



Original-Bedienungsanleitung  
Art.-Nr.: 810 010

# Professioneller Bremskolbenrückstell-Satz 12-tlg.



Beispielhafte Abbildung

**Bendel Werkzeuge GmbH & Co. KG**  
Wilhelm-Schulze Str. 8-10  
29549 Bad Bevensen  
[www.bendel.de](http://www.bendel.de)

Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen, sowie Änderungen im Bildmaterial sind jederzeit möglich.

## **Allgemeine Sicherheitshinweise**

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf. Geben Sie sie im Falle einer Weitergabe des Gerätes an den Nutzer weiter.

Der Hersteller haftet nicht für Personen-/Sachschäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht werden. Zudem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

## **Allgemeine Informationen/Werkzeuganwendung**

Dieses Werkzeug wurde für das zentrierte Zurücksetzen von Bremskolben ohne zu Verkanten entwickelt. Damit weder die Bremskolben-Manschetten, noch der Kolben oder die Kolbenbohrung im Bremsattel beschädigt werden, weisen wir ausdrücklich darauf hin, dass dieses Werkzeug nicht verändert und/oder in einer Weise eingesetzt werden darf, die nicht seinem vorgesehenen Verwendungszweck entspricht.

Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, können ohne Vorankündigung vom Hersteller getätigt werden und sind eventuell in der Bedienungsanleitung noch nicht berücksichtigt.

## **Sicherheitshinweise**

**Bitte beachten Sie zur Vermeidung von Fehlfunktionen, Schäden und gesundheitlichen Beeinträchtigungen, die folgenden Hinweise:**

- Neben den Arbeitssicherheitshinweisen in diesem Anwendungshinweis sind die für den Einsatzbereich des Gerätes allgemein gültigen Sicherheits-, Unfallverhütungs- und Umweltschutzvorschriften zu beachten und einzuhalten.
- Personen mit eingeschränkten, physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten dürfen den Bremskolbenrücksteller nicht benutzen, es sei denn, sie werden durch eine Betreuerin/einen Betreuer beaufsichtigt und unterwiesen.
- Halten Sie unbeteiligte Personen/ Kinder fern vom Arbeitsbereich.
- Arbeiten Sie niemals, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Medikamenten oder Alkohol stehen.
- Für den Gebrauch und die Reparatur des Gerätes ist besonderes Fachwissen und/oder eine geeignete Ausbildung erforderlich.
- Verwahren Sie Verpackungsteile (Folien, Plastikbeutel, Styropor, etc.) nur an Orten auf, die Kindern insbesondere Säuglingen nicht zugänglich sind, da Verpackungsteile oft nicht erkennbare Gefahren bergen (z. B. Erstickungsgefahr).

## **Bestimmungsgemäße Verwendung**

- Vor jeder Benutzung ist das Gerät auf seine volle Funktionsfähigkeit zu prüfen. Ist die Funktionsfähigkeit nach dem Ergebnis dieser Prüfung nicht gewährleistet oder werden Schäden festgestellt, darf das Werkzeug nicht verwendet werden.

## **Aufbewahrung/Lagerung/Wartung**

Das Gerät ist unter folgenden Bedingungen zu lagern und aufzubewahren:

- Nicht im Freien, sondern trocken und staubfrei lagern, am besten leicht geölt.
- Keinen Flüssigkeiten und/oder aggressiven Substanzen aussetzen
- Für Kinder unzugänglich verstauen

## Anwendung für Schwimmsättel



1. Führen Sie die ¼“ Verlängerung (F) von hinten in die Kunststoffkappe am hinteren Ende des Bremskolben-Rückstellers (A) ein und schieben Sie die Verlängerung durch das gesamte Werkzeug hindurch.
2. Nehmen Sie eine Vorschubfeder (H) aus dem Werkzeug-Koffer und schieben Sie diese über den ¼“ 4-kant Antrieb der Verlängerung (F).
3. Nehmen Sie einen passenden Pin-Adapter für Ihren Bremskolben aus einem vorhandenen Adaptersatz und stellen Sie sicher, dass die Führungsnasen in die Aussparungen des Bremskolbens passen.
4. Platzieren Sie den gewählten Pin-Adapter auf den Magnet-Adapter (E) und stecken beide zusammen auf den ¼“ Antrieb der ¼“ Verlängerung (F).



5. Drücken Sie den Auslöse-Hebel des Rückstellers in Pfeilrichtung nach vorne und schieben Sie den Magnet-Adapter (E) bündig an die Rückhalteplatte.



6. Positionieren Sie die Rückhalteplatte zwischen Bremskolben und Sattelrahmen.



7. Fädeln Sie die Pins des Pin-Adapters in die Aussparung des Bremskolbens ein und klemmen Sie durch Hubbewegungen an der Hubzange (A) den Rücksteller zwischen Bremskolben und Sattelrahmen bis auch die Vorschub-Feder (H) gespannt ist.



