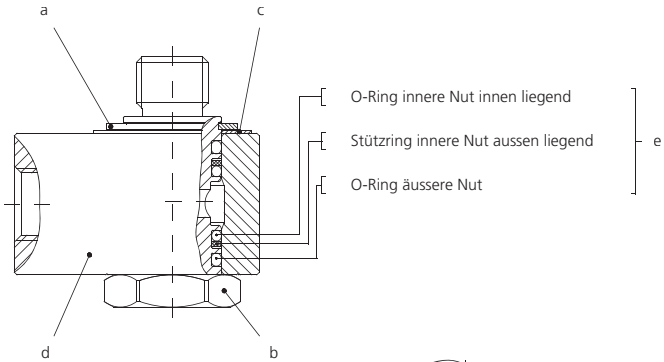
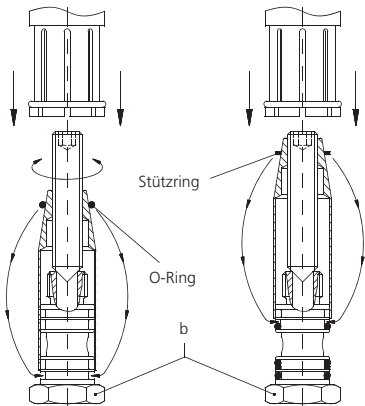
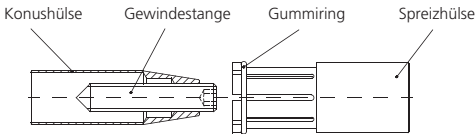


Serviceanleitung (Dichtsatz Art.Nr.: 40.502 / 40.503)



Montage-Set ø18 (Art.Nr.: V-1346)

Montage-Set ø22 (Art.Nr.: V-1347)

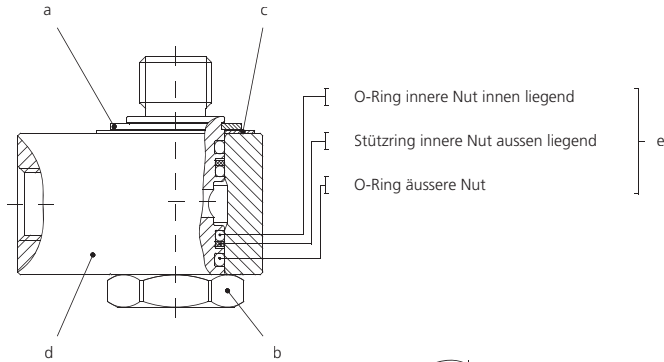


- Den Sicherungsring (a) von der Hohlsschraube (b) abnehmen. Die Distanzscheibe (c) entfernen (bei den Deckenkreisel sind die Positionen a + c nicht vorhanden).
- Die Hohlsschraube (b) aus dem Drehgelenkgehäuse (d) herausziehen (bei Deckenkreisel, lösen und vorsichtig herausdrehen).
- O-Ringe und Stützringe (e) von der Hohlsschraube (b) entfernen.
Vorsicht: Oberfläche der Hohlsschraube (b) nicht beschädigen.
- Die Hohlsschraube (b) und das Drehgelenkgehäuse (d) gut reinigen. Bei starker Abnutzung der Gehäusebohrung, z.B.: Rillen, sollte das Winkeldrehgelenk ersetzt werden.
- Den neuen Dichtsatz (e) mit Hilfe des Montage-Set montieren. Die Stützringe müssen in den beiden inneren Nuten aussen, die O-Ringe innen liegend sein. In den beiden äusseren Nuten sind je ein O-Ring.
- Die Hohlsschraube (b) und das Drehgelenkgehäuse (d) gut einfetten.
- Die Hohlsschraube (b) vorsichtig in die Gehäusebohrung einführen.
Vorsicht: Dichtungen nicht beschädigen.
- Die Distanzscheibe (c) und den Sicherungsring (a) montieren.

