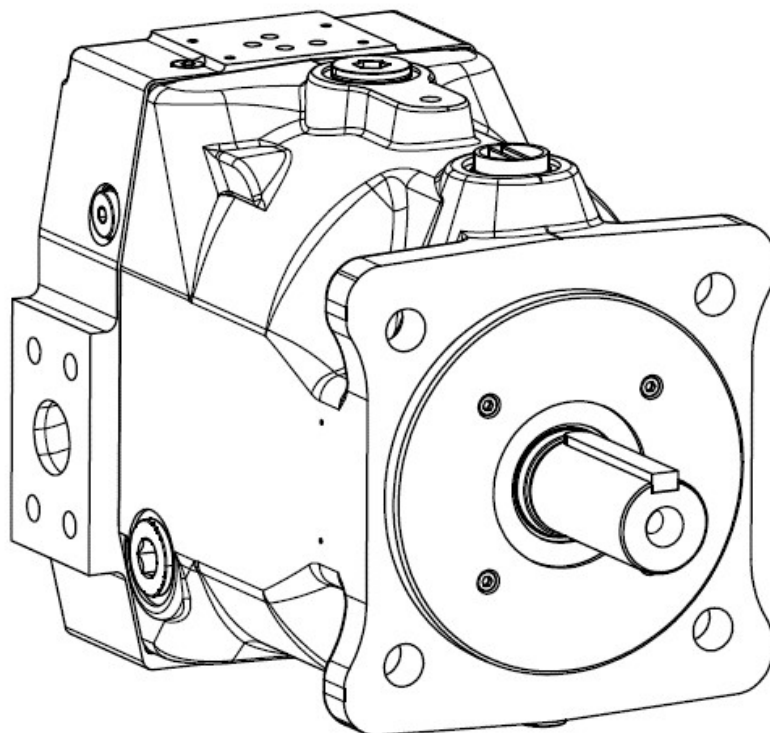
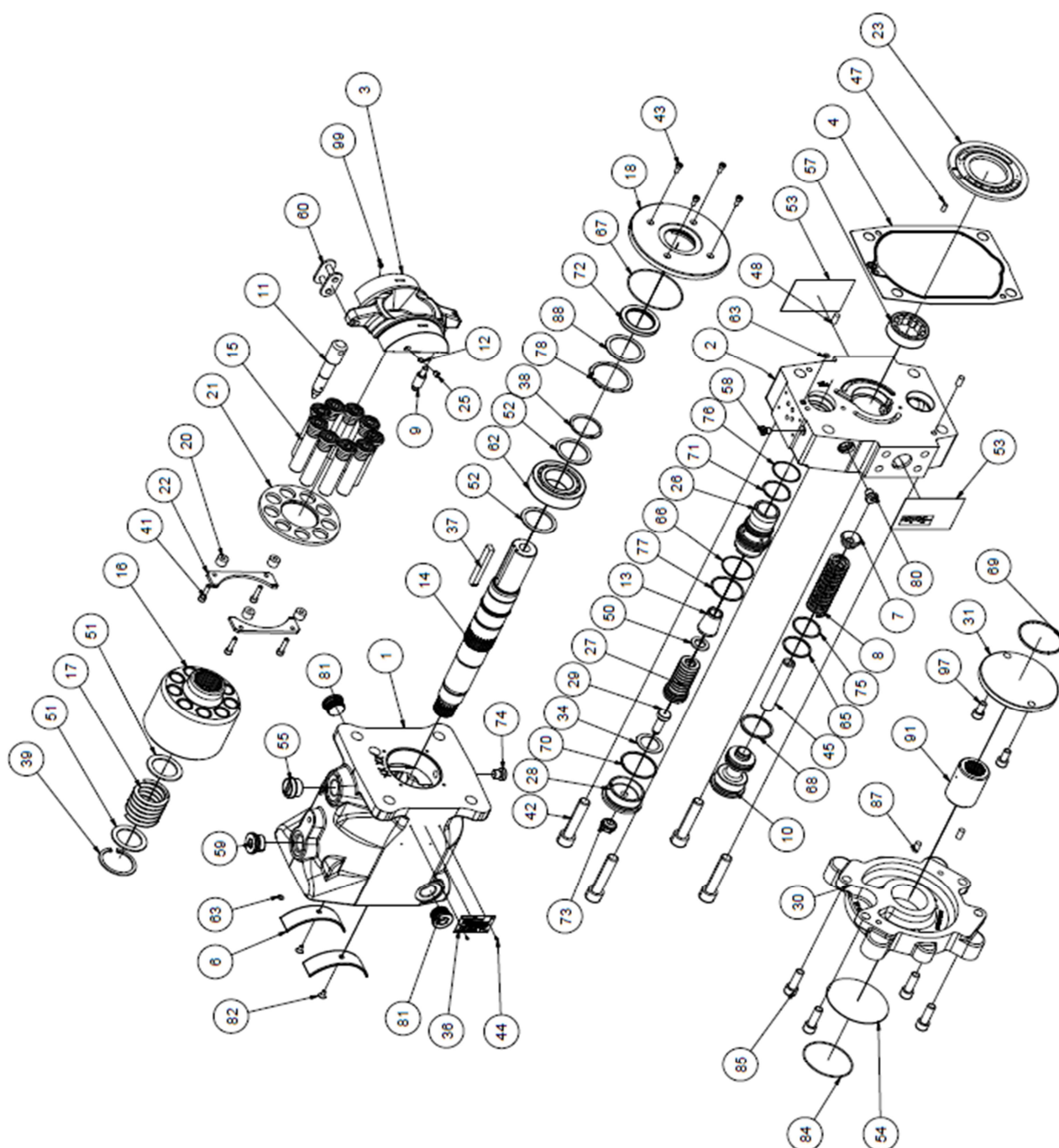




