

TROŠKOVNIK

KOMPRESORI I DIJELOVI ZRAČNE INSTALACIJE NA AUTOBUSIMA

Red.br.	Šifra stavke naručitelja	Opis stavke	Kataloški broj traženog artikla	Jed. mj.	Količina	Proizvođač ponuđenog artikla	Kataloški broj ponuđenog artikla	Jedinična cijena	Ukupna cijena
1	2991/03	Brisač vode - rep. set zavojnica 24V M27 (469, A21, A76, A78)	81.51260-6074, 78165	kom	1				
2	2991/01	Brisač vode - rep.set separatora (469, A21, A76, A78)	81.51260-6067	kom	1				
3	2991/02	Brisač vode - rep.set separatora (469, A21, A76, A78)	81.51260-6052, 71327	kom	1				
4	2991/07	Brisač vode separator ulja (469, A21, A76, A78)	81.51260-6071, 92693S	kom	1				
5	2865/11	Cilindar kočioni podizač 15 mm typ 16" prednji - rep. set (A76)	81.51101-6445, K002989K50	gar	1				
6	2541/02	Cilindar kočioni podizač 15 mm typ 16" prednji desni (A76)	81.51101-6420, BS 3316	kom	1				
7	2541/03	Cilindar kočioni podizač 15 mm typ 16" prednji lijevi (A76)	81.51101-6419, BS 3317	kom	1				
8	2541/09	Cilindar kočioni podizač 15 mm typ 20" prednji desni (A21)	81.51101-6514, BS2406	kom	1				
9	2541/10	Cilindar kočioni podizač 15 mm typ 20" prednji lijevi (A21)	81.51101-6515, BS2407	kom	1				
10	2541/01	Cilindar kočioni podizač 26 mm typ 20" prednji desni (A74)	81.51101-6412, 423 505 002 0	kom	1				
11	2541/13	Cilindar kočioni podizač 26 mm typ 20" prednji lijevi (A74)	81.51101-6413, 423 505 001 0	kom	1				
12	2865/13	Cilindar kočioni s opr.aku. 30/30 zadnji - rep.set (A74)	81.50410-6563	gar	2				
13	2541/14	Cilindar kočioni s opr.aku. 30/30 zadnji desni (A74)	81.50410-6536, BZ29630	kom	1				
14	2541/07	Cilindar kočioni s opr.aku. 30/30 zadnji lijevi (A74)	81.50410-6537, BZ9631	kom	1				
15	2865/12	Cilindar kočioni s opr.aku. podizač 15 mm typ 20/24 " zadnji - rep. set (A74, A78)	81.50410-6955, 81.50410-6956	gar	1				
16	2541/04	Cilindar kočioni s opr.aku. podizač 15 mm typ 20/24 " zadnji lijevi (A74, A78)	81.50410-6921, BS9435	kom	1				

17	2541/08	Cilindar kočioni s opr.aku. podizač 15 mm typ 20/24" zadnji (A21)	81.50410-6895, BS9429	kom	1			
18	2541/05	Cilindar kočioni s opr.aku. podizač 15 mm typ 20/24" zadnji desni (A74, A78)	81.50410-6920, BS8434	kom	1			
19	2541/16	Cilindar kočioni s opr.aku. podizač typ 14/20" zadnji (A76)	81.50410-6746	kom	1			
20		Cilindar kočioni s opr.aku. podizač typ 14/20" zadnji - rep.set (A76)	81.50410-6780	kom	1			
21	2541/06	Cilindar kočioni typ 24 (A74)	81.51101-6516, 423 106 005 0	kom	1			
22	2354/04	Cilindar vrata - rep. set (A21, A74)	422 812 000 2	kom	1			
23	2748/11	Cilindar vrata - rep.set (A78)	81.96502-6087, 422 810 000 2	kom	1			
24	2354/03	Cilindar vrata (A21)	81.74910-6056, 422 812 000 0	kom	1			
25	2354/01	Cilindar vrata (A74-2007)	83.74910-6501	kom	1			
26		Cilindar vrata (A78)	81.74910-6048	kom	1			
27	2605/05	Davač tlaka kočenja (A74-07, A76, A21, A78)	81.27421-0151	kom	2			
28	2605/02	Davač tlaka ulja motora 16 bara D08	81.27421-0109	kom	6			
29	3207/05	Element podizača jastuka zglobni (469, A21, A74, A76, A78)	81.43613-0049	kom	2			
30	2740/01	Filter patrona isušivača zraka (469, A74, A76, A21, A78)	82.52102-0013, 432 410 222 7, II40100F	kom	40			
31	2657/04	Glava cilindra komplet	51.54114-6082, 412 352 924 2	kom	1			
32	2657/02	Glava kompresora	81.54114-6022, 911 514 800 2	kom	1			
33	2396/01	Ispitni priključak M12X1,5	81.98125-6123	kom	1			
34	2740/03	Prigušnica ventila M22X1,5	81.52101-6274, 432 407 060 0	kom	1			
35	2985/08	Isušivač zraka 10 bara grijani - rep.set grijača patrona	81.52102-6157, K063949K50	gar	2			
36	2985/09	Isušivač zraka 10 bara grijani - rep.set gumice	81.52102-6158	gar	1			
37	2985/10	Isušivač zraka 10 bara grijani - rep.set klip ventila	81.52102-6159, K007827K50	gar	1			

