

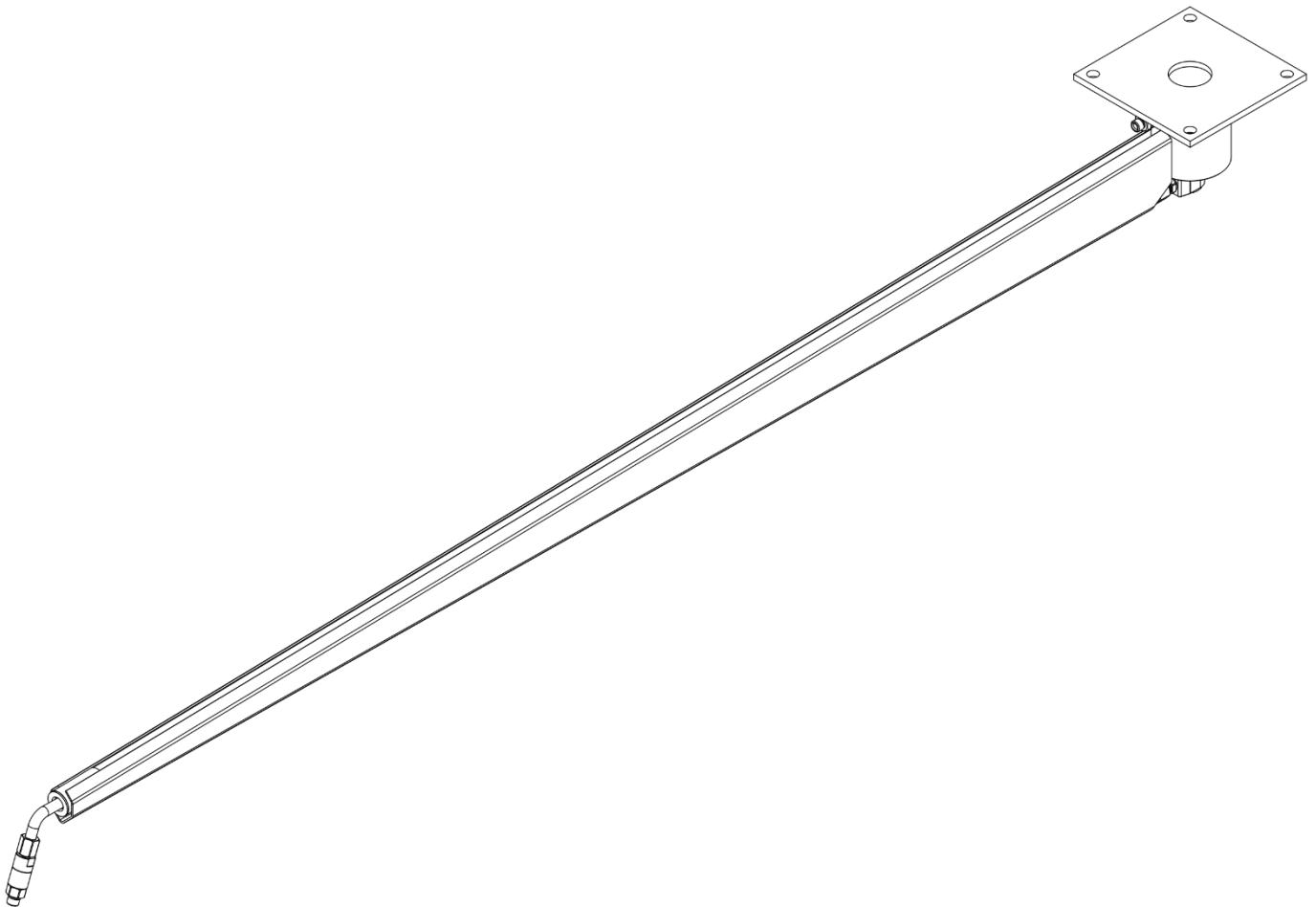
Deckenkreisel-W / Ceiling Boom-W

Technische Daten

Druck	275bar (27.5MPa)
Temperatur	120°C
Drehzahl	max. 30 U/min
Durchflussmedium	Wasser, Öl, Luft bei pH 3-12

Technical Data

Pressure	275bar (27.5Mpa)
Temperature	120°C
RPM	max. 30 rpm
Throughput medium	water, oil, air at pH 3-12



Hinweis:

- Alle Anleitungen sind vor erster Inbetriebnahme zu lesen. Das Produkt ist auf ordnungsgemässen Zustand und Betriebssicherheit zu prüfen.
- Die Installation unseres Produktes darf nur von Personen durchgeführt werden, die mit der Bedienung und den damit verbundenen Gefahren vertraut sind.
- Es gelten die Sicherheitsrichtlinien (Unfallverhütungsvorschriften) des Herstellers von Hochdruckgeräten.
- An dem Produkt dürfen keine Modifikationen vorgenommen werden.
- Das Produkt darf zusätzlich zum Schlauch und der Lanze oder der Bürste mit maximal 10kg belastet werden.

