

Hot Pod CF Manual Benutzerinformation

Tripod
Stativ



© by sachtler®. All rights reserved/Alle Rechte vorbehalten

Version: 3

Issue date / Ausgabedatum: 01/17

Order no / Bestellnr.: sst13t0500

We want to receive
Sachtler products that are
always state of the art.

Therefore we reserve this
right to make changes based
on technical advances.

Wir wollen die Sachtler Pro-
dukte immer auf dem aktuell-
sten technischen Stand erhal-
ten.

Deswegen behalten wir uns
technische Änderungen vor.

Originalbetriebsanleitung/Original User Manual

sachtler®
Vitec Group Videocom Division
www.vitecgroup.com

Telefon: (+49) 89 321 58 200

Telefax: (+49) 89 321 58 227

E-Mail: contact@sachtler.de Internet:

<http://www.sachtler.com>

Table of Contents

1	Symbols used in the manual.....	2
2	Safety instructions.....	3
3	Operating elements.....	4
4	Hot Pod CF - the fast 100 mm tripod.....	5
5	Operation of the Hot Pod CF.....	6
5.1	Setting up.....	6
5.2	Dismantling.....	8
5.3	Mounting of the fluid head.....	9
5.4	Dismounting the fluid head.....	10
5.5	Change of the pneumatic spring.....	11
5.6	Cleaning the Hot Pod CF.....	12
6	Technical data.....	13
7	Accessories.....	13
7.1	Fluid heads.....	13
7.2	Pneumatic springs.....	14
7.3	Hot Pod CF Dolly.....	14
8	Warranty.....	14

Inhaltsverzeichnis

1	Symbolerklärung der Benutzerinformation.....	15
2	Sicherheitshinweise.....	16
3	Bedienelemente	17
4	Hot Pod CF - das schnelle 100 mm Stativ	18
5	Bedienung des Hot Pod CF	19
5.1	Aufstellen	19
5.2	Abbauen.....	21
5.3	Fluidkopf einsetzen.....	22
5.4	Fluidkopf entfernen	24
5.5	Gasfeder wechseln	25
5.6	Reinigungsempfehlung	26
6	Technische Daten.....	27
7	Zubehör.....	27
7.1	Fluidköpfe.....	27
7.2	Gasfedern	28
7.3	Hot Pod CF Dolly	28
8	Gewährleistung	28

1 Symbols used in the manual



Danger

Indicates an **immediate danger** to the life and health of persons.

Non-observance of these instructions will have serious harmful consequences to health and possible fatal injuries.



Warning

Indicates a **possible danger** to the life and health of persons.

Non-observance of these instructions may have serious harmful consequences to health and possible fatal injuries.



Caution

Indicates a **possibly dangerous situation**.

Non-observance of these instructions can lead to slight injury or material damage.



Note

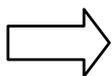
Indicates a **possibly harmful situation**.

Non-observance can damage the machine or the environment.



Important

Indicates **user tips** and other particularly useful **information**.



Shows you what to do.



Informs you about the result of your actions.



The bullets indicate listings.

2 Safety instructions

Risk of injury when using a pneumatic spring

The Hot Pod CF is equipped with a special pneumatic spring in the center column.



Danger

- > Under no circumstances should you undo the pneumatic spring. It has an extremely high internal pressure.
- > Prior to disposal the pneumatic spring must not be under pressure.



Caution

The center column will raise automatically when the column lock is loose and the transport lock is disengaged.

- > Do not bend over the center column when loosening the locks.

Risk of accident



Warning

- > Observe the local safety regulations governing the prevention of accidents.
- > Operate the Hot Pod CF under the supervision of trained personnel only.
- > Keep the Hot Pod CF away from children.

Danger of tipping over



Caution

- > The Hot Pod CF must be placed vertically. Inclined ground has to be compensated with adjusting the length of the tripod legs.
- > Place the Hot Pod CF only on ground that is able to support the load.
- > Take additional safety actions against horizontal force (e.g. wind) to prevent tipping over.

