

DRUCKLUFT – BREMSVENTILE / LUFTFEDERVENTILE

Trockenmittelbehälter



Bemerkung	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
bis 13 bar	432 410 222 7	30 283



Wabco, mit Koaleszenzabscheider, max. 13 bar	432 901 223 2	68 322
Wabco, G 1 ¼, max. 13 bar, Scania 4/P/R	432 901 228 2	93 184



Wabco, Air System Protector Plus max. 13 bar	432 410 244 2	97 570
---	---------------	--------

Lufttrocknerkartusche, elektr. gesteuert Air System Protector Plus, max. 13 bar	432 425 105 0	107 766
--	---------------	---------



Scania 4/P/R, bis 13 bar, Anschluss G 1 ¼“, mit Fett und O-Ring	432 410 927 2	51 375
--	---------------	--------



für DAF	413 00 F	64 279
---------	----------	--------



für Volvo	78 964	53 273
-----------	--------	--------

Löseventil WABCO



Bemerkung	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
M16 x 1,5, für 963 001 05. 0 und Anhängerbremssventil 971 002 ..	963 001 012 0	4 629



M 22 x 1,5 für Anhänger-Bremssventil 971 002 ..	963 001 013 0	23 740
---	---------------	--------



M16 x 1,5, schwarzer Knopf	963 006 001 0	9 141
----------------------------	---------------	-------



zum separaten Lösen der Vorderachse, Anschluss 1,2 = M 22 x 1,5; 3 = M 16 x 1,5	463 034 002 0	1 058
--	---------------	-------



zum separaten Lösen der Vorderachse, mit Flansch	463 034 005 0	33 462
--	---------------	--------

DRUCKLUFT – BREMSVENTILE / LUFTFEDERVENTILE

Park-/Löse-Sicherheitsventil WABCO



Bemerkung	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
	971 002 900 0	60 950
Verschraubungen 8*1 + Prüf.	971 002 912 0	83 636

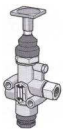
Löseventil KNORR



Bemerkung	Anschlussgewinde		Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
	Eingang	Ausgang		
für Vorderachse	M22 x 1,5	M22 x 1,5	AE 4257	30 947



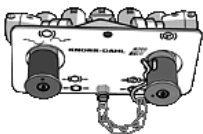
für Betriebsbremse	M22 & M16 x 1,5	M16 x 1,5	AE 4261	37 672
--------------------	-----------------	-----------	---------	--------



für Federspeicher für Federspeicher, mit integr. Rückschlagventil	M22 & M16 x 1,5	M16 x 1,5	AE 4262	30 884
	M16 x 1,5	M16 x 1,5	AE 4264	39 102



	M22 x 1,5	M22 x 1,5	AE 4232	43 236
	M16 x 1,5	M16 x 1,5	AE 4233	43 456



Doppellöseventil, mit integr. Rückschlagventil			AE 4247	39 637
---	--	--	---------	--------

Löseventil HALDEX

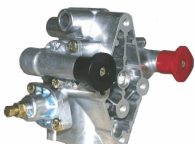


Bemerkung	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
M22 x 1,5, für Anhänger-Bremsventil 351008... & 351009...	352 012 001	16 192



M22 x 1,5	352 005 401	17 628
-----------	-------------	--------

Park-/Rangierventil HALDEX



Bemerkung	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
mit integr. Notbremsventil	352 067 001	97 534

DRUCKLUFT – BREMSVENTILE / LUFTFEDERVENTILE

Bremskraftregler handbetätigt



Bemerkung	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
für Zweileitungsbremsanlage, mit Lösestellung, 3 Laststellungen	475 604 011 7	8 734

Automatischer Bremskraftregler

mechanisch angesteuert



Bemerkung	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
mit Vorsteuerstufe, mit Drehfeder	475 702 022 7	8 703



lastabhängig	601 002 021	15 425
--------------	-------------	--------

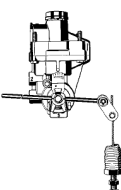
mechanisch angesteuert mit Relaisventil



Bemerkung	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Regelhub 20°, M16 x 1,5 Anschluss 1 = M22 x 1,5 mit Hebel	475 710 040 0	3 732



dynamisch, für EBS	475 713 002 0	69 469
--------------------	---------------	--------



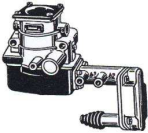
Regelhub 20°, statisch, mit Hebel, mit kpl. Anlenkung	475 713 500 0	11 963
---	---------------	--------

