

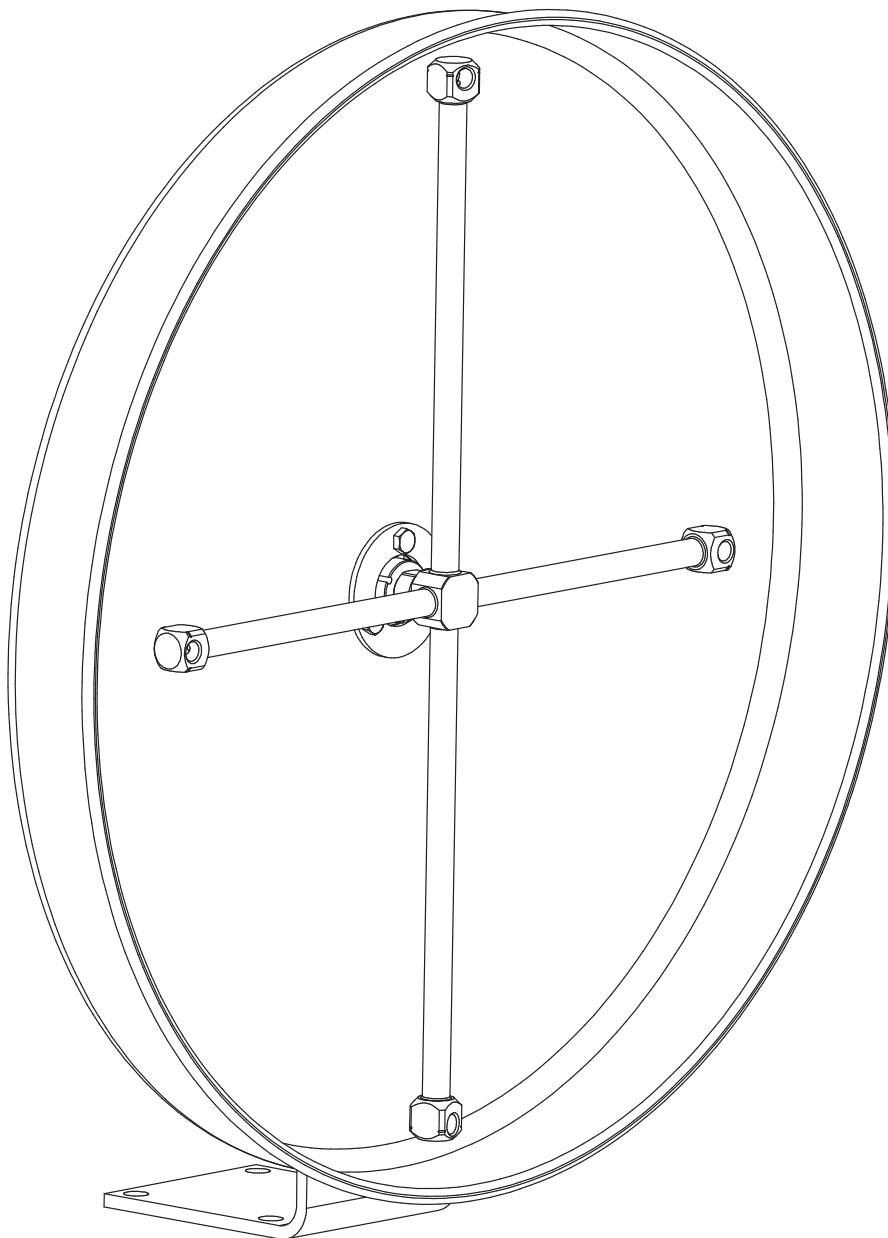
Wheelblaster

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 absperrn, 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.



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 Qualitäts sicherung)

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
Schweiz
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. Luftpalt zwischen Drehgelenk (3/4) & Gehäuse (1) mit den mitgelieferten Unterlegscheiben (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)

