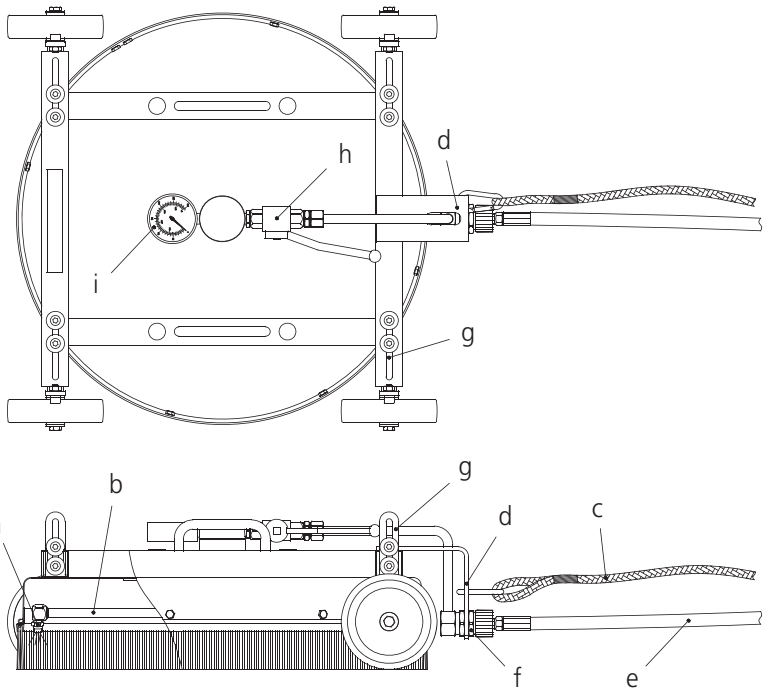
DR 520
No. 80.662

Dachreiniger
Roof Cleaner

Montageanleitung

⚠ (Diese Anleitung gilt für das Basismodel sowie für daraus entstehende Versionen)

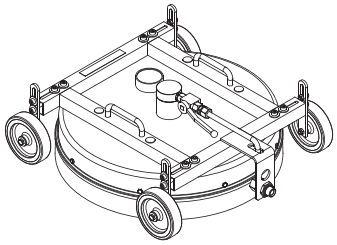
⚠ *Achtung: Hochdruck 500bar nicht ungeschützt verwenden!*



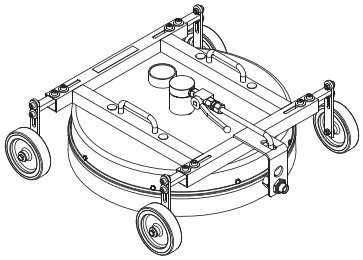
Assembly instructions

⚠ *(This instruction is valid for the base model as well as for the resulting versions)*

⚠ *Attention: High Pressure 500bar do not use unprotected!*



max. eingefahrene Räder
maximum retracted wheels



max. ausgefahrene Räder
maximum extended wheels

1. Die Düsen (a / nicht inbegriffen) in den Kreiselarm (b) schrauben.
2. Das Sicherungsseil mit Karabinerhaken (c / nicht inbegriffen) in die Sicherheits-Öse (d) einhängen. Dadurch wird das Gerät gesichert.
3. Den HD-Schlauch (e) an die Verschraubung (f) dicht anschliessen (beide nicht inbegriffen).
4. Den Dachreiniger durch verstellen der Radaufhängungen (g) auf die gewünschte Betriebsposition einstellen. Mit dem Distanzadapter (siehe Zubehör) kann die Reinigungseinheit näher an die Oberfläche geführt werden.
5. Mit dem Kugelhahn (h) die Strömung des Durchflussmediums öffnen. Der Druck sollte auf dem Dach nochmal mit Hilfe des Manometers (i) überprüft werden, da es vom Boden zum Dach Druckunterschiede gibt. Achtung: richtiger Druck für Dachbeschaffenheit wählen.

⚠ Es sollten alle notwendigen Sicherheitsvorkehrungen für die Dacharbeiten getroffen werden.

1. Screw the nozzles (a / not included) into the rotor arm (b).

2. Connect the safety rope with snap hook (c / not included) into the safety eye (d).

3. Connect the HP hose (e) with the coupling (f) / (both not included).

4. Adjust the wheel track (g) of the Roof Cleaner depending on the roof surface. Use the spacer (Included Accessory) to set the cleaning distance between spray nozzle and roof surface.

5. Turn on the fluid flow by using the ball valve (h). Please check the pressure on the roof again by using the pressure gage (i) mounted on the roof cleaner. Warning: Use correct pressure and nozzle angle according to roof surface.

