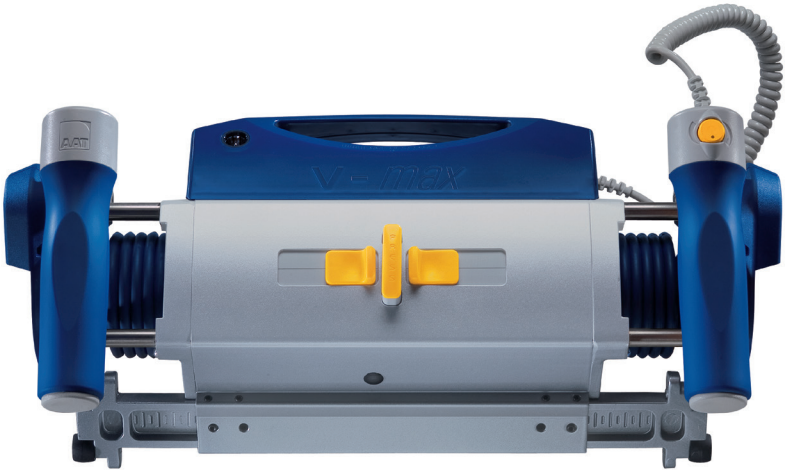
# ANBAUANLEITUNG

## Artikel-Nr.: 320356




## Sunrise Medical Easy 160 HP mit Trommelbremse

Sitzbreite: 38 - 48

v-max

www.aat-online.de

AAT

Ideen bewegen mehr

**Vorrausetzungen für den Anbau der AAT- Multihalterung 2 mit Trommelbremse:**

1. Die *AAT- Multihalterung 2* passt nur an Rollstühle, die mit Bohrungen zur Radaufnahme mit Durchmesser 16 mm ausgestattet sind.

2. Pro Seite eine weitere Bohrung mit mindestens Durchmesser 8 mm, Mittelpunkt der Bohrung nicht weiter entfernt als 50 mm vom Mittelpunkt der Radaufnahme.

**Vorgehensweise:**

1. Ermitteln Sie die Original- Radposition.

2. Entfernen Sie die Original Rollstuhlräder und -Trommelbremskörper.

3. Bauen Sie die *AAT- Multihalterung 2* entsprechend der Original- Radposition an, indem Sie jeweils von Außen das *AAT- Knotenblech* auf die Original-Radaufnahme setzen und mit Hilfe des *AAT- Trommelbremskörper mit Adapterhülse* und den beiden *Muttern M16x1 mit Schnorrsicherungen* an die Original- Radaufnahme ziehen. Bei eventuellem Kontakt des *AAT- Knotenblech* mit Schraubenköpfen oder anderen abstehenden Teile kann das *AAT- Knotenblech* jeweils mit Hilfe der *AAT- Distanzplatten* (schwarze Kunststoffteile) unterlegt werden.

4. Stecken Sie jeweils das *AAT- Rollstuhlrad mit Achse* auf.

5. Überprüfen Sie, ob jeweils genügend Abstand vom *AAT- Rollstuhlrad* zum Rollstuhlseitenteil vorhanden ist und die Feststellbremse mindestens mit der Hälfte des *AAT- Rollstuhlrades* im Eingriff ist. Falls erforderlich korrigieren Sie jeweils den Abstand durch Verdrehen der beiden *Muttern M16x1*.

6. Sichern Sie jeweils das *AAT- Knotenblech* gegen Verdrehen, indem Sie die *AAT- Bundmutter* mit der *Senkkopfschraube M8* mit einem vorgeschriebenen Drehmoment von **15 Nm** fest ziehen.

7. Sichern Sie den *AAT- Trommelbremskörper* jeweils mit einer *Linsenkopfschraube M6* gegen Verdrehen und kontern Sie mit der *Sechskantmutter M6*.

