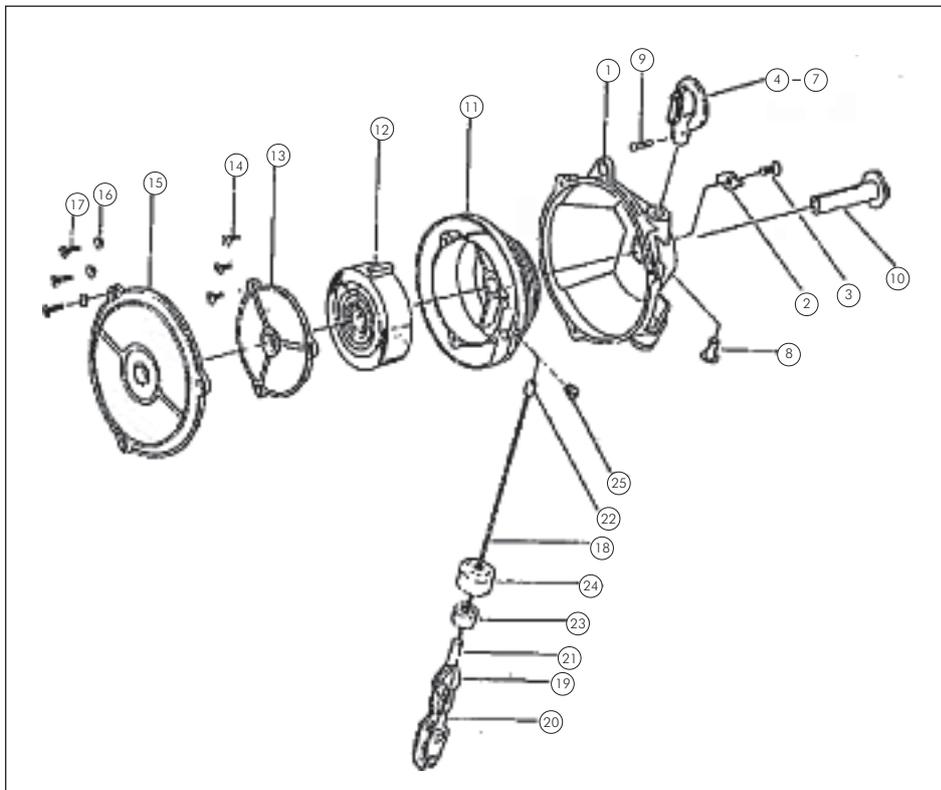


Typ EW 40, EW 50, EW 60, EW 70



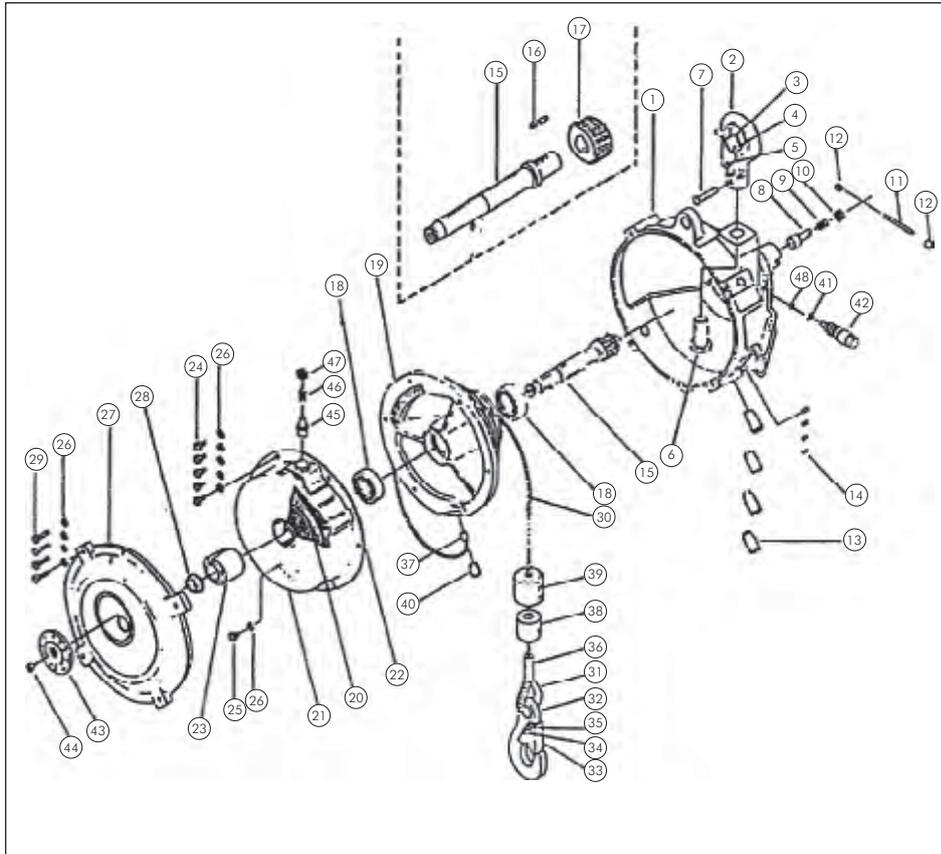
9.2.2 Stückliste

Typ EW 1, EW 1,5, EW 3, EW 5



1. Gehäuse
2. Sperrklinke
3. Schraube
4. Aufhängehaken
5. Verschlussperre
6. Aufhängefeder
7. Verschlussniete
8. Aufhängespindel
9. Verschlussniete
10. Spindel
11. Trommel
12. Spiralfeder
13. Trommelabdeckung
14. Schraube
15. Abdeckung
16. Flachdichtung
17. Schraube
18. Seil
19. Öse
20. Anhängenhaken
21. Sicherungssplint
22. Sperre aus Aluminium
23. Distanzring
24. Anschlagdämpfer
25. Seilanschlagring

Typ EW 9, EW 70



1. Gehäuse

Hauptaufhängung

2. Aufhängehaken
3. Sperrklinke
4. Klinkenfeder
5. Rundniete
6. Sperrklinke
7. Rundniete
8. Stopperstift
9. Stopperfeder
10. Stoppnietenhalter
11. Stoppring
12. Abdeckung
13. Sicherungsriegel
14. Sicherungsschraube
15. Spindel
16. Schlüssel
17. Schneckenrad
18. Kugellager
19. Trommel

Spiralfederset

20. Spiralfeder
21. Federgehäuse
22. Abd. Federgehäuse
23. Buchse
24. Schraube
25. Schraube
26. Federdichtung
27. Frontgehäuse
28. Gehäuseabdeckung
29. Schraube

Seilset

30. Seil
31. Öse
32. Anhängelasthaken
33. Sperrklinke
34. Feder
35. Rundniete
36. Verschluss (A)
37. Verschluss (B)
38. Distanzring
39. Anschlagdämpfer
40. Seilanschlagring
41. Sprengring
42. Schneckengewinde
43. Gewichteinstellung
44. Schraube
45. Sicherungssplint
46. Sicherungsfeder
47. Sicherungsfeder Schraube