

Wartungskit → bitte Maschinen Nr. (oben auf Schaltschrank) oder Kundenname mitteilen [technik@performtec.de](mailto:technik@performtec.de)

Beispiel für Inhalt: Öl Pumpensatz, Pumpschlauch Natronlauge, Reinigerdüsen, Hochdruckdüsen, Zugseile, Zugfedern. **Wartungskit variiert je nach Baujahr/Optionen.**

## Ersatzteilliste M-RWA

### 1. Antrieb / Pumpen :

Kärcher-Aggregat bis Masch.-Nr.12 1072

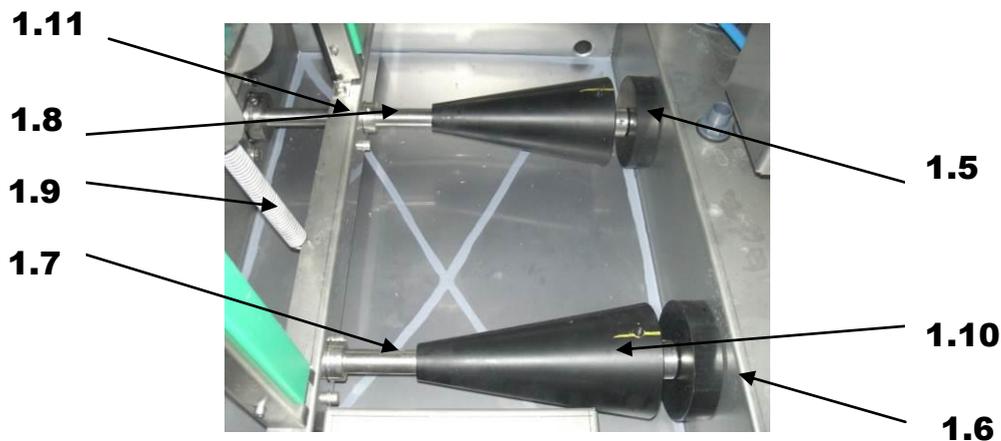


Udor-Aggregat ab Masch.-Nr.12 1073



Pos.	Art. Nr.	Bezeichnung	Bild
1.1	20 60 0019	Schneckengetriebemotor f. M-RWA (i=10)	
1.2	10 00 0017	Kärcher Pumpensatz HDS995 überholt im Tausch, 6 Monate Gewährleistung M-RWA bis 1072  Öl: Art.Nr. 10000010 1l Öl für Kärcher Hochdruckaggregat	
1.2U	20 60 0050	Udor Pumpensatz BE+M-RWA ab Maschinen-Nr. 12 1073  Öl: Art. Nr.10000026 1l Öl für Udor Hochdruckaggregat	
1.2.1	30 60 0027	Manometer für Kärcher Pumpensatz HDS995 bis Maschinen-Nr. 12 1072	
1.2.1 U	20 60 0051	Manometer für Udor Pumpensatz BE+M-RWA ab Maschinen-Nr. 12 1073	
1.2.2	20 60 0010	HD Schlauch M-RWA ( Verbindung zu Kärcher Pumpensatz ) bis Maschinen-Nr. 12 1072	
1.2.2 U	20 50 0018	HD Schlauch M-RWA (Verbindung zu Udor Pumpensatz)  ab Maschinen-Nr. 12 1073	

1.3	20 60 0002	Reinigerpumpe f. M-RWA  - Winkelstück Art. Nr. 30500037	
1.4	30 60 0037	Umbausatz Neutralisations-pumpe, Halterung, Ansaug- schlauch 30500039, Durch-führung und 1x Laugen-schlauch a 50cm sowie 1 x Laugenschlauch a 60cm.  <b>! bis</b> Masch. Nr.070400	
1.4.1	30 60 0037	Neutralisationspumpe f. 4- RWA+M-RWA  <b>! ab</b> Masch. Nr.070401	
1.4.2	30 60 0022	Natronlauge Pumpschlauch für Schlauchpumpe 10 rpm (PG1,5)	
1.4.3	30 50 0039	Ansaugschlauch komplett für Neutralisationspumpe 4-RWA+M-RWA	