3 Operating elements



Column Lock (Lock)
to lock the center column



Transport Lock



Column Hood at bot-
tom covering the
pneumatic spring

4 Hot Pod CF - the fast 100 mm tripod

The 100 mm tripod Hot Pod CF is the perfect addition to the Sachtler fluid heads DV8/100, DV 12, Video 15/DV 15 and Video 18.

The Hot Pod CF's central locking releases all three legs simultaneously with one movement making the Hot Pod CF ready to use in no time. The pneumatic center column easily lifts loads of up to 15 kg/25 kg to lens heights of over 2 m. The elevation force of the pneumatic center column is maintenance free. You can choose different pneumatic springs according to your specific needs.

The change of the fluid head is done with a few deft movements, you don't even need any tools.

A change of location? You can easily carry the Hot Pod CF using its handle (strategically positioned at the tripod's center of gravity), or simply using the supplied carrying strap.

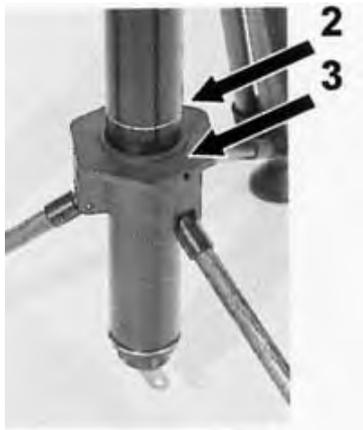
5 Operation of the Hot Pod CF

5.1 Setting up



-> While holding Hot Pod CF at it's transport handle **1**, transfer grip to two adjacent tripod legs at a position slightly above the centerplate.

-> Spread out the tripod legs.



The position of the centerplate **3** is now between the marker **2** and the bottom end of the center column.

-> While holding the transport handle with one hand, loosen the central locking of the legs by pulling up the center plate **3** to the marker **2** at the center column.



The tripod legs will drop to full length.

-> Push down the center plate **4** completely.



The tripod legs are locked.



- > Loosen the column lock **5**.



- > Push down the head to relieve the hook **6** of the transport lock.
- > Disengage the hook **6** of the transport lock.



If the Hot Pod CF is supplied with the pneumatic spring, the center column will raise automatically.



Caution

Risk of injury

The center column will raise automatically when the column lock is loose and the transport lock is disengaged.

- > Do not bend over the center column when loosening the locks.



- > Adjust the height to the desired shooting position and lock the center column **7**.



Important

Note

- > Always lock the center column for shooting.



-> Mount the camera.

-> Level the fluid head by pushing down the levelling-lever **8**.

The fluid head comes free and you can level it by watching the water level or touch bubble of the fluid head.

-> The Hot Pod CF is ready to use now.

5.2 Dismantling

- > For dismantling the Hot Pod CF proceed in reverse order than for setting up.
- > Engage the transport lock first and then lock the center column.



Loosen the central locking of the legs by pulling up the center plate **1** to the marker **2** at the center column.

If tripod legs are extended, at this time the tripod legs are unlocked and will move freely.

- > Holding the Hot Pod CF by its transport handle and keeping the center plate **1** at the position of the marker **2** at the center column -collapse the tripod legs completely by pushing downward. With practice this can be done in one or two smooth motions.



⇒ Pull up the center plate **1** to its final upward position and close tripod legs against the center column.

✓ The tripod legs are locked for transport.

5.3 Mounting the fluid head



Important

Note concerning the change of the fluid head

- > Compress the center column completely.
- > Always lock the center column when changing the fluid head.
- > Lock the horizontal brake at the fluid head.



- > Insert the fluid head vertically into the thread.
- > Push down and hold the leveling-lever 1 to a horizontal position.



Turn the fluid head clockwise a few revolutions while holding the leveling-lever 1 in a horizontal position.



If you lift the fluid head it will be held by the thread.



- > Push down the leveling-lever 1 completely.
- > Additionally push and hold down the red mounting button 2 while turning the fluid head clockwise.



Important

Note for mounting the fluid head

- > Check the correct position of the fluid head.
- > Tilt the fluid head a little bit back and forth.
- > Turn the fluid head simultaneously in little steps.



If the position is correct you will feel the red mounting button snap slightly.