Ersatzteilliste/Spare part list **PVplus**

PV063 - PV092
Baugröße 3/Frame size 3
Konstruktionsstand/Design Series
47



PV063 - PV092**Explosionsdarstellung / Exploded View**

Zuordnung der Positionsnummern zu den Ersatzteilsätzen			
Pos.Nr.	Bezeichnung	Seite	Ersatzteilsatz
1, 2	Pumpengehäuse, Anschlussplatte	9, 10	Gehäuse / Anschlussplatte
3	Schwenkrahmen	7	Schwenkrahmen-Satz
4	Flachdichtung, Gehäuse	5	Dichtungssatz
6	Gleitlagerschale	6	Gleitlager- / Schwenklager-Satz
7	Federteller	8	Rückstellfeder-Satz
8	Rückstellfeder	8	Rückstellfeder-Satz
9	Anlenkstück Rückstellfeder	7	Schwenkrahmen-Satz
10	Federstopfen	8	Rückstellfeder-Satz
11	Schwenkschraube	7	Schwenkrahmen-Satz
12, 25, 99	Blende, Stopfen Schwenkrahmen	7	Schwenkrahmen-Satz
13	Kegelhülse / Konturhülse	9	Kegel-/Konturhülse
14	Welle, Passfeder	7	Welleneinheit
15	Kolben-Kolbenschuh	7	Kolbensatz
16	Zylindertrommel	6	Zylindertrommel-Satz
17	Niederhaltefeder, Zylindertrommel	6	Zylindertrommel-Satz
18	Zentrierdeckel	9	Zentrierdeckelsatz
20	Distanzstück, Niederhaltung	7	Niederhalte-Satz
21	Niederhaltescheibe	7	Niederhalte-Satz
22	Niederhaltesegment	7	Niederhalte-Satz
23	Steuerscheibe	7	Steuerscheibe
26	Laufbuchse für Stellkolben	7	Laufbuchse für Stellkolben
27	Stellkolben	8	Stellkolben-Satz
28	Verschußdeckel	8	Hubbegrenzung, einstellbar
29	Anschlagspindel	8	Hubbegrenzung, einstellbar
30	Durchtriebsadapter	12	Anbausatz Durchtrieb
31	Verschußdeckel, Durchtrieb	12	Anbausatz Durchtrieb
34	Passscheibe Laufbuchse	8	Hubbegrenzung, einstellbar
36	Typenschild	13	-
37	Passfeder	7	Welleneinheit
38	Sicherungsring für Welle	7	Welleneinheit / Lager-Satz
39	Sicherungsring, Zylindertrommel	6	Zylindertrommel-Satz
41	Zylinderschraube, Niederhaltung	7	Niederhalte-Satz
42	Zylinderschraube, Gehäuse	6	Verbindungssteile-Satz
43	Zylinderschraube, Zentrierdeckel	6	Verbindungssteile-Satz
44	Kerbnagel	13	-
45	Leichtspannstift, Feder	8	Rückstellfeder-Satz
47	Steckkerbstift, Steuerscheibe	7	Steuerscheibe
48	Zylinderstift, Gehäuse	6	Verbindungssteile-Satz
50	Paßscheibe, Stellkolben	8	Stellkolben-Satz
51	Stützscheibe, Zylindertrommel	6	Zylindertrommel-Satz
52	Stützscheibe, Welle	7	Welleneinheit / Lager-Satz
53, 54	Magnetschild-Anschluß, -Durchtrieb	13	-
55	Schutzstopfen, Leckölanschluß	13	-
57	Zylinderrollenlager ohne Innenring	7	Welleneinheit / Lager-Satz
58	Verschußstopfen	5	Dichtungssatz
59	Verschußstopfen, Rückführbohrung	5	Dichtungssatz
60	Kettenverschußglied	7	Schwenkrahmen-Satz
62	Zylinderrollenlager, vorn	7	Welleneinheit / Lager-Satz
63, 65-71	O-Ring	5 - 8, 12	Dichtungssatz / Rk-Sätze
72	Wellendichtring	5, 6	Dichtungssatz / Wellendichtring
73	Dichtmutter, SEAL LOCK	5, 8	Dichtungssatz / Hubbegrenzung
74	Verschlussstopfen Frontlagerspülung	5	Dichtoption W und P
75-77	Stützringe	5, 7	Dichtungssatz
78	Sicherungsring Wellendichtring	5	Dichtungssatz
80 - 81	Verschußstopfen, Meß- & Leckölanschlüsse	5	Dichtungssatz
82	Senkkopfschraube, Lagerschale	6	Gleitlager- / Schwenklager-Satz
84	O-Ring, Anbaupumpe	6, 12	Dichtungssatz / Anbau-Satz
85	Zylinderschraube, Durchtriebsadapter	12	Anbausatz, Durchtrieb
87	Zylinderstift, Durchtriebsadapter	12	Anbausatz, Durchtrieb
88	Distanzring Wellendichtring	6	Dichtsatz
91	Kupplungsmuffe	11	Kupplungssatz, Durchtrieb
97	Zylinderschraube, Verschlussdeckel, Durchtrieb	12	Anbausatz Durchtrieb