38	2985/11	Isušivač zraka 10 bara grijani - rep.set konus ventila	81.52102-6160, 1487010318	gar	1			
39	2749/07	Isušivač zraka 10 bara grijani (469, A74)	81.52102-6341, 432 410 250 7, LA 8256	kom	1			
40	2985/01	Isušivač zraka Knorr 10 bara - rep.set mali	81.52102-6201	gar	1			
41	2740/04	Isušivač zraka Knorr 10 bara - rep.set pločica za ublažavanje	81.52102-6199	gar	1			
42	2985/03	Isušivač zraka Knorr 10 bara - rep.set veliki	81.52102-6200	gar	1			
43	2740/05	Isušivač zraka Knorr 10 bara - utikač grijanja	36.25435-0136	kom	1			
44	2749/08	Isušivač zraka Knorr 10 bara grijani	81.52102-6401, 432 410 112 0, LA 8212	kom	1			
45	2740/06	Isušivač zraka Wabco 10 bara - grijača patrona	81.52102-0027, 894 260 067 2	kom	1			
46	2740/07	Isušivač zraka Wabco 10 bara - prekidač	81.25521-0004, 81.52102-0027, 894 040 940 2	kom	1			
47	2985/02	Isušivač zraka Wabco 10 bara - rep.set isušivača zraka nova izvedba	81.52102-6114, 432 410 002 2	gar	1			
48	2985/12	Isušivač zraka Wabco 10 bara - rep.set regulatora tlaka bezazbestan	81.52102-6032, 432 410 001 2	gar	1			
49	2749/09	Isušivač zraka Wabco 10 bara grijani	81.52102-6397	kom	1			
50	2985/13	Isušivač zraka Wabco 10 bara grijani - rep. set	81.52120-6031, 434 014 009 2	gar	1			
51	2765/08	Kabel ventila regulatora tlaka ABS 472 195 000 0	36.25402-0189	kom	1			
52	2691/02	Klip kompresora zraka (A74, A76, A78)	81.54119-6040, 911 501 624 2	kom	1			
53	2556/08	Kompresor zraka - rep.set brtvi (A21)	81.54101-6055	kom	1			
54	2556/07	Kompresor zraka - rep.set brtvi (A74)	81.54101-6054, 911 514 000 2	kom	1			
55	2657/03	Kompresor zraka - rep.set glave (A74-07, A78)	51.54100-6042, 412 352 001 2	kom	1			
56	2561/03	Lamela kompresora usisna (A74)	81.54116-0008, 911 501 051 4	kom	1			
57	2561/06	Lamela kompresora usisna (A74, A76, A78)	51.54116-0002, 411 151 052 4	kom	1			

58	2227/03	Nastavak za odzračivanje rele ventila	81.52301-6180, 973 002 222 2	kom	1			
59	2605/09	Prekidač svjetla kočnica 0,3-0,9 bar (469, A21, A74, A76, A78)	81.25520-0217	kom	1			
60	2605/10	Prekidač tlačni 0,7+0,3 (469, A21, A74, A76, A78)	81.25520-0055	kom	1			
61	2605/11	Prekidač tlačni 5,2 /-0,4 bar (A74-03, A74-07)	81.25520-0190	kom	1			
62	2605/12	Prekidač tlačni 5,2-0,4 bar (A74-03)	81.25520-0117	kom	1			
63	2605/13	Prekidač tlačni 5,8 bar (469, A21, A74, A76, A78)	81.25514-0045	kom	1			
64	2605/14	Prekidač tlačni 5,8-0,4 bar (469, A21, A74, A76, A78)	81.25520-0184	kom	1			
65	2605/04	Prekidač tlačni 5,8-0,4 bar ručna kočnica (469, A74-03)	81.25520-0076	kom	1			
66	2758/02	Prsten brtveni 12X2N-NBR3-60	06.56939-0054	kom	1			
67	2758/04	Prsten brtveni rele ventila	81.96502-0031	kom	1			
68	2758/03	Prsten brtveni rele ventila 12,1x1,6-NBR-70-KAELTE	06.56939-0073	kom	1			
69	2396/05	Razdjelnik zraka (A78)	81.98181-6421	kom	1			
70	2396/07	Razdjelnik zraka AL/203 (A78)	81.98181-6074	kom	1			
71	2396/08	Razdjelnik zraka AL/230	81.98181-0211	kom	1			
72	2396/06	Razdjelnik zraka prednji sporedni potrošači 203/230	81.98181-6328	kom	1			
73	2396/09	Razdjelnik zraka utična spojnica VOSS	81.98183-6080, 5232810300	kom	1			
74	2396/04	Redukcija za zrak VOSS	81.98183-6115, 5232000100	kom	1			
75	2396/03	Spojnica W VOSS	81.98183-6091, 5232231849	kom	1			
76	2766/01	Ventil - rep.set rele ventila (A74)	81.52150-6007, 473 017 000 2	gar	1			
77	2870/08	Ventil četverokružni - rep. set	81.52151-6064, 114296008	gar	1			
78	2870/06	Ventil četverokružni 314 059 001 - set gumica	81.52151-6089	kom	1			