- > Turn the fluid head and stop turning just before the fluid head is tight.
- ✓ Releasing the red mounting button **2** and the leveling-lever **1**, the leveling-lever will rotate to a horizontal position.
- > Level the fluid head by pushing down the leveling-lever **1**.
- ✓ The fluid head comes free and you can level it by watching the water level or touch bubble of the fluid head.

5.4 Dismounting the fluid head



Important



Note concerning the change of the fluid head

- > Always lock the center column when changing the fluid head.
- > Lock the horizontal brake at the fluid head.
- > Push down and hold the levelling-lever **1**.
- > Simultaneously press and hold the red mounting button **2**.
- > Loosen the fluid head by tilting it slightly back and forth.
- > Unscrew the fluid head by turning it counter-clockwise.
- ✓ You can lift it a little, but the head is still held by the thread.
- ✓ After a few revolutions the fluid head comes free.
- > Now you can release the leveling-lever **1** and the red mounting button **2**.
- > Unscrew the fluid head completely by turning it anti-clockwise.

5.5 Change of the pneumatic spring



Danger

Danger of injury when using a pneumatic spring

- > Under no circumstances you should undo the pneumatic spring. Pneumatic springs have an extremely high internal pressure.
- > Prior to disposal the pneumatic spring must not be under pressure.



- > Loosen the column lock **1**.
- > Extend the column completely.
- > Lock the column lock **1** again.



- > Turn the Hot Pod CF upside down.
- > Unscrew and remove the column hood **2**.
- > Change the pneumatic spring **3**.

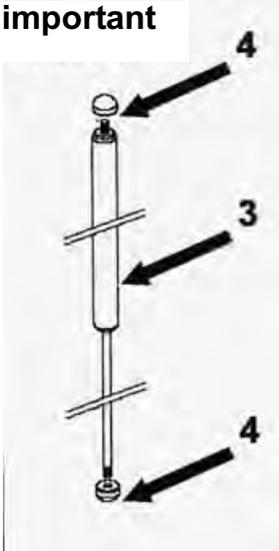
- > Fasten the column hood **2** again completely.



After several turns it will require more strength to turn the column hood.



important



Note for change of pneumatic spring

-> Insert the thick end of the pneumatic spring first.

For mounting the pneumatic spring, it must be equipped with the hoods **4** on both sides. If you ordered the pneumatic spring without the hoods, please transfer the hoods from the old pneumatic spring to the new one.

5.6 Cleaning the Hot Pod CF



Note

Recommendations for cleaning

-> Use a mild detergent only.



You maintain the full functionality of your Hot Pod CF when you remove dust and grease from the legs and the glossy lathed rim of the tulip **1** on a regular basis.

6 Technical data

	Hot Pod CF 10	Hot Pod CF 14
Code-Number	5385/10	5385/14
Weight	5,8 kg/12.8 lb	
Maximum load	15 kg/33 lb	25 kg/55 lb
Transport length	85 cm/33.5"	
Height min/max	79 - 174 cm/31.1 - 68.5"	
Head fitting	100 mm	
Off-ground spreader	integrated	
Rubber feet at the legs	integrated	

7 Accessories

7.1 Fluid heads

The Hot Pod CF supports the following fluid heads:

Hot Pod CF 10

- DV 8/100
- DV 12

Hot Pod CF 14

- Video 15
- Video 18

7.2 Pneumatic springs

The Hot Pod CF can be equipped with different types of pneumatic springs.

	Type of pneumatic spring	Code-Number
Pneumatic spring, ready to mount, with hoods	100 N	sst13b0201
	140 N	sst13b0301
Pneumatic spring, single, without hoods	100 N	sst13e0202
	140 N	sst13e0302

7.3 Hot Pod CF Dolly

As an accessory you can order the Sachtler Hot Pod CF Dolly, Code-Number 7066.

8 Warranty

The warranty expires, if the Hot Pod CF was operated improperly or not in line with the specified technical data (please refer to our General Terms of Sale and Delivery).

Please register at www.sachtler.com for an extended warranty period.

1 Symbolerklärung der Benutzerinformation



Gefahr

Sie werden auf eine **unmittelbar drohende Gefahr** hingewiesen.