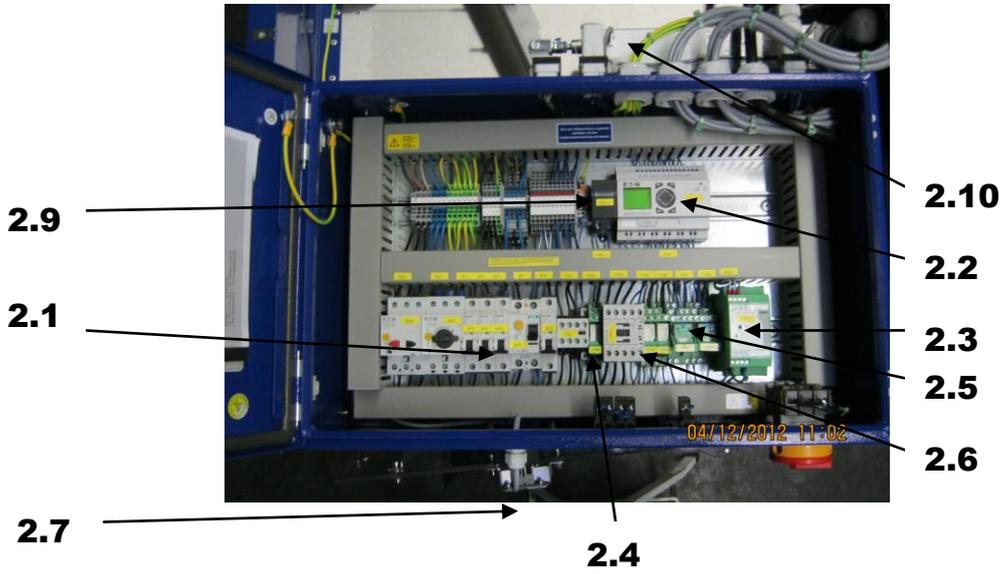


Pos.	Art. Nr.	Bezeichnung	Bild
1.5	20 50 0008	Lagerbock  (rechts, komplett mit Gleitlager und Simmerring)	
1.6	20500130	4-Loch Flanschlager dn25 offen  (rechts außen hinter Lagerbock)	
1.7	20 50 0056	vordere Antriebswelle  (Empfehlung bei Tausch 20 50 0008 Lagerbock)	
1.8	20 50 0005	hintere Antriebswelle  (Empfehlung bei Tausch 20 50 0008 Lagerbock)	

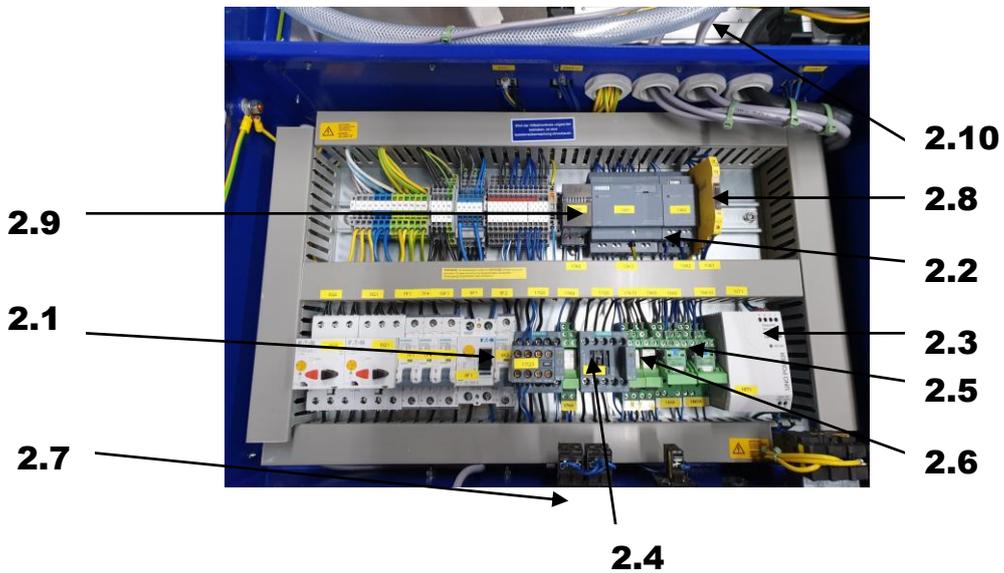
Pos.	Art. Nr.	Bezeichnung	Bild
1.9	20 60 0014	Zugfeder für Hochdruckdüse M-RWA	
1.10	20 50 0004	Antriebsrolle konisch	
1.11	20 50 0022	zwei Loch Lager komplett (links)	

