

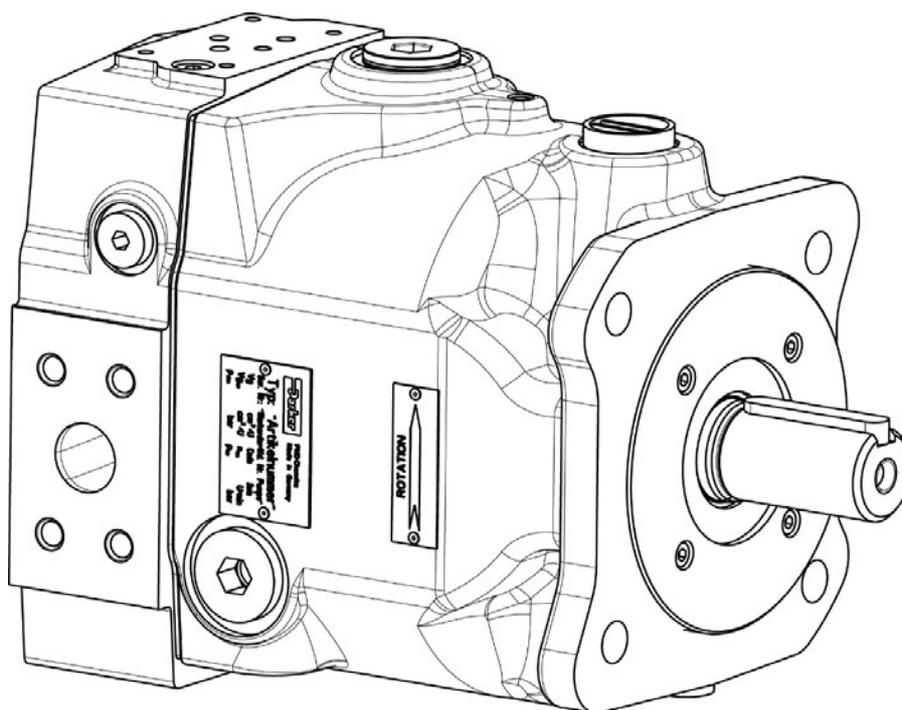
Parker Hannifin Manufacturing Germany
GmbH & Co. KG
Pump & Motor Division
Chemnitz, Germany



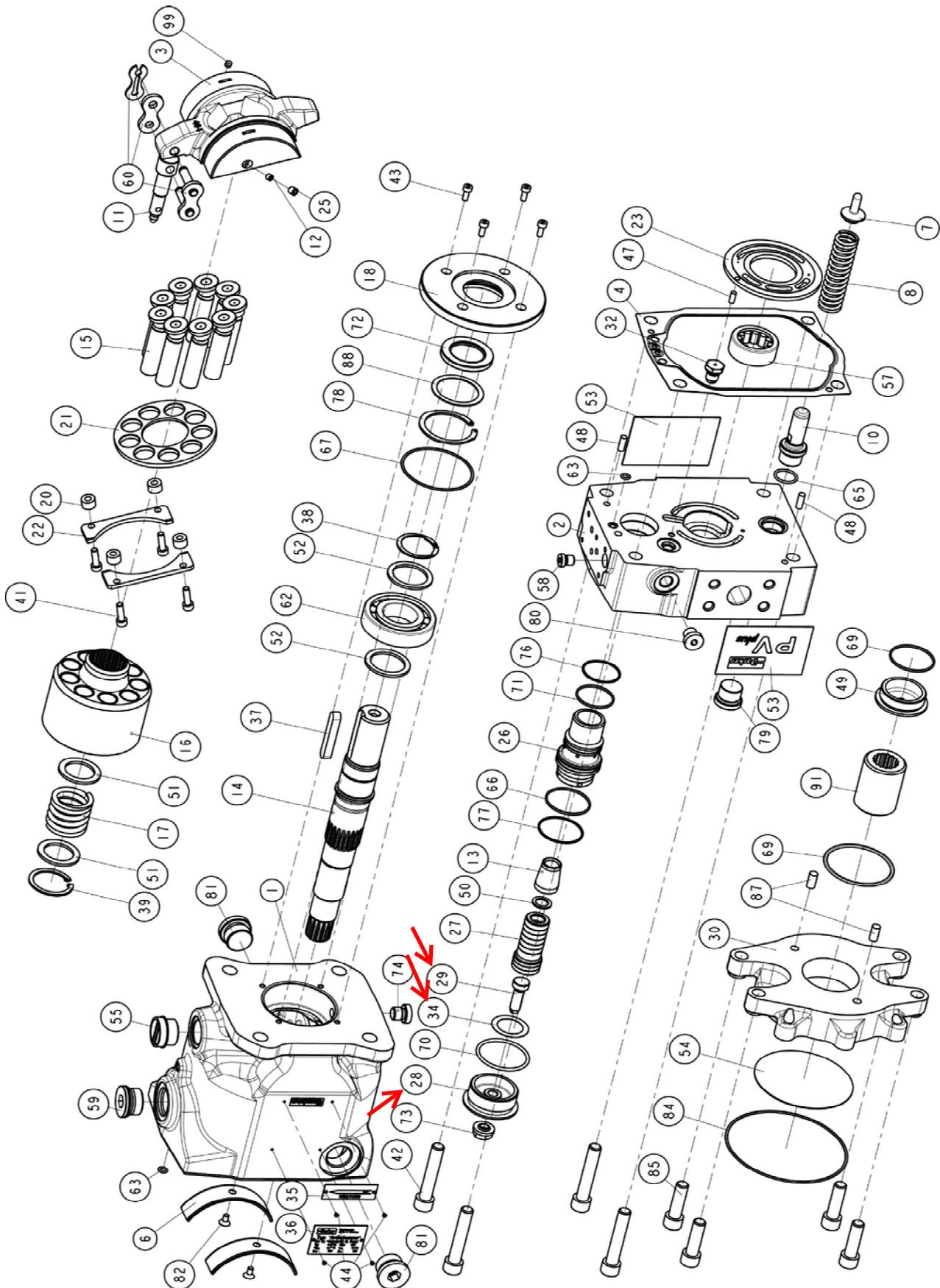
Ersatzteilliste / Sparepartlist *PVplus*