79	2870/10	Ventil četverokružni zaštitni G4.201	81.52151-6095, 81.52151-6098, 81.52151-6105, 934 714 400 0, AE4609	gar	1			
80	2519/14	Ventil EBS modulator stražnje osovine - rep.set (A21, A78)	480 104 921 2	kom	1			
81	2519/10	Ventil EBS modulator stražnje osovine (A21, A78)	81.52106-6066, 480 104 107 0	kom	1			
82	2765/03	Ventil ECAS prednji (A21, A74, A76, A78)	81.25902-6230, 472 880 061 0	kom	1			
83	2765/04	Ventil ECAS stražnji (A21, A74, A76, A78)	81.25902-6239, 472 880 001 0	kom	1			
84	2754/10	Ventil glavni kočioni EBS	81.52130-6304, 480 020 020 0	kom	1			
85	2755/01	Ventil preljevni 6,5 bar bez povratnog strujanja - rep. set	81.52110-6052	gar	1			
86	2755/02	Ventil ograničavač tlaka kočnica 8,5-0,4BAR - rep.set	81.52101-6279, 475 010 001 2	gar	1			
87	2755/03	Ventil kočnica 2 smjerni	81.52130-6043, 434 208 029 0	kom	2			
88	2755/04	Ventil kočnica 2 smjerni	81.52131-6009, 434 208 054 0	kom	2			
89	2755/05	Ventil kočnica 2 smjerni - rep. set brtvi 18x1,5-FKM-80 (A74-07, A76)	81.96503-0217, 2 410 210 073	kom	4			
90	2755/06	Ventil kočnica 2 smjerni - rep. Set tijelo (A74-07, A76)	81.52103-0012	gar	2			
91	2755/07	Ventil kočnica 2 smjerni (A74-07, A76)	81.52130-6090, 434 208 050 0	kom	2			
92	2755/08	Ventil kočnica 2 smjerni (A74-07, A76)	81.52131-6013	kom	2			
93	2755/09	Ventil kočnica 3/2 smjerni	84.52160-6032, 472 170 604 0	kom	1			
94	2755/10	Ventil kočnica nepovratni	81.52120-6004, 434 014 000 0	kom	2			
95	2738/13	Ventil kočnica relejni	81.52150-6012, 473 017 000 0, RE 2224	kom	1			
96	2738/14	Ventil kočnica relejni (A74)	81.52150-6011, 973 001 221 0	kom	1			
97	2755/11	Ventil kočnice elektro magnetni	81.52160-6116, 472 072 628 0	kom	1			
98	2755/12	Ventil kočnice elektro magnetni bajonetni priključak	81.52160-6133, 472 172 604 0	kom	1			