Vorsicht:

- Das mit Hochdruck betriebene Produkt darf nicht ungeschützt verwendet werden.
- Bei Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten die Wasserzufuhr absperren, das System abschalten und gegen unbeabsichtigtes Einschalten sichern.

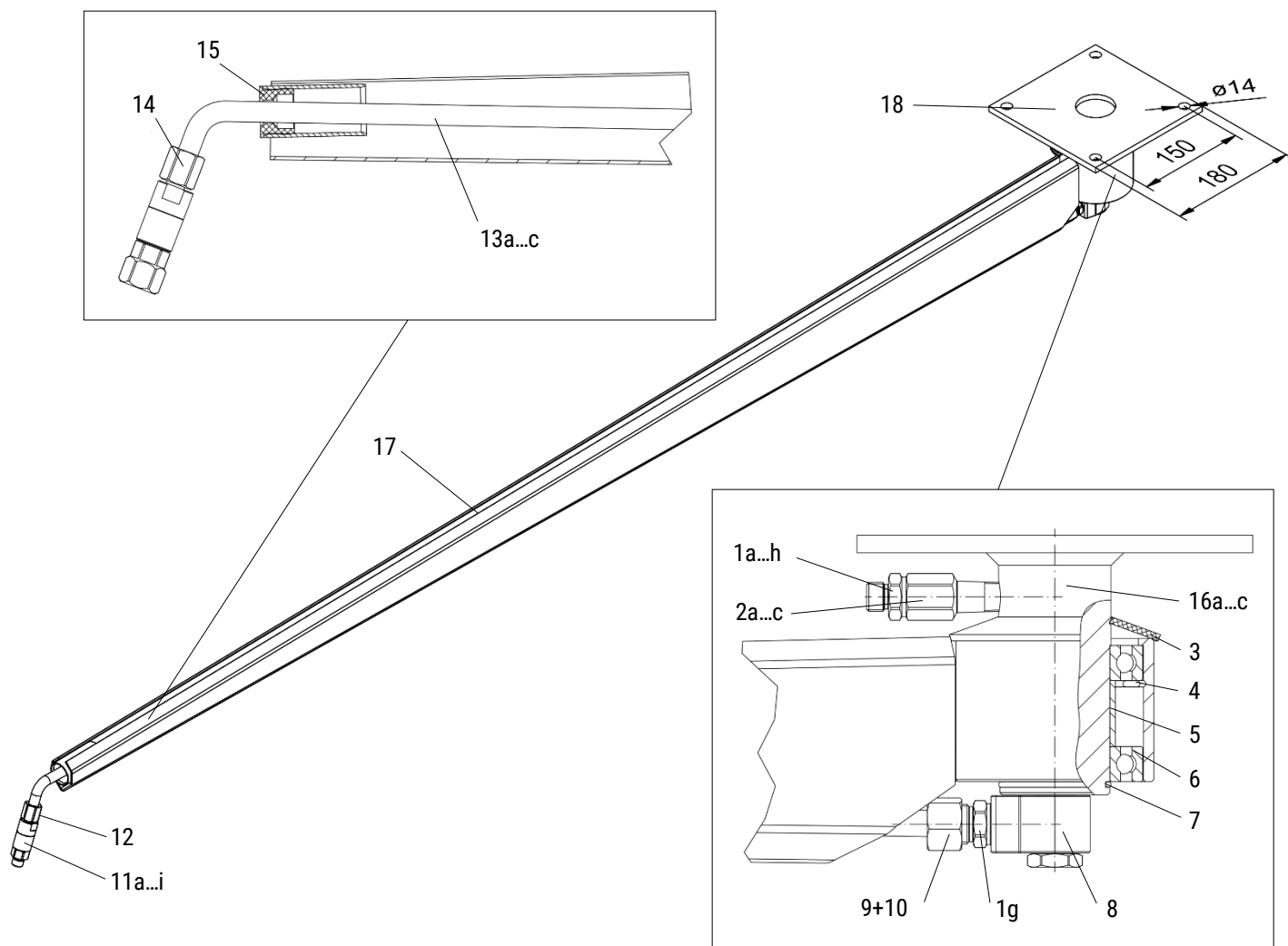
Indication: (original language German)

- Read all instructions, check overall conditions and safety requirements before initial operation of the product.
- Our product should only be installed by experienced users of high pressure equipment.
- Safety regulations and guidelines (Accident Prevention Rules) from the manufacturer of your high pressure cleaner are applicable.
- No modifications to the product are permitted.
- The product may be loaded with a maximum of 10kg in addition to the hose and lance or brush.