8. Ziehen Sie jeweils die *AAT- Adapterhülse* mit den beiden *Muttern M16x1* fest.

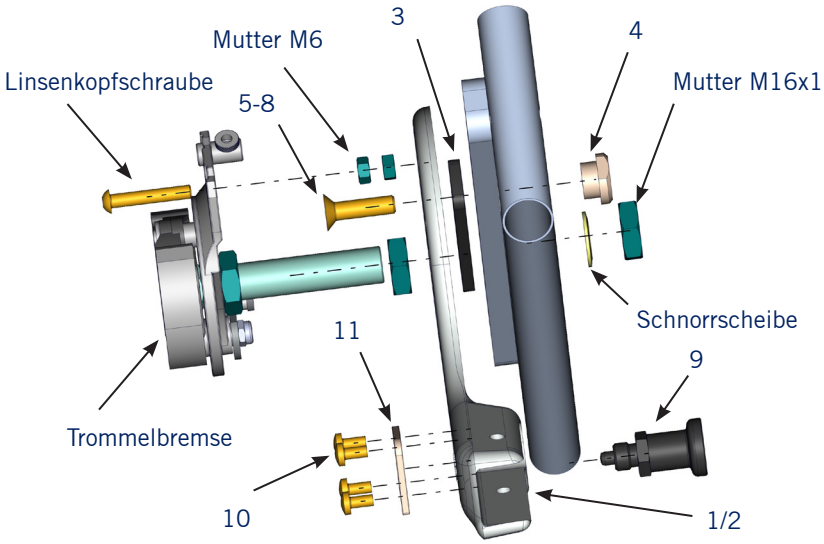
.

9. Hängen Sie den Bremszug auf beiden Seiten ein und justieren sie die Trommelbremsen.

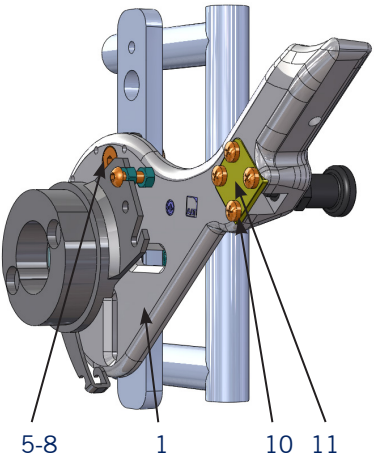
10. Schrauben Sie jeweils die *AAT- Platte für Knotenblech* und den *AAT-Rastbolzen* an das *AAT- Knotenblech*. Bauen Sie diese Aufnahme für Kippstützen auch dann an, wenn die Auslieferung ohne Kippstützen erfolgte, weil bei einer eventuellen Nachbestellung von Kippstützen diese Aufnahmen benötigt werden.

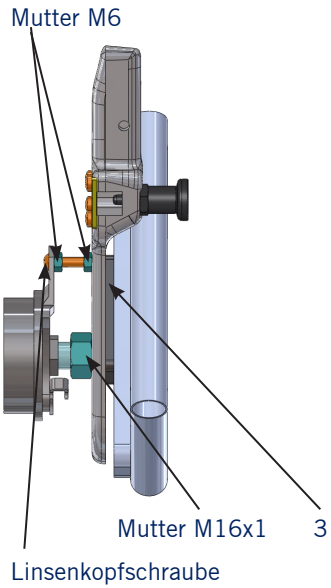
## Stückliste Multihalterung 2

| Pos | Teil | Bezeichnung 1 | Bezeichnung 2 | Anzl |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 002379 | Multiknotenblech rund | Fertigteil rechts | 1 |
| 2 | 002380 | Multiknotenblech rund | Fertigteil links | 1 |
| 3 | 002356 | Distanzplatte | | 2 |
| 4 | 001804 | Bundmutter | | 2 |
| 5 | 000079 | Senkschraube mit ISK | DIN 7991-M8x20-8.8 | 2 |
| 6 | 000138 | Senkschraube mit ISK | DIN 7991-M8x30-8.8 | 2 |
| 7 | 002193 | Senkschraube mit ISK | DIN 7991-M8x40-8.8 | 2 |
| 8 | 001975 | Senkschraube mit ISK | DIN 7991-M8x55-8.8 | 2 |
| 9 | 002377 | Zugschnäpper M12x1,5 | | 2 |
| 10 | 002414 | Linsenschraube-Kreuzschlitz Z | DIN 7985-AM5x10-4.8 | 8 |
| 11 | 002378 | Platte für Knotenblech | | 2 |