**2. Schaltschrank :**

bis Masch.-Nr.18 2166



ab Masch.-Nr. 182166



Pos.	Art. Nr.	Bezeichnung	Bild
2.1	30 65 0007	Fi-Schutzschalter  (Schaltplan Bezeichnung 8F1)	
2.2	20 65 0005	Steuerrelais EASY-721 f. M-RWA bis 19 2300  (Schaltplan Bezeichnung 13A1)	
2.2	20 65 0023	Kleinsteuerung Siemens Logo! für BlackEdition / M-RWA ab 19 2301	
2.3	30 65 0005	Netzteil 24 V f. 4- und M-RWA <b>bis</b> 18 2165	
2.3	20 65 0019	Netzteil 24 V 100 W M-RWA <b>ab</b> 18 2166	
2.4	30 65 0017	Leistungsschutz für Pumpensatz	

2.5	20 65 0006	Koppelrelais für Linearzylinder (Schaltplan Bezeichnung 17K7,17K8)	
2.6	20 65 0007	Koppelrelais für Laugenpumpe, Reinigerpumpe, Hochdruckventil (Modul)  (Schaltplan Bezeichnung 17K2,17K5,17K6 )	
2.7	20 65 0003	Türschalter f. M-RWA	
2.8	20 65 0022	Sicherheitsrelais M-RWA ab 18 2110	
2.9	20 65 0004	Summierzähler 24VDC	
2.10	20 60 0083	Elektromechanischer Hubzylinder mit Stecker für alle M-RWA	

bis Maschinenummer 12 1020



**2.12**

**2.11**

Pos.	Art. Nr.	Bezeichnung	Bild
2.11	20 30 0001	Zugseil für HD-Düse M-RWA links) bis Maschinen-Nr. 12 1020	
2.12	20 30 0015	Zugseil für HD-Düse M-RWA rechts oben (Seil von Hebelarm zum Düsen Schlitten) bis Maschinen-Nr. 12 1020	