PV032 - PV046

Konstruktionsstand / Design Series
46



PV032 - PV046
Explosionsdarstellung / Exploded View



Zuordnung der Positionsnummern zu den Ersatzteilsätzen			
Pos.Nr.	Bezeichnung	Seite	Ersatzteilsatz
1	Pumpengehäuse	9	Gehäuse
2	Anschlußplatte	9	Anschlußplatte
3	Schwenkrahmen	7	Schwenkrahmen-Satz
4	Flachdichtung, Gehäuse	5	Dichtungssatz
6	Gleitlagerschale	6	Gleitlager-Einheit
7	Federteller, Rückstellfeder	8	Rückstellfeder-Satz
8	Rückstellfeder	8	Rückstellfeder-Satz
10	Federstopfen	8	Dichtungssatz
11	Schwenkschraube	7	Schwenkrahmen-Satz
12, 25, 99	Blende für Schwenkrahmen	7	Schwenkrahmen-Satz
13	Kegelhülse / Konturhülse	9	Kegel-/Konturhülse
14	Welle	7	Welleneinheit
15	Kolben-Kolbenschuh	7	Kolbensatz
16	Zylindertrommel	6	Zylindertrommel-Satz
17	Niederhaltefeder, Zylindertrommel	6	Zylindertrommel-Satz
18	Zentrierdeckel	10	Zentrierdeckel-Satz
20	Distanzstück, Niederhaltung	7	Niederhalte-Satz
21	Niederhaltescheibe	7	Niederhalte-Satz
22	Niederhaltesegment	7	Niederhalte-Satz
23	Steuerscheibe	7	Steuerscheibe
26	Laufbuchse für Stellkolben	8	Laufbuchse für Stellkolben
27	Stellkolben	8	Stellkolben-Satz
28	Verschlußdeckel	8	Hubbegrenzung, einstellbar
29	Anschlagspindel	8	Hubbegrenzung, einstellbar
30	Durchtriebsadapter	12	Anbausatz Durchtrieb
32	Entlüftungsventil	10	Entlüftungsventil
34	Passscheibe DIN988 37x26x0.3	8	Hubbegrenzung, einstellbar
35, 36	Drehrichtungsschild, Typenschild	13	-
37	Paßfeder	7	Welleneinheit
38	Sicherungsring für Welle	7, 8	Welleneinheit / Lager-Satz
39	Sicherungsring, Zylindertrommel	6	Zylindertrommel-Satz
41	Zylinderschraube, Niederhaltung	7	Niederhalte-Satz
42	Zylinderschraube, Gehäuse	6	Verbindungsteile-Satz
43	Zylinderschraube, Zentrierdeckel	6	Verbindungsteile-Satz
44	Kerbnagel	13	-
47	Zylinderstift, Steuerscheibe	7	Steuerscheibe
48	Zylinderstift, Gehäuse	6	Verbindungsteile-Satz
49	Stopfen, Durchtrieb	12	Anbausatz, Durchtrieb
50	Paßscheibe, Stellkolben	8	Stellkolben-Satz
51	Stützscheibe, Zylindertrommel	6	Zylindertrommel-Satz
52	Stützscheibe, Welle	7, 8	Welleneinheit / Lager-Satz
53, 54	Magnetschild-Anschluß, -Durchtrieb	13	-
55	Schutzstopfen, Leckölanschluß	13	-
57	Zylinderrollenlager ohne Innenring	7, 8	Welleneinheit / Lager-Satz
58	Verschlußstopfen, Reglerlochbild	5	Dichtungssatz
59	Verschlußstopfen, Rückführbohrung	5	Dichtungssatz
60	Kettenverschlußglied	7	Schwenkrahmen-Satz
62	Zylinderrollenlager, vorn	7, 8	Welleneinheit / Lager-Satz
63, 65-67, 69-71	O-Ring	5, 6, 8, 12	Dichtungssatz
72	Wellendichtring	5, 6	Dichtungssatz, Wellendichtung
73	Dichtmutter, SEAL LOCK	5, 8	Dichtungssatz, Hubbegrenzung
74	Verschlußstopfen, Spülbohrung	5	-
76-77	Stützringe	5, 8	Dichtungssatz, Laufbuchse
78	Sicherungsring für Wellendichtring	5	Dichtungssatz
79	Verschlußstopfen, Vorkompressionsvolumen	5	Dichtungssatz
80	Verschlußstopfen, Meßanschluss	5	Dichtungssatz
81	Verschlußstopfen, Spühlaschluss	5	Dichtungssatz
82	Senkkopfschraube, Lagerschale	6	Gleitlagerschaleneinheit
84	O-Ring, Anbaupumpe	6, 12	Dichtungssatz
85	Zylinderschraube, Durchtriebsadapter	12	Anbausatz, Durchtrieb
87	Zylinderstift, Durchtriebsadapter	12	Anbausatz, Durchtrieb
88	Distanzring, Wellendichtring	6	Dichtungssatz
91	Kupplungsmuffe	11	Kupplungssatz, Durchtrieb

