

Service-Handbuch: Anleitung zum Schmieren des RotoBed®

Empfohlene Produkte zum Schmieren des RotoBed®



Schmierfett

Verwenden Sie das folgende oder ein ähnliches Schmierfett:

OKS 470 - Weißes Universal-Hochleistungsfett

Beschreibung: Universalfett mit weißen Festschmierstoffen und NSF H2-Zulassung - Schmierung von normal belasteten Gleit-, Wälz- und Drehlagern - Schmierung von beweglichen Teilen an feinmechanischen Geräten - Wasserfest.



Spray

Verwenden Sie folgendes Teflonspray oder einen ähnlichen Typ:

Würth HHS 2000 Schmieröl 500ml (Spray)

Beschreibung: Hochdruckbeständig - Außerordentlich reißfester Schmierfilm mit hervorragenden geräusch- und schwingungsdämpfenden Eigenschaften - Hohes Kriechvermögen - Hervorragende Schmiereigenschaften bei engen Toleranzen - Schützt zuverlässig vor Korrosion - Aktiv haftend wirksam. Kein Abschleudern des Schmierstoffs bei drehenden und rotierenden Teilen - Spritz- und salzwasserbeständig, beständig gegen schwache Säuren und Laugen - Silikonfrei, harz- und säurefrei.

Sehr wichtig! Bei der Verwendung des Sprays die Metallteile auf dem Bett nicht benetzen.



Sauberes und trockenes Tuch

Verwenden Sie ein sauberes und trockenes Tuch, um überschüssiges Spray abzuwischen.

Schmieren der Rückenlehne

Bringen Sie die Rückenlehne in eine aufrechte Position. **Achten Sie darauf sie zu fixieren**, bevor Sie mit dem Lösen der Schrauben beginnen, da sie sonst herunterfallen kann. Sie können die Rückenlehne entweder mit Hilfe einer anderen Person, die sie festhält sichern oder sie sichern sie mit einem Transportgurt.



1) Entfernen Sie die Halteklammer

2) Entfernen Sie den Bolzen



3) Schmierfett auftragen (siehe unten rechts)

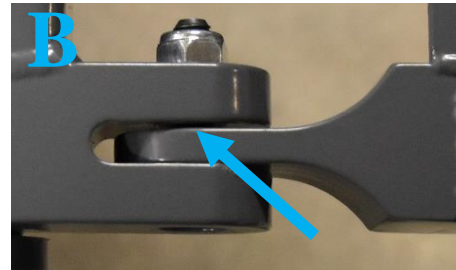
4) Setzen Sie den Bolzen und die Klammer wieder ein.



5) Führen Sie das gleiche Verfahren mit der Schraube am anderen Ende des Motors durch. Entfernen Sie die Schrauben nicht an beiden Enden gleichzeitig.



Schmierung der Rahmenteile

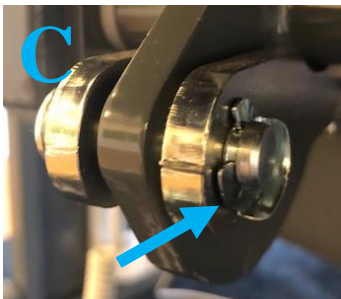


1) Alle beweglichen Teile (siehe Pfeile in Foto A), an denen die Rahmen miteinander verbunden sind, müssen mit Teflon eingesprüht werden. Sprühen Sie in den Spalt zwischen den Metallteilen (siehe Foto B).

Sehr wichtig: Ziehen Sie die Sicherungsmuttern/-schrauben (A) nicht zu fest an, da sich die Rahmenteile an ihnen drehen. Wiederholen Sie den Vorgang auf der anderen Seite des Bettes.

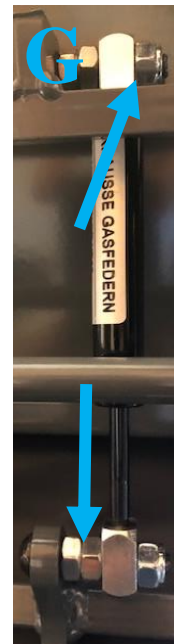
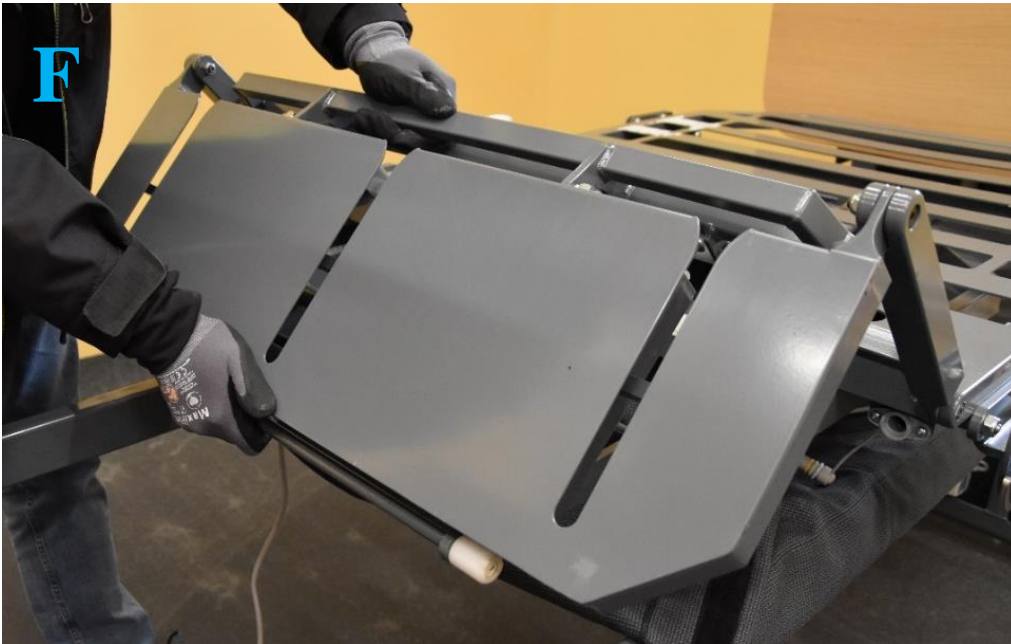
Schmierung der Anschlussstellen des Beinmotors

Heben Sie das Beinteil in eine horizontale Position. Beide Motorverbindungsschrauben, EINE AN JEDEM ENDE, sollten locker sein.