ab Maschinenummer 121021

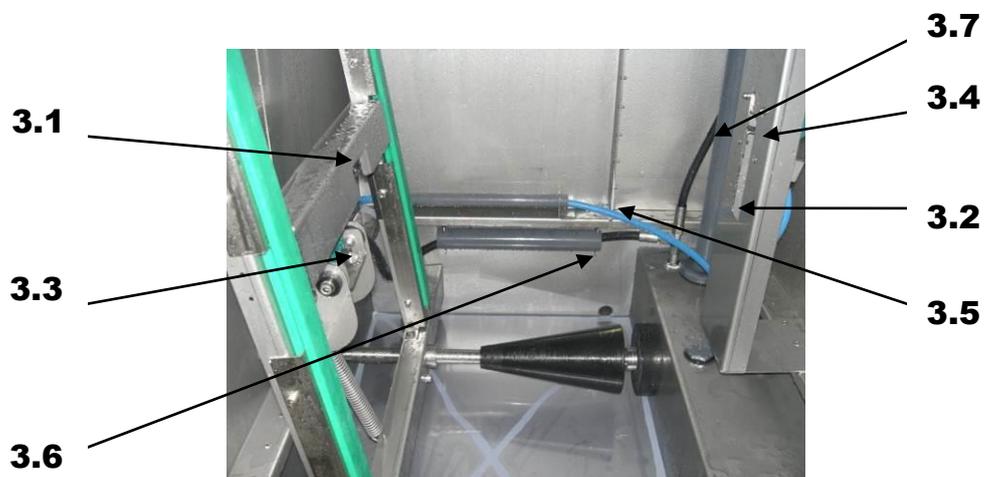
**2.13**



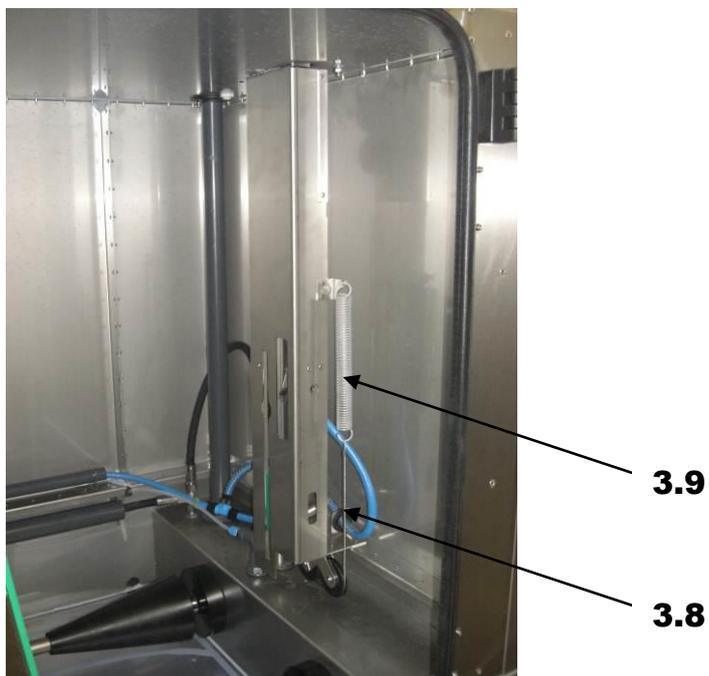
**2.14**

Pos.	Art. Nr.	Bezeichnung	Bild
2.13	20 30 0006	Zugseil für HD-Düse M-RWA rechts oben (Seil von Hebelarm zum Düsen Schlitten) ) ab Maschinen-Nr. 12 1021	
2.14	20 30 0012	Zugseil M-RWA für bewegliche Düse links mit Gewinde ab Maschinen-Nr. 12 1021	

### 3. Düsen und Schläuche im Innenbereich der M-RWA+EM :



mit dynamischer Hochdruckdüse rechts



Pos.	Art. Nr.	Bezeichnung	Bild
3.1	20 60 0013	Reinigerdüse Flachstrahl TP-9501 f. M-RWA (links)  -Dichtscheibe f. Reinigerdüsen 20 60 0015	

3.2	20 60 0012	Reinigerdüse Flachstrahl TP-800067 f. M-RWA (rechts) -Dichtscheibe f. Reinigerdüsen 20 60 0015	
3.3	20 60 0017	Hochdruckdüse links M-RWA 15035 (mit Gewinde)	
3.4	30 60 0011	Hochdruck Düse 6504 f. 4- RWA+M.RWA (mit Gewinde)	
3.5	20 50 0019	Ersatzschlauch-Set Reiniger M-RWA 580 mm + 1220 mm + 80 mm (für alle M-RWA + BE)	
3.6	20 50 0017	Hochdruckschlauch M- RWA links L=950	
3.7	20 50 0018	Hochdruckschlauch M- RWA rechts L=700	
3.8	20 30 0007	Zugseil für HD-Düse M- RWA rechts unten (Seil von Zugfeder zum Düsenschlitten)	
3.9	20 60 0014	Zugfeder für Hochdruckdüse M-RWA	

## 4. Anbauteile :

Pos.	Art. Nr.	Bezeichnung	Bild
4.1	30 60 0029	Sauglanze normal	
4.2	30 60 0028	Sauglanze Sonderlänge Fass (bei Erstbestellung einer Sauglanze immer mit Rückschlagventil, Nr. 30600021 Pos.4.9)	
4.3	bis Nr.709 1/2" 30 60 0020  ab 710 3/4" Art.Nr. 30600048	Ventilkombination kompl. montiert	
4.4	20 60 0011	Magnetschnäpper M-RWA bis Nr.400+4-RWA	
4.4.1	20 60 0024	Magnetverschluss M-RWA ab Nr.401	
4.6	20 50 0029	Türscheibe für M-RWA (bitte Masch.Nr. angeben)	
4.7	20 60 0018	Dichtung für Türscheibe M-RWA ( L=2450 )	
4.8	30 60 0005	Gelenkfuss f. 4-RWA+M-RWA	

Pos.	Art. Nr.	Bezeichnung	Bild
4.9	30 60 0035	Gewindezapfen für Gelenkfuss	
4.10	30 60 0021	Rückschlagventil f. 200 l Reinigerfass f. Performtec RWA	

**5. Ersatzteile für Option Art.Nr. 20 10 0003 Tauchpumpe mit Abwassersammelbecken für M-RWA:**

Pos.	Art. Nr.	Bezeichnung	Bild
5.1	30 60 0013	Tauchpumpe	

**6. Ersatzteile für Art. Nr. 20 10 0002 Erweiterungsmodul für modulare Radwaschanlage:**

Pos.	Art. Nr.	Bezeichnung	Bild
6.1	20 60 0025	Hochdruckventil für Erweiterungsmodul an M-RWA (ohne Magnetspulen)	
6.2	20 60 0026	Magnetspule für Hochdruckventil Art. Nr. 20 60 0025	