8. Befestigen Sie am hinteren 4-kant der 1/4" Verlängerung (F) eine 1/4" Ratsche, einen 1/4" Knebel oder einen 1/4" Multigriff Ihrer Wahl.



9. Drehen Sie die 1/4" Verlängerung (F) im oder gegen den Uhrzeigersinn, je nach Drehrichtung des Bremskolbens.



10. Während des Drehens drückt die Vorschub-Feder (H) den Bremskolben nach hinten und setzt ihn damit zurück.



11. Indem Sie den Auslöser betätigen, entspannen Sie den Rücksteller und können ihn vorsichtig aus dem Bremssattel entnehmen.



## Anwendung für Fest- u. Faustsättel:



1. Positionieren Sie die vordere Andrückplatte (C) und die hintere Andrückplatte (B) zwischen Bremskolben und Sattel-Rahmen.



2. Achten Sie darauf, dass die Andrückplatten ((B) + (C)) nicht verkanten und die Manschetten nicht beschädigen.



3. Führen Sie leichte Hubbewegungen aus und drücken Sie den Bremskolben in seine Ausgangsstellung zurück.



4. Drücken Sie den Auslöse-Hebel in Pfeilrichtung nach vorne und entspannen Sie damit den Bremskolben-Rücksteller bevor Sie ihn aus dem Bremssattel ausfädeln.



5. Bei 2 oder mehreren Bremskolben nehmen Sie bitte die passenden mittleren (F) oder großen Adapterplatten (E) aus dem Koffer.



6. Passen Sie die Seite mit der Aussparung und dem runden 8,00mm Magneten in die 8,2mm Bohrung der Andrückplatten ein.



7. Positionieren Sie die vordere und die hintere Andrückplatte zwischen Bremskolben und Bremssattel-Rahmen und drücken die Bremskolben mit leichten Hubbewegungen zurück.



8. Drücken Sie den Auslöse-Hebel in Pfeilrichtung nach vorne, entspannen damit den Bremskolben-Rücksteller und fädeln ihn aus dem Bremssattel aus.



## Umbau

So rüsten Sie den Bremskolben-Rücksteller um:

1. Entfernen Sie die beiden Sicherheits-Splinte und demontieren Sie die vordere und die hintere Druckplatte.



2. Führen Sie die ¼" Verlängerung (F) von hinten in Kunststoffkappe des Rückstellers ein und schieben Sie die Verlängerung durch das gesamte Werkzeug hindurch.



3. Nehmen Sie aus dem Werkzeug-Koffer eine Vorschubfeder (F) und schieben Sie diese über den ¼" 4-kant Antrieb der Verlängerung (F).

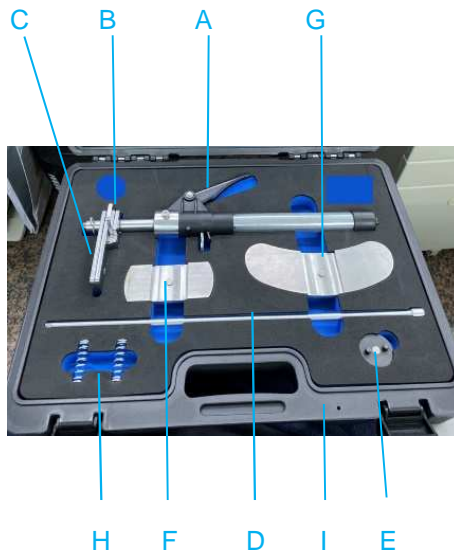


4. Verfahren Sie weiter, wie unter Punkt „3. Anwendung für Schwimmsättel“ beschrieben.



## Lieferumfang

- (A) Hubzange mit vormontierten Rückhalteplatten
- (B) Hintere Druckplatte
- (C) Vordere Druckplatte
- (D) ¼" Verlängerung (mit ¼" Antriebsvierkant)
- (E) Magnet-Adapter für Pin-Adapter
- (F) Adapter-Druckplatten (2 Stck.) 100mm, mit Magnet
- (G) Adapter-Druckplatten (2 Stck.) 175mm, mit Magnet
- (H) Vorschub-Federn (2 Stck.)
- (I) Werkzeugkoffer



## Entsorgung

Am Ende der Lebensdauer des Produkts entsorgen Sie es bitte nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Ebenso verfahren Sie bitte mit dem Verpackungsmaterial. Damit leisten Sie Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Für Druckfehler keine Haftung, Änderungen vorbehalten.

©Copyright

Bendel Werkzeuge GmbH & Co. KG Wilhelm-Schulze Str. 8-10  
29549 Bad Bevensen

Tel. +49(0)5821 – 9897-0 / Fax. +49(0)9897 – 20

[www.bendel.de](http://www.bendel.de)  
[info@bendel.de](mailto:info@bendel.de)