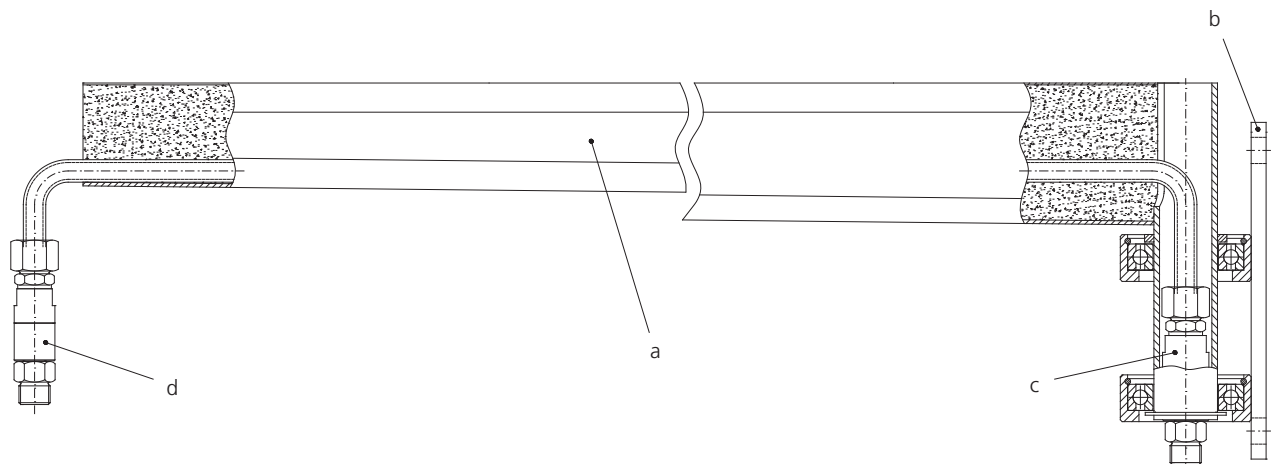


Montageanleitung

Assembly instructions



1. Wandausleger (a) mittels der Montageplatte (b) an die Wand oder einem Stahlträger befestigen.
Achtung: -Tragkraft pro Bohrung (z.B.: Schraube M12) min. 30'000N
2. Die Schlauch- oder Rohrverbindung der HD-Pumpe direkt am Drehgelenk (c) dicht anschliessen.
3. Den HD-Schlauch mit der Lanze oder Bürste am Drehgelenk (d) anschliessen.



Für Ihre Sicherheit

- Alle Anleitungen sind vor erster Inbetriebnahme zu lesen. Das Gerät ist auf ordnungsgemässen Zustand und Betriebssicherheit zu prüfen.
- Die Installation unserer Produkte darf nur von Personen durchgeführt werden, die mit der Bedienung und den damit verbundenen Gefahren vertraut sind..
- Alle Produkte die mit Hochdruck betrieben werden, dürfen nicht ungeschützt verwendet werden.
- Den Düsenstrahl nicht auf Menschen, Tiere oder elektrische Einrichtungen richten.
- Bei Düsenwechsel sowie vor Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten die Wasserzufuhr absperren, das System abschalten und gegen unbeabsichtigtes Einschalten sichern.
- Es gelten die Sicherheitsrichtlinien (Unfallverhütungsvorschriften) des Herstellers von Hochdruckgeräten.
- Die Düsenbefestigung erfolgt laut Angaben des Düsen-Herstellers.
- An den Geräten dürfen keine Veränderungen vorgenommen werden.

1. Install the wall boom (a) with the mounting plate (b) to the concrete wall or to the steel beam.
Attention: -bearable hole load (e.g.: bolt M12) at least 30'000N
2. Tightly fasten the high pressure hose or the high pressure pipe connection coming from the high pressure pump, directly to the swivel (c).
3. Tightly fasten the high pressure hose with lance or brush to the swivel (d).

