

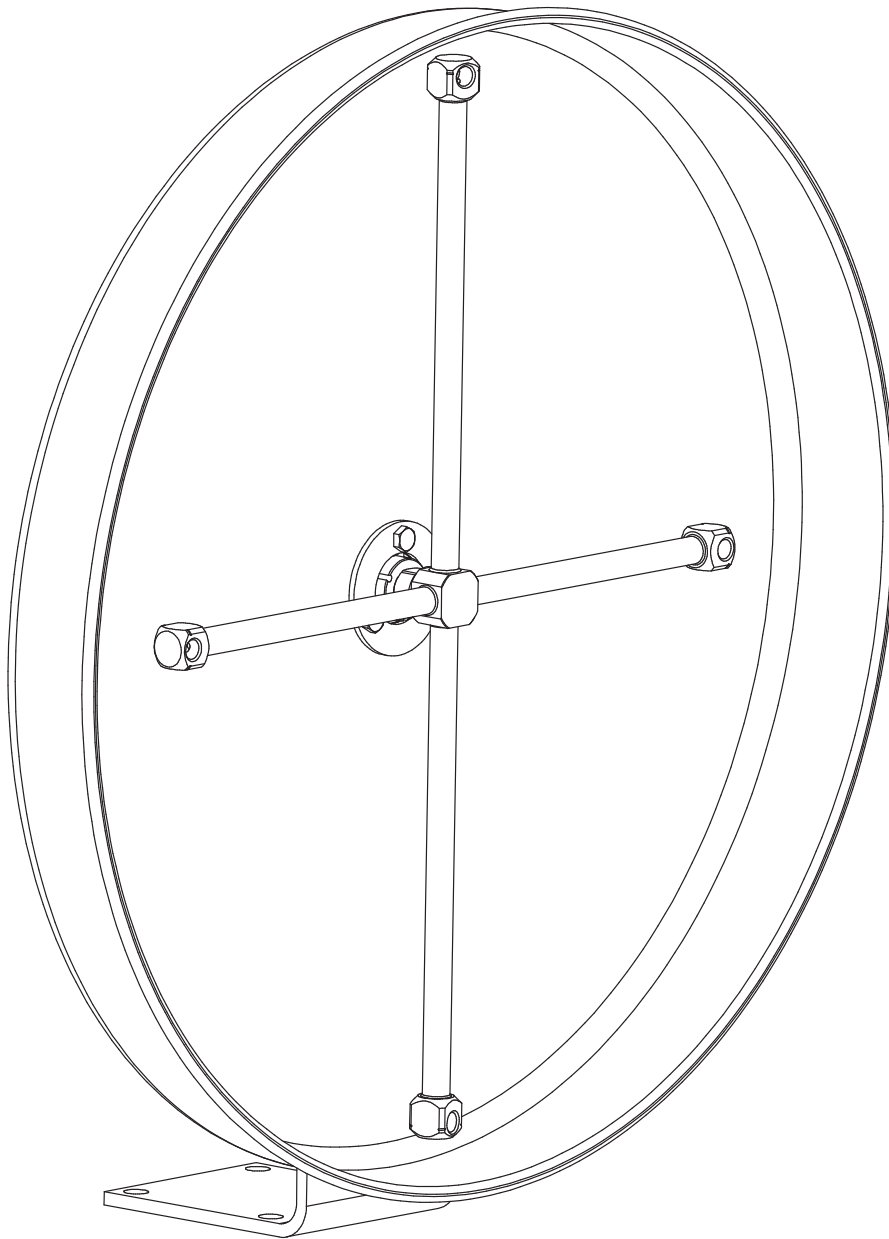
Wheelblaster

Technische Daten

Druck	275bar (27.5MPa)
Temperatur	120°C
Drehzahl	max. 2000 U/min
Gehäuse	ø520
Wasseranschluss	G3/8" F
Düsenanschluss	4x 1/8" NPTF
Durchflussmedium	Wasser (pH 3-12)

