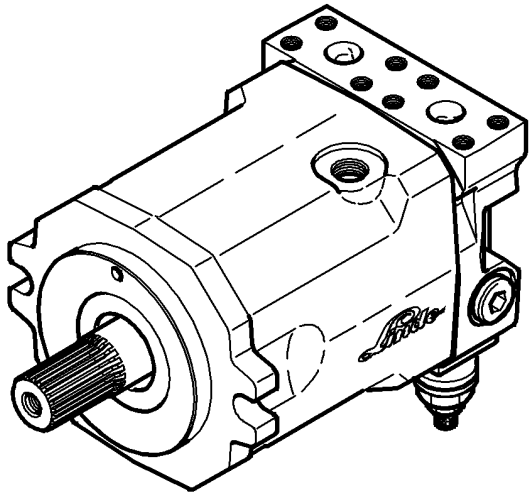
Linde Hydraulics

Ersatzteilkatalog. 294 804 90 00



Konstantmotor. H MF 105-02

gültig nur für Ausführungen 294 000 25 00/50/51/52/54/55/56/59/61/63/64
294 000 26 00/01/50/51

H 190

Ausgabe 10.2005

Hinweise für Ersatzteile-Bestellungen

Ersatzteile sind grundsätzlich nur bei dem Lieferanten Ihres Gerätes zu bestellen.

Um Fehllieferungen zu vermeiden sind folgende Angaben erforderlich:

a) Typenbezeichnung und Fabrikationsnummer der Linde-Hydraulik.

b) LINDE-Bestellnummer siehe Spalte: Teile-Nr.

Beachten Sie auch unsere Hinweise in der Spalte ”Intern“ über Verfügbarkeit und Bestellmengen usw.

- Ohne Index	Kurzfristig lieferbare Ersatzteile.
1 Verpackungseinheit	Kurzfristig lieferbare Kleinteile und Dichtmaterialien in bestimmten Mindestmengen als Verpackungseinheit.
2 Eingeschränktes Ersatzteil	Keine Bevorratung des Teiles, Beschaffung erst nach Vorliegen des Kundenauftrages, ggfs. längere Lieferzeiten.
3 Auslaufendes Ersatzteil	Teil aufgrund technischer Änderungen durch neues ersetzt, nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar. Hierzu Änderungshinweise beachten.
4 Einzeln nicht lieferbar	Teil aufgrund fertigungsbedingtem Zusammenbau einzeln nicht lieferbar.

Der Katalog ist ausschließlich Eigentum der LINDE AG, GESCHÄFTSBEREICH LINDE MATERIAL HANDLING. Der Katalog ist auf Verlangen zurückzugeben und wird nur unter dieser Bedingung zur vertraulichen Benutzung mitgeliefert. Abschriften oder Nachdruck dürfen nur nach ausdrücklicher Zustimmung der LINDE AG, GESCHÄFTSBEREICH LINDE MATERIAL HANDLING, angefertigt werden.
Abbildungen sind für die Ausführung unverbindlich. Die LINDE AG, GESCHÄFTSBEREICH LINDE MATERIAL HANDLING, behält sich Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vor.

000 803 88 00

Inhaltsverzeichnis

Register 00 : Gültig für alle Ausführungen

01	Triebwerk und Gehäuse
02	Steuerbodenaufnahme und Ausspeiseventile
03	Steuerbodenaufnahme koaxial und Ausspeiseventile
04	Steuerbodenaufnahme koaxial ohne Ausspeisung
05	Steuerbodenaufnahme und Druckbegrenzungsventile VD20-04
06	Service-Einheiten HMF105-02
07	Sonstiges
08	Ausgabe Oktober MMV

Teilenummern-Verzeichnis

Teilenummer	Seite	Teilenummer	Seite	Teilenummer	Seite	Teilenummer	Seite	Teilenummer	Seite
000.903.32.76	00/02 /01		00/03 /01	000.963.22.16	00/02 /01	294.311.02.03	00/02 /01	294.323.31.11	00/01 /02
000.903.68.99	00/05 /01	000.921.10.09	00/02 /02		00/02 /01	294.311.02.05	00/05 /01	294.323.31.12	00/01 /02
000.903.69.12	00/05 /02	000.921.10.29	00/02 /02		00/03 /01	294.311.02.06	00/02 /01	294.324.02.01	00/01 /03
000.914.08.31	00/02 /01	000.921.15.18	00/02 /01	000.963.27.02	00/01 /01	294.311.02.08	00/03 /01	294.324.02.02	00/01 /03
	00/03 /01		00/03 /01	000.963.31.11	00/01 /03	294.311.02.15	00/04 /01	294.324.02.06	00/01 /03
000.914.31.00	00/01 /03	000.921.17.33	00/02 /01	000.984.10.02	00/05 /01	294.320.08.00	00/01 /02	294.343.51.01	00/01 /02
000.914.36.14	00/01 /02	000.921.62.47	00/01 /02	234.320.04.27	00/01 /02	294.320.08.01	00/01 /02	294.343.51.03	00/01 /02
000.914.39.02	00/01 /02	000.924.73.33	00/01 /03	234.320.04.30	00/01 /02	294.320.99.00	00/07 /01	294.343.51.04	00/01 /02
000.914.61.24	00/01 /03	000.928.03.93	00/01 /01	294.000.95.00	00/06 /01	294.323.01.00	00/01 /01	600.340.55.01	00/02 /02
000.914.61.25	00/01 /03	000.952.40.21	00/01 /01	294.000.95.50	00/06 /01	294.323.01.04	00/01 /01	600.340.55.03	00/02 /01
000.914.61.26	00/01 /03	000.952.40.26	00/05 /01	294.000.95.51	00/06 /01	294.323.01.05	00/01 /01		00/03 /01
000.914.61.27	00/01 /03	000.952.40.29	00/05 /01	294.000.95.52	00/06 /01	294.323.01.06	00/01 /01	600.340.55.04	00/02 /01
000.914.61.28	00/01 /03		00/01 /01	294.000.95.54	00/06 /01	294.323.01.09	00/01 /01	600.340.55.06	00/02 /02
000.914.61.29	00/01 /03	000.952.40.43	00/04 /01	294.000.95.55	00/06 /01	294.323.01.10	00/01 /02		00/03 /01
000.914.61.61	00/01 /03	000.961.10.87	00/07 /01	294.000.95.56	00/06 /01	294.323.01.12	00/01 /01	600.340.55.11	00/02 /02
000.914.61.62	00/01 /03	000.962.01.67	00/07 /01	294.000.95.59	00/06 /01	294.323.05.00	00/01 /01	600.340.55.13	00/02 /02
000.914.61.63	00/01 /03	000.963.00.06	00/02 /02	294.000.95.61	00/06 /01	294.323.05.01	00/01 /01	600.340.56.07	00/02 /01
000.914.61.64	00/01 /03	000.963.01.07	00/02 /02	294.000.95.63	00/06 /01	294.323.14.00	00/01 /02	600.340.56.08	00/02 /01
000.914.61.65	00/01 /03		00/02 /02	294.000.95.64	00/06 /01	294.323.14.02	00/01 /02		00/03 /01
000.914.61.66	00/01 /03		00/02 /03	294.000.96.00	00/06 /01	294.323.31.01	00/01 /02	600.340.56.22	00/02 /01
000.914.61.67	00/01 /03		00/03 /01	294.000.96.01	00/06 /01	294.323.31.02	00/01 /02	600.340.58.05	00/02 /03
000.914.61.68	00/01 /03	000.963.02.31	00/05 /01	294.000.96.50	00/06 /01	294.323.31.03	00/01 /02	600.343.06.00	00/02 /01
000.918.25.26	00/07 /01	000.963.07.08	00/01 /01	294.000.96.51	00/06 /01	294.323.31.04	00/01 /02	600.343.21.00	00/02 /01
000.921.08.16	00/02 /02	000.963.11.14	00/01 /03	294.301.13.00	00/01 /01	294.323.31.05	00/01 /02	600.343.55.07	00/02 /02
000.921.09.10	00/02 /03	000.963.20.24	00/04 /01	294.311.01.05	00/01 /01	294.323.31.08	00/01 /02	600.343.55.12	00/02 /02
000.921.09.45	00/02 /02	000.963.21.50	00/01 /01	294.311.01.06	00/01 /01	294.323.31.09	00/01 /02		00/03 /01
000.921.10.07	00/02 /02	000.963.21.53	00/05 /01	294.311.01.07	00/01 /01	294.323.31.10	00/01 /02	600.343.55.20	00/02 /03

