Knürr Miracel – *Drehrahmenumbau*
Knürr Miracel – *Swing Frame Modification*

1.0 ALLGEMEINE HINWEISE

Sicheres Arbeiten

Bei der Anwendung der hier beschriebenen Vorgaben achten Sie bitte darauf, dass nur fachkundiges Personal mit geeignetem Werkzeug diese Tätigkeiten unter Beachtung der geltenden Sicherheitsvorschriften ausführen darf!

Notwendiges Werkzeug

- Schlitzschraubendreher
- Gabelschlüssel 13 mm
- Drehmomentschlüssel

Satzinhalt

- Schraube
- Buchse
- Zwei Scheiben (Messing, Stahl)
- Selbstsichernde Mutter

2.0 UMBAU DES DREHRAHMENS

1. Drehrahmen einschwenken und oben/unten verriegeln.

⚠ WARNUNG

Unfallgefahr und Gefahr von Gesundheitsschäden bei Nichtbeachtung dieses Punktes!

2. Deckel demontieren. Wenn nicht möglich, rechte Seitenwand abnehmen. Die obersten 2HE frei lassen bzw. Equipment ausbauen (für Demontage der Schraube).

1.0 GENERAL INFORMATION

Safe operation

When applying the guidelines described here, please pay attention that only skilled personnel with the appropriate tool may perform these activities, respecting the applicable safety regulations!

Tools required

- Slotted screwdriver
- 13 mm open-ended spanner
- Torque wrench

Content of the kit

- Screw
- Bushing
- Two washers (brass, steel)
- Self-locking nut

2.0 MODIFICATION OF THE SWING FRAME

1. Swivel in the swing frame and lock it at the top/bottom.

⚠ WARNING

Danger of accidents and damage to health due to the nonobservance of this point.

2. Remove the top cover. If not possible, remove the right side panel. The top 2U must be left free and the equipment removed (for disassembly of the screw).

HINWEIS

Montageanleitung „Knürr Miracel“ beachten.

3. Bestehende Schraube und Sperrzahnmutter demontieren.

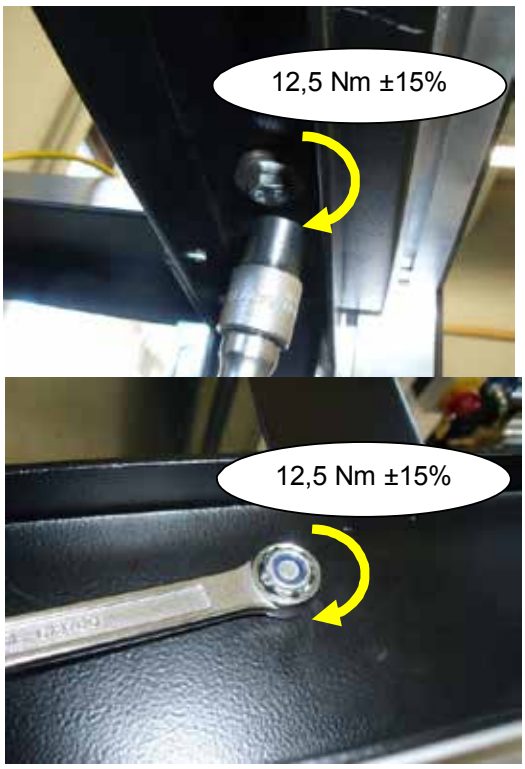
NOTICE

See Assembly Instructions “Knürr Miracel”.

3. Remove existing screw and serrated (toothed) locking nut.

4. Neue Schraube mit Buchse und Messingscheibe von unterhalb des Drehrahmens und selbstsichernde Mutter mit Stahlscheibe von oben montieren. Anziehmoment 12,5 Nm ±15%.

4. Install a new screw with a bushing and a brass washer from underneath the swing frame and a self-locking nut with a steel washer from the top. Tightening torque 12.5 Nm ±15%.



5. **Richtigen Umbau des Drehrahmens überprüfen**: den Drehrahmen unter höchster Vorsicht entriegeln und einmal öffnen und schliessen.

5. **Check the proper modification of the swing frame**: unlock the swing frame with extreme caution and perform a one-time opening and closing.

VertivCo.com | **Vertiv Integrated Systems GmbH,** Mariakirchener Straße 38, 94424 Arnstorf, Germany

© 2018 Vertiv Co. All rights reserved. Vertiv, the Vertiv logo are trademarks or registered trademarks of Vertiv Co. All other names and logos referred to are trade names, trademarks or registered trademarks of their respective owners. While every precaution has been taken to ensure accuracy and completeness herein, Vertiv Co. assumes no responsibility, and disclaims all liability, for damages resulting from use of this information or for any errors or omissions. Specifications are subject to change without notice.