Pos.	Stck/Qty	Code	Beschreibung / Description	Bemerkung/Remark
		RK- PV032 PV040 PV046 HE N V 41	Ersatzteil-Kit / Replacement kit Serie PVplus, PV032 Serie PVplus, PV040 Serie PVplus, PV046 Einstellspindel-Einheit / max. displacement limiter NBR FKM Konstruktionsstand / design series 41 - 46 enthält / includes:	
28	1		Zwei-Loch-Stopfen / two hole cover plug - M 48 x 2	
29	1		Einstellspindel / adjustment screw - M 10 x 1	Code: PV032
29	(1)		Einstellspindel / adjustment screw - M 10 x 1	Code: PV040
29	(1)		Einstellspindel / adjustment screw - M 10 x 1	Code: PV046
34	1		Passscheibe/shim DIN988 37x26x0.3	
70	1		O-ring - 6-193-N552-90; 44,35 x 3,00	Code: N, B
70	(1)		O-ring - 6-193-V747-75; 44,35 x 3,00	Code: V
73	1		Dichtmutter / lock nut - M 10 x 1, SEAL LOCK	

		RK- PVBG2 LS 46	Ersatzteil-Kit / Replacement kit Serie PVplus, PV032 - PV046 Lagersatz / Bearing kit Konstruktionsstand / design series 46 enthält / includes:	
38	1		Sprengring für Wellen / snap ring shaft - AV35	
52	2		Passscheibe / washer SS 35 x 45 x 2,5 DIN 988	
57	1		Zylinderrollenlager / roller bearing RNU2204E-TVP2	
62	1		Zylinderrollenlager / roller bearing NUP - 207 - EC,	

		RK- PVBG2 SB N V 45	Ersatzteil-Kit / Replacement kit Serie PVplus, PV032 - PV046 Laufbuchse / Servo piston sleeve NBR FKM Konstruktionsstand / design series 45-46 enthält / includes:	
26	1		Laufbuchse / servo piston sleeve	
66	1		O-Ring - 2-030-N552-90; 41,00 x 1,78	Code: N, B
66	(1)		O-Ring - 2-030-V709-80; 41,00 x 1,78	Code: V
71	1		O-Ring -2-028-N552-90; 34,65 x 1,78	Code: N, B
71	(1)		O-Ring -2-028-V747-75; 34,65 x 1,78	Code: V
76	1		Stützring / bac-up ring 38,0 X 1,3 PTFE	Code: N, B, V
77	1		Stützring / bac-up ring 44,5 X 1,3 PTFE	Code: N, B, V

		RK- PVBG2 SKS 42	Ersatzteil-Kit / Replacement kit Serie PVplus, PV032 - PV046 Stellkolbensatz / Servo piston kit Konstruktionsstand / design series 41 - 46 enthält / includes:	
27	1		Stellkolben / servo piston	
50	1		Passscheibe / washer - SS 13 x 19 x 1,5 DIN 988	

		RK- PVBG2 RFS 45	Ersatzteil-Kit / Replacement kit Serie PVplus, PV032 - PV046 Rückstellfeder-Satz / Servo spring kit Konstruktionsstand / design series 45-46 enthält / includes:	
7	1		Federteller Rückstellfeder / servo spring washer	
8	1		Rückstellfeder / servo spring	
10	1		Federstopfen / servo spring plug	