DRUCKLUFT – BREMSVENTILE / LUFTFEDERVENTILE

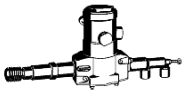
mechanisch angesteuert mit Anlenkung



Bemerkung	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Hebellänge 50 bis 130 mm	601 013 011	3 983



universell einstellbar	602 005 001	4 600
------------------------	-------------	-------



zweikreisig, Universalausführung	475 700 403 7	3 726
----------------------------------	---------------	-------

ALB – Anhängerbremsventil



Bemerkung	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Steuerdruck 0,7 bis 3,8 bar, dynamisch, für Parker Verschraubungen	475 715 500 0	45 814

pneumatisch angesteuert



Bemerkung	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Universalausführung, Steuerdruck 0,7 bis 4,7 bar	475 714 509 0	33 651

DRUCKLUFT – BREMSVENTILE / LUFTFEDERVENTILE



Anhängerbremssventil

	Bemerkung M22 x 1,5 mit Voreilung, einstellbar	Referenz-Nr. 971 002 150 0	Bestell-Nr. 4 631
	M22 x 1,5 / M16 x 1,5 mit Voreilung	971 002 152 7	14 255
	M22 x 1,5 / M16 x 1,5 mit Voreilung, einstellbar	971 002 300 0	7 241
	M22 x 1,5 / M16 x 1,5 ohne Voreilung	971 002 301 0	54 789
	M22 x 1,5, ohne Löseventil	AS 3000 A	30 301
	M22 x 1,5, mit Löseventil	AS 3100 A	30 302
	M22 x 1,5 (4x), Universalausführung	351 008 022	9 297

Anhängerbremssventil + Löseventil

	Bemerkung	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
	Anhängerbremssventil kombiniert mit Löseventil 971 002 150 7 + 963 001 013 7	Wabco 971 002 533 0	30 892
		Haldex 350 026 102	18 170
	Anhängerbremssventil kombiniert mit Löseventil 971 002 300 0 + 963 001 013 0	971 002 700 0	32 939

Dreiwegeventil

	Bemerkung	Fabrikat	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
	Hub 5,7, Stößellänge 46,9, M 12 x 1,5 mit Mutter M 26 x 1,5	WABCO	463 013 116 0	13 761
	Mit Drehknopf & Raststellung, M 16 x 1,5, für VOSS 230	WABCO	463 036 016 0	36 513

DRUCKLUFT – BREMSVENTILE / LUFTFEDERVENTILE

ABS – Komponenten

	Bemerkung	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
	ABS Magnetregelventil 24 V, Bajonett DIN 72585-A1-3.1-SN/K1, M 22 x 1,5 regelt den Druck im Bremszylinder in Abhängigkeit von den Regelsignalen der Elektronik	971 002 805 0	62 358
	Reparatursatz groß	971 002 921 2	62 175
	Reparatursatz klein	971 002 922 2	62 176
	ABS Relaisventil	472 195 031 0	43 614
	24 V, Bajonett DIN 72585-A1-3.1-SN/K1, M 22 x 1,5 Adapterkabel, 150 mm	894 601 132 2	43 741
	ABS Relaisventil	472 195 041 0	43 209
	24 V, Bajonett DIN 72585-A1-3.1-SN/K1, Doppel-ABS-Relaisventil (Boxerventil), M 22 x 1,5		
	ABS Relaisventil (Modulator)	950 364 045	37 506
	24 V, M 16 x 6, Kabellänge 0,8 m, ADR Version		
	ABS Relaisventil (Modulator)	950 364 806	51 691
	24 V, Magnetventil M 27 x 1,0, rechts, M 16 x 3, ADR Version		
	ABS Relaisventil (Modulator)	950 364 807	51 692
	24 V, Magnetventil M 27 x 1,0, links, ADR Version		
	Bemerkung	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
	ABS – Elektronik VARIO VCS II 4S / 3M, 24 V, m. ISS Ersatz für VCS I	446 108 085 0	77 081

DRUCKLUFT – BREMSVENTILE / LUFTFEDERVENTILE

EBS – Komponenten

	Bemerkung EBS-Anhängerbremsventil, mit Sensoranschluss M 16 x 1,5	Referenz-Nr. 971 002 805 0	Bestell-Nr. 62 358
	Reparatursatz	971 002 921 2	62 175
	EBS Modulator Reman + Altteil	480 102 014 R 480 102 014	105 023 105 024
	Drucksensor: Betriebsdruck max. 10 bar Spannung: 24 V Auflösung: 16 Counts/bar	441 044 102 0	66 125
	Bremskraftregler, mechanisch angesteuert, mit Relaisventil, dynamisch, für EBS	475 713 002 0	69 469
	Anhängersteuventil	480 204 002 0	97 456
	Reparatursatz EBS-Relaisventil für Trailer EBS	480 207 920 2	97 753