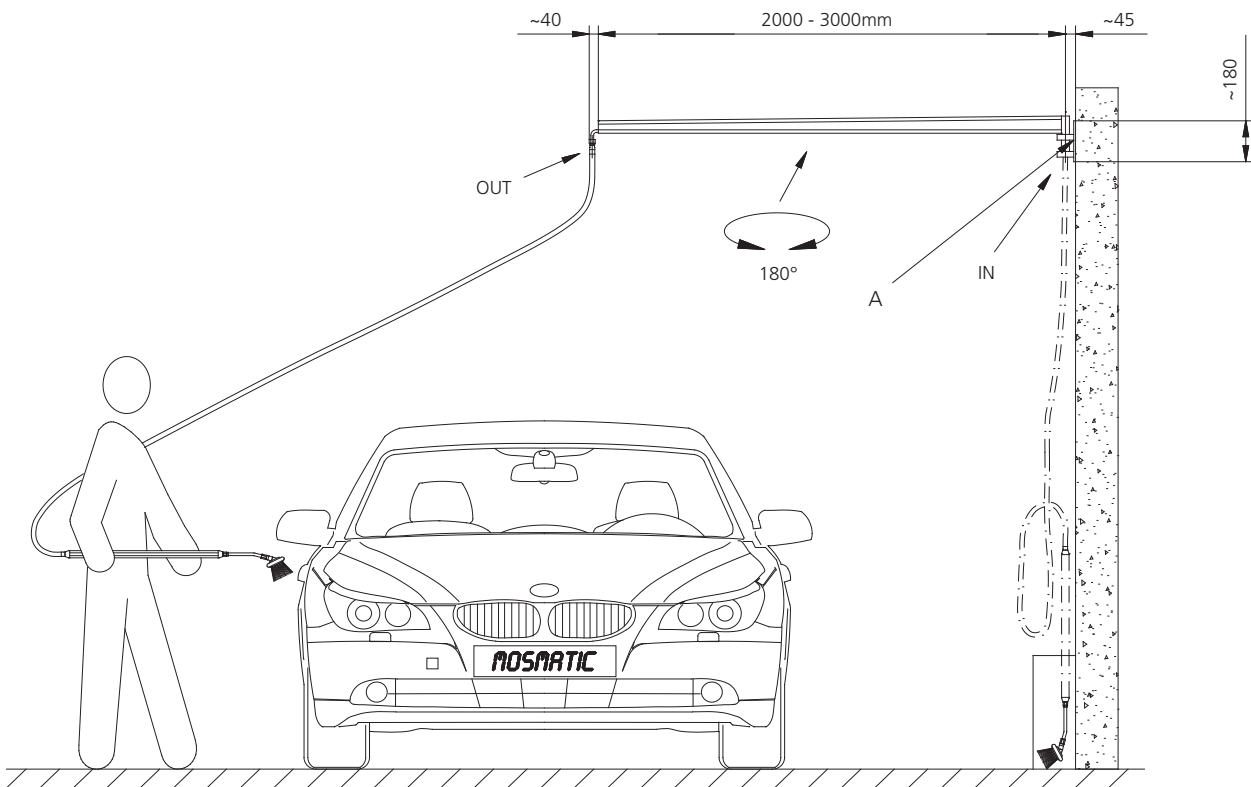


For your own safety

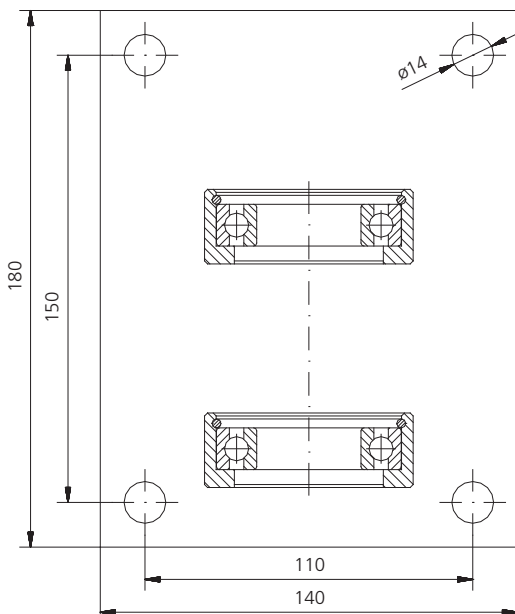
- Read all instructions before the initial operation. Check their proper condition and that they operate safely.
- Our products should only be installed by experienced users of high pressure equipment
- Always use protection gear when using products connected to high pressure.
- Never direct any high pressure water-jet at humans, animals or electric installations.
- Before any maintenance or nozzle-change, turn off the high pressure water supply, e.g.: turn off and secure the power switch.
- Safety regulations and guidelines (Accident Prevention Rules) from the manufacturer of your high pressure cleaner are applicable.
- Nozzle installation according to Nozzle manufacturer.
- No modifications to the unit are permitted.

