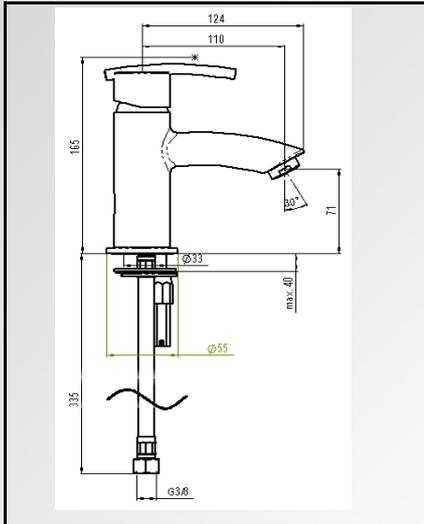


# Einhebelmischer "athena"

**61002, 61001**

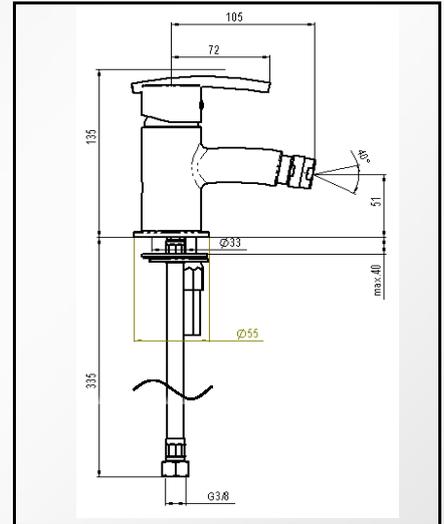


**61165, 61164**

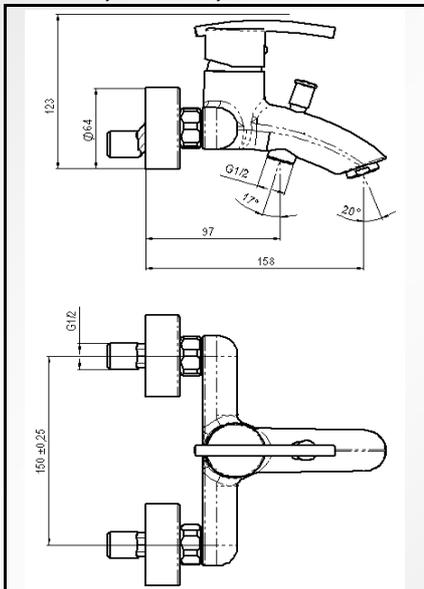


Abmaße wie 61002

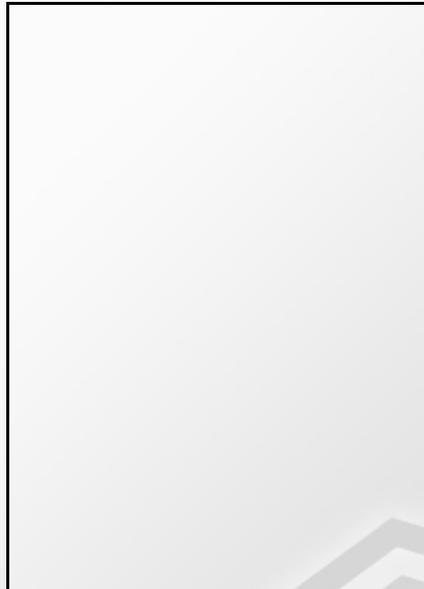
**68201**



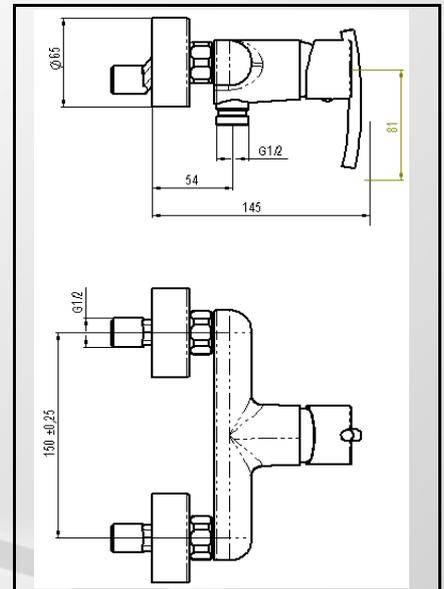
**68406, 68402, 61413**



**61495, 61694, 38485**

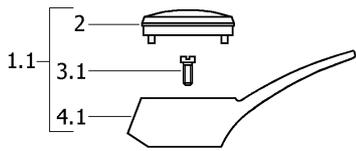


**68602**

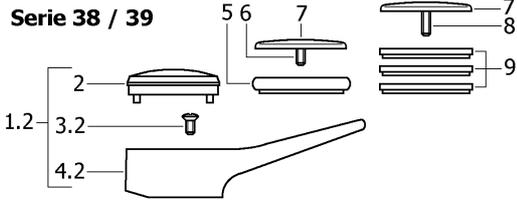


# Einhebelmischer mit Keramikscheiben-System

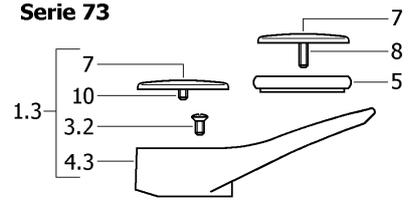
**Serie 35 / 36 / 37**



**Serie 38 / 39**

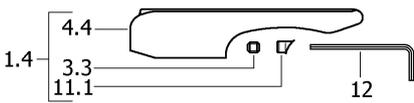


**Serie 73**

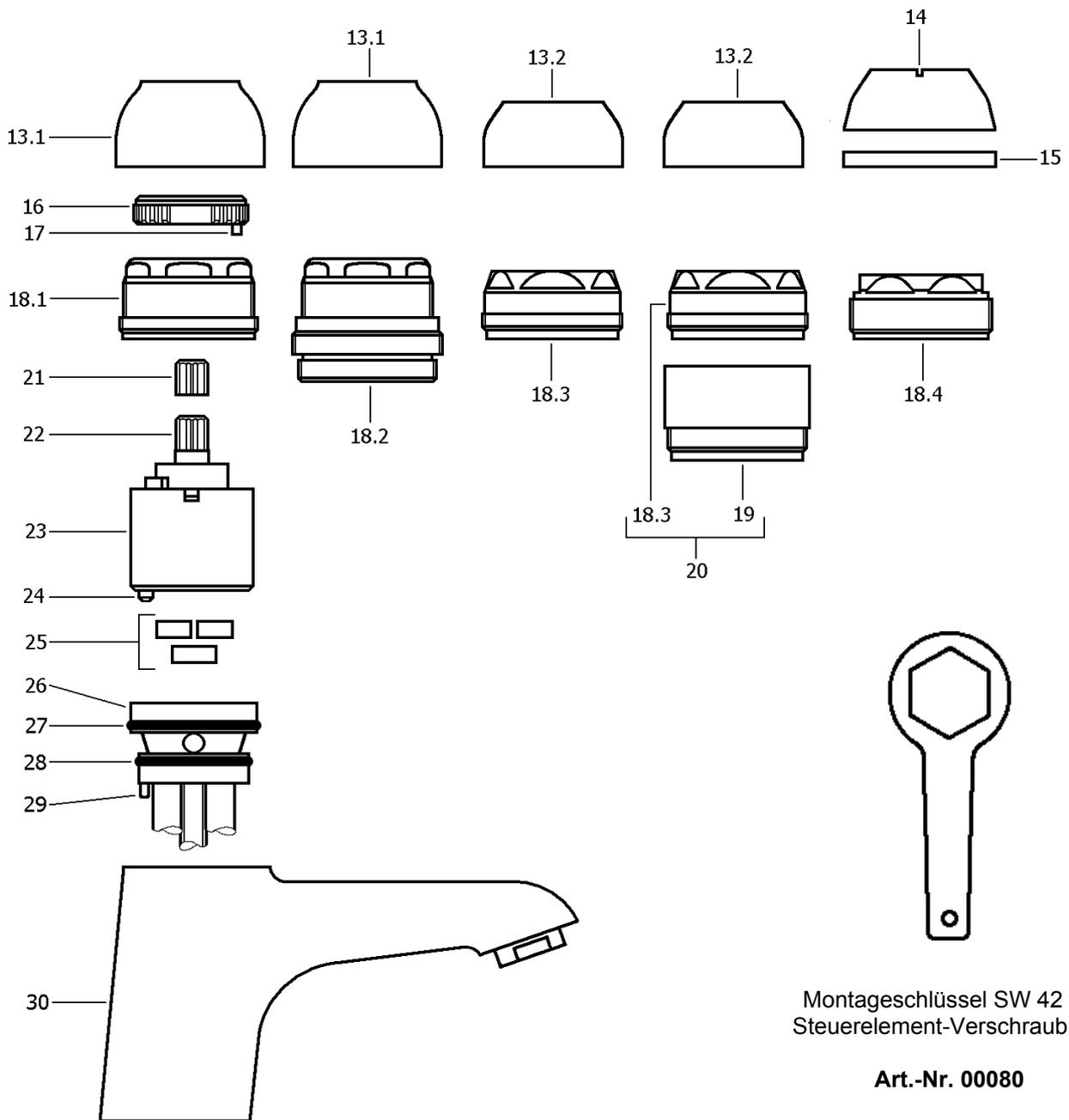
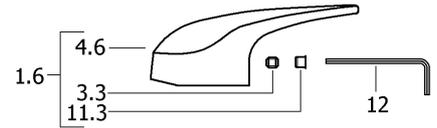