Zum gesuchten Ersatzteil in jedem Falle entsprechende Katalogseite aufschlagen

* = Neuteil

Teilenummern-Verzeichnis

Teilenummer	Seite	Teilenummer	Seite	Teilenummer	Seite	Teilenummer	Seite	Teilenummer	Seite
600.345.40.00	00/02 /02		00/03 /01						
	00/03 /01	9.289.003.010	00/02 /03						
600.345.40.03	00/02 /02	9.289.003.013	00/02 /03						
601.340.59.03	00/05 /01	9.289.003.630	00/01 /02						
601.340.59.05	00/05 /01	9.289.003.632	00/01 /02						
601.340.59.15	00/05 /01	9.289.003.633	00/01 /02						
601.340.59.19	00/05 /01	9.289.003.636	00/01 /03						
601.340.59.30	00/05 /01	9.371.451.312	00/01 /03						
601.340.59.43	00/05 /01	9.381.660.312	00/01 /03						
601.340.59.50	00/05 /01	9.385.600.328	00/01 /01						
601.340.59.56	00/05 /01	9.456.622.544	00/01 /03						
601.340.59.98	00/05 /01	9.456.622.633	00/01 /01						
7.7777.49.026	00/07 /01	9.509.000.818	00/01 /01						
9.007.341.416	00/05 /01	9.516.003.252	00/02 /02						
	00/02 /01		00/02 /02						
9.008.310.295	00/07 /01		00/03 /01						
9.008.311.293	00/07 /01								
9.045.341.414	00/03 /01								
	00/04 /01								
9.148.010.196	00/02 /01								
	00/03 /01								
9.243.281.134	00/05 /02								
9.289.003.003	00/02 /02								
	00/02 /02								
	00/03 /01								
9.289.003.006	00/02 /02								
	00/02 /02								

Zum gesuchten Ersatzteil in jedem Falle entsprechende Katalogseite aufschlagen

* = Neuteil

Ersatzteile - Gewichte

Teilenummer	Gew.(kg)	Teilenummer	Gew.(kg)	Teilenummer	Gew.(kg)	Teilenummer	Gew.(kg)	Teilenummer	Gew.(kg)
000.903.32.76	0,080	000.921.10.29	0,001	294.000.95.50	33,000	294.323.01.04	2,183	600.340.55.03	0,025
000.903.68.99	0,015	000.921.15.18	0,005	294.000.95.51		294.323.01.05	2,400	600.340.55.04	0,025
000.903.69.12	0,015	000.921.17.33	0,002	294.000.95.52	33,700	294.323.01.06	2,220	600.340.55.06	0,026
000.914.08.31	0,002	000.921.62.47	0,236	294.000.95.54		294.323.01.09	2,290	600.340.55.11	0,030
000.914.31.00	0,018	000.924.73.33	0,390	294.000.95.55		294.323.01.10	2,400	600.340.55.13	0,050
000.914.36.14	0,047	000.928.03.93	0,022	294.000.95.56		294.323.01.12	2,400	600.340.56.07	0,078
000.914.39.02	0,036	000.952.40.21	0,050	294.000.95.59		294.323.05.00	0,036	600.340.56.08	0,078
000.914.61.24		000.952.40.26	0,018	294.000.95.61		294.323.05.01	0,037	600.340.56.22	0,183
000.914.61.25		000.952.40.29	0,050	294.000.95.63		294.323.14.00	0,313	600.340.58.05	0,050
000.914.61.26		000.952.40.43	0,014	294.000.95.64	37,000	294.323.14.02	0,316	600.343.06.00	
000.914.61.27	0,006	000.961.10.87	0,008	294.000.96.00	33,000	294.323.31.01		600.343.21.00	
000.914.61.28	0,007	000.962.01.67	0,005	294.000.96.01	49,000	294.323.31.02		600.343.55.07	
000.914.61.29		000.963.00.06	0,001	294.000.96.50		294.323.31.03		600.343.55.12	
000.914.61.61	0,007	000.963.01.07	0,001	294.000.96.51	34,000	294.323.31.04		600.343.55.20	0,005
000.914.61.62	0,008	000.963.02.31	0,001	294.301.13.00	0,141	294.323.31.05		600.345.40.00	0,001
000.914.61.63	0,008	000.963.07.08	0,002	294.311.01.05	16,000	294.323.31.08	0,094	600.345.40.03	0,001
000.914.61.64	0,008	000.963.11.14	0,007	294.311.01.06	15,000	294.323.31.09	0,094	601.340.59.03	0,312
000.914.61.65	0,009	000.963.20.24	0,001	294.311.01.07	15,000	294.323.31.10	0,095	601.340.59.05	0,312
000.914.61.66	0,009	000.963.21.50	0,500	294.311.02.03	6,510	294.323.31.11	0,095	601.340.59.15	0,311
000.914.61.67	0,011	000.963.21.53	0,001	294.311.02.05	6,064	294.323.31.12	0,096	601.340.59.19	0,312
000.914.61.68	0,012	000.963.22.16	0,001	294.311.02.06	6,505	294.324.02.01		601.340.59.30	0,312
000.918.25.26	0,150	000.963.27.02	0,001	294.311.02.08	6,500	294.324.02.02	0,186	601.340.59.43	0,330
000.921.08.16	0,002	000.963.31.11	0,006	294.311.02.15	9,500	294.324.02.06	0,171	601.340.59.50	0,315
000.921.09.10	0,001	000.984.10.02	0,003	294.320.08.00	4,200	294.343.51.01		601.340.59.56	0,310
000.921.09.45	0,001	234.320.04.27	0,179	294.320.08.01	4,200	294.343.51.03	0,246	601.340.59.98	0,316
000.921.10.07	0,001	234.320.04.30	0,161	294.320.99.00	0,035	294.343.51.04	0,255	7.7777.49.026	0,049
000.921.10.09	0,001	294.000.95.00	33,900	294.323.01.00	2,368	600.340.55.01	0,027	9.007.341.416	0,135

Zum gesuchten Ersatzteil in jedem Falle entsprechende Katalogseite aufschlagen

* = Neuteil

Ersatzteile - Gewichte

Teilenummer	Gew.(kg)	Teilenummer	Gew.(kg)	Teilenummer	Gew.(kg)	Teilenummer	Gew.(kg)	Teilenummer	Gew.(kg)
9.008.310.295	0,034								
9.008.311.293									
9.045.341.414	0,119								
9.148.010.196	0,050								
9.243.281.134	0,013								
9.289.003.003	0,001								
9.289.003.006	0,001								
9.289.003.010	0,001								
9.289.003.013	0,001								
9.289.003.630	0,001								
9.289.003.632	0,002								
9.289.003.633	0,003								
9.289.003.636	0,005								
9.371.451.312	0,005								
9.381.660.312	0,004								
9.385.600.328	0,012								
9.456.622.544	0,010								
9.456.622.633	0,020								
9.509.000.818	0,490								
9.516.003.252	0,001								