Correlation between Position Numbers and Sparepart Kits			
Pos. No.	description	page	replacement kit
1, 2	pump body, end cover	9, 10	housing / end cover
3	swash plate	7	swashplate kit
4	body seal	5	seal kit
6	trunnion bearing	6	trunnion bearing unit
7	spring washer, servo spring	8	servo spring kit
8	servo spring	8	servo spring kit
9	connector servo spring	7	swashplate kit
10	servo spring plug	8	servo spring kit
11	swash plate connector	7	swashplate kit
12, 25, 99	orifice, plugs for swash plate	7	swashplate kit
13	tapered / contour sleeve	9	tapered / contour sleeve
14	shaft	7	shaft unit
15	piston and slipper	7	set of pistons
16	barrel	6	barrel kit
17	retainer spring, barrel	6	barrel kit
18	pilot cover	9	pilot cover kit
20	distance washer, retainer	7	retainer kit
21	slipper retainer	7	retainer kit
22	retainer segment	7	retainer kit
23	valve plate	7	valve plate
26	servo piston sleeve	7	servo piston sleeve
27	servo piston	8	servo piston kit
28	servo piston cover	8	displacement limiter kit
29	adjusting screw	8	displacement limiter kit
30	thru drive adaptor	12	mounting kit, thru drive
31	thru drive cover	12	mounting kit, thru drive
34	washer servo piston sleeve	8	displacement limiter kit
36	name plate	13	-
37	key	7	shaft unit
38	snap ring, shaft	7	shaft unit / bearing kit
39	snap ring, barrel	6	barrel kit
41	hexagon socket head cap screw, retainer	7	retainer kit
42	hexagon socket head cap screw, body	6	connecting bolt kit
43	hexagon socket head cap screw, pilot cover	6	connecting bolt kit
44	rivet	13	-
45	guide pin, servo spring	8	servo spring kit
47	locator pin, valve plate	7	valve plate
48	locator pin, body	6	connecting bolt kit
50	washer, servo piston	8	servo piston kit
51	washer, cylinder block	6	barrel kit
52	washer, shaft	7	shaft unit / bearing kit
53, 54	magnet cover for ports, thru drive	13	-
55	protection plug, drain port	13	-
57	roller bearing, rear	7	shaft unit / bearing kit
58	plug	5	seal kit
59	plug, feedback bore	5	seal kit
60	chain link	7	swashplate kit
62	roller bearing, front	7	shaft unit / bearing kit
63, 65-71	o-ring	5 - 8, 12	seal kit
72	shaft seal	5, 6	seal kit, shaft seal
73	self sealing lock nut	5, 8	seal kit / displacement limiter kit
74	plug front bearing flushing	5	seal option W and P
75-77	backup rings	5, 7	seal kit
78	snap ring	5	seal kit
80 - 81	plugs, measurement & leakage ports	5	seal kit
82	hexagon socket countersunk head cap screw	6	trunnion bearing unit
84	o-ring, thru drive	6, 12	seal kit / mounting kit, thru drive
85	hexagon socket head cap screw, thru drive	12	mounting kit, thru drive
87	locator pin, thru drive adaptor	12	mounting kit, thru drive
88	washer for shaft seal	6	seal kit
91	coupling	11	mounting kit, coupling
97	hexagon socket head cap screw, thru drive cover	12	mounting kit, thru drive

Dichtungs- und Reparatursätze / Replacement- and Sealkits				
Pos.	Stck/ Qty	Code	Beschreibung / Description	Bemerkung/ Remark
		SK-	Dichtungs-Satz / Seal kit	
		PVBG3	Serie PVplus - PV063 - PV092	
		N	NBR, FKM-Wellendichtring / shaft seal	
		V	FKM	
		B	NBR	
		W	NBR, Wellendichtring / shaft seal - PTFE	
		P	FKM, Wellendichtring / shaft seal - PTFE	
		1	Gewinde / Thread: metrisch / metric; Anschlüsse / ports: BSPP	equivalent Code 4
		3	Gewinde / Thread: metrisch / metric; Anschlüsse / ports: UNF	
		8	Gewinde / Thread: metrisch / metric; Anschlüsse/ports: ISO6149	
		47	Konstruktionsstand / design series 47	
			enthält / includes:	
4	1		Flachdichtung / body seal	
58	1		Stopfen / port plug - VSTI-10x1-OR-CF ISO 6149 NBR	Code: N, B
58	(1)		Stopfen / port plug - VSTI-10x1-OR-CF ISO 6149 FKM	Code: V
59	1		Stopfen / port plug - M 27 x 2 ISO 6149 NBR	Code: N, B
59	(1)		Stopfen / port plug - M 27 x 2 ISO 6149 FKM	Code: V
63	2		O-Ring 2-010 P5001-94, 6,07X1,78	Code: N, V, B
65	1		O-Ring 2-129 N552-90; 39,34 x 2,62	Code: N, B
65	(1)		O-Ring 2-129 V747-75; 39,34 x 2,62	Code: V
66	1		O-Ring 2-032 N552-90; 47,35 x 1,78	Code: N, B
66	(1)		O-Ring 2-032 V747-75; 47,35 x 1,78	Code: V
67	1		O-Ring 2-042 N552-90; 82,27 x 1,78	Code: N, B
67	(1)		O-Ring 2-042 V747-75; 82,27 x 1,78	Code: V
68	1		O-Ring 2-224 N552-90; 44,04 x 3,53	Code: N, B
68	(1)		O-Ring 2-224 V747-75; 44,04 x 3,53	Code: V
69	1		O-Ring 2-146 N552-90; 66,34 x 2,62	Code: N, B
69	(1)		O-Ring 2-146 V747-75; 66,34 x 2,62	Code: V
70	1		O-Ring 2-137 N552-90; 52,07 x 2,62	Code: N, B
70	(1)		O-Ring 2-137 V747-75; 52,07 x 2,62	Code: V
71	1		O-Ring 2-030 N552-90 41,00 x 1,78	Code: N, B
71	(1)		O-Ring 2-030 V709-80 41,00 x 1,78	Code: V
72	1		Wellendichtring / shaft seal BABSL 0,5 45 x 62 x 7-NBR	Code: B
72	(1)		Wellendichtring / shaft seal BABSL 0,5 45 x 62 x 7-FKM	Code: V,N
72	(1)		Wellendichtring / shaft seal PTFE	Code: P, W
73	1		Dichtmutter / Lok nut M 12 x 1,5; SEAL LOCK	
74	1		Stopfen / port plug - VSTI R1/4" ED NBR	Code: 1 + W
74	(1)		Stopfen / port plug - VSTI R1/4" ED FKM	Code: 1 + P
74	(1)		Stopfen / port plug - 4HP50NS-NBR, 7/16-20 UNF	Code: 3 + W
74	(1)		Stopfen / port plug - 4HP50NS-FKM, 7/16-20 UNF	Code: 3 + P
74	(1)		Stopfen / port plug - VSTI-12x1,5-OR-CF ISO 6149	Code: 7,8 + W
74	(1)		Stopfen / port plug - VSTI-12x1,5-OR-CF ISO 6149	Code: 7,8 + P
75	1		Stützring / backup ring 44X39,9X1,2 PTFE	Code: N, V, B
76	1		Stützring / backup ring 44,5X1,3 PTFE	Code: N, V, B
77	1		Stützring / backup ring 52,5X1,3 PTFE	Code: N, V, B
78	1		Seeger V-ring / snap ring SEEGER-V-RING JV65	
80	1		Stopfen / port plug - VSTI14x1,5-OR-CF ISO 6149	Code: 1,3,8 + N, B
80	(1)		Stopfen / port plug - VSTI14x1,5-OR-VITCF ISO 6149	Code: 1,3,8 + V
81	2		Stopfen / port plug - VSTI R3/4" ED NBR	Code: 1 + NBR
81	(2)		Stopfen / port plug - VSTI R3/4" ED FKM	Code: 1 + FKM
81	(2)		Stopfen / port plug - 12HP50NS-NBR, 1 1/16-12 UNF	Code: 3 + NBR
81	(2)		Stopfen / port plug - 12HP50NS-FKM, 1 1/16-12 UNF	Code: 3 + FKM
81	(2)		Stopfen / port plug - VSTI-27 x 2-OR-CF ISO 6149 NBR	Code: 7,8 + NBR
81	(2)		Stopfen / port plug - VSTI-27 x 2-OR-CF ISO 6149 FKM	Code: 7,8 + FKM
84	1		O-Ring 2-036 N552-90; 60,05 x 1,78	Code: G, NBR
84	(1)		O-Ring 2-036 V747-75; 60,05 x 1,78	Code: G, FKM
84	(1)		O-Ring 2-041 N674-75; 75,92 x 1,78	Code: A, H, NBR
84	(1)		O-Ring 2-041 V747-75; 75,92 x 1,78	Code: A, H, FKM