Anwendungskonzept

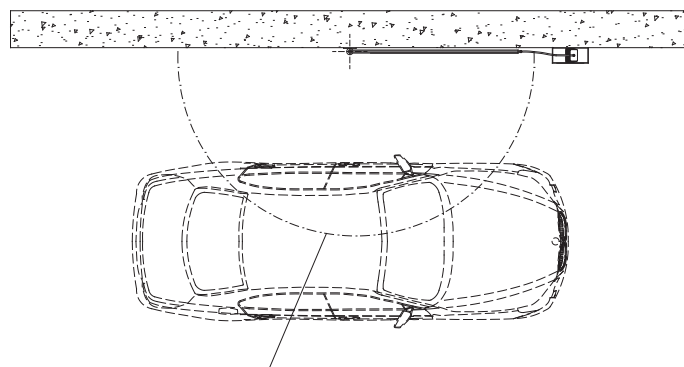
Application Concept



A



Draufsicht / Top View



Einsatzradius Kreisalarm (von Armlänge abhängig)
Boom swing range (changes depending on boom size)

Montageplatte (A)
Stärke: 8mm
Tragkraft pro Bohrung: min.30'000N (z.B.: Schraube M12)
• weitere Varianten und Grössen auf Anfrage

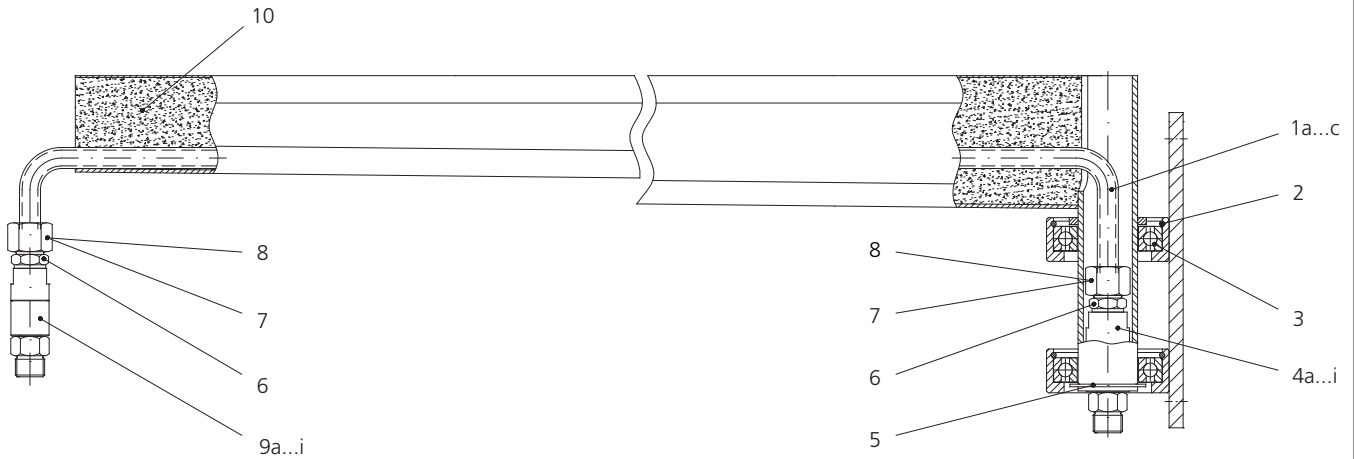
Mounting plate (A)
Thickness: 8mm
bearable hole load: min.30'000N (e.g.: bolt M12)
• other versions and sizes upon request