Technical Data

Pressure	275bar (27.5MPa)
Temperature	120°C
RPM	max. 2000 rpm
Housing	ø520
Water connection	G3/8" F
Nozzle connection	4x 1/8" NPTF
Throughput medium	water (pH 3-12)



Wheelblaster

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.
- Die Düsenbefestigung erfolgt laut Angaben des Düsenherstellers.
- Bei einer Unwucht oder Krümmung des Rotorarmes darf das Produkt nicht benutzt werden, da dadurch das Drehgelenk beschädigt wird.
- An dem Produkt dürfen keine Modifikationen vorgenommen werden.

⚠ Vorsicht:

- Das mit Hochdruck betriebene Produkt darf nicht ungeschützt verwendet werden.
- Bei Düsenwechsel sowie vor Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten die Wasserzufuhr absperren, das System abschalten und gegen unbeabsichtigtes Einschalten sichern.
- Nach dem Abschalten des Systems dreht der Rotorarm für kurze Zeit weiter. Beim Anfassen des Rotorarmes besteht Verletzungsgefahr.

⚠ Warnung:

- Den Düsenstrahl nicht auf Menschen, Tiere oder elektrische Einrichtungen richten.
- Den Rotorarm während dem Betrieb nicht anfassen. Es besteht Verletzungsgefahr.

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.
- Nozzle installation according to Nozzle manufacturer.
- Do not run the product if the rotor-arm is out of balance or bent, damage to the swivel will result.
- No modifications to the product are permitted.

⚠ Caution:

- Always use protection gear when using products connected to high pressure.
- Before any maintenance or nozzle-change, turn off the high pressure water supply, e.g.: turn off and secure the power switch.
- After turning off the system, allow all selfpropelled equipment to come to a complete stop before handling. Risk of injury due the rotor-arm.

⚠ Warning:

- Never direct any high pressure water-jet at humans, animals or electric installations.
- Do not touch the rotor-arm during operation. Risk of injury.

	Konformitätserklärung gemäß Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Anhang III.
Hersteller:	Mosmatic AG Oberhelfenschwilerstrasse 6 CH - 9126 Necker Schweiz Telefon: +41 (0) 71 375 64 64 Internet: www.mosmatic.com
Hiermit erklären wir, dass das nachfolgend genannte Produkt aufgrund seiner Konzeption, Konstruktion und Bauart in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheitsanforderungen der Druckgeräterichtlinie, einschließlich der zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen, entspricht.	
Produktbezeichnung:	Hochdruck Reinigungszubehör
Typ:	FL / DR / SPI / TYR / WB / HUR
Produkteigenschaften:	Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Artikel 3 / Nummer 1.3 / Buchstabe a) / 2. Gedankenstrich Artikel 3 / Nummer 1.3 / Buchstabe b) / 2. Gedankenstrich Fluid Gruppe 2
Angewandtes Konformitätsbewertungsverfahren:	Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Modul H (Umfassende Qualitätssicherung)
Einschlägige EG-Richtlinien:	Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Druckgeräterichtlinie 97/23/EG
Angewandte harmonisierte Normen:	EN ISO 12100:2011 - Sicherheit von Maschinen EN ISO 9001:2008 - Qualitätsmanagement System
Dokumentationsbevollmächtigter:	Patrick Rieben
Bei Umbau des Produkts, Änderungen am Produkt oder Einbau nicht zugelassener Ersatzteile verliert diese Konformitätserklärung mit sofortiger Wirkung ihre Gültigkeit.	
Necker, 2016	Unterschrift: 