**Serie 60 / 63 / 64 / 65 / 66 / 75  
76 / 77 / 78 / 80 / 84  
und Hebel -61 / -62 / -63 / -64  
-65 / -66 / -71 / -72**

**Serie 74**



**Serie 66 (R+F) / 67 / 68**



Montageschlüssel SW 42 für  
Steuerelement-Verschraubung

**Art.-Nr. 00080**

# Einhebelmischer mit Keramikscheiben-System

Pos.	Benennung	Art.-Nr.	Pos.	Benennung	Art.-Nr.
1.1	Bedienungshebel, komplett, Serie 35 / 36 / 37	<b>00091</b>	9	Dekorring „mona_lisa“	<b>70291</b>
1.2	Bedienungshebel, kompl., mit Kappe (Pos. 2), Serie 38 / 39 Ganzmetallhebel -70, komplett (mit Pos. 5, 6 und 7)	<b>00058</b> <b>00254</b>	10	Gewindestift M5 x 8	<b>00277</b>
	Bedienungshebel „mona_lisa“ -45 komplett, (mit Pos. 7, 8 und 9)	<b>09253</b>	11.1	Verschlussstopfen für Serie 74	<b>00468</b>
1.3	Bedienungshebel, kompl., Serie 73	<b>00257</b>	11.2	Verschlussstopfen Ø8	<b>00477</b>
1.4	Bedienungshebel, kompl., Serie 74	<b>00274</b>	11.3	Verschlussstopfen Ø6,5	<b>00478</b>
1.5	Bedienungshebel, kompl., Serie 60 dto. Serie 63	<b>09252</b> <b>09263</b>	12	Sechskantschlüssel SW 2,5	<b>00275</b>
	dto. Serie 64	<b>09264</b>	13.1	Abdeckrosette, Ø51 x 29,5 hoch	<b>00076</b>
	dto. Serie 65 (Küche)	<b>09265</b>	13.2	Abdeckrosette, Ø47 x 22,5 hoch	<b>00092</b>
	dto. Serie 65 (Bad)	<b>09266</b>	14	Schraubkappe	<b>09076</b>
	dto. Serie 66 / 75 / 84	<b>09275</b>	15	Dekorring (Serie 60 / 63)	<b>70263</b>
	dto. Serie 76 / 77	<b>09276</b>	16	Anschlagring	<b>00077</b>
	dto. Serie 78 / 80	<b>09278</b>	17	Anschlagnocken	-----
	Bügelhebel -61, komplett, 75 lang	<b>09961</b>	18.1	Verschraubung M50x1 x 29 hoch	<b>09079</b>
	Bügelhebel -62, komplett, 125 lang	<b>09962</b>	18.2	Verschraubung M50x1 x 44 hoch für Küchenbatterien mit rauszieh- barer Brause (außer Serie 64/65)	<b>09159</b>
	Bügelhebel -63, komplett, 205 lang	<b>09963</b>	18.3	Verschraubung M48x1 x 23 hoch	<b>00093</b>
	Vitadoc-Gusshebel -71, komplett	<b>09907</b>	18.4	Verschraubung für Pos. 14	<b>09078</b>
1.6	Bedienungshebel, kompl., Serie 66 (R+F)	<b>09250</b>	19	Schraubhülse	<b>00149</b>
	dto. Serie 67	<b>09267</b>	20	Verschraubung mit Schraubhülse	<b>00066</b>
	dto. Serie 68	<b>09268</b>	21	Kunststoffeinsatz (bis 01/95)	<b>00067</b>
2	Abdeckkappe, verchromt	<b>00469</b>	22	Spindel	-----
3.1	Hebelschraube M5 x 16	<b>00072</b>	23	Steuerelement für alle Hebelmischer <b>außer Serie „50“</b>	<b>00070</b>
3.2	Hebelschraube M5 x 10	<b>00098</b>	23	dto. für Elektro-Überlaufspeicher <b>außer Serie „50“</b>	<b>00060</b>
3.3	Gewindestift M5 x 5	<b>00276</b>	23*	Steuerelement „two_step“ für alle Hebelmischer, <b>außer Serie „50“</b>	<b>09150</b>
4.1	Hebel Serie 35 / 36 / 37	<b>00255</b>	24	Arretierungszapfen	-----
4.2	Hebel Serie 38 / 39 für Pos. 2 Hebel für Schraubkappe	<b>00252</b> <b>00253</b>	25	Dichtungssatz für 09149 / 09150 00070 ab 02/95 und 00060 ab 02/03 dto. für 00070 bis 01/95 und 00060 bis 01/03	<b>01071</b> <b>01070</b>
4.3	Hebel Serie 73	<b>00266</b>	26	Einsatzteil mit Kupferrohren (nur bei Serie 35 / 38 / 73 und Küchenbatterien)	-----
4.4	Hebel	-----	27	O-Ring 39 x 2,5	<b>00348</b>
4.5	Hebel	-----	28	O-Ring 33 x 2,5	<b>00347</b>
4.6	Hebel	-----	29	Arretierungsstift	-----
5	Dekorring (siehe Sonderprospekt)	-----	30	Batteriegehäuse	-----
6	Gewindestift M5 x 12	<b>00278</b>			
7	Schraubkappe	<b>70501</b>			
8	Gewindestift M5 x 16	<b>00279</b>			

\* Mit dem Steuerelement „two\_step“ lässt sich die Durchflussmenge in zwei Stufen öffnen.

Erste Stufe: bis 60 % Durchflussleistung

Zweite Stufe: bis 100 % Durchflussleistung

Kompatibel mit dem normalen Steuerelement. Jeder heinrichschulte-Hebelmischer mit Keramikscheiben-System ab dem Baujahr 1982 kann damit nachgerüstet werden.



Die Aufputz- und Unterputz-Badebatterien werden serienmäßig mit druckgesteuerten automatischen Umstellungen Wanne/Brause ausgestattet, die jedoch bei niedrigen Druckverhältnissen oder geringer Wassermenge auch manuell funktionieren. Dazu ist der Umstellknopf herauszuziehen und durch eine leichte Drehung nach rechts oder links zu arretieren.

Auf Wunsch sind diese Umstellungen auch ohne Arretierungsmöglichkeit lieferbar (siehe Seite 39).

## **WICHTIG!**

Übersteigt der Ruhedruck 0,6 MPa (6 bar), immer Druckminderer einbauen!

## **Störung**

- 1.) Wassermenge lässt nach - kurzzeitiges Nachtropfen am Auslauf (bei Armaturen für Elektro-Überlaufspeicher normal).
- 2.) Wasser tropft am Auslauf.  
Wasseraustritt zwischen Batteriekörper (30) und Verschraubung (18/20) des Steuerelementes oder zwischen Blechkappe (13) bzw. Schraubkappe (14) und Bedienungshebel (2).
- 3.) Bei Armaturen mit Schwenkauslauf: Wasseraustritt am unteren Rand des Auslaufes, vorwiegend wenn Wasser gezapft wird.

## **Ursache und Behebung**

- zu 1.) ● Luftsprudler verschmutzt oder verkalkt.  
Luftsprudler herausschrauben und Siebeinsatz reinigen oder erneuern.
- Steuerelement (23) durch eingeschwemmten groben Schmutz verunreinigt. Steuerelement wie nachstehend beschrieben demontieren und reinigen (keinesfalls Steuerelement auseinandernehmen), ggf. Steuerelement erneuern.
- zu 2.) ● Verschraubung (18/20) lose.  
Verschraubung bis Festanschlag anziehen.
- Formdichtungen (25) beschädigt.  
Steuerelement (23) ausbauen und Formdichtungen gegen neue ersetzen, ggf. Steuerelement komplett erneuern.
- Dichtungen des Batterie-Einsatzteils (26) defekt.  
Dichtungen (27/28) erneuern\*.
- zu 3.) ● Dichtungen des Schwenkauslaufes defekt.  
Auslaufdichtungen erneuern (siehe Seite 11).

### **\* Dichtungen des Batterie-Einsatzteils erneuern**

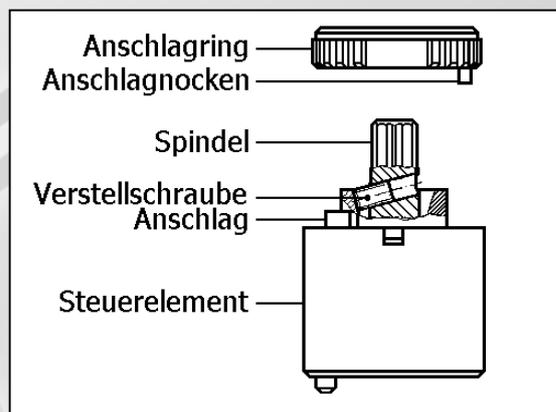
1. Steuerelement entfernen (siehe nächste Seite) und Armatur ausbauen.
2. Einsatzteil (26) mit den eingelöteten Kupferrohren und der Gewindestange von unten nach oben durch das Batteriegehäuse (30) rausschieben.
3. O-Ringe (27/28) erneuern und fetten.
4. Einsatzteil (26) von oben nach unten in das Batteriegehäuse (30) einführen.  
Dabei ist darauf zu achten, dass der Arretierungsstift (29) in der dafür vorgesehenen Bohrung im Batteriegehäuse (30) einrastet.
5. Armatur und Steuerelement wieder einbauen.