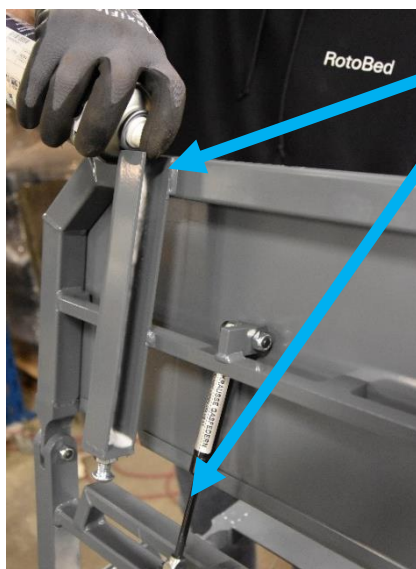
- 1) Entfernen Sie die Halteklammer des hinteren Bolzens (siehe Foto C).
- 2) Entfernen Sie den Bolzen.
- 3) Tragen Sie Schmierfett auf (siehe Foto D).
- 4) Setzen Sie den Bolzen wieder ein und vergewissern Sie sich, dass der Clip fest sitzt (siehe Foto E).
- 5) Führen Sie das oben beschriebene Verfahren für die Schraube am anderen Ende des Motors durch.

Schmierung von Gasdruckfeder, U-Profil und Radkufe



- 1) Entfernen Sie das Beinteil von den Kufen (siehe Foto F).
- 2) Spray auf die Bolzen an beiden Enden der Gasdruckfeder auftragen (siehe Foto G). Gas zwischen die Metalle einsprühen.
- 3) Führen Sie das gleiche Verfahren an der Gasdruckfeder auf der anderen Seite des Bettes durch.

Sehr wichtig: Ziehen Sie die äußeren Sicherungsmuttern (siehe Foto G oberer Pfeil) nicht zu fest an, da sich die Streben an den Bolzen bewegen.



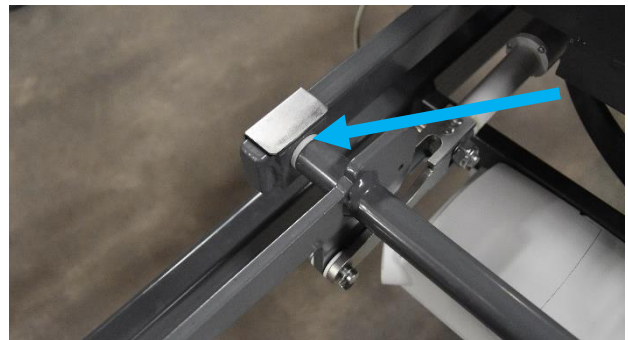
- 1) Beidseitig in das U-Profil (unter dem Beinteil) einsprühen.
- 2) Sprühen Sie etwas auf die dünne Strebe an der Gasdruckfeder auf beiden Seiten.
- 3) Überschüssiges Spray vom Einsprühen des U-Profiles und der dünnen Strebe mit einem sauberen und trockenen Tuch abwischen.

RotoBed®



- 1) Entfernen Sie die weißen Radkufen von der Achse (siehe Foto H).
- 2) Tragen Sie ein wenig Fett auf die Achse auf (siehe Foto I).
- 3) Montieren Sie die Kunststoffräder wieder (siehe Foto J).

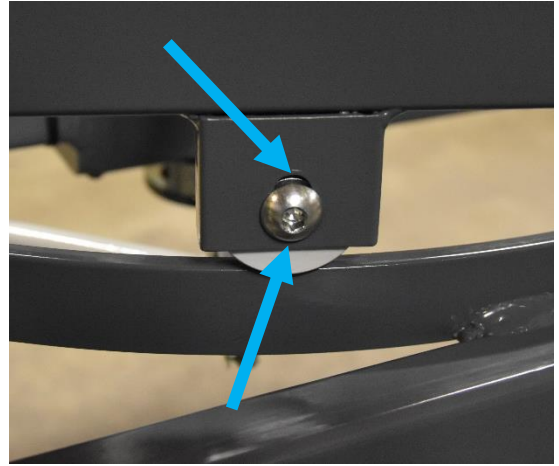
Schmierung der Fußplattenachse



- 1) Sprühen Sie die weiße Walze wie auf den beiden Fotos gezeigt auf.
- 2) Wiederholen Sie den Vorgang auf beiden Seiten der Fußplattenachse.

Schmierung der Rotationsplattform

Drehen Sie das Bett in die Ausstiegsposition, um einen besseren Zugang zu erhalten. Die fünf Drehräder unter dem Sitz sollten regelmäßig, mindestens jedoch einmal im Jahr, gesprüht werden.



- 1) Besprühen Sie alle fünf Radhalterungen, die sich auf der Drehbühne befinden. Sprühen Sie in die kleine Öffnung über oder unter dem Schraubenkopf der Radkästen, wie auf den Fotos gezeigt.