Pos.	Stck/ Qty	Code	Beschreibung / Description	Bemerkung/ Remark
84	(1)		O-Ring 2-044 N552-90; 94,97 x 1,78	Code: B, J, NBR
84	(1)		O-Ring 2-044 V747-75; 94,97 x 1,78	Code: B, J, FKM
84	(1)		O-Ring 2-048 N552-90; 120,37 x 1,78	Code: C, K, NBR
84	(1)		O-Ring 2-048 V747-75; 120,37 x 1,78	Code: C, K, FKM
84	(1)		O-Ring 2-162 N674-70; 145,72 x 2,62	Code: D, NBR
84	(1)		O-Ring 2-162 V 747-75; 145,72 x 2,62	Code: D, FKM
84	(1)		O-Ring 2-164 N552-90; 158,42 x 2,62	Code: L, NBR
84	(1)		O-Ring 2-164 V747-75; 158,42 x 2,62	Code: L, FKM
88	1		Passscheibe / washer -PS50 x 62 x 1,2 DIN 988	
		SK- PVBG3 WDR N V B W P 41	Dichtungs-Satz / Seal Kit Serie PVplus - PV063 - PV092 Wellendichtring / shaft seal NBR, FKM-Wellendichtring / shaft seal FKM NBR Wellendichtring / shaft seal PTFE + O-Ring NBR Wellendichtring / shaft seal PTFE + O-Ring FKM Konstruktionsstand / design series 41 - 47 enthält / includes:	
67	1		O-Ring 2-042 N552-90; 82,27 x 1,78	Code: N, B
67	(1)		O-Ring 2-042 V747-75; 82,27 x 1,78	Code: V
72	(1)		Wellendichtring / shaft seal BABSL 0,5 45 x 62 x 7-NBR	Code: B
72	1		Wellendichtring / shaft seal BABSL 0,5 45 x 62 x 7-FKM	Code: V, N
72	(1)		Wellendichtring / shaft seal PTFE	Code: P, W
		RK- PVBG3 VT M 41	Ersatzteil-Satz / Replacement kit Serie PVplus - PV063 - PV092 Verbindungsteile-Satz / Connecting bolt kit Metrisch / Metric Konstruktionsstand / design series 41 - 47 enthält / includes:	
42	4		Schraube / hexagon socket head cap screw M 16 x 75 DIN 912 12.9	
43	4		Schraube / hexagon socket head cap screw M 5 x 12 DIN 912 12.9	
48	2		Zylinderstift / locator pin - 8M6X16 DIN7 ST50K	
		RK- PVBG3 GLE 41	Ersatzteil-Satz / Replacement kit Serie PVplus - PV063 - PV092 Gleitlagerschaleneinheit / Trunnion bearing unit Konstruktionsstand / design series 41 - 47 enthält / includes:	
6	2		Gleitlagerschale / Trunnion bearing	
82	2		Schraube TUF-LOK / screw coated - ISO 10642-M5x10 -10.9	
		RK- PVBG3 ZYT 41	Ersatzteil-Satz / Replacement kit Serie PVplus - PV063 - PV092 Zylindertrommel-Satz / Barrel kit Konstruktionsstand / design series 41 - 47 enthält / includes:	
16	1		Zylindertrommel / cylinder block	
17	1		Niederhaltefeder / retainer spring	
39	1		Seegerring für Bohrung / snap ring for holes - 75X2,5 DIN472	
51	2		Stützscheibe / washer - SS40X55.9X2.2	
		RK- PVBG3 NHS 41	Ersatzteil-Satz / Replacement kit Serie PVplus - PV063 - PV092 Niederhalte-Satz / Retainer kit Konstruktionsstand / design series 41 - 47 enthält / includes:	
20	4		Distanzhülse / distance washer	
21	1		Haltescheibe / slipper retainer plate	
22	2		Niederhaltesegment / retainer segment	
41	4		Schraube TUF-LOK/ screw coated - M 6x25 DIN912 12.9	