## Auswechseln des Steuerelementes

1. Wasser absperren!
2. Bedienungshebel (4) in Mittelstellung "kalt-warm" bringen.
3. Abdeckkappe (2) bzw. Verschlussstopfen (11) vorsichtig mit kleinem Messer oder Schraubendreher entfernen bzw. Metallkappe (7) abschrauben.
4. Hebelschraube (3) lösen und Bedienungshebel (4) nach oben abziehen.
5. Abdeckkrosette (13) nach oben abziehen bzw. Schraubkappe (14) abschrauben.
6. Anschlagring (16) mit Schraubendreher anheben und entfernen.
7. Verschraubung (18/20) mit Schlüssel SW42, unserem Montageschlüssel (Art.-Nr. 00080) oder einer Zange herausdrehen. Durch Kalkablagerungen festsitzende Verschraubungen können durch Haushaltssessig oder Entkalker gelöst werden.
8. Steuerelement (23) an der verzahnten Spindel (22) herausziehen. Evtl. im Boden des Batteriekörpers (30) liegende Gummidichtungen (25) entfernen.
9. Dichtfläche im Boden des Batteriekörpers (30) gründlich reinigen. Kalk und andere Ablagerungen müssen entfernt werden, vorzugsweise mit unserem Reinigungswerkzeug (Art.-Nr. 04070) oder sehr feinem Schmirgelpapier.
10. Neues Steuerelement (23) einsetzen. Dabei ist darauf zu achten, dass die Arretierungszapfen (24) an der Unterseite des Steuerelementes in die dafür vorgesehenen Bohrungen im Boden des Batteriekörpers (30) einrasten.
11. Verschraubung (18/20) wieder bis zum Anschlag anziehen.
12. Anschlagring (16) einsetzen. Dabei ist darauf zu achten, dass der Anschlagnocken (17) wie in der Abbildung dargestellt steht.
13. Abdeckkrosette (13) einstecken bzw. Schraubkappe (14) aufschrauben.
14. Bedienungshebel (4) auf Spindel (22) des Steuerelementes (23) aufstecken und mit Hebelschraube (3) befestigen. Falls im Bedienungshebel (4) der Kunststoffeinsatz (21) stecken geblieben sein sollte, muss dieser zuvor entfernt werden, weil er bei neuen Steuerelementen mit Kunststoffspindel (22) nicht mehr gebraucht wird.
15. Abdeckkappe (2) bzw. Verschlussstopfen (11) einsetzen bzw. Metallkappe (7) aufschrauben.
16. Wasser wieder aufsperrern.

## Temperaturbegrenzung

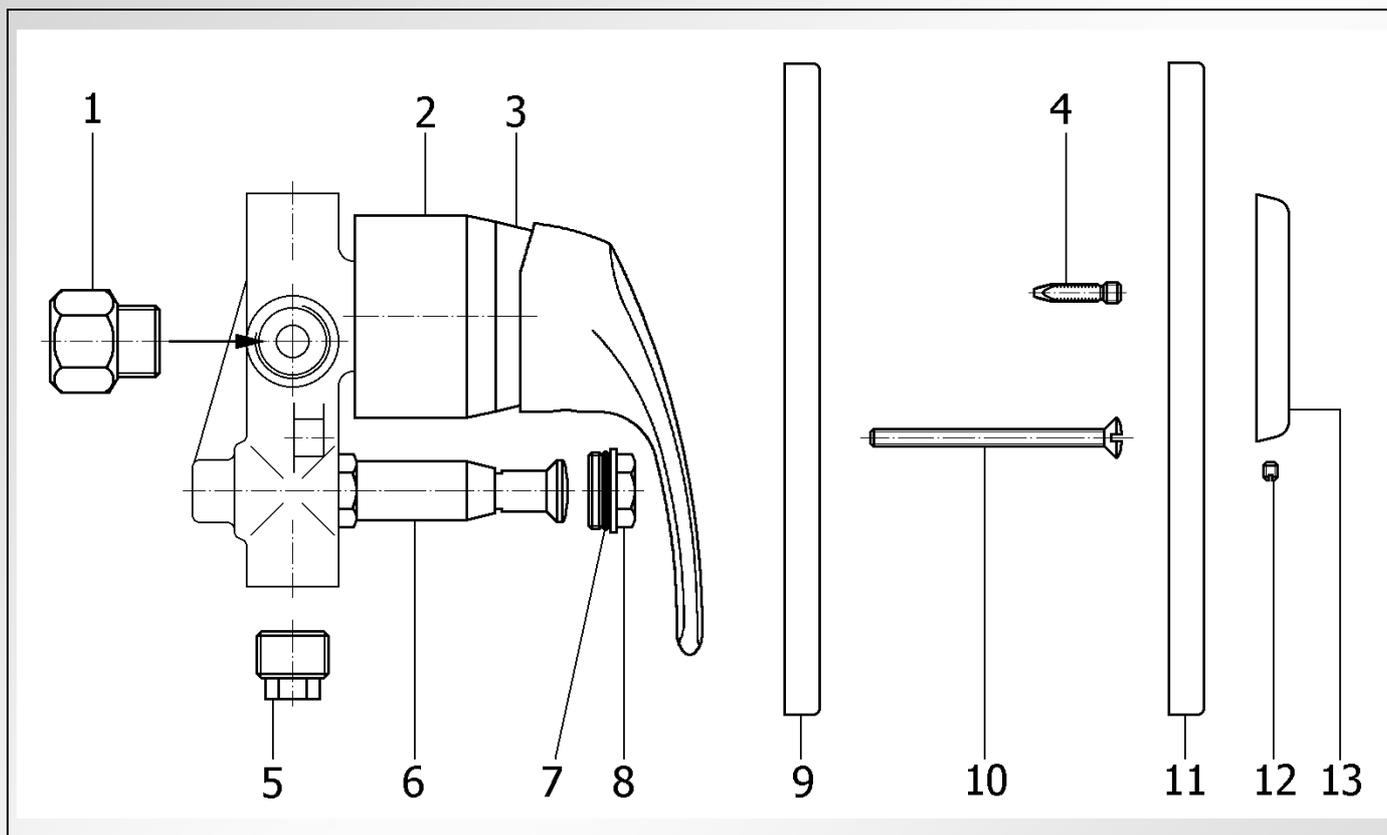
1. Demontage wie unter „Auswechseln des Steuerelementes“ Punkt 3. - 6. beschrieben.
2. Bedienungshebel wieder auf Spindel des Steuerelementes aufstecken (**nicht** mit Hebelschraube festziehen).
3. Mit Bedienungshebel gewünschte Wassertemperatur einstellen und Armatur schließen.
4. Bedienungshebel abziehen.
5. Anschlagring wieder so weit nach rechts verdreht einsetzen, dass der Anschlagnocken am Anschlag des Steuerelementes anliegt.
6. Weiter Montage wie unter „Auswechseln des Steuerelementes“ Punkt 13. - 15. beschrieben.



## Wassermengenbegrenzung

1. Demontage wie unter „Auswechseln des Steuerelementes“ Punkt 3. - 6. beschrieben.
2. Bedienungshebel wieder auf Spindel des Steuerelementes aufstecken (**nicht** mit Hebelschraube festziehen) und Wasserdurchfluss voll öffnen.
3. Bedienungshebel abziehen.
4. Verstellerschraube in der Spindel mit Innensechskantschlüssel SW 2 (unsere Art.-Nr. 04013) soweit rechts herum drehen, bis die gewünschte Wassermenge erreicht ist.
5. Weiter Montage wie unter „Auswechseln des Steuerelementes“ Punkt 12. - 15. beschrieben.

