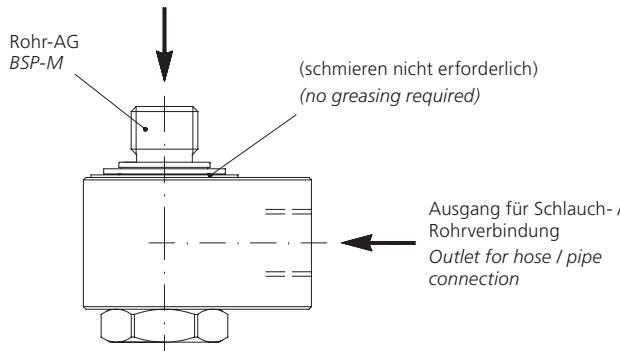


WDG

No. 40.000

Winkeldrehgelenk 90° Swivel

Eingang für Schlauch- / Rohrverbindung
Inlet for hose / pipe connection



Technische Daten

Druck 150 bar
Temperatur 90°C
Drehzahl max. 30 U/min

Technical Data

Pressure 150 bar
Temperature 90°C
RPM max. 30 rpm

Ersatz Dichtsatz

Art. Nr. 40.502 (NW 7)
Art. Nr. 40.503 (NW 10 + 13)

Replacement Seal-Kit

Part No. 40.502 (NW 7)
Part No. 40.503 (NW 10 + 13)

Montage-Set

Art. Nr. V-1346 (NW 7)
Art. Nr. V-1347 (NW 10 + 13)

Seal Service Set

Part No. V-1346 (NW 7)
Part No. V-1347 (NW 10 + 13)

© MOSMATIC AG 15.02.2007 Änderungen vorbehalten / Subject to change without notice

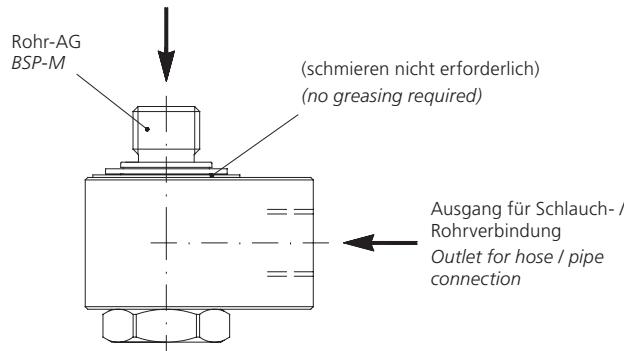
TD - 40000 D/E

WDG

No. 40.000

Winkeldrehgelenk 90° Swivel

Eingang für Schlauch- / Rohrverbindung
Inlet for hose / pipe connection



Technische Daten

Druck 150 bar
Temperatur 90°C
Drehzahl max. 30 U/min

Technical Data

Pressure 150 bar
Temperature 90°C
RPM max. 30 rpm

Ersatz Dichtsatz

Art. Nr. 40.502 (NW 7)
Art. Nr. 40.503 (NW 10 + 13)

Replacement Seal-Kit

Part No. 40.502 (NW 7)
Part No. 40.503 (NW 10 + 13)

Montage-Set

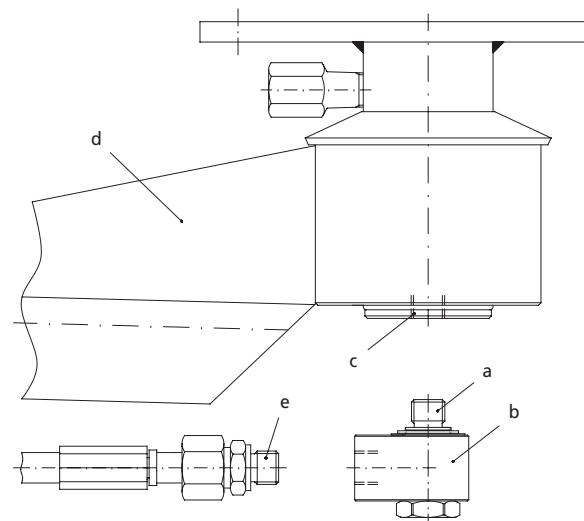
Art. Nr. V-1346 (NW 7)
Art. Nr. V-1347 (NW 10 + 13)

Seal Service Set

Part No. V-1346 (NW 7)
Part No. V-1347 (NW 10 + 13)

© MOSMATIC AG 15.02.2007 Änderungen vorbehalten / Subject to change without notice

TD - 40000 D/E

Montageanleitung**Assembly instructions**

- Die Hohlschraube (a) des Winkeldrehgelenkes (b) an die Verschraubung (c) der Montage-Einheit (d) (z.B.: Deckenkreisel) montieren.
- Schlauchverbindung (e) an das Winkeldrehgelenk (b) festschrauben.



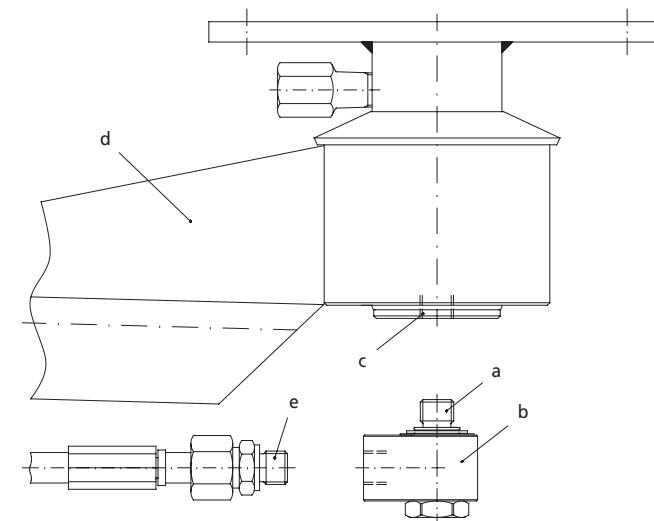
Vor Gebrauch sicherstellen, dass alle Anschlüsse korrekt angeschlossen sind.

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.

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.

Montageanleitung**Assembly instructions**

- Die Hohlschraube (a) des Winkeldrehgelenkes (b) an die Verschraubung (c) der Montage-Einheit (d) (z.B.: Deckenkreisel) montieren.
- Schlauchverbindung (e) an das Winkeldrehgelenk (b) festschrauben.



Vor Gebrauch sicherstellen, dass alle Anschlüsse korrekt angeschlossen sind.

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.

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.