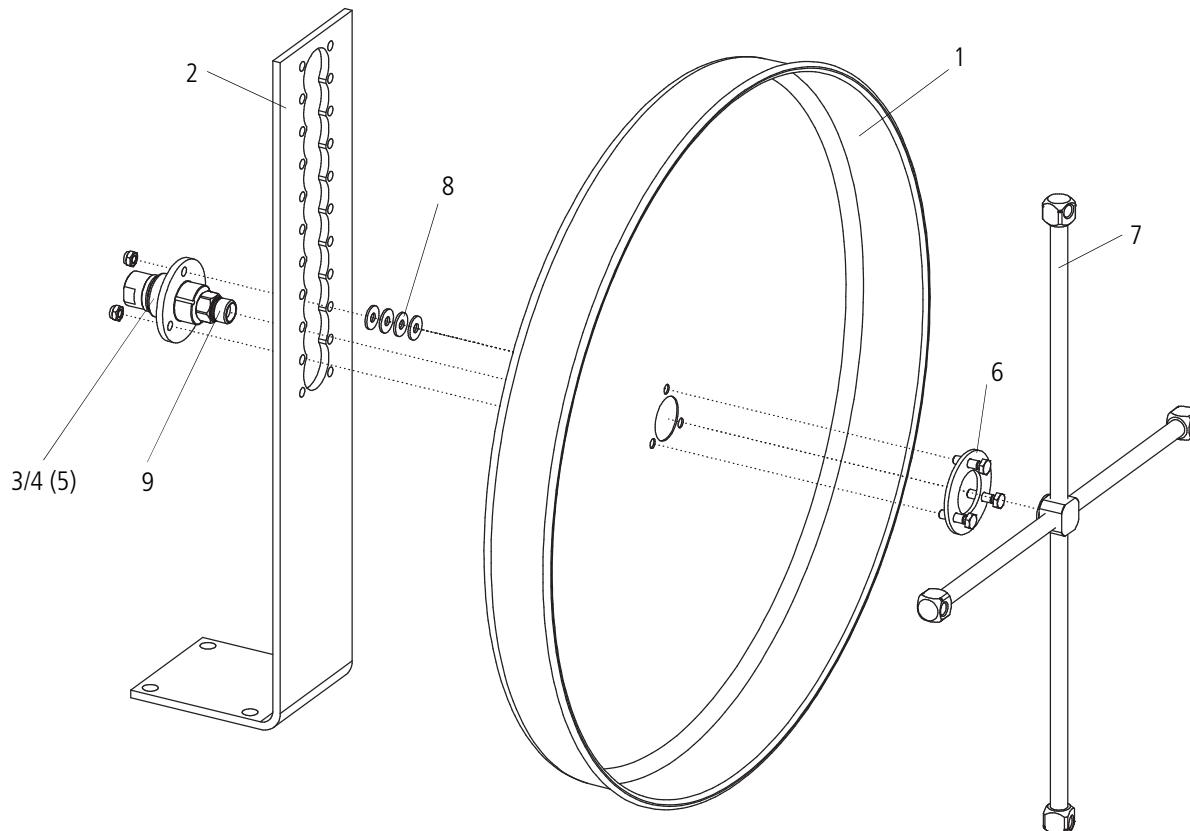
1. Guide the swivel (3/4) at the desired working height through the bracket (2) and the cover (1).
2. Fill the air gap between bracket (2) and the cover (1) with the washers (8) which are included.
3. Screw the flange (6) with the included bolts from the inside of the cover (1) onto the swivel (3/4).

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 ($\varnothing 520$)	Cover ($\varnothing 520$)
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 $\varnothing 60 \times 3\text{mm}$	Flange $\varnothing 60 \times 3\text{mm}$
7a	82.811	TKA-1/8" mit 2 Armen / für 2 Düsen (TKA-2w2- $\varnothing 400$)	TKA-1/8" with 2 arms / for 2 nozzles (TKA-2w2- $\varnothing 400$)
7b	82.891	TKA-1/8" mit 2 Armen / für 2 Düsen (TKA-2w2- $\varnothing 470$)	TKA-1/8" with 2 arms / for 2 nozzles (TKA-2w2- $\varnothing 470$)
7c	82.871	TKA-1/8" mit 3 Armen / für 3 Düsen (TKA-3w3- $\varnothing 400$)	TKA-1/8" with 3 arms / for 3 nozzles (TKA-3w3- $\varnothing 400$)
7d	82.893	TKA-1/8" mit 3 Armen / für 3 Düsen (TKA-3w3- $\varnothing 470$)	TKA-1/8" with 3 arms / for 3 nozzles (TKA-3w3- $\varnothing 470$)
7e	82.837	TKA-1/8" mit 4 Armen / für 4 Düsen (TKA-4w4- $\varnothing 400/250$)	TKA-1/8" with 4 arms / for 4 nozzles (TKA-4w4- $\varnothing 400/250$)
7f	82.842	TKA-1/8" mit 4 Armen / für 4 Düsen (TKA-4w4- $\varnothing 470/350$)	TKA-1/8" with 4 arms / for 4 nozzles (TKA-4w4- $\varnothing 470/350$)