

Anleitung zur Nachjustage von Hydraulikstativen bei Spannkraftverlust



Jedes metallische Teil Ihres Stativs wird in unserer eigenen Fertigung sorgfältig hergestellt und kontrolliert. Alle Stative durchlaufen nach der Endmontage zahlreiche strenge Qualitätskontrollen, bevor sie zu Ihnen verschickt werden. Sollte es bei Ihrem Hydraulikstativ trotzdem im Lauf der Zeit zu einem Verlust der Spannkraft kommen, beachten Sie bitte zunächst diese Anleitung:

Nr.	Vorgang	Hilfsmittel
1	Schrauben Sie den Sterngriff in der Mitte des Stativs, der die Klemmung der Gelenke anspricht, komplett ab, bis der Flachkolben $\varnothing 7$ darunter freiliegt. Dieser ist in der entsprechenden Bohrung des Druckkolbens eingebracht.	Keine
2	Ziehen Sie den Flachkolben $\varnothing 7$ aus der Bohrung heraus, ohne den darauf befindlichen Quadring (Dichtelement) oder den Flachkolben selbst zu beschädigen.	Ggf. kleine Zange
3	Schrauben sie den evtl. vorhandenen Schaltmagneten vom Stativ ab. Drücken Sie nun die Kugeln bzw. Kugelbolzen an den beiden Enden der Stativarme kräftig nach innen ein, bis sie voll auf Anschlag stehen. Es ist zu beobachten, wie das in der Bohrung des Druckkolbens befindliche Öl nach oben steigt und austritt. Eventuell bilden sich auch Luftbläschen.	Ggf. Gabelschlüssel
4	Füllen Sie Hydrauliköl (z.B. HLPD-32) in die Bohrung des Druckkolbens ein, bis es überläuft.	Ölkännchen
5	Drücken Sie den Flachkolben $\varnothing 7$ kräftig in die Bohrung des Druckkolbens ein. Bitte tun Sie das mit angemessener Sorgfalt und Vorsicht, um den Dichtring nicht zu beschädigen. Achten Sie außerdem darauf, keine Luft mit einzudrücken.	Keine
6	Schrauben Sie den Sterngriff wieder auf und versuchen Sie, eine Spannung der Gelenke zu erzeugen.	Keine

Sollte dieser Versuch fehlschlagen oder binnen weniger Tage bzw. Wochen dasselbe Problem erneut auftreten, liegt vermutlich eine Undichtigkeit am Stativ vor, die wir nur bei einer Reparatur in unserem Haus beheben können. Hierzu wird Ihnen nach Einsendung des Stativs gerne ein kostenloser Kostenvoranschlag erstellt.