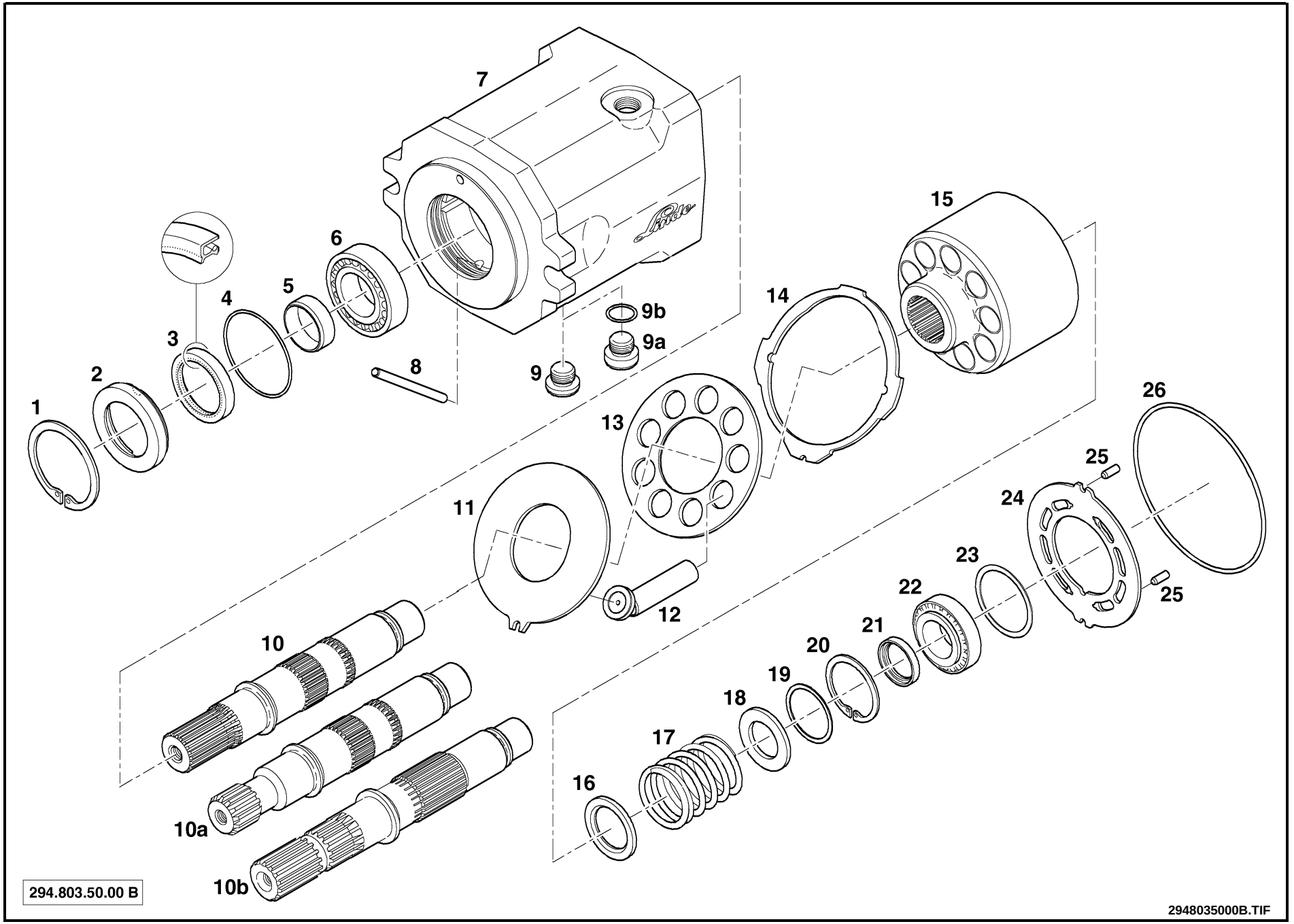
Zum gesuchten Ersatzteil in jedem Falle entsprechende Katalogseite aufschlagen

* = Neuteil

Register 00 : Gültig für alle Ausführungen

00/01	00 - 03	Triebwerk und Gehäuse
00/02	00 - 03	Steuerbodenaufnahme und Ausspeiseventile
00/03	00 - 01	Steuerbodenaufnahme koaxial und Ausspeiseventile
00/04	00 - 01	Steuerbodenaufnahme koaxial ohne Ausspeisung
00/05	00 - 02	Steuerbodenaufnahme und Druckbegrenzungsventile VD20-04
00/06	00 - 01	Service-Einheiten HMF105-02
00/07	00 - 01	Sonstiges
00/08	00 - 01	Ausgabe Oktober MMV

Triebwerk und Gehäuse



Triebwerk und Gehäuse

Pos.	Teilenummer	I	Teilebezeichnung	Menge	ersetzt durch	Anmerkungen
1	9.456.622.633	1	Sicherungsring DIN 472 75x2,5	1		
2	294.301.13.00		Deckel	1		
3	000.928.03.93		Wellendichtring WN 17216 DAS 45x62x7FP80SH	1		
4	000.963.27.02		O-Ring 75,92x1,8-V80	1	000.963.07.08	
4	000.963.07.08		O-Ring 74,3x1,8-V80	1		
5	294.323.05.00	3	Laufring	1	294.323.05.01	Loctite Nr. 648
5	294.323.05.01		Laufring	1		Loctite Nr. 648
6	9.509.000.818		Kegelrollenlager DIN 720 33108	1		
7	294.311.01.05	3	Gehäuse	1	294.311.01.06	=>| 03/1997 unter Mitlieferung von: 1 x 294.343.51.04 - Gleitscheibe
7	294.311.01.06		Gehäuse	1		04/1997 |=>
7	294.311.01.07		Gehäuse	1		für Ausf. 2564
8	9.385.600.328	1	Zylinderstift ISO 8735 6x60-A-St	1		
9	000.952.40.29		Verschluss-Schraube M22x1,5	1		
9a	000.952.40.21		Verschluss-Schraube M22x1,5-V80	1		mit Pos. 9b für Ausf. 2564
9b	000.963.21.50		O-Ring 19,3x2,4-V80	1		für Ausf. 2564
10	294.323.01.00	3	Triebwelle	1	294.323.01.05	SAE-Profil 16/32 pitch 23 Zähne für Ausf. 2500, 2550, 2552, 2555, 2559, 2563, 2600, 2601, 2650, 2651
10	294.323.01.05		Triebwelle	1		SAE-Profil 16/32 pitch 23 Zähne für Ausf. 2500, 2550, 2552, 2555, 2559, 2563, 2600, 2601, 2650, 2651
10	294.323.01.09		Triebwelle 16/32-21Z	1		SAE-Profil 16/32 pitch 21 Zähne für Ausf. 2561
10a	294.323.01.04	3	Triebwelle	1	294.323.01.06	SAE-Profil 12/24 pitch 14 Zähne für Ausf. 2551, 2554, 2556
10a	294.323.01.06		Triebwelle	1		SAE-Profil 12/24 pitch 14 Zähne für Ausf. 2551, 2554, 2556
10b	294.323.01.12	3	Triebwelle	1	294.323.01.10	SAE-Profil 16/32 pitch 21 Zähne Zapfwelle für Ausf. 2564

1 = Verpackungseinheit 2 = eingeschränktes Ersatzteil 3 = auslaufendes Ersatzteil 4 = einzeln nicht lieferbar

Triebwerk und Gehäuse

Pos.	Teilenummer	I	Teilebezeichnung	Menge	ersetzt durch	Anmerkungen
10b	294.323.01.10		Triebwelle	1		SAE-Profil 16/32 pitch 21 Zähne Zapfwelle für Ausf. 2564
11	294.343.51.01	3	Gleitscheibe	1	294.343.51.03	
11	294.343.51.03		Gleitscheibe	1		=>| 03/1997
11	294.343.51.04		Gleitscheibe	1		04/1997 |=>
12	234.320.04.27	3	Kolben Zsb	9	234.320.04.30	nur satzweise austauschbar
12	234.320.04.30		Kolben Zsb	9		nur satzweise austauschbar
13	294.323.14.00	3	Rückzugscheibe	1	294.323.14.02	
13	294.323.14.02		Rückzugscheibe	1		
14	294.323.31.01	3	Ring 2,97	1 *	294.323.31.08	* = wahlweise
14	294.323.31.08		Ring-2,97	1 *		
14	294.323.31.02	3	Ring 2,99	1 *	294.323.31.09	
14	294.323.31.09		Ring 2,99	1 *		
14	294.323.31.03	3	Ring 3,01	1 *	294.323.31.10	
14	294.323.31.10		Ring 3,01	1 *		
14	294.323.31.04	3	Ring 3,03	1 *	294.323.31.11	
14	294.323.31.11		Ring 3,03	1 *		
14	294.323.31.05	3	Ring 3,05	1 *	294.323.31.12	
14	294.323.31.12		Ring 3,05	1 *		
15	294.320.08.00	3	Zylinderblock Zsb	1	294.320.08.01	
15	294.320.08.01		Zylinderblock Zsb	1		
16	000.914.39.02		Scheibe 39,2x55,6x4	1		
17	000.921.62.47		Druckfeder 7x46,7x74,7	1		
18	000.914.36.14		Scheibe 36,5x56,9x4	1		
19	9.289.003.630	1	Pass-Scheibe DIN 988 45x55x0,1	n.Bed.		
19	9.289.003.632	1	Pass-Scheibe DIN 988 45x55x0,3	n.Bed.		
19	9.289.003.633	1	Pass-Scheibe DIN 988 45x55x0,5	n.Bed.		