Caution:

- Always use protection gear when using products connected to high pressure.
- Before any maintenance, turn off the high pressure water supply, e.g.: turn off and secure the power switch.

Deckenkreisel-W / Ceiling Boom-W



Montageanleitung

1. Deckenkreisel (17) mittels der Montageplatte (18) an die Decke oder einem Stahlträger befestigen.
2. Die Schlauch- oder Rohrverbindung der HD-Pumpe am oberen oder seitlichen Eingang dicht anschliessen.
3. Den HD-Schlauch, mit der Lanze oder Bürste, am Drehgelenk (11) dicht anschliessen.

 Wir empfehlen die Drehgelenkverbindungen jährlich auf Abnutzung und Risse zu untersuchen.
Schmieren nicht erforderlich.

Assembly instructions (original language German)

1. Install the ceiling boom (17) with the mounting plate (18) to the concrete ceiling or to the steel beam.
2. Tightly fasten the high pressure hose or the high pressure pipe connection coming from the high pressure pump, to either top or side connection.
3. Tightly fasten the high pressure hose with lance or brush to the swivel (11).

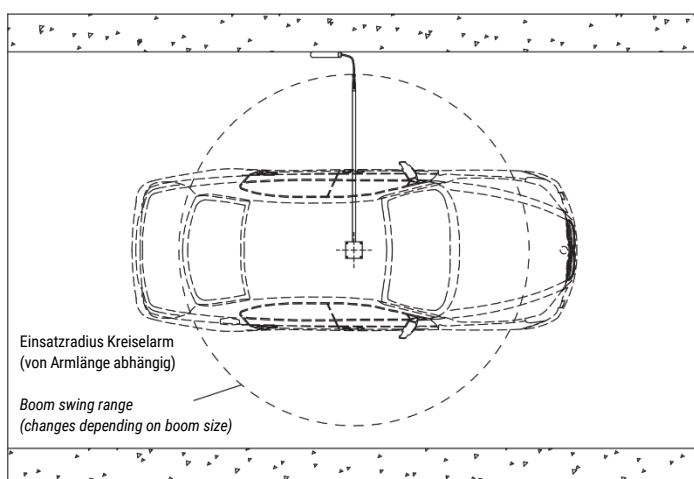
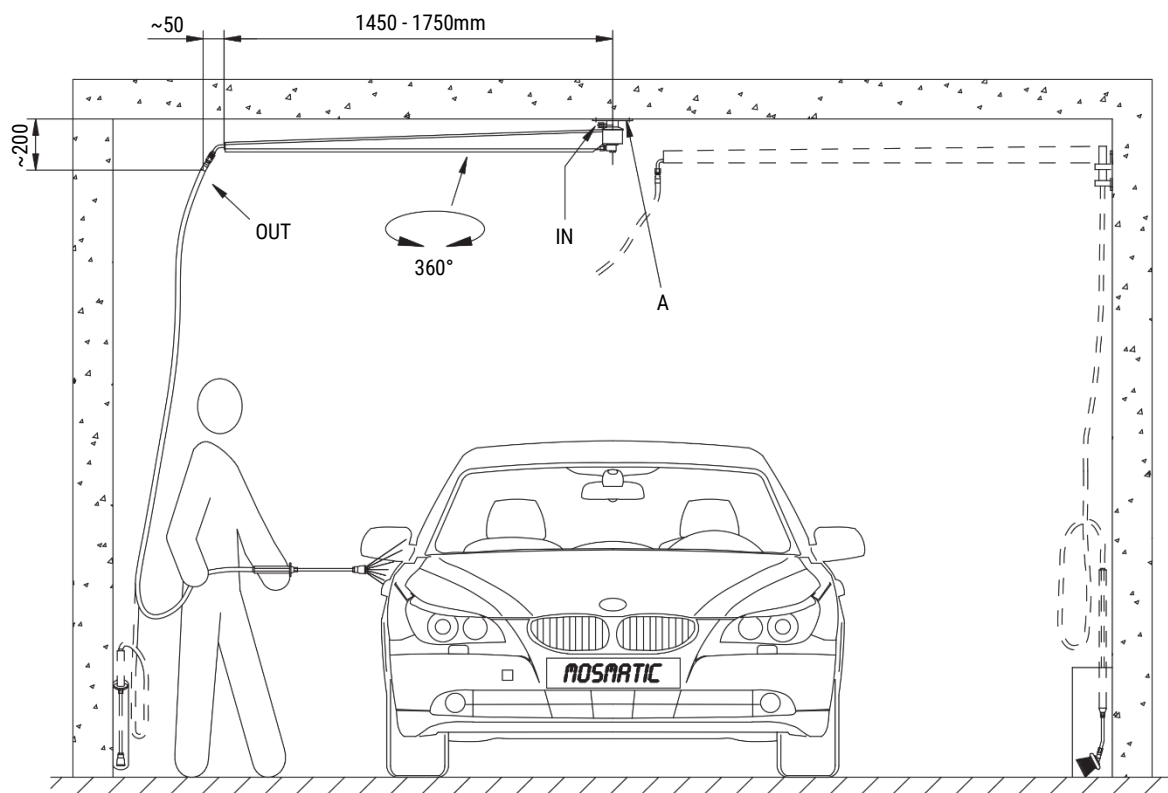
 We recommend checking swivel-connections once a year for normal wear and tear.
No greasing required.