Smart Board

Das Smart Board ist eine Bedieneinheit für Anhänger, die es ermöglicht EBS-E und Federungsfunktionen anzuzeigen und zu bedienen



Bemerkung	Länge	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Smart Board		446 192 110 0	78 601
Smart Board, ADR Ausführung		446 192 111 0	102 132
Kabel	6 m	449 911 060 0	83 622
Kabel	12 m	449 911 120 0	102 515

DRUCKLUFT – BREMSVENTILE / LUFTFEDERVENTILE

Luftfederverventile

	Bemerkung	Fabrikat	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
	2-Leitung-Anschluss M12 x 1,5 zweistufig	WABCO	464 002 330 0	9 995
	2-Leitung-Anschluss M12 x 1,5 zweistufig, Querdrossel, mit Anlenkung	WABCO	464 006 002 0	21 884
	2-Leitung-Anschluss M12 x 1,5 zweistufig, Querdrossel mit Höhenbegrenzung, mit Anlenkung	WABCO	464 006 100 0	27 475
	Luftfederverventil M10 x 1 Hebelweg +/- 8°30', Überhub 19°	WABCO	464 007 010 0	65 449
	Luftfederverventil M12 x 1,5 Hebellänge max. 285 mm	KNORR	SV 1395	30 304
	Luftfederverventil M12 x 1,5 Hebellänge max. 290 mm, Querdrosselung	KNORR	SV 1441	32 502
	Luftfederverventil M12 x 1,5 Hebellänge max. 290 mm, Sekundärentlüftung	KNORR	SV 1460	57 863
	Luftfederverventil M12 & M16 x 1,5 Hebellänge max. 290 mm, Sekundärentlüftung	KNORR	SV 1466	44 330
	Luftfederverventil Gestänge für SV1485	KNORR KNORR	SV 1485 K001406	45 675 53 560
	Luftfederverventil	KNORR	SV 1295	106 814
	Luftfederverventil	KNORR	SV 1310	106 815
	Luftfederverventil	KNORR	SV 1361	106 816
	Luftfederverventil	KNORR	SV 1465	106 817

DRUCKLUFT – BREMSVENTILE / LUFTFEDERVENTILE

Drehschieberventil Hebe / Senkventile



Bemerkung	Fabrikat	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
M16 x 1,5	WABCO	463 032 020 0	3 661



M16 x 1,5, 1 Hebel, 2 Schaltkreise, Containerschaltventil	KNORR	SV 3111	30 306
---	-------	---------	--------



M16 x 1,5, 1 Hebel, 2 Schaltkreise, automatische Rückstellung, Containerschaltventil	KNORR	SV 3133	37 990
--	-------	---------	--------



M16 x 1,5, 1 Hebel, 1 Schaltkreis, Containerschaltventil	KNORR	SV 3164	40 018
--	-------	---------	--------



Pneumatisch, 4 x M 12 x 1,5 & 2 x M 14 x 1,5, 2 Schaltkreise	HALDEX	338 021 001	7 489
--	--------	-------------	-------

Integriertes Liftachssystem (ILAS)



Steuerung	Anschlüsse	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Pneumatisch/ manuell (nur heben), absenken 4,5 bar	5 x 8 mm push-in	352 047 035	15 558



Pneumatisch/ manuell (heben & senken), absenken 4,5 bar	6 x 8 mm push-in	352 028 013	25 914
---	------------------	-------------	--------