Mosmatic Drehgelenke

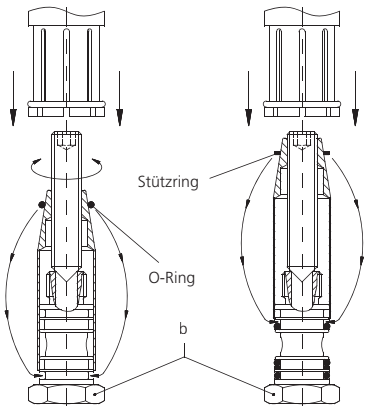
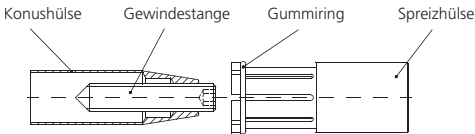
sollten nur bei den im Katalog erwähnten Anwendungen eingesetzt werden. Die Anschlüsse dürfen nicht fest verrohrt werden. Zu hohe Axial- und Radialkräfte zerstören die Lager, was zum Ausfall des Drehgelenkes führen kann. Drehgelenk unter normalen Betriebsbedingungen einsetzen (saubere, weiche Flüssigkeiten mit einem ph-Wert zwischen 3-12, minimale Filtrierung von 10µm). Diese Beilage gilt als allgemeine Richtlinie für eine sichere Installation. Diese Montageanleitung beinhaltet keine ausgiebigen Installations- und Unterhaltsinformationen. Mosmatic Drehgelenke sollten nur von einer Fachperson aus dem Hochdruckreinigungs-Sektor eingebaut werden. Die Verantwortung für eine sichere und effiziente Anwendung liegt vollumfänglich beim Benutzer. Weitere Auskünfte erhalten sie bei Mosmatic. Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Serviceanleitung (Dichtsatz Art.Nr.: 40.502 / 40.503)



Montage-Set ø18 (Art.Nr.: V-1346)

Montage-Set ø22 (Art.Nr.: V-1347)

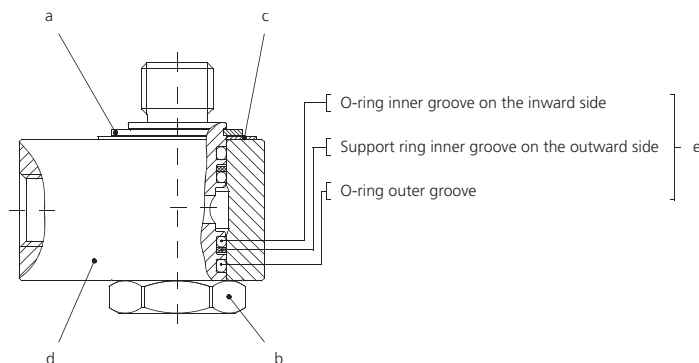


- Den Sicherungsring (a) von der Hohlsschraube (b) abnehmen. Die Distanzscheibe (c) entfernen (bei den Deckenkreisel sind die Positionen a + c nicht vorhanden).
- Die Hohlsschraube (b) aus dem Drehgelenkgehäuse (d) herausziehen (bei Deckenkreisel, lösen und vorsichtig herausdrehen).
- O-Ringe und Stützringe (e) von der Hohlsschraube (b) entfernen.
Vorsicht: Oberfläche der Hohlsschraube (b) nicht beschädigen.
- Die Hohlsschraube (b) und das Drehgelenkgehäuse (d) gut reinigen. Bei starker Abnutzung der Gehäusebohrung, z.B.: Rillen, sollte das Winkeldrehgelenk ersetzt werden.
- Den neuen Dichtsatz (e) mit Hilfe des Montage-Set montieren. Die Stützringe müssen in den beiden inneren Nuten aussen, die O-Ringe innen liegend sein. In den beiden äusseren Nuten sind je ein O-Ring.
- Die Hohlsschraube (b) und das Drehgelenkgehäuse (d) gut einfetten.
- Die Hohlsschraube (b) vorsichtig in die Gehäusebohrung einführen.
Vorsicht: Dichtungen nicht beschädigen.
- Die Distanzscheibe (c) und den Sicherungsring (a) montieren.