Das Nichtbeachten dieser Hinweise hat schwere gesundheitsschädliche Auswirkungen zur Folge, bis hin zu lebensgefährlichen Verletzungen.



Warnung

Sie werden auf eine **möglicherweise drohende Gefahr** hingewiesen.

Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann schwere gesundheitsschädliche Auswirkungen zur Folge haben, bis hin zu lebensgefährlichen Verletzungen.



Vorsicht

Sie werden auf eine **möglicherweise gefährliche Situation** hingewiesen.

Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann leichte Verletzungen zur Folge haben oder zu Sachbeschädigungen führen.



Hinweis

Sie werden auf eine **möglicherweise schädliche Situation** hingewiesen.

Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann das Gerät oder die Umwelt schädigen.



Wichtig

Bezeichnet **Anwendungstipps** und andere besonders nützliche **Informationen**.



An diesem Zeichen erkennen Sie Handlungsanweisungen.



An diesem Zeichen erkennen Sie Ergebnisse ihrer Handlungen.



An diesen Punkten erkennen Sie Aufzählungen.

2 Sicherheitshinweise

Verletzungsgefahr beim Einsatz einer Gasfeder

Das Hot Pod CF ist mit einer speziellen Gasfeder in der Mittelsäule ausgerüstet.



Gefahr

-> Öffnen Sie keinesfalls die Gasfeder, da diese einen sehr hohen Innendruck hat.



Vorsicht

-> Vor der Entsorgung muss die Gasfeder drucklos sein.

-> Die Mittelsäule fährt bei gelöster Säulenverriegelung selbsttätig aus.

-> Beugen Sie sich nicht über die Mittelsäule, wenn Sie die Verriegelung lösen.

Unfallgefahr



Warnung

-> Beachten Sie beim Bühnen- und Studiobetrieb die gelten den Unfallverhütungsvorschriften (BGV C1).

-> Betreiben Sie das Hot Pod CF nur unter Aufsicht von unterwiesenen Personen.

-> Berücksichtigen Sie sicherheitstechnisch die örtlichen Gegebenheiten.

-> Halten Sie Kinder fern.