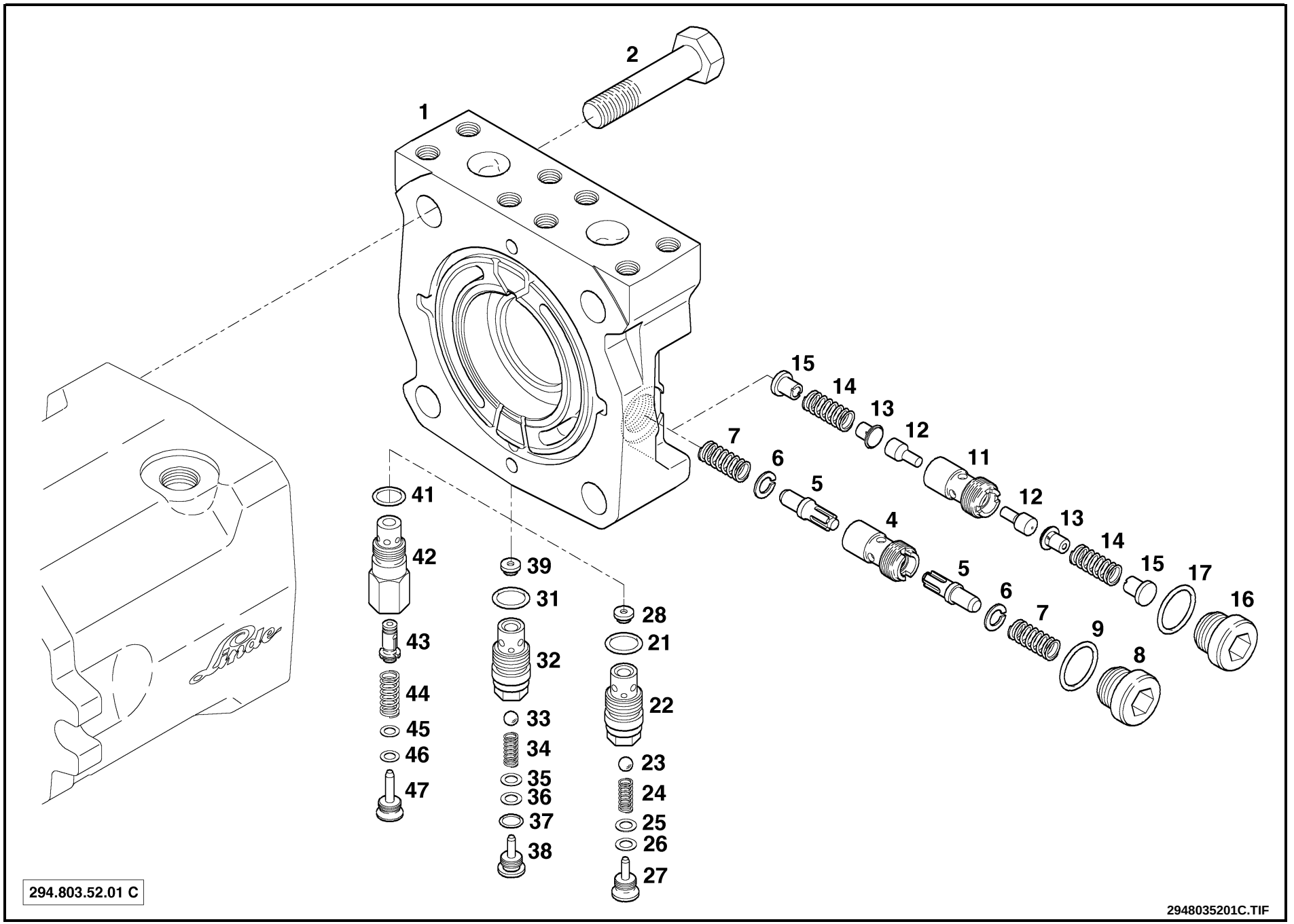
1 = Verpackungseinheit 2 = eingeschränktes Ersatzteil 3 = auslaufendes Ersatzteil 4 = einzeln nicht lieferbar

Triebwerk und Gehäuse

Pos.	Teilenummer	I	Teilebezeichnung	Menge	ersetzt durch	Anmerkungen
19	9.289.003.636	1	Pass-Scheibe DIN 988 45x55x1,0	n.Bed.		
20	9.456.622.544	1	Sicherungsring 57x2	1		
21	000.914.31.00		Scheibe 31,9x41x6,3	1		
22	000.924.73.33		Kegelrollenlager 31,75x68,26	1		
23	000.914.61.24		Pass-Scheibe 58x68x0,65	n.Bed.		=>| 09/1995
23	000.914.61.25		Pass-Scheibe 58x68x0,70	n.Bed.		=>| 09/1995
23	000.914.61.26		Pass-Scheibe 58x68x0,75	n.Bed.		=>| 09/1995
23	000.914.61.27		Pass-Scheibe 58x68x0,80	n.Bed.		=>| 09/1995
23	000.914.61.28		Pass-Scheibe 58x68x1	n.Bed.		=>| 09/1995
23	000.914.61.29		Pass-Scheibe 58x68x1,20	n.Bed.		=>| 09/1995
23	000.914.61.61		Pass-Scheibe 58x68x1,00	n.Bed.		10/1995 |=>
23	000.914.61.62		Pass-Scheibe 58x68x1,05	n.Bed.		10/1995 |=>
23	000.914.61.63		Pass-Scheibe 58x68x1,10	n.Bed.		10/1995 |=>
23	000.914.61.64		Pass-Scheibe 58x68x1,15	n.Bed.		10/1995 |=>
23	000.914.61.65		Pass-Scheibe 58x68x1,20	n.Bed.		10/1995 |=>
23	000.914.61.66		Pass-Scheibe 58x68x1,25	n.Bed.		10/1995 |=>
23	000.914.61.67		Pass-Scheibe 58x68x1,50	n.Bed.		10/1995 |=>
23	000.914.61.68		Pass-Scheibe 58x68x1,75	n.Bed.		10/1995 |=>
24	294.324.02.01	3	Steuerboden	1	294.324.02.02	
24	294.324.02.02	3	Steuerboden	1	294.324.02.06	
24	294.324.02.06		Steuerboden	1		
25	9.371.451.312	3	Zylinderstift DIN 7 6m6x20-St	2	9.381.660.312	
25	9.381.660.312	1	Zylinderstift ISO 8734 6x20--A-ST	2		
26	000.963.31.11	3	O-Ring 141,5x3-V80	1	000.963.11.14	
26	000.963.11.14		O-Ring 140x3-V80	1		

1 = Verpackungseinheit 2 = eingeschränktes Ersatzteil 3 = auslaufendes Ersatzteil 4 = einzeln nicht lieferbar