Pos.	Stck/ Qty	Code	Beschreibung / Description	Bemerkung/ Remark
		RK- PVBG3 LS 41	Ersatzteil-Satz / Replacement kit Serie PVplus - PV063 - PV092 Lagersatz / Bearing kit Konstruktionsstand / design series 41 - 47 enthält / includes:	
38	1		Sprengring für Wellen / snap ring shaft - SEEGER-V-RING AV45	
52	2		Passscheibe / washer PS 45 x 56 x 2 DIN 988	
57	1		Zylinderrollenlager / roller bearing RNU - 2206 - ECP	
62	1		Zylinderrollenlager / roller bearing UP - 2209 - ECP	
		RK- PVBG3 KOS 41	Ersatzteil-Satz / Replacement kit Serie PVplus - PV063 - PV092 Kolbensatz / Piston assembly, set Konstruktionsstand / design series 41 - 47 enthält / includes:	
15	9		Kolben+Kolbenschuh / piston and slipper, crimped	
		RK- PVBG3 SS R L 41	Ersatzteil-Satz / Replacement kit Serie PVplus - PV063 - PV092 Steuerscheibe / Valve plate Rechtslauf / rotation clockwise Linkslauf / rotation counter-clockwise Konstruktionsstand / design series 41 - 47 enthält / includes:	
23	1		Steuerscheibe RL / valve plate CW	Code: R
23	(1)		Steuerscheibe LL / valve plate CCW	Code: L
47	1		Passstift / locator pin 6X14 DIN1474	
		RK- PVBG3 SRS 45	Ersatzteil-Satz / Replacement kit Serie PVplus - PV063 - PV092 Schwenkrahmensatz / swash plate kit Konstruktionsstand / design series 45 - 47 enthält / includes:	
3	1		Schwenkrahmen / swashplate	
9	1		Anlenkstück / connector servo spring	
11	1		Schwenkschraube / swash plate connector	
12	1		Blende / orifice Ø 0,6; M6 x 6, TUF-LOCK	
25	1		Stopfen TUF-LOK / plug coated - 1/16" NPTF	
60	1		Kettenglied / chain link - 548 - GL11	
99	1		Madenschraube / worm screw M6 x 6; DIN 916	
	1		installation manual swash plate	
		RK- PVBG3 SB N V 43	Ersatzteil-Satz / Replacement kit Serie PVplus - PV063 - PV092 Laufbuchse / Servo piston sleeve NBR FKM Konstruktionsstand / design series 43 - 47 enthält / includes:	
26	1		Laufbuchse / servo piston sleeve	
66	1		O-Ring 2-032 N552-90; 47,35 x 1,78	Code: N, B
66	(1)		O-Ring 2-032 V747-75; 47,35 x 1,78	Code: V
71	1		O-Ring 2-030 N552-90; 41,00 x 1,78	Code: N, B
71	(1)		O-Ring 2-030 V709-80; 41,00 x 1,78	Code: V
76	1		Stützring / backup ring 44,5x1,3 PTFE	Code: N, V, B
77	1		Stützring / backup ring 52,5x1,3 PTFE	Code: N, V, B