# UP-Einhebelmischer



Pos.	Benennung	Art.-Nr.	Pos.	Benennung	Art.-Nr.
1	Rechts-Links-Gewindenippel	<b>00178</b>	9c	Abdeckrosette Serie 75 205 x 180, für Badebatterie	<b>09240</b>
2	Abdeckhülse dto. für Serie 63 / 65 / 66 / 67 / 68	<b>00182</b> <b>09171</b>		dto. für Brausebatterie	<b>09242</b>
3	Abdeckkappe, Ø51 x 29,5 hoch	<b>00076</b>	9d	Montagerosette Serie 60 / 63 / 65 <i>(geliefert bis Nov. 2002)</i>	<b>09246</b>
	Schraubkappe	<b>09076</b>	10	Rosettenschraube M5 x 70	<b>00181</b>
4	Kunststoff-Rastschraube <i>(geliefert bis Nov. 2002)</i>	<b>09247</b>	11a	Abdeckrosette Serie 60 / 63 Ø200, für Badebatterie	<b>09231</b>
5	Gewindestopfen G 1/2 (nur Brausebatterie)	<b>00183</b>		dto. für Brausebatterie	<b>09232</b>
6	UP-Umstellung (siehe Seite 39)	-----	11b	Abdeckrosette Serie 50 / 65 Ø220, für Badebatterie	<b>09227</b>
7	O-Ring 16 x 2	<b>00305</b>		dto. für Brausebatterie	<b>09228</b>
8	Verschlusskappe mit O-Ring	<b>00184</b>	12	Gewindestift M4 x 5	<b>09106</b>
9a	Abdeckrosette Ø170 für Badebatt. dto. für Brausebatterie	<b>00240</b> <b>00242</b>	13	Klemmring für Serie 60 / 63 / 65 <i>(geliefert ab Dez. 2002)</i>	<b>09237</b>
9b	Abdeckrosette Serie 66 / 67 / 68 Ø180, für Badebatterie	<b>09233</b>			
	dto. für Brausebatterie	<b>09234</b>			

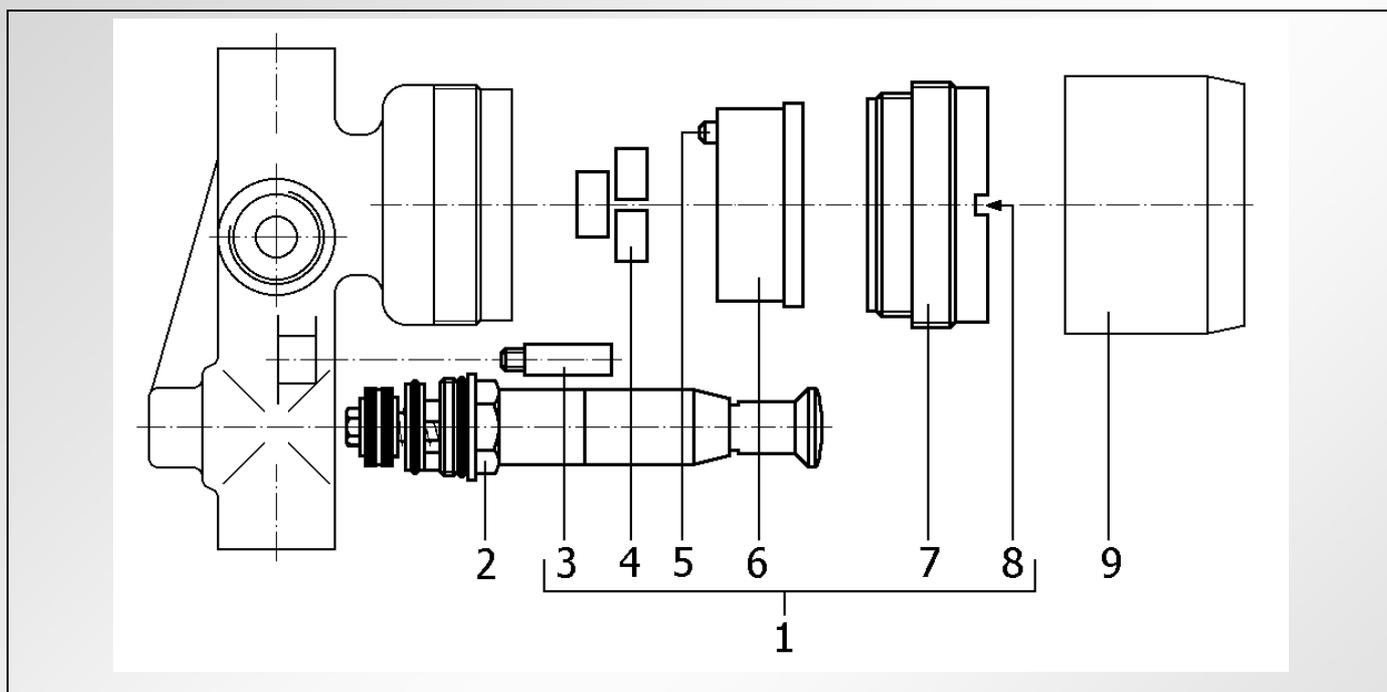
## Zu tiefer Einbau:

Sollte die UP-Batterie trotz entsprechender Markierung auf der Einbauschaablone zu tief eingebaut worden sein, besteht die Möglichkeit, einen Verlängerungssatz, Art.-Nr. 00261, einzubauen (Ausgleich: 20 mm).

Durch Einbau mehrerer dieser Verlängerungen können auch noch größere Einbautiefen in Stufen von 20 mm ausgeglichen werden (40 / 60 / 80 mm usw.).

Bei UP-Badebatterien muss zusätzlich die automatische Umstellung gegen eine entsprechend verlängerte ausgewechselt werden (siehe folgende Seite).

# Verlängerungssatz für UP-Einhebelmischer



Pos.	Benennung	Art.-Nr.	Pos.	Benennung	Art.-Nr.
1	Verlängerungssatz (20 mm) für Steuerelement	<b>00261</b>	3	Gewindeverlängerung	<b>09004</b>
2*	verlängerte Umstellung mit Arretierung	<b>00260/**</b>	4	Dichtungssatz	<b>01071</b>
2a*	dto. ohne Arretierung	<b>00262/**</b>	5	Arretierungszapfen	----
2b*	verlängerte Umstellung für Serie 63 / 65 / 66 // 68 mit Arretierung	<b>09260/**</b>	6	Verlängerungseinsatz	<b>09002</b>
2c*	dto. ohne Arretierung	<b>09262/**</b>	7	Gewindehülse	<b>09003</b>
			8	Montageschlitz	----
			9	Abdeckhülse	<b>00182</b>
				dto. für Serie 63 / 65 / 66 // 68	<b>09171</b>

## Montageanleitung

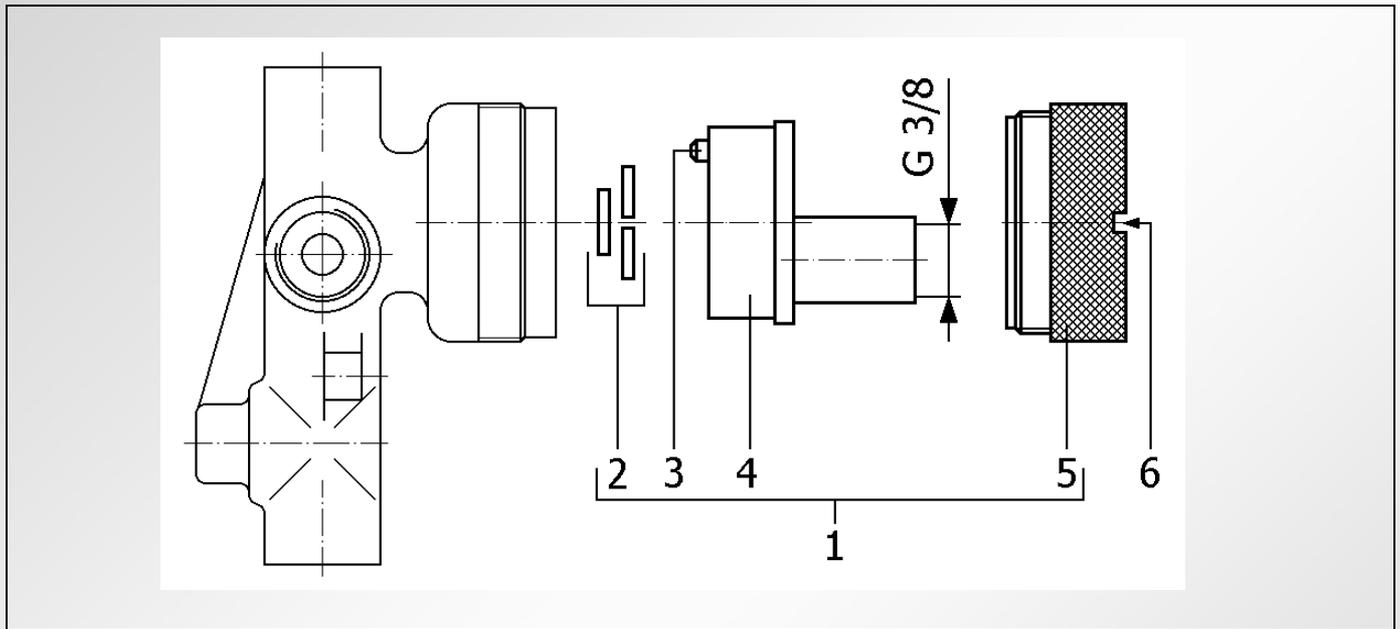
- UP-Abdeckrosette(n) entfernen.
- Weitere Demontage wie unter „Auswechseln des Steuerelementes“ Punkt 1. - 8. beschrieben.
- Abdeckhülse (9) abschrauben.
- Gewindeverlängerungen (3) für die Rosettenschrauben einschrauben.
- Verlängerungseinsatz (6) in das Batteriegehäuse einführen. Dabei ist darauf zu achten, dass die beiden Arretierungszapfen (5) in die dafür vorgesehenen Bohrungen im Batteriegehäuse einrasten.
- Gewindehülse (7) einschrauben. Unseren Montageschlüssel Art.-Nr. 00080 mit dem Handgriff (oder ein entsprechendes Flacheisen) in die Montageschlitz (8) der Gewindehülse einführen und diese fest ziehen.
- Bei Badebatterien die vorhandene Umstellung mit einem Steckschlüssel SW 19 ausschrauben und gegen die verlängerte (2) auswechseln.
- Abdeckhülse (9) aufschrauben.
- Weitere Montage wie unter „Auswechseln des Steuerelementes“ Punkt 10. - 16. beschrieben.
- UP-Abdeckrosette(n) wieder befestigen.