Deckenkreisel-W / Ceiling Boom-W

Ersatzteilliste / Spare parts list

Pos.	Art. Nr.	Bezeichnung	Description
1a	51.001	Verschraubung G1/4" M G1/4" M	Coupling G1/4" M G1/4" M
1b	51.003	Verschraubung R1/4" M G1/4" M	Coupling R1/4" M G1/4" M
1c	51.004	Verschraubung G3/8" M G1/4" M	Coupling G3/8" M G1/4" M
1d	51.005	Verschraubung G3/8" F G1/4" M	Coupling G3/8" F G1/4" M
1e	51.301	Verschraubung M14x1.5-M G1/4" M	Coupling M14x1.5-M G1/4" M
1f	51.321	Verschraubung M16x1.5-M G1/4" M	Coupling M16x1.5-M G1/4" M
1g	51.341	Verschraubung M18x1.5-M G1/4" M	Coupling M18x1.5-M G1/4" M
1h	52.221	Verschraubung M22x1.5-M G1/4" M	Coupling M22x1.5-M G1/4" M
2a	51.019	Verschraubung G1/4" F R1/4" M	Coupling G1/4" F R1/4" M
2b	51.021	Verschraubung G3/8" F R1/4" M	Coupling G3/8" F R1/4" M
2c	51.345	Verschraubung M18x1.5-M R1/4" M	Coupling M18x1.5-M R1/4" M
3	37940	Gummischeibe	Rubber cone
4	38155	Sprengring für Bohrung	Retaining ring for bore
5	37569	Distanzbüchse	Spacer
6	12295	Rillenkugellager	Ball bearing
7	37840	Sprengring für Welle	Retaining ring for shaft
8	40.009	Winkeldrehgelenk	Swivel 90°
9	-----	Überwurfmutter (im Rohr enthalten)	Cup nut (included in the pipe)
10	-----	Schneidring (im Rohr enthalten)	Profile ring (included in the pipe)
11a	30.001	Drehgelenk G1/4" M G1/4" F	Swivel G1/4" M G1/4" F
11b	30.002	Drehgelenk G1/4" F G1/4" F	Swivel G1/4" F G1/4" F
11c	30.003	Drehgelenk G3/8" M G1/4" F	Swivel G3/8" M G1/4" F
11d	30.004	Drehgelenk G3/8" F G1/4" F	Swivel G3/8" F G1/4" F
11e	30.005	Drehgelenk M14x1.5-M G1/4" F	Swivel M14x1.5-M G1/4" F
11f	30.006	Drehgelenk M16x1.5-M G1/4" F	Swivel M16x1.5-M G1/4" F
11g	30.007	Drehgelenk M18x1.5-M G1/4" F	Swivel M18x1.5-M G1/4" F
11h	30.008	Drehgelenk M21x1.5-M G1/4" F	Swivel M21x1.5-M G1/4" F
11i	30.009	Drehgelenk M22x1.5-M G1/4" F	Swivel M22x1.5-M G1/4" F
12	38305	Verschraubung M12x1-F G1/4" M	Coupling M12x1-F G1/4" M
13a	900.717	Innenrohr für Arm L=1450	Inner pipe for arm L=1450
13b	900.715	Innenrohr für Arm L=1600	Inner pipe for arm L=1600
13c	900.716	Innenrohr für Arm L=1750	Inner pipe for arm L=1750
14	-----	Verschraubung (im Rohr enthalten)	Coupling (included in the pipe)
15	-----	Kunststoffbuchse (im Rohr enthalten)	Plastic bushing (included in the pipe)
16a	37568	Achsaufhängung	Axle suspension 
16b	38387	Achsaufhängung	Axle suspension 
16c	902.522	Achsaufhängung	Axle suspension 

Deckenkreisel-W / Ceiling Boom-W



Montageplatte

Stärke: 8mm

Tragkraft pro Bohrung: min. 30'000N (z.B.: Schraube M12)

- weitere Varianten und Größen auf Anfrage

Mounting plate

Thickness: 8mm

Bearable hole load: min. 30'000N (e.g.: bolt M12)

- other versions and sizes upon request