Steuerbodenaufnahme und Ausspeiseventile



Steuerbodenaufnahme und Ausspeiseventile

Pos.	Teilenummer	I	Teilebezeichnung	Menge	ersetzt durch	Anmerkungen
1	294.311.02.03	3	Steuerbodenaufnahme	1	294.311.02.06	
1	294.311.02.06		Steuerbodenaufnahme	1		für Ausf. 2500, 2554, 2555, 2556, 2559, 2563, 2600, 2601, 2650, 2651
2	9.007.341.416	1	Sechskantschraube ISO 4014 M16x70-10.9	4		
	600.340.56.07	3	Umschaltventil Zsb	1	600.340.56.08	beinhaltet Pos. 4-7
	600.340.56.08		Umschaltventil Zsb	1		beinhaltet Pos. 4-7 für Ausf. 2500, 2554, 2555, 2556, 2600, 2601, 2650, 2651
4	----------	4	Ventilhülse	1		
5	----------	4	Ventilkolben	2		
6	000.914.08.31		Scheibe 8x14x1,2	2		
7	000.921.15.18		Druckfeder 1,5x10,2x22,5	2		
8	9.148.010.196	1	Verschluss-Schraube WN 14141 M22x1,5-V80-A2C	1		mit Pos. 9 für Ausf. 2500, 2554, 2555, 2556, 2600, 2601, 2650, 2651
9	000.963.22.16		O-Ring 23,52x1,8-V80	1		für Ausf. 2500, 2554, 2555, 2556, 2600, 2601, 2650, 2651
	600.340.56.22		Umschaltventil Zsb	1		beinhaltet Pos. 11-17 für Ausf. 2559, 2563
11	----------	4	Ventilhülse	1		
12	----------	4	Ventilkegel	2		
13	600.343.06.00		Druckstück	2		
14	000.921.17.33		Druckfeder 1,7x12,8x16,6x2,6	2		
15	600.343.21.00		Büchse	2		
16	000.903.32.76		Verschluss-Schraube	1		mit Pos. 17
17	000.963.22.16		O-Ring 23,52x1,8-V80	1		
	600.340.55.04		Druckbegrenzungsventil Zsb 5 bar	1		beinhaltet Pos. 21-27 für geschlossenen Kreislauf
	600.340.55.03		Druckbegrenzungsventil Zsb 10 bar	1		beinhaltet Pos. 21-27 für geschlossenen Kreislauf für Ausf. 2500, 2554, 2600, 2601, 2650, 2651

1 = Verpackungseinheit 2 = eingeschränktes Ersatzteil 3 = auslaufendes Ersatzteil 4 = einzeln nicht lieferbar

Steuerbodenaufnahme und Ausspeiseventile

Pos.	Teilenummer	I	Teilebezeichnung	Menge	ersetzt durch	Anmerkungen
	600.340.55.06		**Druckbegrenzungsventil Zsb 10 bar**	**1**		**beinhaltet Pos. 21-28 für geschlossenen Kreislauf**
	600.340.55.01		**Druckbegrenzungsventil Zsb 14 bar**	**1**		**beinhaltet Pos. 21-27 für geschlossenen Kreislauf**
21	**000.963.01.07**		**O-Ring 11x2-V80**	**1**		
22	**----------**	**4**	**Ventilhülse**	**1**		
23	**9.516.003.252**	**1**	**Kugel DIN 5401 6,5-G20**	**1**		
24	**000.921.10.29**		**Druckfeder 1x4,9x18,9**	**1**		**für 5 bar**
24	**000.921.10.07**		**Druckfeder 1x4,9x19,8**	**1**		**für 10 bar**
24	**000.921.10.09**		**Druckfeder 1x4,9x20,6**	**1**		**für 14 bar**
25	**9.289.003.006**	**1**	**Pass-Scheibe DIN 988 3x6x0,5**	**4**		
26	**9.289.003.003**	**1**	**Pass-Scheibe DIN 988 3x6x0,1**	**4**		
27	**600.343.55.12**		**Verschluss-Schraube**	**1**		
28	**600.345.40.00**		**Düse**	**1**		**für Ausspeisemenge 50%**
	600.340.55.11		**Speiseventil Zsb DBE5 10bar**	**1**		**beinhaltet Pos. 31-38**
	600.340.55.13		**Speiseventil Zsb DBE5 14bar**	**1**		**beinhaltet Pos. 31-38 für Ausf. 2559, 2563**
31	**000.963.01.07**		**O-Ring 11x2-V80**	**1**		
32	**----------**	**4**	**Ventilhülse**	**1**		
33	**9.516.003.252**	**1**	**Kugel DIN 5401 6,5-G20**	**1**		
34	**000.921.08.16**		**Druckfeder 0,85x5,0x21,1x9,9**	**1**		**für 10 bar**
34	**000.921.09.45**		**Druckfeder 0,9X4,9X21,0x9,4**	**1**		**für 14 bar**
35	**9.289.003.006**	**1**	**Pass-Scheibe DIN 988 3x6x0,5**	**n.Bed.**		
36	**9.289.003.003**	**1**	**Pass-Scheibe DIN 988 3x6x0,1**	**n.Bed.**		
37	**000.963.00.06**		**O-Ring ISO 6149 6,1x1,6-V80**	**1**		
38	**600.343.55.07**		**Verschluss-Schraube**	**1**		
39	**600.345.40.03**		**Blende 2,5**	**1**		**für Ausf. 2563**

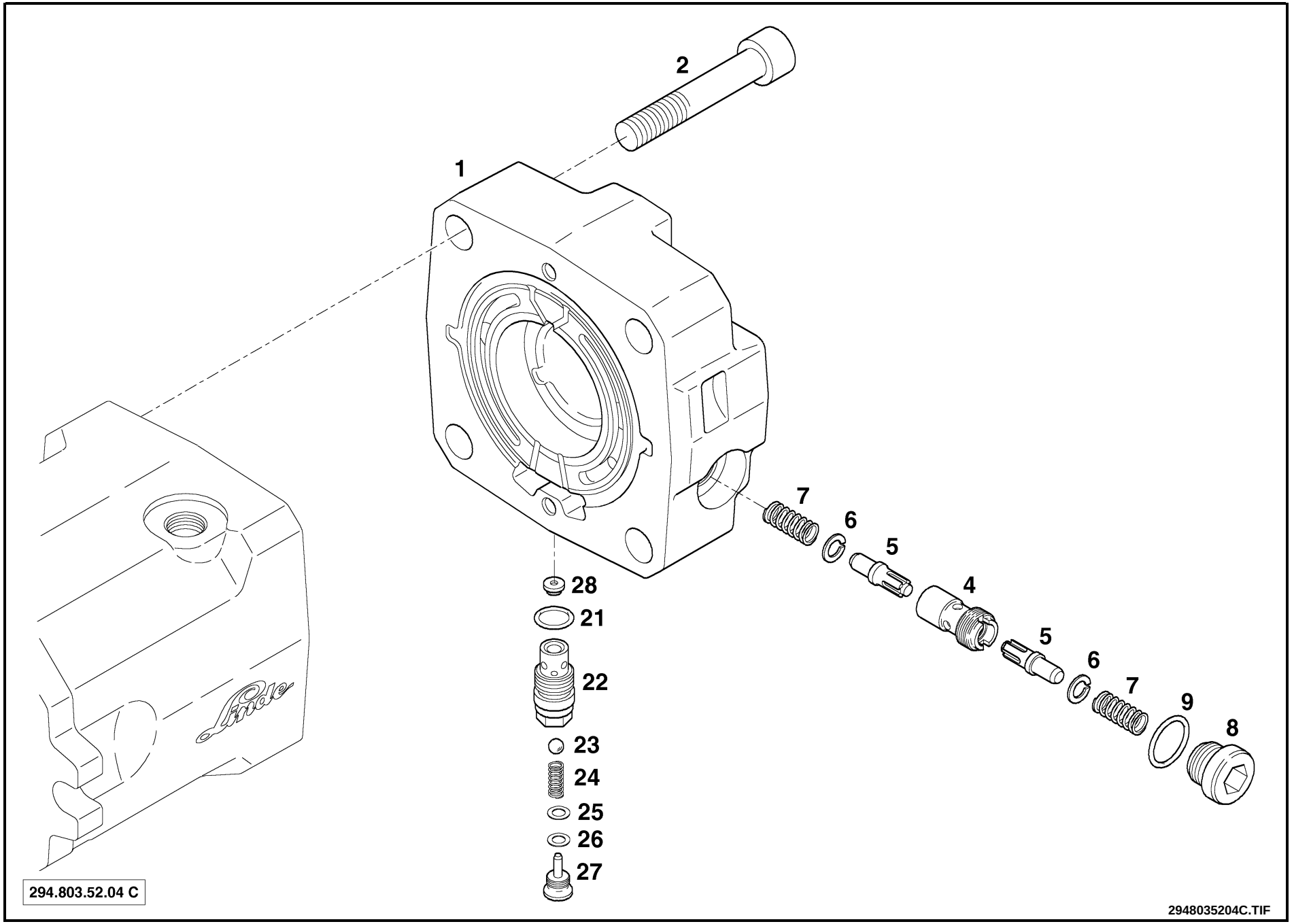
1 = Verpackungseinheit **2 = eingeschränktes Ersatzteil** **3 = auslaufendes Ersatzteil** **4 = einzeln nicht lieferbar**