### \* Achtung !

Die verlängerte Umstellung wird komplett montiert geliefert. Eine Verlängerung ist in Stufen von 20 mm möglich (20 / 40 / 60 / 80 mm usw.).

\*\* Bei einer Bestellung ist in der Art.-Nr. ausdrücklich auf die gewünschte Verlängerung hinzuweisen.  
Beispiel: Verlängerung um 20 mm = Art.-Nr. 00260 / 20  
Verlängerung um 40 mm = Art.-Nr. 00260 / 40

# Spülset für UP-Einhebelmischer



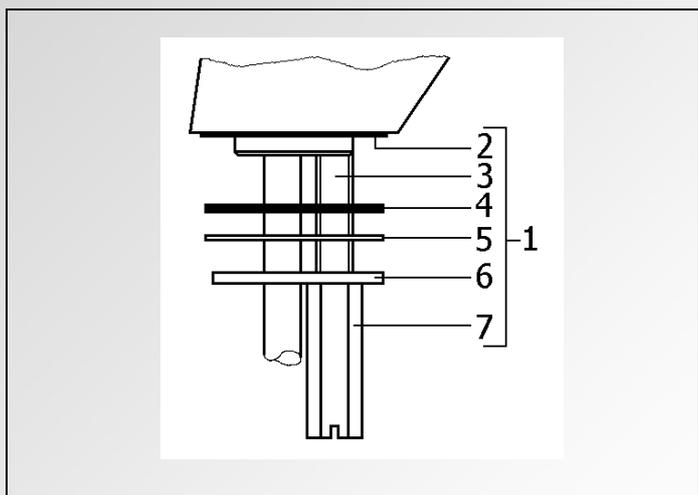
Pos.	Benennung	Art.-Nr.	Pos.	Benennung	Art.-Nr.
1	Spülset, komplett	00265	4	Spülstopfen	-----
2	Dichtungssatz	01070	5	Gewinding	-----
3	Arretierungszapfen	-----	6	Montageschlitz	-----

Nach DIN 1988 ist das Spülen von neu verlegten Trinkwasserleitungen zwingend vorgeschrieben. Mit diesem Spülset bieten wir Ihnen eine praktische Lösung zur Durchführung dieser Spülung. Eine Beschädigung des Steuerelementes der Armatur wird dadurch vermieden.

## Montageanleitung

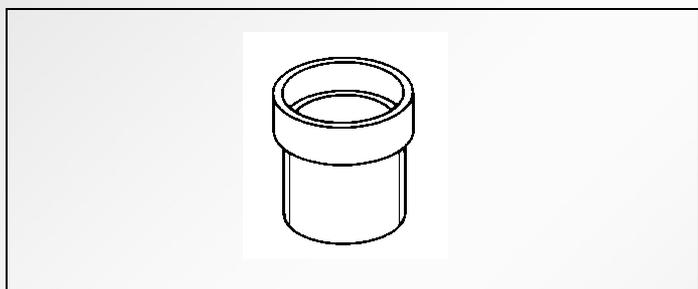
1. Kalt- und Warmwasserzuführung absperren.
2. Steuerelement aus der Armatur entfernen. Demontage wie unter „Auswechseln des Steuerelementes“ Punkt 1. - 8. beschrieben.
3. Spülstopfen (4) einsetzen. Dabei ist darauf zu achten, dass die Arretierungszapfen (3) an der Unterseite des Spülstopfens in die dafür vorgesehenen Bohrungen im Boden des Batterie Körpers einrasten.
4. Gewinding (5) einschrauben. Unseren Montageschlüssel Art.-Nr. 00080 mit dem Handgriff (oder ein entsprechendes Flacheisen) in die Montageschlitz (6) des Gewindinges einführen und diesen fest ziehen.
5. Nacheinander Kalt- und Warmwasserzuführung öffnen und Leitungen spülen.
6. Kalt- und Warmwasserzuführung absperren.
7. Gewinding (5) abschrauben und Spülstopfen (4) entfernen.  
Sollten die Dichtungen (2) des Spülstopfens im Boden des Batterie Körpers liegen geblieben sein, müssen diese ebenfalls entfernt werden.
8. Steuerelement wieder in die Armatur einsetzen. Montage wie unter „Auswechseln des Steuerelementes“ Punkt 10. - 15. beschrieben.
9. Kalt- und Warmwasserzuführung wieder öffnen.

# Verschraubungen



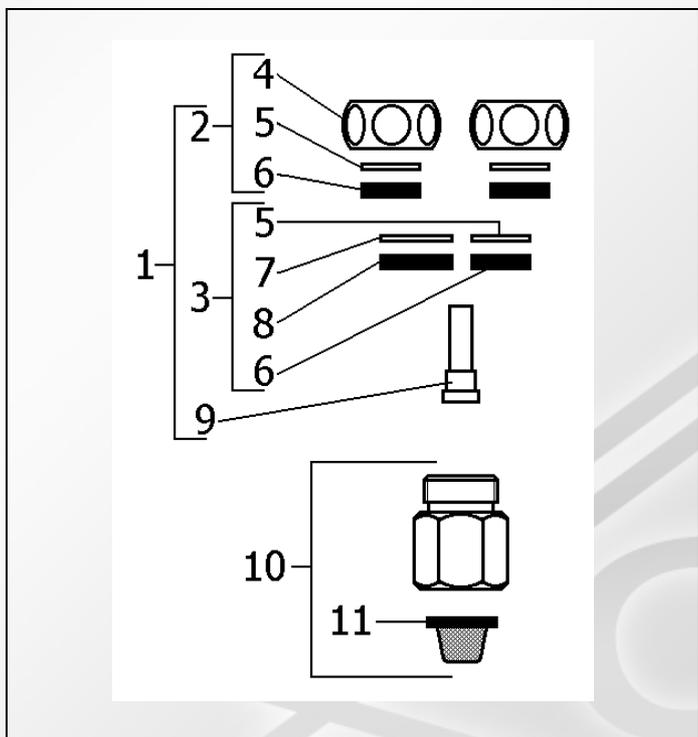
## M10 x 92 für Einhebel-Waschtisch- batterie Nr. 63006

Pos.	Benennung	Art.-Nr.
1	Gegenverschraubung, komplett	09061
2	Gummidichtung Ø47 / Ø39 x 2	00528
3	Gewindestange M10 x 92	09063
4	Gummidichtung Ø50 / Ø37 x 2	00523
5	Messingscheibe Ø50 / Ø37 x 1	00221
6	Halteflasche	00191
7	Sechskantmutter M10 x 55	00192



## Schaftverlängerungen (23 mm)

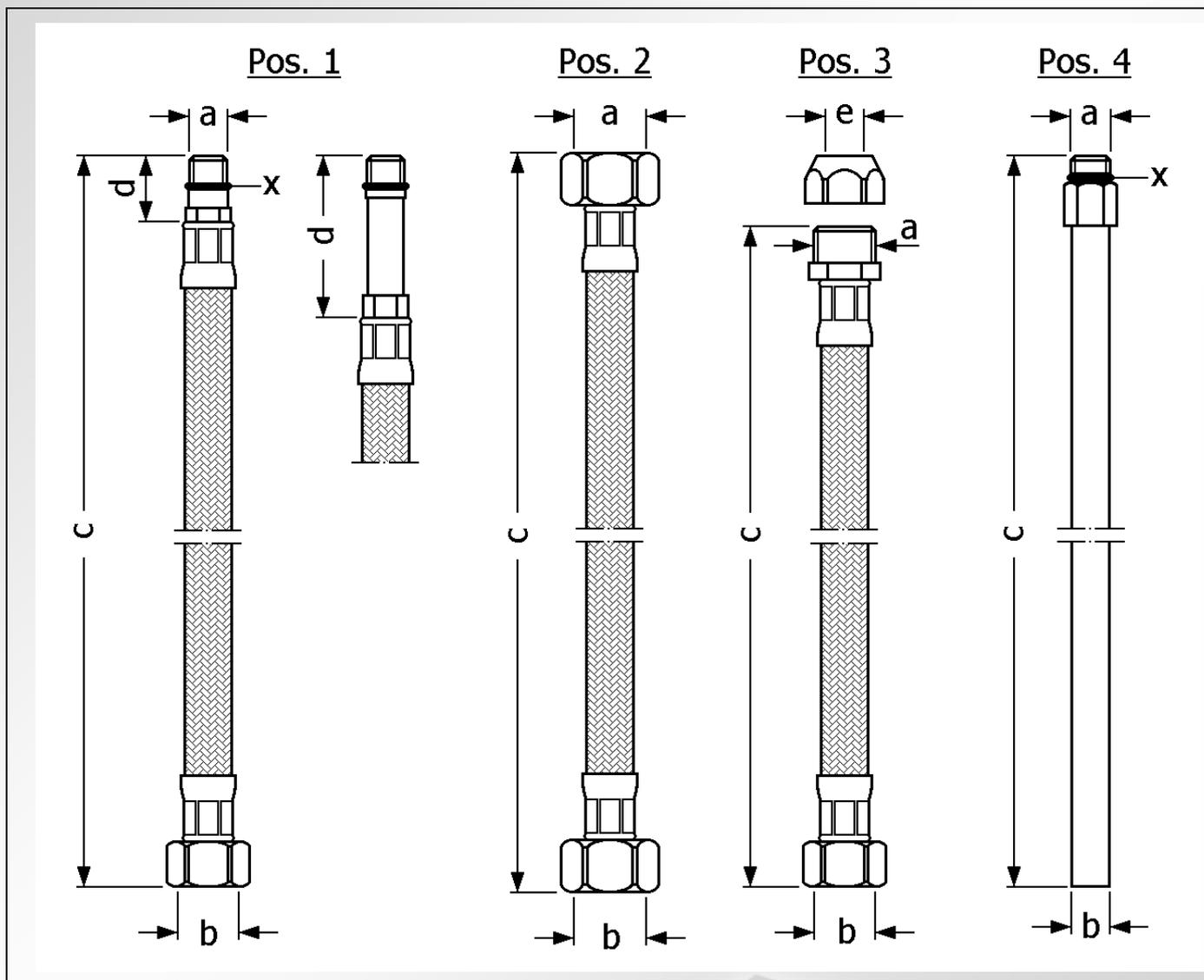
Benennung	Art.-Nr.
für Gewinde M28x1,5	00062
für Gewinde G3/4	00063
für Gewinde M32x1,5	00188