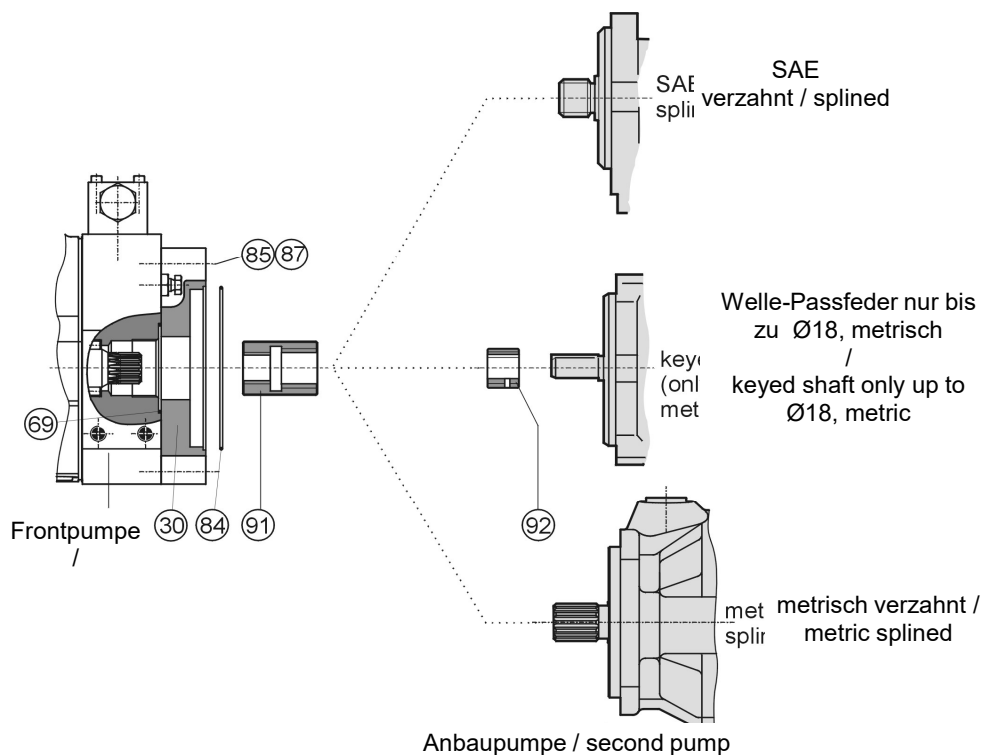
Pos.	Stck/ Qty	Code	Beschreibung / Description	Bemerkung/ Remark
		RK- PVBG3 WP WZ M S -PTFE 41	Ersatzteil-Satz / Replacement kit Serie PVplus - PV063 - PV092 Welle - Passfeder / Shaft - keyed Welle - verzahnt / Shaft - splined Metrisch / Metric SAE/UNC Für Wellendichtring / for shaft seal PTFE Konstruktionsstand / Design series 41 - 47 enthält / includes:	Code; P, W
14	1		Welle-Passfeder-metrisch / shaft-keyed-metric	Code: WP + Metr
14	(1)		Welle-Passfeder-SAE / shaft-keyed-SAE	Code: WP + SAE
14	(1)		Welle-verzahnt-metrisch / shaft-splined-Metr	Code: WZ + Metr
14	(1)		Welle-verzahnt-SAE / shaft-splined-SAE	Code: WZ + SAE
14	1		Welle-Passfeder-metrisch / shaft-keyed-metric-PTFE	Code; P, W
14	(1)		Welle-Passfeder-SAE / shaft-keyed-SAE-PTFE	Code: P, W
14	(1)		Welle-verzahnt-metrisch / shaft-splined-Metr-PTFE	Code: P, W
14	(1)		Welle-verzahnt-SAE / shaft-splined-SAE-PTFE	Code: P, W
37	1		Passfeder / key A12X8X80 DIN6885 ST	Code: Metr
37	(1)		Passfeder / key 11,11 x 11,11 x 80	Code: SAE
38	1		Sprengring für Wellen / snap ring shaft - SEEGER-V-RING AV45	
52	2		Passscheibe / washer PS 45 x 56 x 2 DIN 988	
57	1		Zylinderrollenlager / roller bearing RNU - 2206 - ECP	
62	1		Zylinderrollenlager / roller bearing UP - 2209 - ECP	
		RK- PV063 PV080 PV092 HE N V 41	Ersatzteil-Satz / Replacement kit Serie PVplus - PV063 Serie PVplus - PV080 Serie PVplus - PV092 Hubbegrenzung einstellbar / max. displacement limiter NBR FKM Konstruktionsstand / design series 41 - 47 enthält / includes:	
28	1		Zwei-Loch-Stopfen / two hole cover plug - M 55 x 2	
29	1		Einstellspindel / adjustment screw - M 12 x 1,5	Code: PV063
29	(1)		Einstellspindel / adjustment screw - M 12 x 1,5	Code: PV080
29	(1)		Einstellspindel / adjustment screw - M 12 x 1,5	Code: PV092
34	1		Passscheibe / washer PS30 x 42 x 0,5 DIN 988	
70	1		O-Ring 2-137 N552-90; 52,07 x 2,62	Code: N, B
70	(1)		O-Ring 2-137 V747-75; 52,07 x 2,62	Code: V
73	1		Dichtmutter / LOK nut M12X1,5 SEAL LOK	
		RK- PVBG3 RFS 41	Ersatzteil-Satz / Replacement kit Serie PVplus - PV063 - PV092 Rückstellfeder-Satz / Servo spring kit Konstruktionsstand / design series 41 - 47 enthält / includes:	
7	1		Federteller Rückstellfeder / servo spring washer	
8	1		Rückstellfeder / servo spring,	
10	1		Federstopfen / servo spring plug	
45	1		Leicht-Spannstift / guide pin Connex LG 18 x 100	
		RK- PVBG3 SKS 42	Ersatzteil-Satz / Replacement kit Serie PVplus - PV063 - PV092 Stellkolbensatz / Servo piston kit Konstruktionsstand / design series 42 - 47 enthält / includes:	
27	1		Stellkolben / servo piston	
50	1		Passscheibe / washer - SS 17X24X1,5 DIN988	

Pos.	Stck/ Qty	Code	Beschreibung / Description	Bemerkung/ Remark
		RK- PVBG3	Ersatzteil-Satz / Replacement Kit Serie PVplus - PV063 - PV092	
		KH	Kegel-, Konturhülse / Feedback-, contour sleeve	
		0	Kegelhülse / Feedback sleeve	
		47	Konstruktionsstand / design series 47	
		G	Konturhülse-Leistungsregelung / contour sleeve torque control	11kW
		H	Konturhülse-Leistungsregelung / contour sleeve torque control	15kW
		K	Konturhülse-Leistungsregelung / contour sleeve torque control	18,5kW
		M	Konturhülse-Leistungsregelung / contour sleeve torque control	22kW
		S	Konturhülse-Leistungsregelung / contour sleeve torque control	30kW
		T	Konturhülse-Leistungsregelung / contour sleeve torque control	37kW
		U	Konturhülse-Leistungsregelung / contour sleeve torque control	45kW
		W	Konturhülse-Leistungsregelung / contour sleeve torque control	55kW
		41	Konstruktionsstand / design series 41 - 47 enthält / includes:	
13	1		Kegelhülse / Feedback sleeve	Code: 0
13	(1)		Konturhülse / contour sleeve 11kW	Code: G
13	(1)		Konturhülse / contour sleeve 15kW	Code: H
13	(1)		Konturhülse / contour sleeve 18,5kW	Code: K
13	(1)		Konturhülse / contour sleeve 22kW	Code: M
13	(1)		Konturhülse / contour sleeve 30kW	Code: S
13	(1)		Konturhülse / contour sleeve 37kW	Code: T
13	(1)		Konturhülse / contour sleeve 45kW	Code: U
13	(1)		Konturhülse / contour sleeve 55kW	Code: W
		RK- PVBG3	Ersatzteil-Satz / Replacement Kit Serie PVplus - PV063 - PV092	
		ZED	Zentrierdeckel / pilot cover	
		M	Anbauflansch / mounting interface METR - ISO 3019-2	
		S	Anbauflansch / mounting interface SAE - ISO 3019-1	
		41	Konstruktionsstand / design series 41 - 47 enthält / includes:	
18	1		Zentrierdeckel, metrisch / pilot cover, metric	Code: K, L
18	(1)		Zentrierdeckel, SAE / pilot cover, SAE	Code: D, E
		RK- PVBG3	Ersatzteil-Satz / Replacement Kit Serie PVplus - PV063 - PV092	
		APL	Anschlußplatte / end cover	
		R	Rotation cw	
		L	Rotation ccw	
		1	Gewinde Saug- und Druckflansch / thread inlet and outlet M12 Regler- und Durchtriebsadapter-Befestigung/ compensator and thru drive adaptor mounting Anschluss / gage port: ISO6149-M14x1,4	metrisch / metric metrisch / metric Gewindecode / thread code: 1, 8
		3	Gewinde Saug- und Druckflansch / thread inlet and outlet Regler- und Durchtriebsadapter-Befestigung/ compensator and thru drive adaptor mounting Anschluss / gage port: ISO6149-M14x1,4	UNC metrisch / metric
		4	Gewinde Saug- und Druckflansch / thread inlet and outlet M14 Regler- und Durchtriebsadapter-Befestigung/ compensator and thru drive adaptor mounting Anschluss / gage port: ISO6149-M14x1,4	metrisch / metric metrisch / metric
		47	Konstruktionsstand / design series 47 enthält / includes:	
2	1		Rotation rl/cw; Gewinde/thread: metr. M12; Anschluss/port: ISO6149	Code: R + 1, 8
2	(1)		Rotation ll/ccw; Gewinde/thread: metr. M12; Anschluss/port: ISO6149	Code: L + 1, 8
2	(1)		Rotation rl/cw; Gewinde/thread: metr./UNC Anschluss/port: ISO6149	Code: R + 3
2	(1)		Rotation ll/ccw; Gewinde/thread: metr./UNC; Anschluss/port: ISO6149	Code: L + 3
2	(1)		Rotation rl/cw; Gewinde/thread: metr.M14; Anschluss/port: ISO6149	Code: R + 4
2	(1)		Rotation ll/ccw; Gewinde/thread: metr.M14; Anschluss/port: ISO6149	Code: L + 4