Kippgefahr



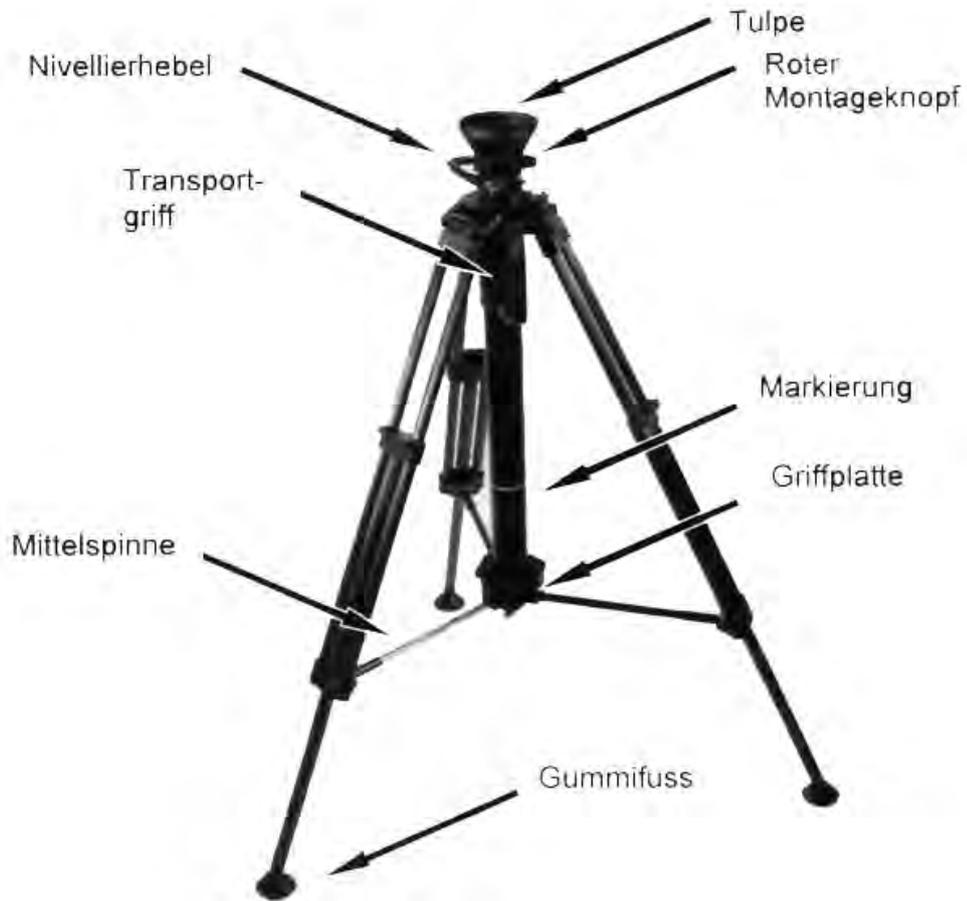
Vorsicht

-> Das Hot Pod CF muss lotrecht stehen. Gleichen Sie eine schräge Stellfläche durch entsprechendes Ausfahren der Beine aus.

-> Stellen Sie das Hot Pod CF nur auf einer tragfähigen Stellfläche auf.

-> Sichern Sie das Hot Pod CF bei Einfluss von Horizontalkräften (z.B. Wind) gegen Umkippen.

3 Bedienelemente



Säulenverriegelung (Lock) zum Verriegeln der Mittelsäule



Transportsicherung



Säulenkappe an Unterseite zur Abdeckung der Gasfeder

4 Hot Pod CF - das schnelle 100 mm Stativ

Das 100 mm Stativ Hot Pod CF ist die perfekte Ergänzung für die Sachtler Fluidköpfe DV8/100, DV 12, Video 15/DV 15 und Video 18.

Mit der Zentralverriegelung gibt das Hot Pod CF mit einem Handgriff alle Beine gleichzeitig frei und ist in kürzester Zeit einsatzfähig. Die pneumatisch unterstützte Mittelsäule hebt problemlos Gewichte bis 15 kg/25 kg in Objektivhöhen von über 2 m. Die Hubkraft der Mittelsäulen-Pneumatik ist wartungsfrei und durch den Einbau verschiedener Gasfedern wählbar.

Der Kopfwechsel ist mit wenigen Handgriffen erledigt, man braucht dazu nicht einmal ein Werkzeug.

Bei einem Wechsel der Location können Sie das Hot Pod CF am eingebauten Tragegriff im Schwerpunkt tragen oder am mitgelieferten Tragegurt schultern.

5 Bedienung des Hot Pod CF

5.1 Aufstellen



-> Halten Sie das Hot Pod CF am Transportgriff **1**.

-> Fassen Sie dann zwei Beine etwas oberhalb der Griffplatte und ziehen Sie die Beine auseinander.



Die Griffplatte **2** befindet sich jetzt an der Mittelsäule zwischen dem unteren Ende und der Markierung **3**.



-> Halten Sie das Hot Pod CF wieder am Transportgriff **1**.

-> Lösen Sie die Verriegelung der Beine, indem Sie die Griffplatte **3** bis zur Markierung **2** an der Mittelsäule nach oben ziehen.



Die Beine fallen nun heraus bis sie Halt finden.



-> Drücken Sie die Griffplatte **4** ganz nach unten.



Die Beine sind damit verriegelt.



-> Lösen Sie die Säulenverriegelung (Lock) 5.

-> Drücken Sie auf den Kopf, um den Haken der Transportsicherung 6 zu entlasten.

-> Klappen Sie den Haken der Transportsicherung 6 nach außen.



Bei eingesetzter Mittelsäulen-Pneumatik fährt die Säule selbsttätig aus.

Verletzungsgefahr



Vorsicht

Die Mittelsäule fährt bei eingesetzter Mittelsäulen-Pneumatik selbsttätig aus.

-> Beugen Sie sich nicht über die Mittelsäule, wenn Sie die Verriegelung lösen.



-> Stellen Sie die gewünschte Höhe ein und verriegeln Sie die Mittelsäule (Lock 7).