## Anschlüsse für Elektro-Batterien

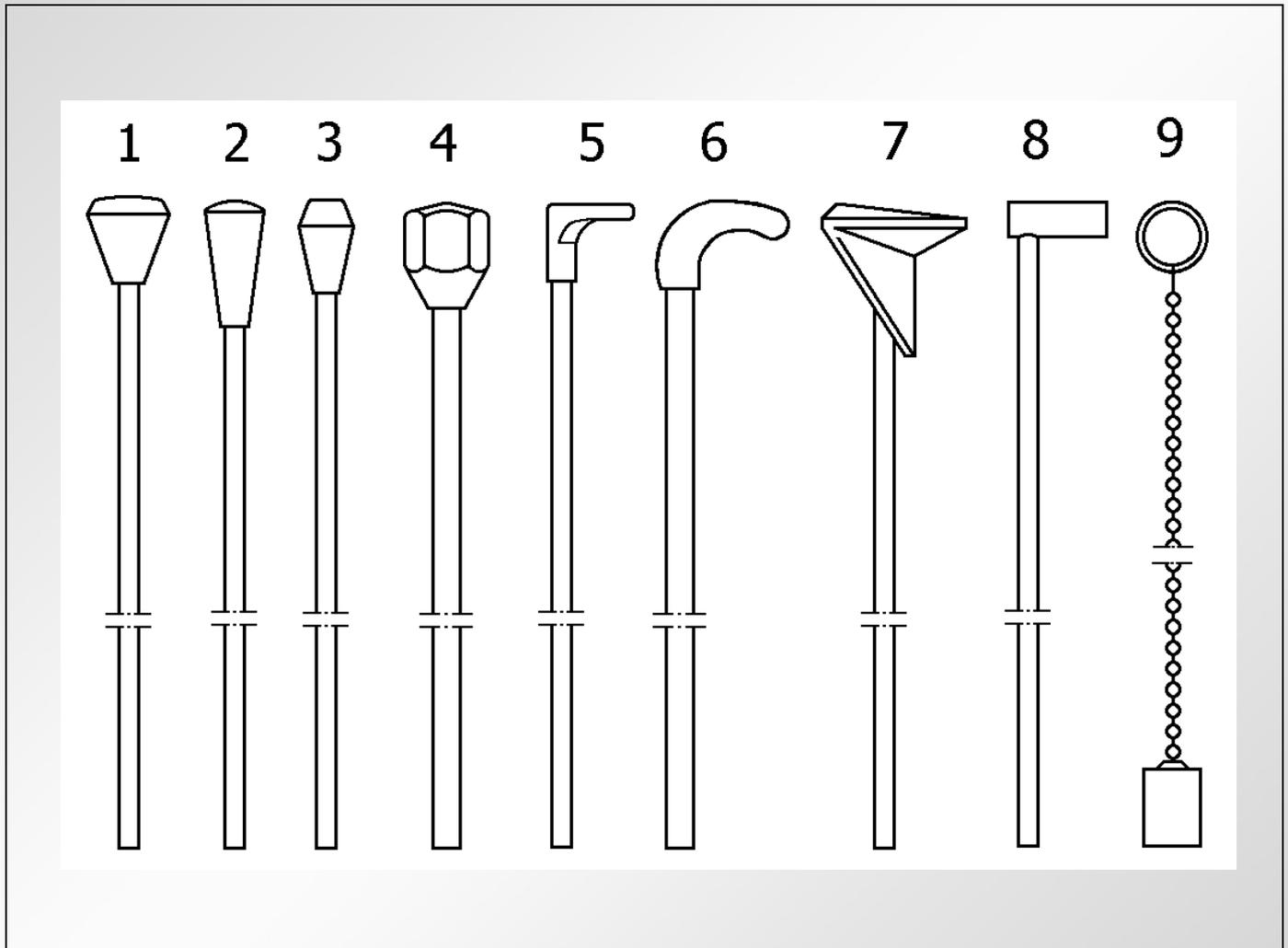
Pos.	Benennung	Art.-Nr.
1	Anschlussset für Kupferrohr Ø8	09033
	dto. für Kupferrohr Ø10	09034
2	Quetschverschraubung G3/8	00003
3	Dichtungssatz	09038
4	Sechskantmutter G3/8 / Ø8,5	09176
5	Fiberscheibe Ø15 / Ø8,5 x 1,5	00714
6	Gummidichtung Ø14 / Ø7,5 x 3	00526
7	Fiberscheibe Ø17,8 / Ø8,5 x 1,8	00715
8	Gummidichtung Ø17 / Ø7,5 x 3	00527
9	Durchflussdrossel für Kupferrohr Ø8	00412
	dto. für Kupferrohr Ø10	00418
10	Durchflussbegrenzer G3/8	19389
11	Schmutzfangsieb	09221