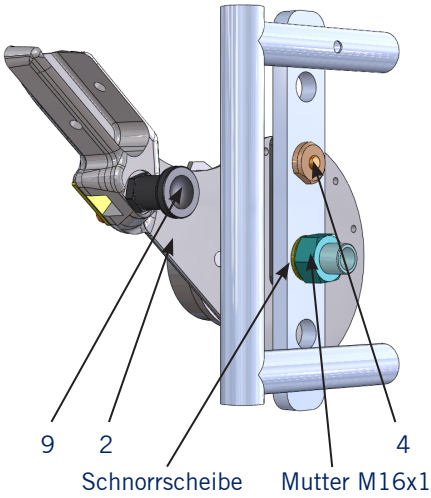


**linke Seite außen**



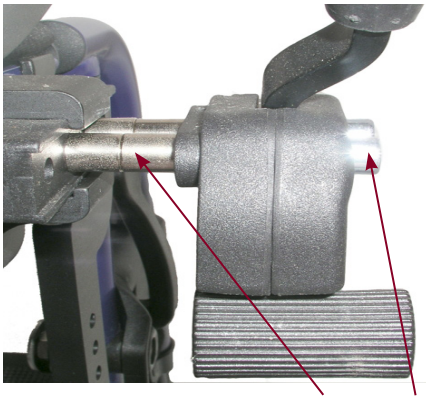

**linke Seite innen**



## Stückliste Zusatzteile

| Pos | Teil | Bezeichnung 1 | Bezeichnung 2 | Anzl |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 050042 | Multihalterung 2 | Baugruppe | 1 |
| 2 | 001911 | Distanzhülsen 6,4 /10 x10Ni | | 8 |
| 3 | 001924 | Zylinderschraube mit ISK | DIN 912-M6x60-8.8 | 4 |

## Feststellbremse



2 3

| Sofern nichts anderes angegeben sind Schraubverbindungen mit Festigkeitsklasse 8.8 oder höher wie folgt anzuziehen. | |
|---|---|
| **Gewindegröße** | **Drehmoment in Nm** |
| M3 | 1,1 |
| M4 | 3 |
| M5 | 5 |
| M6 | 10 |
| M8 | 25 |
| **Adapterhülsen** | |
| M16x1 | 30 |

**Achtung!** Der Anbau darf nur durch vom Hersteller autorisierte Fachkräfte erfolgen.

**Wichtiger Montagehinweis für Kippstützen!**
Eventuell vorhandene Ankipprohre müssen soweit gekürzt werden, dass die Kippstützen frei durchschwingen können.

**Sicherung Schraubverbindungen!**
Alle Schraubverbindungen ohne Sicherungsscheibe sind mit Schraubensicherungen zu versehen.

**Montageanweisungen**

Die Knotenbleche müssen parallel zum Rollstuhl angebaut werden.

## Notizen

## Notizen

## Notizen

**Ihre Ansprechpartner:**
AAT-Anbau-Team · Tel.: +49.(0) 74 31.12 95-555 · anbau@aat-online.de

Datum: 02.10.2018 Version: 2 Kommissioniert von:

**AAT Alber Antriebstechnik GmbH** · www.aat-online.de · info@aat-online.de
Ehestetter Weg 11 · 72458 Albstadt · Tel.: +49.(0) 74 31.12 95-0 · Fax: 12 95-35