Pos.	Stck/ Qty	Code	Beschreibung / Description	Bemerkung/ Remark
		RK- PVBG3 GEH M S 1 3 8 45	Ersatzteil-Satz / Replacement Kit Serie PVplus - PV063 - PV092 Gehäuse / housing Anbauflansch / mounting interface METR - ISO 3019-1 Anbauflansch / mounting interface SAE - ISO 3019-2 Gewinde/thread: metr.; Anschluss/port: BSPP Gewinde/thread: metr.; Anschluss/port: UNF Gewinde/thread: metr.; Anschluss/port: ISO6149 Konstruktionsstand / design series 45 - 47 enthält / includes:	equivalent Code 4
1	1		Gehäuse / housing - Anschluss / port: BSPP; Flansch / flange Metr.	Code: M1 (K1, L1)
1	(1)		Gehäuse / housing - Anschluss / port: ISO; Flansch / flange Metr.	Code: M8 (K8, L8)
1	(1)		Gehäuse / housing - Anschluss / port: UNF; Flansch / flange SAE	Code: S3 (D3, E3)
1	(1)		Gehäuse / housing - Anschluss / port: BSPP; Flansch / flange SAE	Code: S1 (D1, E1)
1	(1)		Gehäuse / housing - Anschluss / port: ISO; Flansch / flange SAE	Code: S7 (D7, E7)

* Sonderkits auf Anfrage / special kits on demand

Montagesätze / Mountingkits



Pos.	Stck/ Qty	Code	Beschreibung / Description	Bemerkung/ Remark
		MK - PVBG3	Anbau-Satz Kupplung / Mounting kit coupling Serie PVplus - PV063 - PV092	
		K01	Anbaupumpe / Second pump: N25 x 1,5 x 15 DIN 5480	
		K02	Anbaupumpe / Second pump: N32 x 1,5 x 20 DIN 5480	
		K03	Anbaupumpe / Second pump: N40 x 1,5 x 25 DIN 5480	
		K11	Anbaupumpe / Second pump: SAE splined shaft 9T16/32DP flat root side fit	
		K12	Anbaupumpe / Second pump: SAE splined shaft 11T16/32DP flat root side fit	
		K13	Anbaupumpe / Second pump: SAE splined shaft 13T16/32DP flat root side fit	
		K14	Anbaupumpe / Second pump: SAE splined shaft 15T16/32DP flat root side fit	
		K15	Anbaupumpe / Second pump: SAE splined shaft 14T12/24DP flat root side fit	
		K16	Anbaupumpe / Second pump: SAE splined shaft 17T12/24DP flat root side fit	
		K17	Anbaupumpe / Second pump: SAE splined shaft 13T8/16DP flat root side fit	
		K20	Anbaupumpe / Second pump: metric keyed shaft Ø 12 mm	
		K21	Anbaupumpe / Second pump: metric keyed shaft Ø 16 mm	
		K22	Anbaupumpe / Second pump: metric keyed shaft Ø 18 mm	
		41	Konstruktionsstand / design series 41 - 47 enthält / includes:	
91	(1)		Kupplung metrisch / coupling, metric - N40 x 1,5 x 25 DIN 5480	code: K03
91	(1)		Kupplung metrisch / coupling, metric - N32 x 1,5 x 20 DIN 5480	code: K02, K20, K21, K22
91	(1)		Kupplung metrisch / coupling, metric - N25 x 1,5 x 15 DIN 5480	Code: K01
91	(1)		Kupplung / coupling, SAE, 13T 8/16DP, flat root, side fit	Code: K17
91	(1)		Kupplung / coupling, SAE, 17T 12/24DP, flat root, side fit	Code: K16
91	(1)		Kupplung / coupling, SAE, 14T 12/24DP, flat root, side fit	Code: K15
91	(1)		Kupplung / coupling, SAE, 15T 16/32DP, flat root, side fit	Code: K14
91	(1)		Kupplung / coupling, SAE, 13T 16/32DP, flat root, side fit	Code: K13
91	(1)		Kupplung / coupling, SAE, 11T 16/32DP, flat root, side fit	Code: K12
91	(1)		Kupplung / coupling, SAE, 9T 16/32DP, flat root, side fit	Code: K11
92	(1)		Mitnehmer Passfeder / adaptor for keyed shaft Ø18 ; + Pos.91; + K02	Code: K22
92	(1)		Mitnehmer Passfeder / adaptor for keyed shaft Ø16 ; + Pos.91; + K02	Code: K21
92	(1)		Mitnehmer Passfeder / adaptor for keyed shaft Ø12 ; + Pos.91; + K02	Code: K20