# Anschluss-Druckschläuche



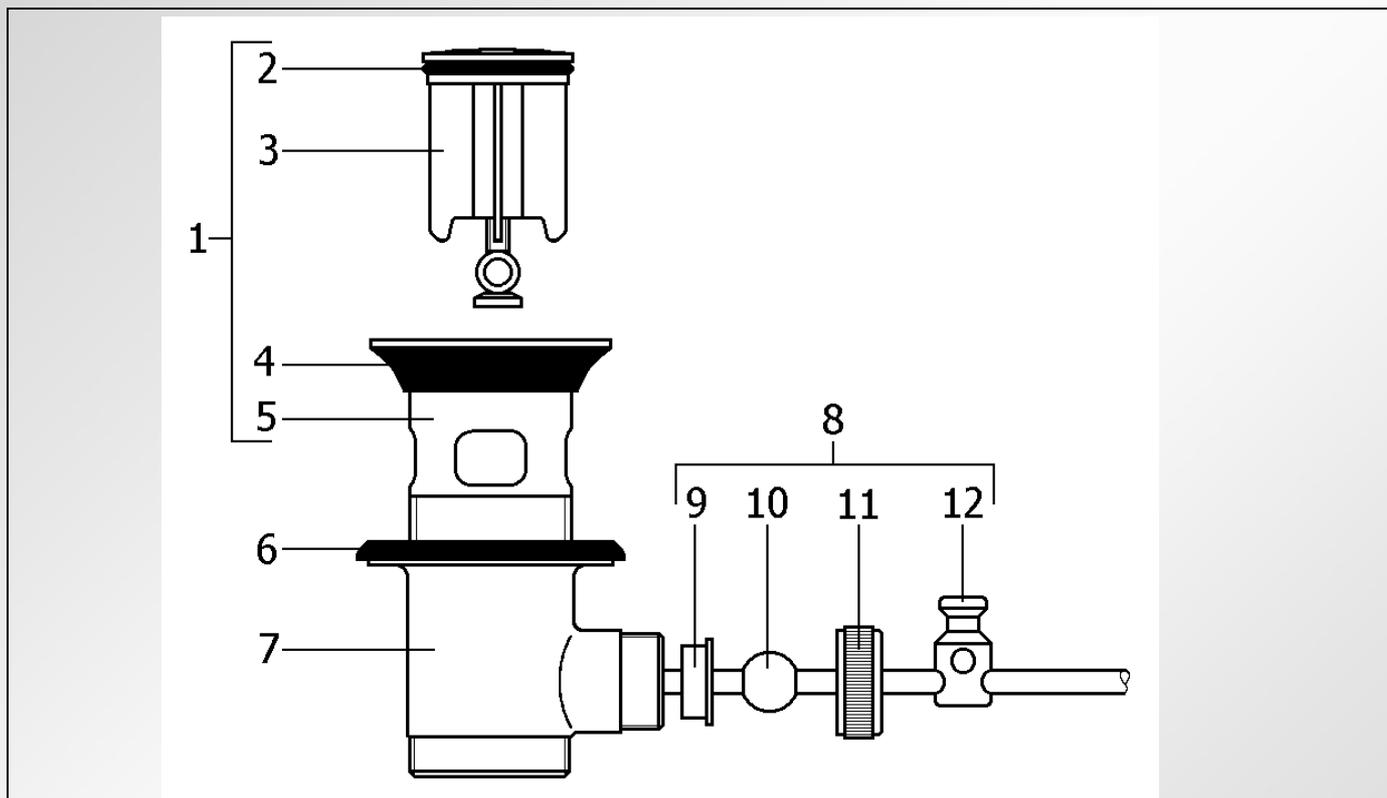
Pos.	Benennung	Art.-Nr.	a	b	c	d	e	x	Art.-Nr.
1	Anschlusschlauch	<b>09074</b>	M8x1	M15x1	350	18		O-Ring 6 x 1,5	00308
	dto.	<b>09103</b>	M8x1	M15x1	600	18		O-Ring 6 x 1,5	00308
	dto.	<b>09099</b>	M8x1	G3/8	420	45		O-Ring 6 x 1,5	00308
	dto.	<b>09075</b>	M8x1	G3/8	450	18		O-Ring 6 x 1,5	00308
	dto.	<b>09077</b>	M8x1	G3/8	550	18		O-Ring 6 x 1,5	00308
	dto.	<b>09102</b>	M8x1	G3/8	1000	18		O-Ring 6 x 1,5	00308
	dto.	<b>09098</b>	M8x1	G3/8	1000	45		O-Ring 6 x 1,5	00308
	dto.	<b>09084</b>	M10x1	G3/8	350	18		O-Ring 6 x 2	00301
	dto.	<b>09107</b>	M10x1	G3/8	350	45		O-Ring 6 x 2	00301
	dto.	<b>09086</b>	M10x1	G3/8	420	18		O-Ring 6 x 2	00301
	dto.	<b>09139</b>	M10x1	G3/8	500	18		O-Ring 6 x 2	00301
	dto.	<b>09094</b>	M10x1	G3/8	1000	18		O-Ring 6 x 2	00301
	dto.	<b>09095</b>	M10x1	G3/8	1000	45		O-Ring 6 x 2	00301
	dto.	<b>09096</b>	M10x1	G1/2	1000	18		O-Ring 6 x 2	00301
2	Verbindungsschlauch	<b>00047</b>	G1/2	G1/2	400				
	dto.	<b>09104</b>	G1/2	G1/2	600				
3	Verlängerungsschlauch	<b>09085</b>	G3/8	G3/8	300		Ø10		
4	Kupferrohr, schraubbar	<b>09088</b>	M10x1	Ø10	345			O-Ring 6 x 2	00301

# Zugstangen



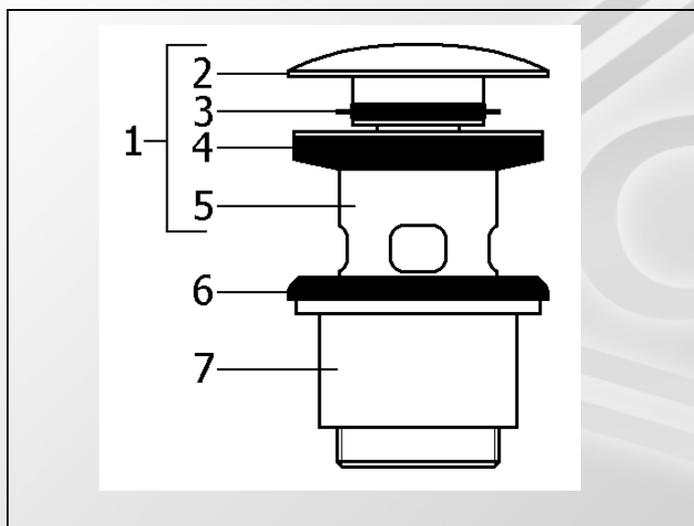
Pos.	Benennung	Art.-Nr.	Pos.	Benennung	Art.-Nr.
1	Zugstange Ø4 mm mit Knopf Messing-Ausführung	<b>00180</b>	6	Zugstange Ø6 mm mit Haken für Serie „41“	<b>00236</b>
2	dto. für Serie „63“	<b>09182</b>	7	Zugstange Ø4 mm mit Haken für Serie „65“	<b>09188</b>
3	Zugstange Ø4 mm mit Knopf Nirosta-Ausführung	<b>09184</b>	8	Zugstange Ø4 mm mit Haken für Serie „50“	<b>09191</b>
4	Zugstange Ø6 mm mit Knopf für Serie „42“ / „43“	<b>00256</b>	9	Schlupfkette	<b>00219</b>
5	Zugstange Ø4 mm mit Haken Nirosta-Ausführung	<b>09185</b>			

# Waschtisch-Ablaufgarnitur



Pos.	Benennung	Art.-Nr.
●	Ablaufgarnitur, komplett, mit Metallstopfen, für Zugstange Ø4	<b>01123</b>
●	dto. mit Nirosta-Stopfen	<b>01124</b>
●	Ablaufgarnitur, komplett, mit Metallstopfen, für Zugstange Ø6	<b>01133</b>
1	Kelch mit Metallstopfen	<b>00030</b>
	Kelch mit Nirosta-Stopfen	<b>09031</b>
2	O-Ring 32 x 3 für Metallstopfen	<b>00362</b>
	Formdichtung für Nirosta-Stopfen	<b>00547</b>
3	Metallstopfen mit Dichtung	<b>00029</b>
	Nirosta-Stopfen mit Dichtung	<b>09028</b>
4	Dichtung für Kelch	<b>00549</b>

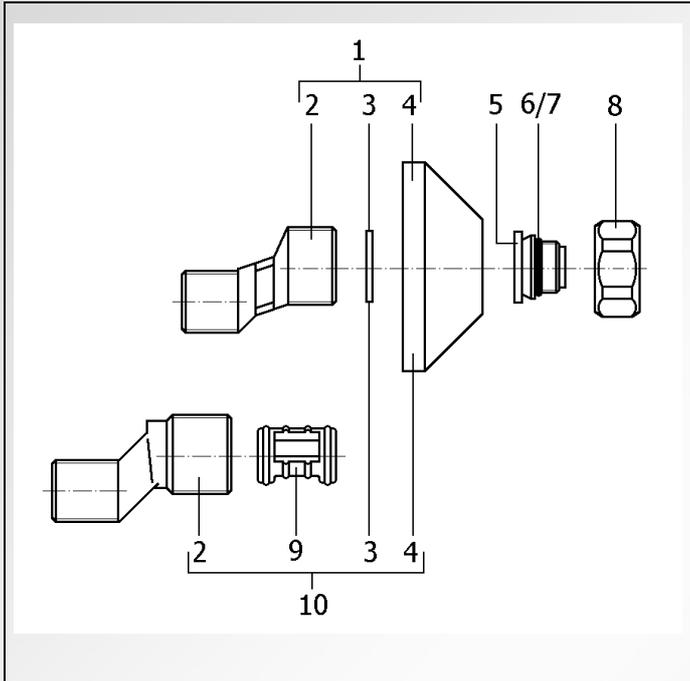
Pos.	Benennung	Art.-Nr.
5	Kelch	----
6	Dichtung für Unterteil	<b>00321</b>
7	Unterteil mit Dichtung	<b>00089</b>
8	Kugelstange, komplett, für Zugstange Ø4	<b>00031</b>
8a	dto. für Zugstange Ø6	<b>00039</b>
9	Kugeldichtung	<b>00410</b>
10	Kugelstange	----
11	Rändelmutter	----
12	Verbindungsstück für Zugstange Ø4	<b>09032</b>
12a	dto. für Zugstange Ø6	<b>00032</b>



Pos.	Benennung	Art.-Nr.
●	Ablaufgarnitur, komplett, mit Druckmechanik	<b>01126</b>
1	Kelch mit Metallstopfen	<b>09130</b>
2	Metallstopfen mit Dichtung	<b>09131</b>
3	Lippendichtung	<b>00552</b>
4	Dichtung für Kelch	<b>00553</b>
5	Kelch mit Dichtung	<b>09132</b>
6	Dichtung für Unterteil	<b>00554</b>
7	Unterteil mit Dichtung	<b>09133</b>