	Declaration of Conformity Pressure Equipment Directive 97/23/EC Annex III.
Manufacturer:	Mosmatic AG Oberhelfenschwilerstrasse 6 CH - 9126 Necker Switzerland Phone: +41 (0) 71 375 64 64 Internet: www.mosmatic.com
We hereby declare that the product listed below based on the conception, design and construction in the design as we launch the product, conclusively at the time of the declaration applicable alterations, conforms to the safety requirements of the Pressure Equipment Directive.	
Product Description:	High Pressure Accessories
Type:	FL / DR / SPI / TYR / WB / HUR
Product Characteristics:	Pressure Equipment Directive 97/23/EC Article 3 / Number 1.3 / Letter a) / Second dash Article 3 / Number 1.3 / Letter b) / Second dash Fluid Group 2
Applied Conformity Assessment Procedure:	Directive 97/23/EC Module H (Full Quality Assurance)
EC Standard Guidelines:	Machinery Directive 2006/42/EG Pressure Equipment Directive 97/23/EC
Applied Harmonized Standards:	ISO 12100:2011 - Safety of Machinery ISO 9001:2008 - Quality Management System
Authorised Person:	Patrick Rieben
By any modification from the product, alterations on the product or the fitting of non-approved spares is the validity of the declaration of conformity with immediately effective terminated.	
Necker, 2016	Signature: 

Wheelblaster

Vormontage mit Drehgelenk (Pos. 3/4)

1. Das Drehgelenk (3/4) auf gewünschter Betriebshöhe durch den Winkel (2) und das Gehäuse (1) führen.
2. Luftspalt zwischen Drehgelenk (3/4) & Gehäuse (1) mit den mitgelieferten Unterlagscheiben (8) ausgleichen.
3. Den Flanschring (6) mit Schrauben von der Innenseite des Gehäuses (1) mit dem Drehgelenk (3/4) fest verschrauben.

Montage des Rotorarms

1. Die Verschraubung (9) des Drehgelenks (3/4) mit einem Gabelschlüssel festhalten. Den Rotorarm (7) am Gewinde der Verschraubung (9) ansetzen und von Hand festziehen.

Boden-Installation

1. Den Radwäscher mit vier Schrauben (z.B. M10) am Boden befestigen.
2. Die Schlauch- oder Rohrverbindung der HD-Pumpe an das Drehgelenk (3/4) anschliessen.

Pre-assembly with the swivel (Pos.3/4)

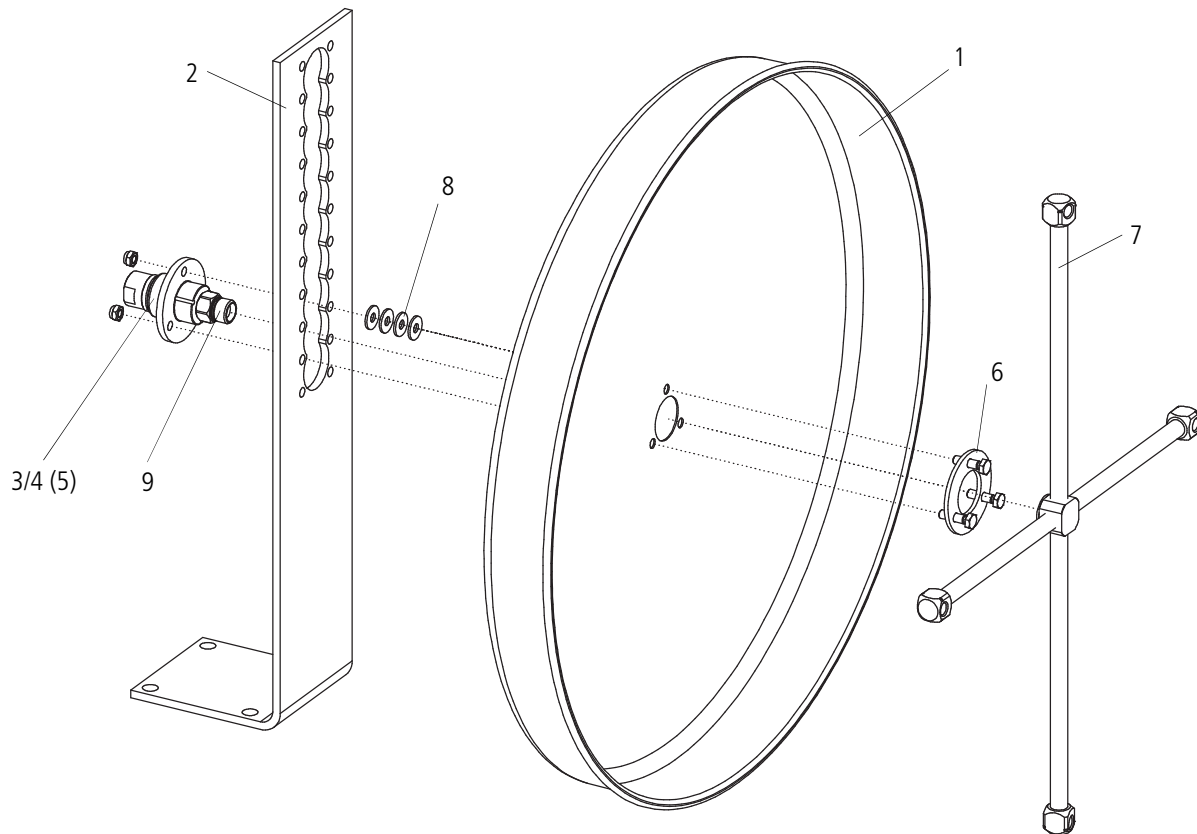
1. Guide the swivel (3/4) at the desired working height through the bracket (2) and the cover (1).
2. Fill the air gap between bracket (2) and the cover (1) with the washers (8) which are included.
3. Screw the flange (6) with the included bolts from the inside of the cover (1) onto the swivel (3/4).