⚠ *Operator must be secured according to roof working standards.*

⚠ **Für Ihre Sicherheit**

- Alle Anleitungen sind vor erster Inbetriebnahme zu lesen. Das Gerät ist auf ordnungsgemässen Zustand und Betriebssicherheit zu prüfen.
- Alle Produkte die mit Hochdruck betrieben werden, dürfen 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 läuft der Kreiselarm für kurze Zeit nach. Beim Anfassen des Kreiselarmes besteht Verletzungsgefahr.
- Es gelten die Sicherheitsrichtlinien (Unfallverhütungsvorschriften) des Herstellers von Hochdruckgeräten.
- Die Düsenbefestigung erfolgt laut Angaben des Düsen-Herstellers.
- Das Gerät nicht über Gegenstände oder unebene Flächen führen.
- Das Gerät während der Benutzung nicht anheben.
- Bei einer Unwucht oder Krümmung des Kreiselarmes darf das Gerät nicht benutzt werden, da dadurch das Drehgelenk beschädigt wird.
- An den Geräten dürfen keine Veränderungen vorgenommen werden.
- Das Gerät darf nur von speziell ausgebildetem Fachpersonal installiert und bedient werden.

⚠ ***For your own safety***

- *Read all instructions before the initial operation. Check their proper condition and that they operate safely.*
- *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 self propelled equipment to come to a complete stop before handling.*
- *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 move the unit over objects or uneven surfaces.*
- *Do not lift up the unit while operating.*
- *Do not run the unit if spray-arm is out of balance or bent, damage to the swivel will result.*
- *No modifications to the unit are permitted.*
- *The equipment may be installed and used only by particularly trained technical personnel.*

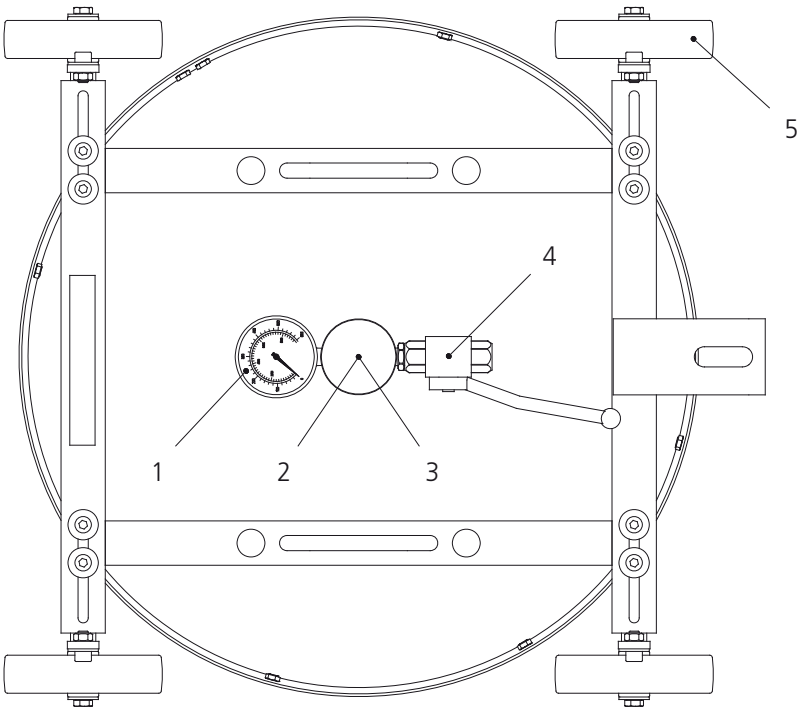
© MOSMATIC AG 15.11.2011 Änderungen vorbehalten / *Subject to change without notice*

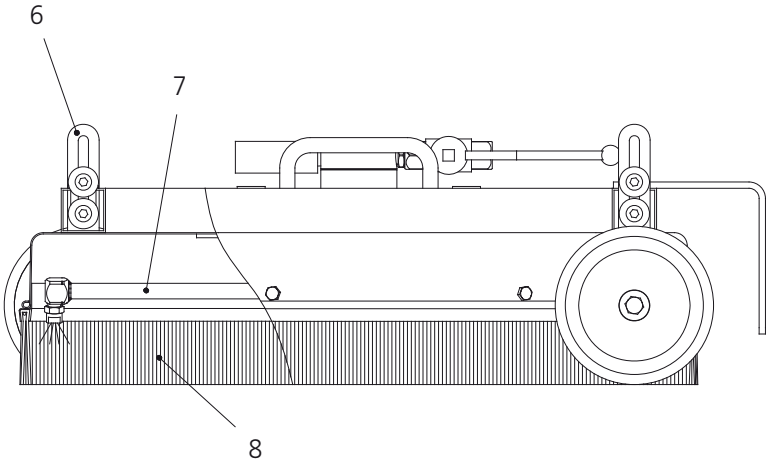
DR 520
No. 80.662

Dachreiniger
Roof Cleaner

Ersatzteilliste

Spare parts List





Pos.	Art. Nr.	Bezeichnung	
1	903.032	Manometer	
2	59.916	Drehgelenk DYU	
3	36.909	Hartmetall-Dichtsatz	
4	90.066	Kugelhahn	
5	900.933	Gummirad	ø125
6	902.448	Höhenschieber	
7	82.941	Turbo-Kreisel-Arm	ø470
8	901.852	Bürstenring	