Mosmatic Drehgelenke

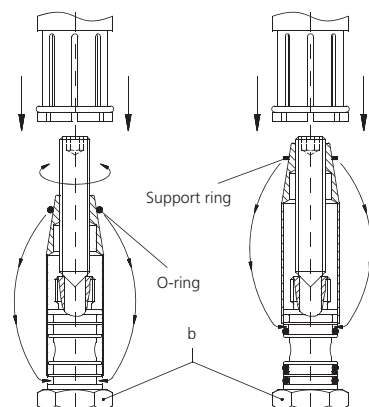
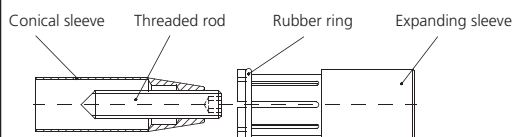
sollten nur bei den im Katalog erwähnten Anwendungen eingesetzt werden. Die Anschlüsse dürfen nicht fest verrohrt werden. Zu hohe Axial- und Radialkräfte zerstören die Lager, was zum Ausfall des Drehgelenkes führen kann. Drehgelenk unter normalen Betriebsbedingungen einsetzen (saubere, weiche Flüssigkeiten mit einem ph-Wert zwischen 3-12, minimale Filtrierung von 10µm). Diese Beilage gilt als allgemeine Richtlinie für eine sichere Installation. Diese Montageanleitung beinhaltet keine ausgiebigen Installations- und Unterhaltsinformationen. Mosmatic Drehgelenke sollten nur von einer Fachperson aus dem Hochdruckreinigungs-Sektor eingebaut werden. Die Verantwortung für eine sichere und effiziente Anwendung liegt vollumfänglich beim Benutzer. Weitere Auskünfte erhalten sie bei Mosmatic. Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Service instruction (Seal kit Part No.: 40.502 / 40.503)



Seal service set $\varnothing 18 / NW 1/4"$ (Part No.: V-1346)

Seal service set $\varnothing 22 / NW 3/8" + 1/2"$ (Part No.: V-1347)



1. Remove the snap ring (a) and the washer (c) from the hollow bolt (b). (Mosmatic Ceiling booms come without the parts a + c).
 2. Remove the hollow bolt (b) from the swivel housing (d). (Ceiling booms: loosen and carefully unscrew).
 3. Remove all the O-rings and support rings (e) from the hollow bolt (b).
- Warning:** do not damage the surface of the hollow bolt (b).
4. Thoroughly clean the hollow bolt (b) and the inside of the swivel housing (d). If worn out (grooves or scratch marks), replace the swivel with a new one.
 5. Mount the new seal kit (e) with seal service set. The support rings must be positioned in the inner grooves on the outward side, the O-rings on the inward side. In both outer grooves are O-rings only.
 6. Thoroughly grease the hollow bolt (b) and the inside of the swivel housing (d).
 7. Carefully insert the hollow bolt (b) into the bore of the swivel housing (d).
- Warning:** Do not damage the seals.
8. Install the washer (c) and the snap ring (a).