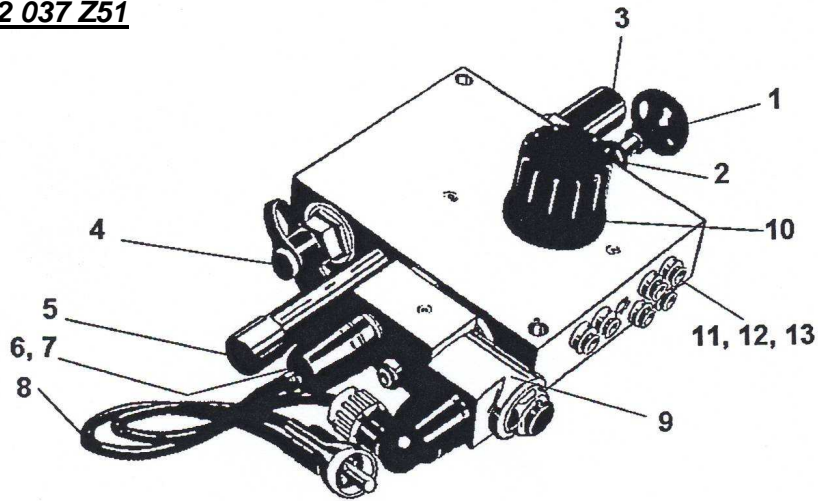
Pneumatisch/ manuell (heben & senken)/ elektrisch, absenken 5,1 bar	6 x 8 mm push-in	352 037 Z51	32 031
---	------------------	-------------	--------



Pneumatisch, absenken 4,2 bar	6 x 8 mm push-in	352 035 C42	36 409
-------------------------------	------------------	-------------	--------

DRUCKLUFT – BREMSVENTILE / LUFTFEDERVENTILE

Ersatzteile für ILAS – 352 037 Z51



Pos	Bemerkung	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
1	Betätigungskopf	027 0490 09	
2	Faltenbalg für Kopf	025 0565 09	
3	Schutzkappe rot	045 0101 09	
4	Prüfanschluss	318 0440 01	
5	Schutzkappe gelb	045 0097 09	
6	Druckschalter	361 0061 02	43 160
7	Gummikappe für Druckschalter	025 0341 09	46 804
8	Kabel mit Stecker	003 6144 19	44 670
9	Magnet 434.290.006.8/ 24V	950 3380 39	38 729
10	Schalldämpfer	059 0460 09	41 361
	Gegenstück zum Anschlussstecker	003 6145 09	41 226
	Einstellschlüssel	904 0530 01	
	Drossel	027 0665 09	
	Hinweisschild ILAS	028 0355 09	
11	Klemmhülse Push-In	059 0464 09	102 125
12	O-Ring blau	024 0656 09	102 126
13	Sicherungsring	056 0289 09	102 127



ECAS



Bemerkung	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
ECAS Bedieneinheit, Universalausführung Vollluft, Liftachse, Memory, 9 Tasten	446 056 117 0	39 510



Wandschrank Stahl, RAL 7032 Abmessungen: 300 x 200 x 150 mm	83 015	51 235
--	--------	---------------



Rittal Klemmkasten RAL 7035	377 619	97 879
-----------------------------	---------	---------------

DRUCKLUFT – BREMSVENTILE / LUFTFEDERVENTILE

ECAS

	Bemerkung	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
	ECAS Bedieneinheit-Halter	446 056 010 4	29 356
	Halteblech für ECAS-CPC-Stecker 9 polig	446 056 052 4	36 148
	ECAS Elektronik Anhänger, Vorderachse, Hinterachse, Lichtachse, 3 Wegsensoren, Anbindung an VCS	446 055 065 0	30 542
	ECAS Steuergerät – ECAS EBS Anhänger, Vorderachse, Hinterachse, Lichtachse, 3 Wegsensoren, Anbindung an VCS	446 055 066 0	73 313
	ECAS Magnetventil Hinterachse/Liftachse, 4 Magnete, 2 elektr. Anschlüsse Bajonett, M22 x 1,5 für VOSS 230, mit 2 Geräuschkämpfer, 1 Wegsensor	472 905 114 0	3 568
	ECAS Magnetventil Hinterachse, 2 Magnete, 1 elektr. Anschluss Bajonett, M22 x 1,5 für VOSS 230, mit Geräuschkämpfer, Querdrossel, 1 Wegsensor	472 900 055 0	38 091
	ECAS Wegsensor Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2, ohne Hebel	441 050 011 0	38 089
	ECAS Hebel für Wegsensor Lochmaß 225 / 250 / 275	441 050 718 2	29 360
	ECAS Wegsensor- und Magnetkabel 5 m Dose M27 x 1, PG11, 2 x 1,5 mm ² , mit Stechkülsen	894 604 215 2	30 543
	ECAS Wegsensorkabel 10 m Bajonett DIN 72585-B1-2.1-Sn/K1, PG 11, 4 x 0,75 mm ² mit Stechkülsen	449 742 100 0	38 093
	ECAS Kabel für Fernbedienung	449 632 080 0	39 511