Pos.	*Part No.*	*Description*	
1	*903.032*	*Pressure gage*	
2	*59.916*	*Swivel DYU*	
3	*36.909*	*Carbide seal-kit*	
4	*90.066*	*Ball valve*	
5	*900.933*	*Rubber wheels*	*ø125*
6	*902.448*	*Height adjuster*	
7	*82.941*	*Turbo-rotor-arm*	*ø470*
8	*901.852*	*Brush ring*	

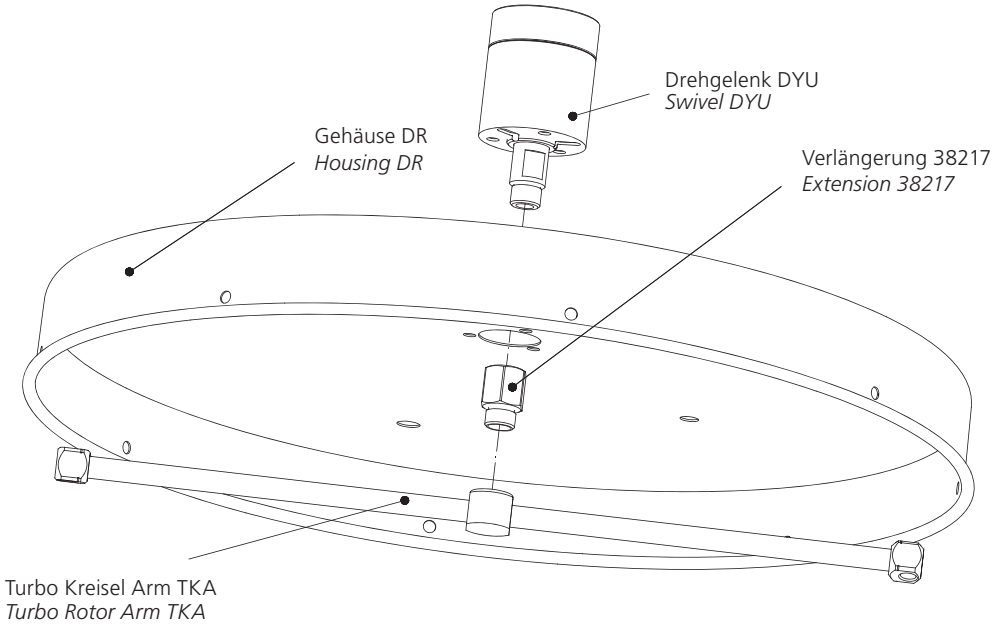
© MOSMATIC AG 16.07.2013 Änderungen vorbehalten / *Subject to change without notice*

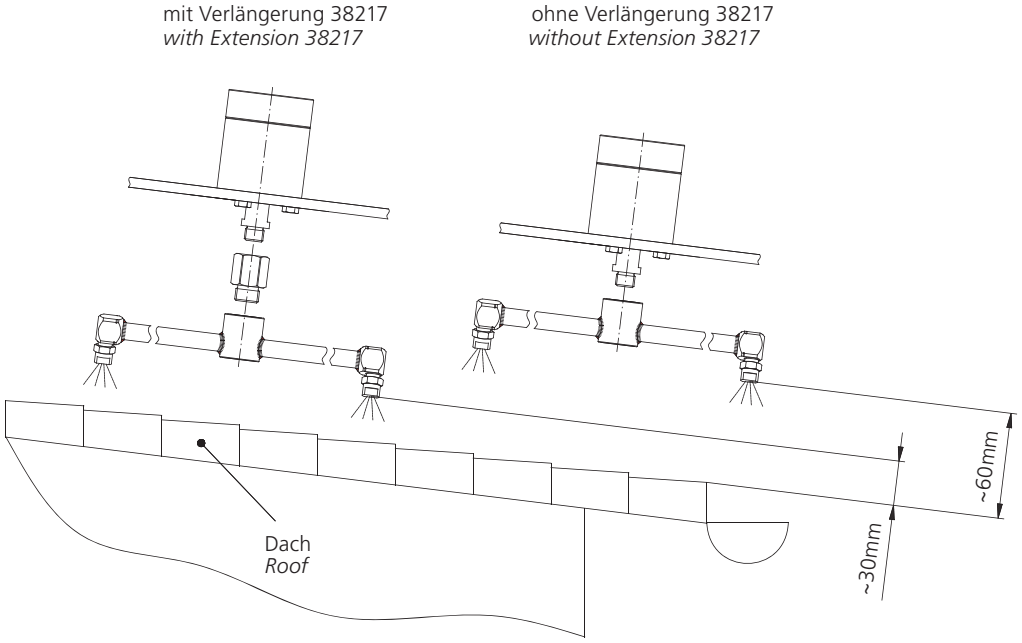
DR-Z
No. 38217

Verlängerung für DYT
Extension for DYT

Zubehör

Accessories





⚠ Die Installation der Verlängerung darf nur von speziell ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt 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.

⚠ *The Extension adaptor may be installed only by particularly trained technical personell. The proper installation and the safe an effective use rests with the user. Please contact Mosmatic for further Assistance. Warranty, Terms and Conditions of Sales are not affected by these instructions.*

© MOSMATIC AG 15.11.2011 Änderungen vorbehalten / *Subject to change without notice*