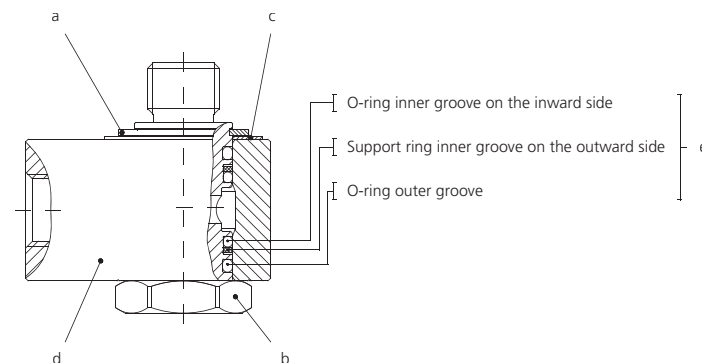
Mosmatic Swivels

should not be used on any application other than specified in our catalog. Do not pipe inlet and outlet of the swivel solid. Too high of an axial or radial loading will damage the internal bearing surfaces and can cause mechanical failure of the swivel. Use under normal operating conditions (clean, soft fluids with pH ratings between 3-12pH, minimum filtration 10 microns). Carwash applications using reclaimed fluids void warranty. Installation instructions provided are a general guideline for a safe installation. Assembly instructions do not include extensive installation information and maintenance instructions. Mosmatic Swivels should only be installed by experienced users of high pressure equipment. The responsibility for the safe and effective use of Mosmatic Swivels rests with the user. Please contact Mosmatic for further Assistance. Warranty, Terms and Conditions of Sale are not extended or modified by these instructions.

MOSMATIC AG 12.10.2011 Subject to change without notice

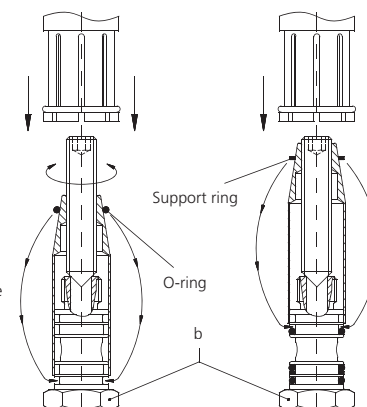
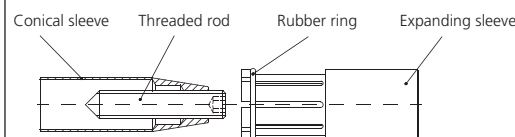
TD - 40500 E/A

Service instruction (Seal kit Part No.: 40.502 / 40.503)



Seal service set $\varnothing 18 / NW 1/4"$ (Part No.: V-1346)

Seal service set $\varnothing 22 / NW 3/8" + 1/2"$ (Part No.: V-1347)



1. Remove the snap ring (a) and the washer (c) from the hollow bolt (b). (Mosmatic Ceiling booms come without the parts a + c).
 2. Remove the hollow bolt (b) from the swivel housing (d). (Ceiling booms: loosen and carefully unscrew).
 3. Remove all the O-rings and support rings (e) from the hollow bolt (b).
- Warning:** do not damage the surface of the hollow bolt (b).
4. Thoroughly clean the hollow bolt (b) and the inside of the swivel housing (d). If worn out (grooves or scratch marks), replace the swivel with a new one.
 5. Mount the new seal kit (e) with seal service set. The support rings must be positioned in the inner grooves on the outward side, the O-rings on the inward side. In both outer grooves are O-rings only.
 6. Thoroughly grease the hollow bolt (b) and the inside of the swivel housing (d).
 7. Carefully insert the hollow bolt (b) into the bore of the swivel housing (d).
- Warning:** Do not damage the seals.
8. Install the washer (c) and the snap ring (a).

Mosmatic Swivels

should not be used on any application other than specified in our catalog. Do not pipe inlet and outlet of the swivel solid. Too high of an axial or radial loading will damage the internal bearing surfaces and can cause mechanical failure of the swivel. Use under normal operating conditions (clean, soft fluids with pH ratings between 3-12pH, minimum filtration 10 microns). Carwash applications using reclaimed fluids void warranty. Installation instructions provided are a general guideline for a safe installation. Assembly instructions do not include extensive installation information and maintenance instructions. Mosmatic Swivels should only be installed by experienced users of high pressure equipment. The responsibility for the safe and effective use of Mosmatic Swivels rests with the user. Please contact Mosmatic for further Assistance. Warranty, Terms and Conditions of Sale are not extended or modified by these instructions.

MOSMATIC AG 12.10.2011 Subject to change without notice

TD - 40500 E/A