Pos.	Stck/ Qty	Code	Beschreibung / Description	Bemerkung/ Remark
		MK -	Anbau-Satz / Mounting kit thru drive (adaptor for thru drive pump)	Schrauben und Scheiben für Anbau der zweiten Pumpe sind enthalten / screws and washer to fix the second pump are included.
		PVBG3	Serie PVplus - PV063 - PV092	
		A	Für Anbaupumpe / For thru drive pump: SAE A, Ø 82,55	
		B	Für Anbaupumpe / For thru drive pump: SAE B, Ø 101,6	
		C	Für Anbaupumpe / For thru drive pump: SAE C, Ø 127	
		D	Für Anbaupumpe / For thru drive pump: SAE C, Ø 152,4	
		G	Für Anbaupumpe / For thru drive pump: metric Ø 63	
		H	Für Anbaupumpe / For thru drive pump: metric Ø 80	
		J	Für Anbaupumpe / For thru drive pump: metric Ø 100	
		K	Für Anbaupumpe / For thru drive pump: metric Ø 125	
		L	Für Anbaupumpe / For thru drive pump: metric Ø 160	
		T	kein Durchtrieb + Stopfen / no thru drive + plug	
		M	Schrauben metrisch / screws metric	
		N	NBR	
		V	FKM	
		41	design series 41 - 47	
			enthält / includes:	
30	1		Durchtrieb / thru drive SAE A, Ø 82,55, Gewinde / threads - Metr.	Code: A Metr
30	(1)		Durchtrieb / thru drive SAE B, Ø 101,6, Gewinde / threads - Metr.	Code: B Metr
30	(1)		Durchtrieb / thru drive SAE C, Ø 127, Gewinde / threads - Metr.	Code: C Metr
30	(1)		Durchtrieb / thru drive SAE D, Ø 152,4, Gewinde / threads - Metr.	Code: D Metr
30	(1)		Durchtrieb / thru drive SAE E, Ø 63, Gewinde / threads - Metr.	Code: E Metr
30	(1)		Durchtrieb / thru drive, metr. Ø 80, Gewinde / threads - Metr.	Code: H Metr
30	(1)		Durchtrieb / thru drive, metr. Ø 100, Gewinde / threads - Metr.	Code: J Metr
30	(1)		Durchtrieb / thru drive, metr. Ø 125, Gewinde / threads - Metr.	Code: K Metr
30	(1)		Durchtrieb / thru drive, metr. Ø 160, Gewinde / threads - Metr.	Code: L Metr
31	1		Verschlußdeckel Durchtrieb / thru drive cover	Code: T
69	1		O-Ring 2-146 N552-90; 66,34 x 2,62	Code: NBR
69	(1)		O-Ring 2-146 V747-75; 66,34 x 2,62	Code: FKM
84	1		O-Ring 2-041 N552-90; 75,92 x 1,78	Code: A, H, NBR
84	(1)		O-Ring 2-041 V747-70; 75,92 x 1,78	Code: A, H, FKM
84	(1)		O-Ring 2-044 N674-70; 94,97 x 1,78	Code: B, J, NBR
84	(1)		O-Ring 2-044 V747-75; 94,97 x 1,78	Code: B, J, FKM
84	(1)		O-Ring 2-048 N552-90; 120,37 x 1,78	Code: C, K, NBR
84	(1)		O-Ring 2-048 V747-75; 120,37 x 1,78	Code: C, K, FKM
84	(1)		O-Ring 2-162 N674-70; 145,72 x 2,62	Code: D, NBR
84	(1)		O-Ring 2-162 V747-75; 145,72 x 2,62	Code: D, FKM
84	(1)		O-Ring 2-164 N552-90; 158,42 x 2,62	Code: L, NBR
84	(1)		O-Ring 2-164 V747-75; 158,42 x 2,62	Code: L, FKM
84	(1)		O-Ring 2-036 N552-90; 60,05 x 1,78	Code: G, NBR
84	(1)		O-Ring 2-036 V747-75; 60,05 x 1,78	Code: G, FKM
85	4		Schraube / hexagon socket head cap screw M12x35 DIN912 12.9	Metr.
87	4		Zylinderstift / locator pin 8M6 x 16 DIN 7 für Durchtrieb / for thru drive	
97	2		Schraube / hexagon socket head cap screw M10x20 DIN912 12.9	Code: T Metr

Einzelteile nicht für Verkauf / Single parts not on sales				
Pos.	Stck/ Qty	Code	Beschreibung / Description	Bemerkung/ Remark
			sonstige Teile / other parts	
36	1		Typenschild Pumpe / name plate pump	
44	2		Niet / rivet UNIRIV;U-AF 1932-16485	
53	1		Magnetschild Eingang PV063-092 / magnet cover inlet PV063-092	
54	1		Magnetschild Durchtriebsadapter / magnet cover, thru drive	mit / with Adapter
55	1		Schutzstopfen Leckölanschluss / plug drain port - GPN710 R3/4	code: 1, 4
55	(1)		Schutzstopfen Leckölanschluss / plug drain port - GPN700 M27x2	code: 8
55	(1)		Schutzstopfen Leckölanschluss / plug drain port - GPN700 11/16-12 UN	code: 3

erhältlich als Sonderkit - siehe: / available as special kit- see: PVI-PV000-REP-DE-GB