Wichtig

Hinweis zur Aufnahme

-> Verriegeln Sie für die Aufnahme immer die Mittelsäule.



- > Setzen Sie die Kamera auf.
- > Nivellieren Sie, indem Sie den Nivellierhebel **8** nach unten schwenken.



Der Fluidkopf wird frei und Sie können den Fluidkopf mit Hilfe der Libelle ausrichten.

- > Das Hot Pod CF ist jetzt fertig aufgebaut.

5.2 Abbauen

- > Verfahren Sie beim Abbau einfach in umgekehrter Reihenfolge wie beim Aufstellen.
- > Betätigen Sie dabei zuerst die Transportsicherung und dann die Säulenverriegelung.



- > Lösen Sie zum Schluss die Verriegelung der Beine, indem Sie die Griffplatte **1** genau bis zur Markierung **2** an der Mittelsäule nach oben ziehen.



Die Beine sind entriegelt und bewegen sich frei.

- > Halten Sie das Hot Pod CF am Transportgriff und die Griffplatte **1** an der Markierung **2**. Schieben Sie die Beine ganz in die Halterung, indem Sie das Hot Pod CF nach unten drücken. Mit etwas Übung gelingt dies mit ein bis zwei Handgriffen.



-> Sie können dann die Griffplatte **1** ganz nach oben schieben und die Beine zur Mittelsäule hin schließen.



Die Beine sind für den Transport verriegelt.

5.3 Fluidkopf einsetzen

Hinweis zum Wechsel des Fluidkopfes



Wichtig

- > Fahren Sie die Mittelsäule ganz nach unten.
- > Verriegeln Sie für das Wechseln des Fluidkopfes immer die Mittelsäule (Lock).
- > Stellen Sie die Horizontalbremse am Fluidkopf fest.



- > Setzen Sie den Fluidkopf gerade auf.
- > Schwenken Sie den Nivellierhebel **1** in waagerechte Position.

-> Schrauben Sie den Fluidkopf einige Umdrehungen im Uhrzeigersinn ein, halten Sie dabei den Nivellierhebel **1** waagrecht.



Beim Anheben des Fluidkopfes wird dieser im Gewinde festgehalten.



- > Schwenken Sie den Nivellierhebel **1** nach unten.
- > Drücken und halten Sie jetzt beim Schrauben zusätzlich den roten Montageknopf **2**.



Wichtig

Hinweis zur Montage

- > Prüfen Sie die richtige Position des Kopfes zum Einschrauben.
- > Kippen Sie den Fluidkopf leicht hin und her.
- > Drehen Sie den Fluidkopf gleichzeitig in kleinen Schritten.



In der richtigen Position spüren Sie ein Einrasten des roten Montageknopfs.

- > Schrauben Sie den Fluidkopf so weit ein, dass er gerade noch nicht fest sitzt.



Beim Loslassen des roten Montageknopfs **2** und des Nivellierhebels **1** schwenkt der Nivellierhebel in eine waagerechte Position.

- > Nivellieren Sie, indem Sie den Nivellierhebel **1** nach unten schwenken.



Der Fluidkopf wird frei und Sie können den Fluidkopf mit Hilfe der Libelle am Kopf ausrichten.

5.4 Fluidkopf entfernen



Wichtig

Hinweis zum Wechsel des Fluidkopfes

- > Verriegeln Sie für das Wechseln des Fluidkopfes immer die Mittelsäule (Lock).
- > Stellen Sie die Horizontalbremse am Fluidkopf fest.



- > Schwenken Sie den Nivellierhebel **1** nach unten und halten Sie ihn gedrückt.



- > Drücken Sie gleichzeitig den roten Montageknopf **2**.

- > Lockern Sie den Fluidkopf, indem Sie ihn leicht hin und her kippen.



Drehen Sie den Fluidkopf entgegen dem Uhrzeigersinn. Sie können ihn leicht anheben, der Kopf wird aber noch vom Gewinde festgehalten.



Nach ein paar Umdrehungen wird der Fluidkopf frei.