Steuerbodenaufnahme und Ausspeiseventile

Pos.	Teilenummer	I	Teilebezeichnung	Menge	ersetzt durch	Anmerkungen
	600.340.58.05		**Druckbegrenzungsventil Zsb NG 6/6**	**1**		**beinhaltet Pos. 41-47 für offenen Kreislauf für Ausf. 2555, 2556**
41	**000.963.01.07**		**O-Ring 11x2-V80**	**1**		
42	**----------**	**4**	**Ventilhülse**	**1**		
43	**----------**	**4**	**Ventilkolben**	**1**		
44	**000.921.09.10**		**Druckfeder 0,9x7x28,6**	**1**		
45	**9.289.003.013**	**1**	**Pass-Scheibe DIN 988 4x8x0,5**	**n.Bed.**		
46	**9.289.003.010**	**1**	**Pass-Scheibe DIN 988 4x8x0,1**	**n.Bed.**		
47	**600.343.55.20**		**Verschluss-Schraube**	**1**		

1 = Verpackungseinheit **2 = eingeschränktes Ersatzteil** **3 = auslaufendes Ersatzteil** **4 = einzeln nicht lieferbar**

Steuerbodenaufnahme koaxial und Ausspeiseventile

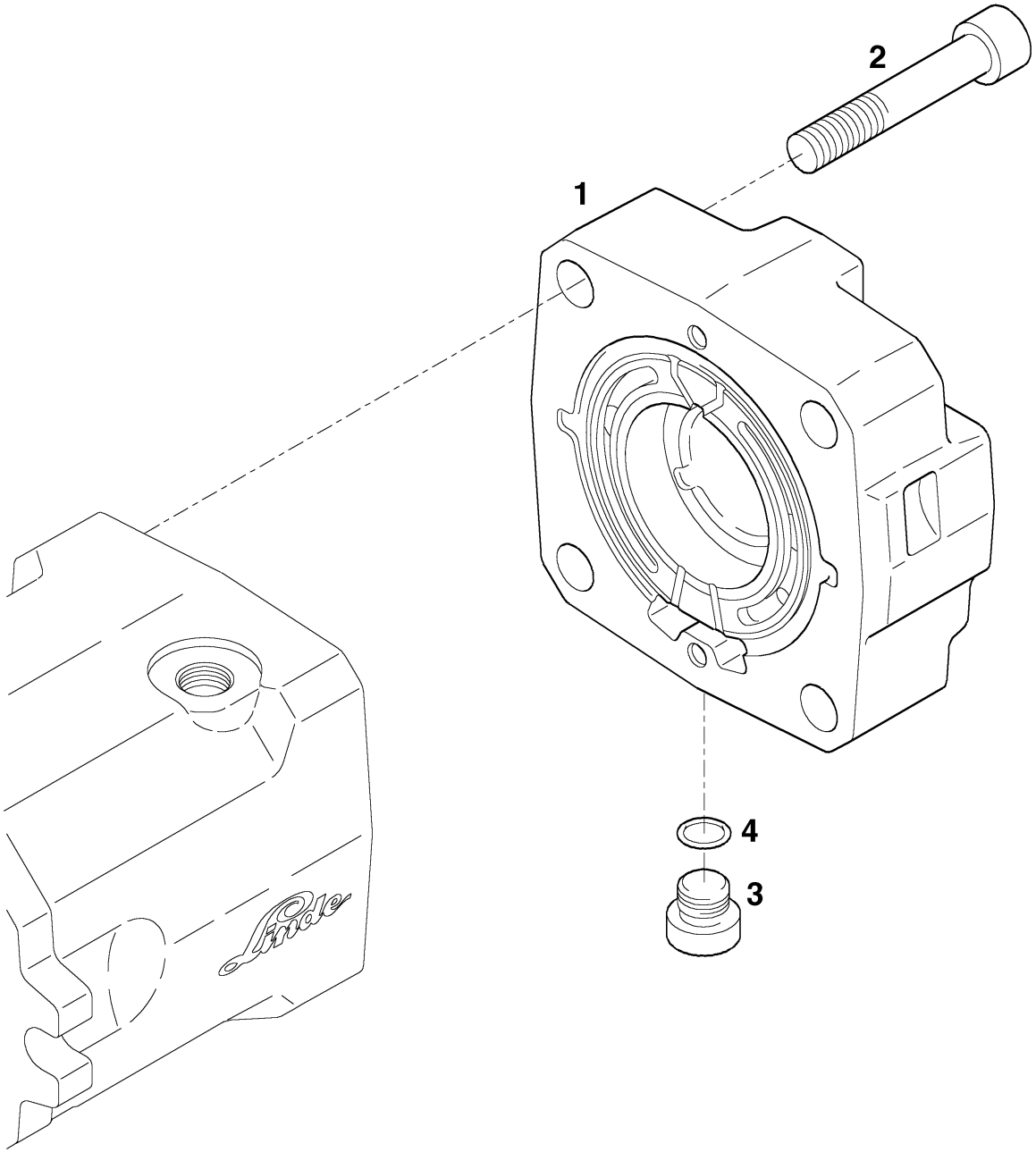


Steuerbodenaufnahme koaxial und Ausspeiseventile

Pos.	Teilenummer	I	Teilebezeichnung	Menge	ersetzt durch	Anmerkungen
1	294.311.02.08		Steuerbodenaufnahme	1		für Ausf. 2552, 2561
2	9.045.341.414	1	Zylinderschraube DIN 912 M16x60-10.9	4		
	600.340.56.08		Umschaltventil Zsb	1		beinhaltet Pos. 4-7 für Ausf. 2552, 2561
4	----------	4	Ventilhülse	1		
5	----------	4	Ventilkolben	2		
6	000.914.08.31		Scheibe 8x14x1,2	2		
7	000.921.15.18		Druckfeder 1,5x10,2x22,5	2		
8	9.148.010.196	1	Verschluss-Schraube WN 14141 M22x1,5-V80-A2C	1		mit Pos. 9 für Ausf. 2552, 2561
9	000.963.22.16		O-Ring 23,52x1,8-V80	1		für Ausf. 2552, 2561
	600.340.55.03		Druckbegrenzungsventil Zsb 10 bar	1		beinhaltet Pos. 21-27 für geschlossenen Kreislauf für Ausf. 2552
	600.340.55.06		Druckbegrenzungsventil Zsb 10 bar	1		beinhaltet Pos. 21-28 für geschlossenen Kreislauf für Ausf. 2561
21	000.963.01.07		O-Ring 11x2-V80	1		
22	----------	4	Ventilhülse	1		
23	9.516.003.252	1	Kugel DIN 5401 6,5-G20	1		
24	000.921.10.07		Druckfeder 1x4,9x19,8	1		für 10 bar
25	9.289.003.006	1	Pass-Scheibe DIN 988 3x6x0,5	4		
26	9.289.003.003	1	Pass-Scheibe DIN 988 3x6x0,1	4		
27	600.343.55.12		Verschluss-Schraube	1		
28	600.345.40.00		Düse	1		für Ausf. 2561

1 = Verpackungseinheit 2 = eingeschränktes Ersatzteil 3 = auslaufendes Ersatzteil 4 = einzeln nicht lieferbar