Assembly of the rotorarm

1. Hold the coupling (9) of the swivel (3/4) with a spanner. Put the rotorarm (7) onto the coupling (9) and tighten the rotor by hand.

Floor installation

1. Install the tire cleaner on the floor by means of four bolts (e.g. M10).
2. Connect the high pressure hose or the pipe of the high pressure pump onto the swivel (3/4).



Ersatzteilliste / Spare parts list

Pos.	Art. Nr.	Bezeichnung	Description
1	900.542	Gehäuse (ø520)	Cover (ø520)
2	900.889	Winkel, gross	Bracket, large
3	59.103	Drehgelenk (DYT)	Swivel (DYT)
4	58.103	Drehgelenk (DYF)	Swivel (DYF)
5	36.905	Hartmetall-Dichtsatz	Carbide seal-kit
6	900.510	Flanschring ø60x3mm	Flange ø60x3mm
7a	82.811	TKA-1/8" mit 2 Armen / für 2 Düsen (TKA-2w2-ø400)	TKA-1/8" with 2 arms / for 2 nozzles (TKA-2w2-ø400)
7b	82.891	TKA-1/8" mit 2 Armen / für 2 Düsen (TKA-2w2-ø470)	TKA-1/8" with 2 arms / for 2 nozzles (TKA-2w2-ø470)
7c	82.871	TKA-1/8" mit 3 Armen / für 3 Düsen (TKA-3w3-ø400)	TKA-1/8" with 3 arms / for 3 nozzles (TKA-3w3-ø400)
7d	82.893	TKA-1/8" mit 3 Armen / für 3 Düsen (TKA-3w3-ø470)	TKA-1/8" with 3 arms / for 3 nozzles (TKA-3w3-ø470)
7e	82.837	TKA-1/8" mit 4 Armen / für 4 Düsen (TKA-4w4-ø400/250)	TKA-1/8" with 4 arms / for 4 nozzles (TKA-4w4-ø400/250)
7f	82.842	TKA-1/8" mit 4 Armen / für 4 Düsen (TKA-4w4-ø470/350)	TKA-1/8" with 4 arms / for 4 nozzles (TKA-4w4-ø470/350)