- > Sie können den Nivellierhebel **1** und den roten Montageknopf **2** jetzt loslassen.
- > Schrauben Sie den Fluidkopf entgegen dem Uhrzeigersinn vollständig ab.

5.5 Gasfeder wechseln



Verletzungsgefahr beim Einsatz einer Gasfeder

- > Öffnen Sie keinesfalls die Gasfeder, da diese einen sehr hohen Innendruck hat.
- > Vor der Entsorgung muss die Gasfeder drucklos sein.



- > Lösen Sie die Säulenverriegelung (Lock) **1**.
- > Fahren Sie die Mittelsäule ganz aus.
- > Stellen Sie die Säulenverriegelung (Lock) **1** wieder fest.



- > Stellen Sie das Hot Pod CF auf den Kopf.
- > Drehen Sie die Säulenkappe **2** gegen den Uhrzeigersinn und nehmen Sie sie ab.
- > Tauschen Sie die Gasfeder **3** aus.

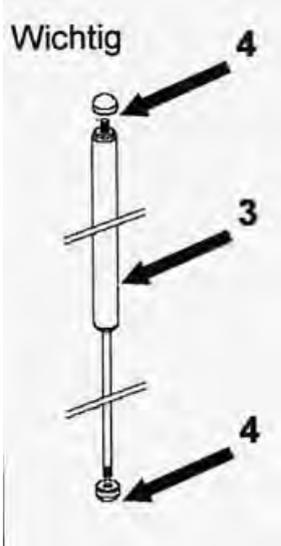
- > Schrauben Sie die Säulenkappe **2** wieder auf.



Nach einigen Umdrehungen müssen Sie etwas mehr Kraft zum Drehen aufwenden.



Hinweis zum Wechsel der Gasfeder



-> Achten Sie beim Einstecken der Gasfeder 3 darauf, dass Sie den dickeren Teil zuerst einsetzen.

Die Gasfeder muss zum Einbau an beiden Enden mit den Abdeckkappen 4 versehen sein. Haben Sie als Ersatzteil die Gasfeder ohne Abdeckkappen bestellt, schrauben Sie die Abdeckkappen von der alten Gasfeder ab und auf die neue Gasfeder auf.

5.6 Reinigungsempfehlung



Hinweis

Reinigungs- und Pflegehinweise

-> Verwenden Sie zur Reinigung nur mildes Reinigungsmittel.



Sie erhalten die volle Funktionsfähigkeit Ihres Hot Pod CF wenn Sie regelmäßig Beine, Rohre und den blankgedrehten Rand der Tulpe 1 von Staub und Fett befreien.

6 Technische Daten

	Hot Pod CF 10	Hot Pod 14
Code-Nummer	5385/10	5385/14
Gewicht		5,8 kg
Traglast	15 kg	25 kg
Transportlänge		85 cm
Höhe min/max		79 cm - 174 cm
Anschluss Kopf		100 mm
Mittelspinne		Integriert
Gummiteller an den Stativfüßen		Integriert

7 Zubehör

7.1 Fluidköpfe

Das Hot Pod CF eignet sich für die folgenden Fluidköpfe:

Hot Pod CF 10

- DV 8 / 100
- DV 12

Hot Pod CF 14

- Video 15
- Video 18

7.2 Gasfedern

Sie können das Hot Pod CF mit unterschiedlich starken Gasfedern ausrüsten.

	Typ Gasfeder	Code-Nummer
Gasfeder, montierfertig, mit Abdeckkappen	100 N	sst13b0201
	140 N	sst13b0301
Gasfeder, einzeln, ohne Abdeckkappen	100 N	sst13e0202
	140 N	sst13e0302

7.3 Hot Pod CF Dolly

Als Zubehör bieten wir das Sachtler Hot Pod Dolly, Code-Nummer 7066, an.

8 Gewährleistung

Der Gewährleistungsanspruch verfällt, wenn das Hot Pod CF unsachgemäß oder außerhalb der spezifizierten technischen Daten betrieben wurde (siehe Sachtler Liefer- und Zahlungsbedingungen).

Bitte registrieren Sie sich unter www.sachtler.de, um einen erweiterten Gewährleistungszeitraum zu erhalten.