Steuerbodenaufnahme koaxial ohne Ausspeisung



294.803.52.08

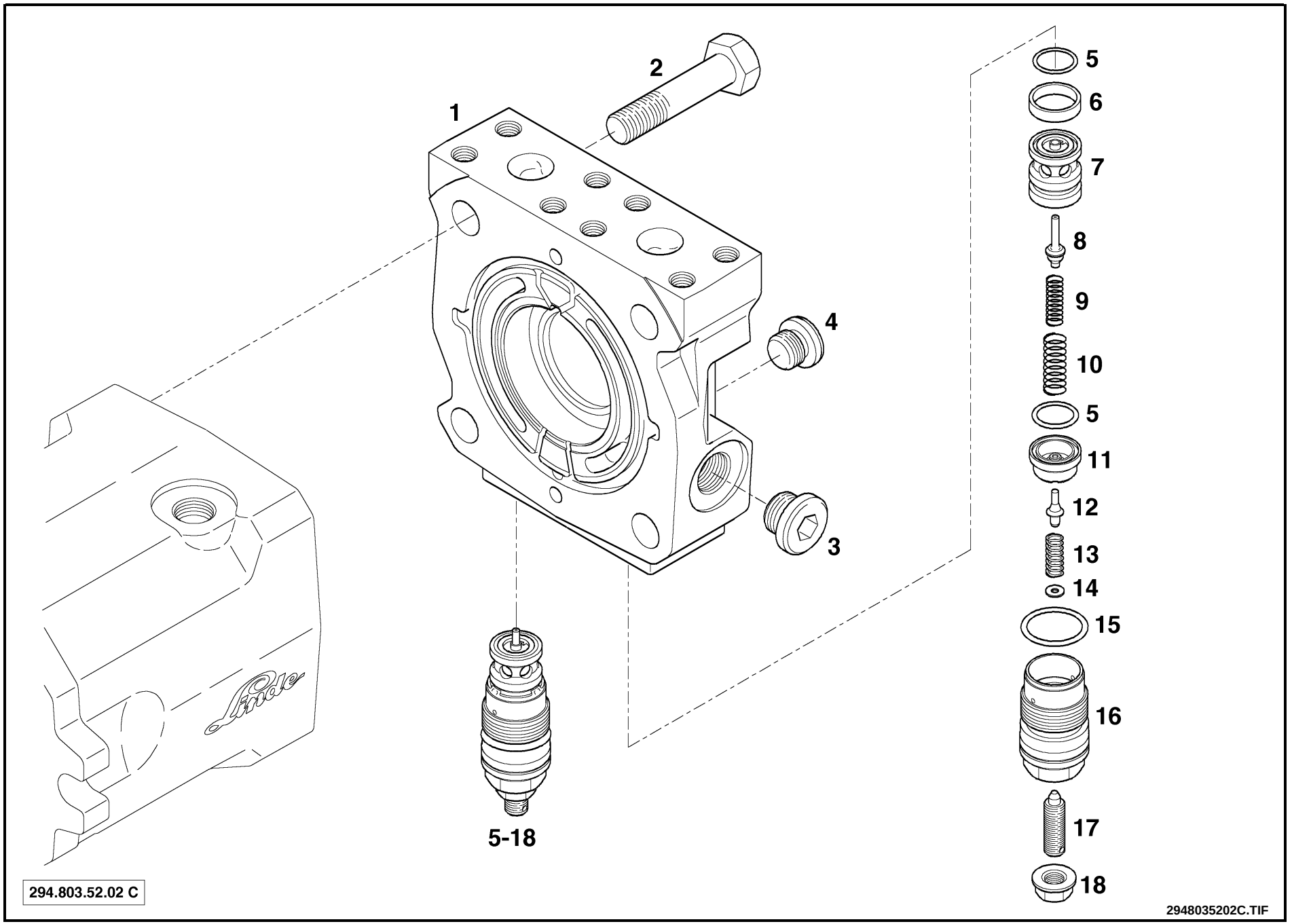
2948035208.TIF

Steuerbodenaufnahme koaxial ohne Ausspeisung

Pos.	Teilenummer	I	Teilebezeichnung	Menge	ersetzt durch	Anmerkungen
1	**294.311.02.15**		**Steuerbodenaufnahme**	**1**		**für Ausf. 2564**
2	**9.045.341.414**	**1**	**Zylinderschraube DIN 912 M16x60-10.9**	**4**		
3	**000.952.40.43**		**Verschluss-Schraube WN 14142 M12x1,5-V80**	**1**		**mit Pos. 4**
4	**000.963.20.24**		**O-Ring 9,3x2,4-V80**	**1**		

1 = Verpackungseinheit **2 = eingeschränktes Ersatzteil** **3 = auslaufendes Ersatzteil** **4 = einzeln nicht lieferbar**

Steuerbodenaufnahme und Druckbegrenzungsventile VD20-04



Steuerbodenaufnahme und Druckbegrenzungsventile VD20-04

Pos.	Teilenummer	I	Teilebezeichnung	Menge	ersetzt durch	Anmerkungen
1	294.311.02.05		Steuerbodenaufnahme	1		für Ausf. 2550, 2551
2	9.007.341.416	1	Sechskantschraube ISO 4014 M16x70-10.9	4		
3	000.952.40.29		Verschluss-Schraube M22x1,5	1		
4	000.952.40.26		Verschluss-Schraube M14x1,5	1		
	601.340.59.03		Druckbegrenzungsventil Zsb VD20-04 210	2		beinhaltet Pos. 5-18
	601.340.59.30		Druckbegrenzungsventil Zsb VD20-04 230	2		beinhaltet Pos. 5-18
	601.340.59.15		Druckbegrenzungsventil Zsb VD20-04 250	2		beinhaltet Pos. 5-18
	601.340.59.05		Druckbegrenzungsventil Zsb VD20-04 270	2		beinhaltet Pos. 5-18 für Ausf. 2550, 2551
	601.340.59.50		Druckbegrenzungsventil Zsb VD20-04 300	2		beinhaltet Pos. 5-18
	601.340.59.98		Druckbegrenzungsventil Zsb VD20-04 330	2		beinhaltet Pos. 5-18
	601.340.59.19		Druckbegrenzungsventil Zsb VD20-04 350	2		beinhaltet Pos. 5-18
	601.340.59.56		Druckbegrenzungsventil Zsb VD20-04 420	2		beinhaltet Pos. 5-18
	601.340.59.43		Druckbegrenzungsventil Zsb VD20-04 440	2		beinhaltet Pos. 5-18
5	000.963.21.53		O-Ring 18,77x1,8-V80	4		
6	000.984.10.02		Dichtring 25,2x28x3,5	2		
7	----------	4	Ventilpatrone Zsb	2		
8	----------	4	Ventilstössel	2		
9	----------	4	Druckfeder 0,65x7x21	2		
10	----------	4	Druckfeder 0,9x10,5x29	2		
11	----------	4	Ventilsitz	2		
12	----------	4	Ventilkegel	2		
13	----------	4	Druckfeder	2		
14	----------	4	Scheibe 4,8x11x1St-H	2		
15	000.963.02.31		O-Ring 26x3-V80	2		
16	----------	4	Hohlschraube	2		
17	000.903.68.99	3	Gewindestift M10x1	2	000.903.69.12	

