

# Patentschäkel-Trennsystem

Art. Nr. HKar14

## - Bedienungsanleitung -



Ein Beschleuniger-Trennsystem wird benötigt, um bei der Verwendung von Trennkarabinern den Fußbeschleuniger nach Auslösung des Rettungsschirms automatisch abzutrennen.

Das vorliegende Patentschäkel-System ist einsetzbar, wenn die an den Fußbeschleuniger-Seilen des Gleitschirms vorhandenen Brummelhaken entfernt und durch die im Lieferumfang enthaltenen Patentschäkel-Ringe ersetzt werden können.

### Lieferumfang

- 1 Paar Patentschäkel mit montiertem Trennsystem-Seil, Bruchlast ca. 300 daN
- 1 Paar Patentschäkel-Ringe zur Montage am Beschleuniger des Gleitschirms

### Montage

Die am Beschleuniger des Gleitschirms vorhandenen Brummelhaken werden durch die mitgelieferten Patentschäkel-Ringe ersetzt. Die Brummelhaken müssen dazu wie unten abgebildet ausgeschlauft und die Patentschäkel-Ringe an ihrer Stelle eingeschlauft werden.



*Ausschlafen des Brummelhakens*

*Einschlafen des Patentschäkel-Rings*

1. Das Fußbeschleuniger-Seil (1) wie auf der rechten Seite abgebildet am Patentschäkel einschlaufen oder anknoten. Das freie Ende des Trennsystem-Seils (2) an der Gurtkammer des Trennkarabiners einschlaufen oder anknoten.
2. Um vor dem Start die richtigen Längen von Fußbeschleuniger-Seil und Trennsystem-Seil einzustellen, wird eine Hilfsperson benötigt. Hierzu das Gurtzeug anlegen, mit den Tragegurten des Gleitschirms verbinden und sich auf den Boden setzen.

Während die Hilfsperson die Tragegurte hochhält, zuerst die richtige Länge des Fußbeschleuniger-Seils am Gurtzeug ermitteln. Anschließend das Trennsystem-Seil lang genug einstellen, so dass es bei voller Beschleunigung nicht unter Spannung steht.

3. Bei einem anschließend durchgeführten Auslösetest des Trennkarabiners bei unter Spannung stehenden Tragegurten muss sich das Trennsystem-Seil straffen, den Verriegelungs-Bolzen des Patentschäkels herausziehen und so die Trennung des Fußbeschleuniger-Seils bewirken.

**Achtung:** Das Trennsystem sollte nicht mit unter Zug stehendem Fußbeschleuniger ausgelöst werden, da sonst der Patentschäkel beschädigt wird.

- ① Fußbeschleuniger-Seil
- ② Trennsystem-Seil