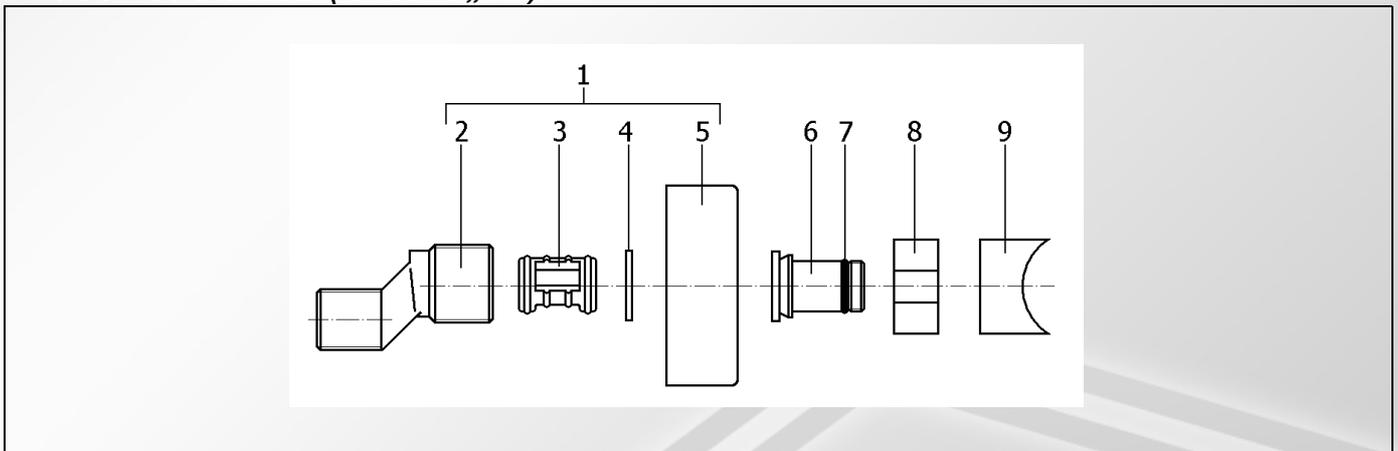
# S-Anschlüsse

## mit Schraubrosette



Pos.	Benennung	Art.-Nr.
1	S-Anschluss G3/8 x G1/2, komplett	<b>12001</b>
	S-Anschluss G1/2 x G1/2, komplett	<b>12002</b>
	S-Anschluss G1/2 x G3/4, komplett	<b>12003</b>
2	Anschlusskrümmer	----
3	Fiberdichtung G1/2	<b>00706</b>
	Fiberdichtung G3/4	<b>00707</b>
4	Schraubrosette G1/2	<b>00213</b>
	Schraubrosette G3/4	<b>00214</b>
5a	Anschlussnippel mit Dichtung für Mutter G1/2	<b>00146</b>
5b	dto. für Mutter G3/4	<b>00147</b>
5c	dto. für Mutter G3/4 (Ausführung für Keramik-Oberteile)	<b>00177</b>
6	Kupferdichtung für 00146	<b>00805</b>
7	O-Ring 15 x 2 für 00147 u. 00177	<b>00304</b>
8	Anschlussmutter G1/2	<b>00143</b>
	Anschlussmutter G3/4	<b>00144</b>
9	Schalldämpfer-Einsatz	<b>00550</b>
10	S-Anschluss mit Schalldämpfer G1/2 x G3/4, komplett	<b>12018</b>

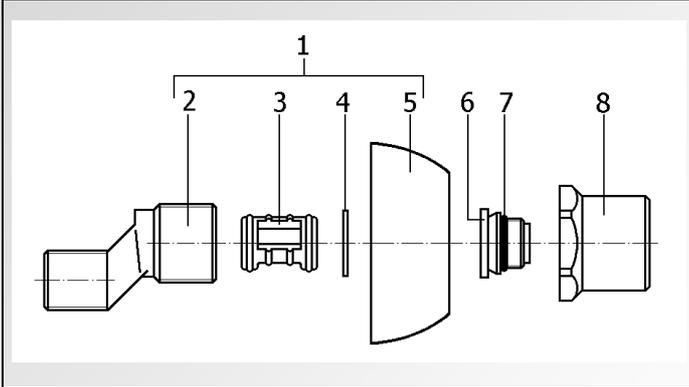
## mit Schraubrosette (für Serie „50“)



Pos.	Benennung	Art.-Nr.	Pos.	Benennung	Art.-Nr.
1	S-Anschluss mit Schalldämpfer G1/2 x G3/4, komplett, für Serie „50“	<b>12050</b>	6	Anschlussnippel mit Dichtung, für Serie „50“	<b>09210</b>
2	Anschlusskrümmer	----	7	O-Ring 15 x 2	<b>00304</b>
3	Schalldämpfer-Einsatz	<b>00550</b>	8	Anschlussmutter G3/4, für Serie „50“	<b>09209</b>
4	Fiberdichtung G3/4	<b>00707</b>	9	Anschlusschülse, für Serie „50“	<b>09211</b>
5	Schraubrosette G3/4, für Serie „50“	<b>09208</b>			

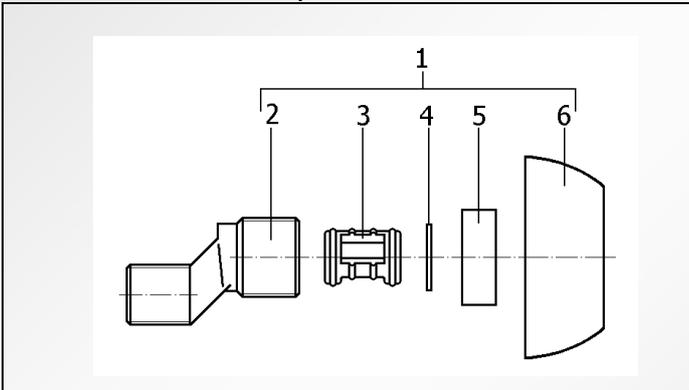
# S-Anschlüsse

## mit Schubrosette (für spezielle Anschlussmutter)



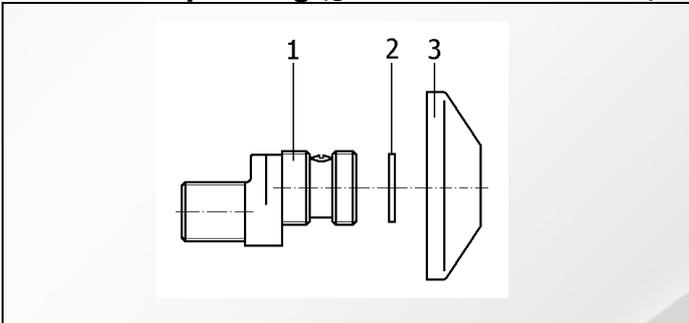
Pos.	Benennung	Art.-Nr.
1	S-Anschluss mit Schalldämpfer G1/2 x G3/4, komplett	<b>12063</b>
2	Anschlusskrümmer	----
3	Schalldämpfer-Einsatz	<b>00550</b>
4	Fiberdichtung G3/4	<b>00707</b>
5	Schubrosette	<b>09214</b>
6	Anschlussnippel mit Dichtung	<b>00147</b>
7	O-Ring 15 x 2	<b>00304</b>
8	Anschlussmutter G3/4 für Schubrosette	<b>09144</b>

## mit Schubrosette (für normale Anschlussmutter)



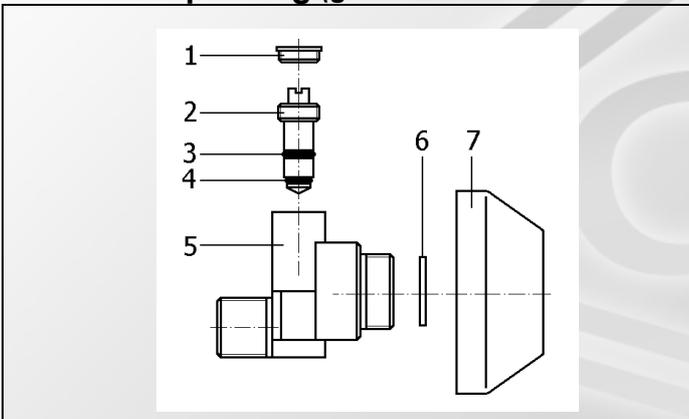
Pos.	Benennung	Art.-Nr.
1	S-Anschluss mit Schalldämpfer G1/2 x G3/4, komplett	<b>12064</b>
2	Anschlusskrümmer	----
3	Schalldämpfer-Einsatz	<b>00550</b>
4	Fiberdichtung G3/4	<b>00707</b>
5	Adapter-Schraubring	<b>09215</b>
6	Schubrosette	<b>09214</b>

## mit Vorabsperung (geliefert ab Januar 2000)



Pos.	Benennung	Art.-Nr.
	S-Anschluss mit Vorabsperung G1/2 x G3/4, komplett	<b>12005</b>
1	Anschlusskrümmer	----
2	Fiberdichtung G3/4	<b>00707</b>
3	Schraubrosette G3/4	<b>09118</b>

## mit Vorabsperung (geliefert bis Dezember 1999)



Pos.	Benennung	Art.-Nr.
	S-Anschluss mit Vorabsperung G1/2 x G3/4, komplett *	----
1	Verschlusskappe *	----
2	Absperbolzen, komplett *	----
3	O-Ring 6 x 2	<b>00301</b>
4	O-Ring 3,6 x 1,7	<b>00317</b>
5	Anschlusskrümmer	----
6	Fiberdichtung G3/4	<b>00707</b>
7	Schubrosette *	----

\* nicht mehr lieferbar