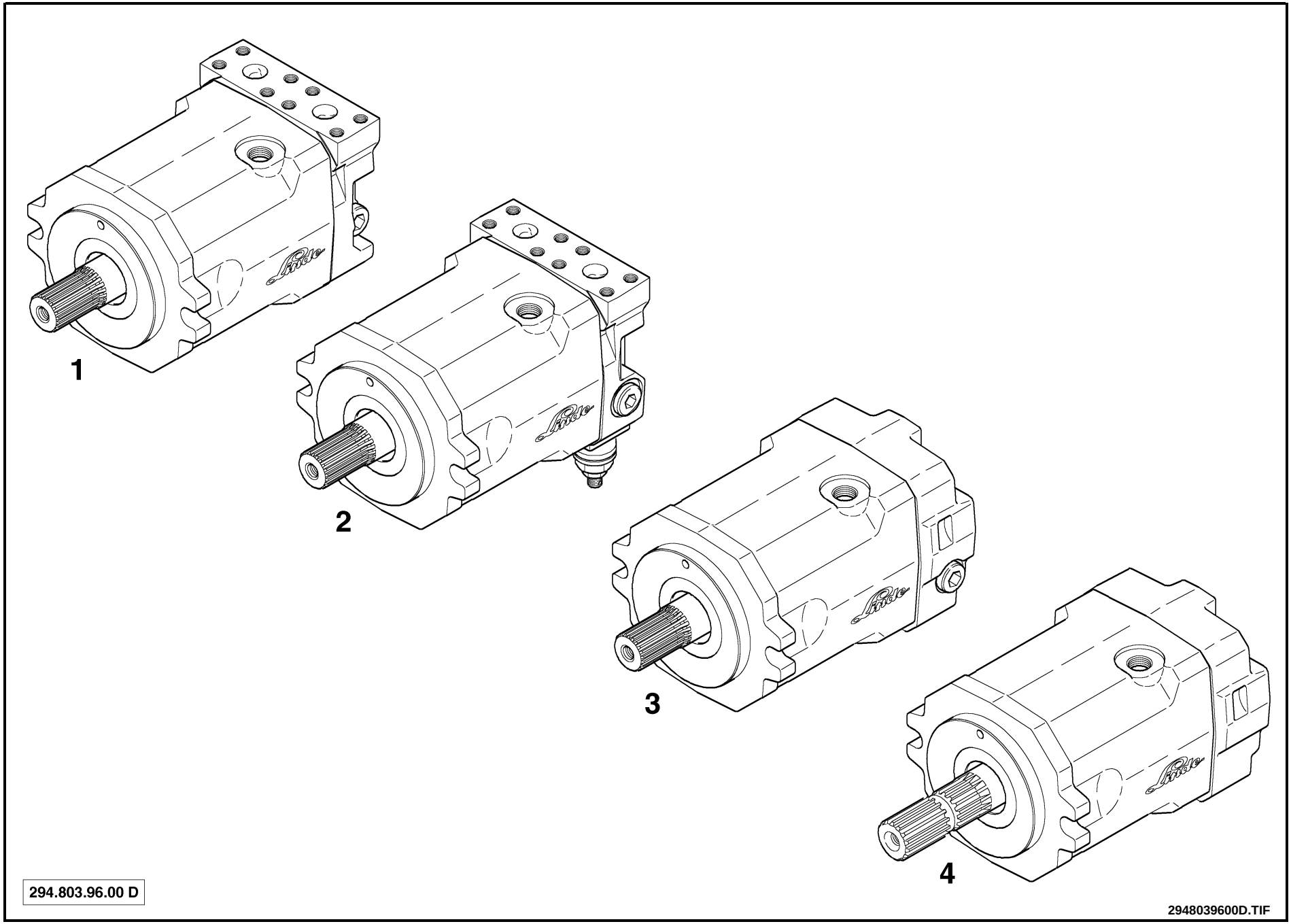
1 = Verpackungseinheit 2 = eingeschränktes Ersatzteil 3 = auslaufendes Ersatzteil 4 = einzeln nicht lieferbar

Steuerbodenaufnahme und Druckbegrenzungsventile VD20-04

Pos.	Teilenummer	I	Teilebezeichnung	Menge	ersetzt durch	Anmerkungen
17	**000.903.69.12**		**Gewindestift M10x1**	**2**		
18	**9.243.281.134**	**1**	**Dichtbundmutter WN 14302 M10x1-8**	**2**		

1 = Verpackungseinheit **2 = eingeschränktes Ersatzteil** **3 = auslaufendes Ersatzteil** **4 = einzeln nicht lieferbar**

Service-Einheiten HMF105-02



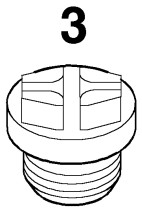
Service-Einheiten HMF105-02

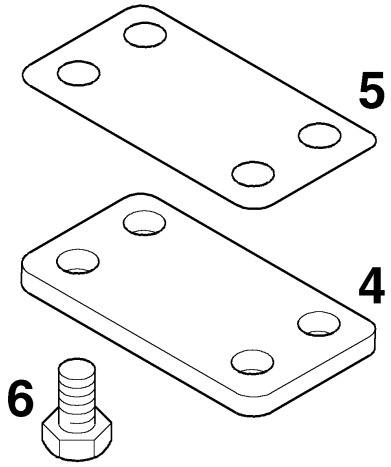
Pos.	Teilenummer	I	Teilebezeichnung	Menge	ersetzt durch	Anmerkungen
1	294.000.95.00		Service-Einheit HMF105-02	1		mit Ausspeiseventil
1	294.000.96.00		Service-Einheit HMF105-02	1		mit Ausspeiseventil 10 bar
1	294.000.96.01		Service-Einheit HMF105-02	1		mit Ausspeiseventil 10 bar
1	294.000.96.50		Service-Einheit HMF105-02	1		mit Ausspeiseventil 10 bar und Lackierung RAL 9005
1	294.000.96.51		Service-Einheit HMF105-02	1		mit Ausspeiseventil 10 bar und Lackierung RAL 9005
1	294.000.95.54	3	Service-Einheit HMF105-02	1	294.000.95.56	mit Ausspeiseventil 10 bar und SAE-Triebwelle 12/24 pitch
1	294.000.95.56		Service-Einheit HMF105-02	1		mit Ausspeiseventil NG6/6 und SAE-Triebwelle 12/24 pitch
1	294.000.95.55		Service-Einheit HMF105-02	1		mit Ausspeiseventil NG6/6 für offenen Kreislauf
1	294.000.95.59	3	Service-Einheit HMF105-02	1	294.000.95.63	mit Ausspeiseventil 14 bar und gedämpftem Umschaltventil
1	294.000.95.63		Service-Einheit HMF105-02	1		mit Ausspeiseventil 14 bar und gedämpftem Umschaltventil
2	294.000.95.50		Service-Einheit HMF105-02	1		mit VD20-04 270 bar
2	294.000.95.51		Service-Einheit HMF105-02	1		mit VD20-04 270 bar und SAE-Triebwelle 12/24 pitch
3	294.000.95.52		Service-Einheit HMF105-02	1		mit Ausspeiseventil 10 bar und koaxiale SAE-Anschlüsse
3	294.000.95.61		Service-Einheit HMF105-02	1		mit Ausspeiseventil 10 bar und koaxiale SAE-Anschlüsse
4	294.000.95.64		Service-Einheit HMF105-02	1		ohne Ausspeisung SAE-Welle 16/32 pitch 21 Zähne

1 = Verpackungseinheit 2 = eingeschränktes Ersatzteil 3 = auslaufendes Ersatzteil 4 = einzeln nicht lieferbar









200.803.98.06

2008039806.TIF

Sonstiges

Pos.	Teilenummer	I	Teilebezeichnung	Menge	ersetzt durch	Anmerkungen
1	294.320.99.00		Dichtungssatz	1		
2	----------	4	Typenschild Ro -Neutral- m.Öleinf. und	1		
3	000.962.01.67		Verschluss-Schraube WN 14142 M22x1,5-KS	1		
4	7.7777.49.026	3	Schutzabdeckung 1"	2	000.918.25.26	
4	000.918.25.26		Deckel 1"	2		
5	000.961.10.87		Dichtung 1"	2		
6	9.008.310.295	1	Sechskantschraube ISO 4017 M12x25-8.8	4	9.008.311.293	
6	9.008.311.293	1	Sechskantschraube ISO 4017 M12x20-8.8-A2C	4		

1 = Verpackungseinheit 2 = eingeschränktes Ersatzteil 3 = auslaufendes Ersatzteil 4 = einzeln nicht lieferbar

Linde Hydraulics

Ausgabe. Edition. Edition. Edizione. Edicion

10.2005

damit werden alle früheren Ausgaben ungültig
with this edition all previous ones become invalid
avec cette edition toutes les precedentes deviennent invalable
con questa edizione tutte le precedenti si annullano
con esta edicion todas las precedentes se anulan

Linde AG
Geschäftsbereich Linde Material Handling
Linde Hydraulics
Hanauer Landstraße 100
63796 Kahl, Germany

Phone +49.61 88.41-0
Fax +49.61.88.41-991

www.linde-hydraulik.de
www.linde-hydraulics.com

0008031005.PNG