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

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

Ersatzteilliste

Spare parts List



Pos.	Art. Nr.	Bezeichnung
1a	37449	Innenrohr für Arm L=2000mm
1b	37809	Innenrohr für Arm L=2500mm
1c	37811	Innenrohr für Arm L=3000mm
2	38225	Sprengring für Bohrung
3	12553	Rillenkugellager
4a	31.001	Drehgelenk (G1/4"F) - G1/4"M
4b	31.002	Drehgelenk (G1/4"F) - G1/4"F
4c	31.003	Drehgelenk (G1/4"F) - G3/8"M
4d	31.004	Drehgelenk (G1/4"F) - G3/8"F
4e	31.005	Drehgelenk (G1/4"F) - M14x1.5-M
4f	31.006	Drehgelenk (G1/4"F) - M16x1.5-M
4g	31.007	Drehgelenk (G1/4"F) - M18x1.5-M
4h	31.008	Drehgelenk (G1/4"F) - M21x1.5-M
4i	31.009	Drehgelenk (G1/4"F) - M22x1.5-M
5	38325	Sicherungsring für Welle
6	51.341	Verschraubung M18x1.5 - G1/4"M
7	51.902	Überwurfmutter
8	51.903	Schneidring
9a	30.001	Drehgelenk (G1/4"F) - G1/4"M
9b	30.002	Drehgelenk (G1/4"F) - G1/4"F
9c	30.003	Drehgelenk (G1/4"F) - G3/8"M
9d	30.004	Drehgelenk (G1/4"F) - G3/8"F
9e	30.005	Drehgelenk (G1/4"F) - M14x1.5-M
9f	30.006	Drehgelenk (G1/4"F) - M16x1.5-M
9g	30.007	Drehgelenk (G1/4"F) - M18x1.5-M
9h	30.008	Drehgelenk (G1/4"F) - M21x1.5-M
9i	30.009	Drehgelenk (G1/4"F) - M22x1.5-M
10	M-10036	Schäummasse

Pos.	Part No.	Description
1a	37449	Inner pipe for arm L=2000mm
1b	37809	Inner pipe for arm L=2500mm
1c	37811	Inner pipe for arm L=3000mm
2	38225	Retaining ring for bore
3	12553	Ball bearings
4a	31.001	Swivel (G1/4"F) - G1/4"M
4b	31.002	Swivel (G1/4"F) - G1/4"F
4c	31.003	Swivel (G1/4"F) - G3/8"M
4d	31.004	Swivel (G1/4"F) - G3/8"F
4e	31.005	Swivel (G1/4"F) - M14x1.5-M
4f	31.006	Swivel (G1/4"F) - M16x1.5-M
4g	31.007	Swivel (G1/4"F) - M18x1.5-M
4h	31.008	Swivel (G1/4"F) - M21x1.5-M
4i	31.009	Swivel (G1/4"F) - M22x1.5-M
5	38325	Snap ring for shaft
6	51.341	Coupling M18x1.5 - G1/4"M
7	51.902	Cup nut
8	51.903	Profile ring
9a	30.001	Swivel (G1/4"F) - G1/4"M
9b	30.002	Swivel (G1/4"F) - G1/4"F
9c	30.003	Swivel (G1/4"F) - G3/8"M
9d	30.004	Swivel (G1/4"F) - G3/8"F
9e	30.005	Swivel (G1/4"F) - M14x1.5-M
9f	30.006	Swivel (G1/4"F) - M16x1.5-M
9g	30.007	Swivel (G1/4"F) - M18x1.5-M
9h	30.008	Swivel (G1/4"F) - M21x1.5-M
9i	30.009	Swivel (G1/4"F) - M22x1.5-M
10	M-10036	Injectable foam polyurethane