99	2755/13	Ventil kočnice elektro magnetni odzračivanje	81.52160-6125, 472 173 428 0	kom	1			
100	2755/14	Ventil kočnice elektromagnetni	81.52180-6020, 472 176 316 0	kom	1			
101	2755/15	Ventil kočnice elektromagnetni prozračivanje (A21, A78)	81.52160-6115, 472 072 628 0	kom	1			
102	2755/16	Ventil kočnice prilagodni	88.52180-6211, 975 001 002 0	kom	1			
103	2561/04	Ventil kompresora zraka	81.54122-6004, 411 151 500 2	kom	1			
104	2738/06	Ventil modulator osovina EBS (A78)	81.52452-6040, 472 195 016 0, K038438N50	kom	1			
105	2756/01	Ventil nožne kočnice	81.52130-6128, 461 316 002 0	kom	1			
106	2755/17	Ventil nožne kočnice - rep. Set (469, A76, A74-2007)	81.52130-6106, 461 315 005 2	kom	1			
107	2756/02	Ventil nožne kočnice EBS	81.52130-6311, 480 020 028 0	kom	1			
108	2519/11	Ventil ogibljenja prednji ECAS - rep. set gumice (A78)	81.25902-6275	gar	1			
109	2519/12	Ventil ogibljenja prednji ECAS - rep. set mag. Ventil	81.25902-6273, 472 880 921 2	gar	1			
110	2519/13	Ventil ogibljenja zadnji ECAS - rep. set mag. Ventil (A21, A78)	81.25902-6271, 472 880 920 2	gar	1			
111	2869/13	Ventil ograničavač tlaka kočnica 10/7,0+0,3BAR	81.52101-6283, 475 010 314 0	kom	1			
112	2869/14	Ventil ograničavač tlaka kočnica 12/6,5+0,3BAR	81.52101-6284, 475 010 317 0	kom	1			
113	2869/15	Ventil ograničavač tlaka kočnica 12/8,0-0,2BAR	81.52101-6287, 475 010 318 0	kom	1			
114	2869/16	Ventil ograničavač tlaka kočnica 20/3,5+0,2BAR	81.52101-6153, 475 015 004 0	kom	1			
115	2869/17	Ventil ograničavač tlaka kočnica 4,5 bar	81.52101-6286, 475 015 049 0	kom	1			
116	2869/18	Ventil ograničavač tlaka kočnica 4,5 bar - rep.set	81.52161-6269	gar	1			
117	2739/02	Ventil preljevni bez povratnog strujanja 6,5 BAR	81.52110-6040, 434 100 126 0	kom	1			
118	2739/01	Ventil preljevni s povratnim strujanjem 8,0 + 0,3 BAR	81.52110-6086, 81.52110-6056, 434 100 234 0	kom	1			
119	2738/09	Ventil relejni - garn.za popravak koèion.ventil relejni ventil	81.52116-6072, 973 011 000 2	kom	1			

120	2738/11	Ventil relejni - rep. set	81.52116-6077, 1487010334	gar	1			
121	2738/10	Ventil relejni - rep.set (A74)	81.52116-6040, 973 001 002 2	gar	1			
122	2738/01	Ventil relejni (A21, A78)	81.52116-6074, 81.52116-6075, 973 006 003 0	kom	1			
123	2865/14	Ventil ručne kočnice 81.52315-6090 - rep.set (A21, A74, A78)	81.52315-6106, 961 722 004 2	gar	2			
124	2754/15	Ventil ručne kočnice Wabco	81.52315-6086, 81.52315-6090, 961 722 262 0	kom	1			
125	2865/02	Ventil ručne kočnice Wabco - rep. set (A21, A74, A78)	81.52315-6159, 193149005	gar	1			
126	3168/02	Ventil volana	81.52185-6060, 463 036 024 0	kom	1			
127	2748/07	Ventil vrata el.mag. - rep.set (A21, A78)	81.52170-6125, 372 060 000 2	kom	4			
128	2748/08	Ventil vrata el.mag. (A21, A74-07, A78)	88.25902-6020, 472 600 022 0	kom	1			
129	2748/13	Ventil vrata el.mag. (A74-03)	83.25903-6501, 83.52160-6503	kom	1			
130	2748/01	Ventil vrata el.mag. (A74) 2. i 3.	88.74920-6003, 372 060 022 0	kom	1			
131	2736/01	Ventil za brzo otpuštanje	81.52130-6050, 473 501 001 0	kom	1			
132	2736/02	Ventil za brzo otpuštanje - rep. set membrane	81.52112-0030, 897 131 741 4	gar	2			
133	2736/03	Ventil za brzo otpuštanje - rep.set brtve	81.51901-0007, 897 013 890 4	gar	1			
134	2227/02	Ventil za ispuštanje vode (469, A74, A21, A76, A78)	81.51260-6059, 934 300 003 0	kom	5			
135	2227/01	Ventil za ispuštanje vode (A21)	81.98181-6300	kom	1			
136	2765/06	Ventil za regulaciju tlaka kočnica ABS	81.52452-6038, 472 195 110 0	kom	2			
137	2846/03	Ventil za reguliranje tlaka - rep.set brtvi	81.96601-0645	gar	8			
138	2846/04	Ventil za reguliranje tlaka - rep.set brtvi 30x3-NBR-70	81.96503-0231	gar	8			
139	2765/07	Ventil za reguliranje tlaka kočnica ABS	81.52452-6039, 472 195 016 0	kom	4			

140	2519/08	Ventil zračnog jastuka (469, A21, A74, A76, A78)	81.43610-6125, 464 002 530 0, SV 1307	kom	2				
141	2609/02	Zupčanik kompresora 29 zuba	51.54210-0108	kom	1				
142	2709/04	Kompresor zraka (A78)	51.54100-7234, K095873, LK4939	kom	1				
143	2709/07	Kompresor zraka LK4960 (A21)	51.54100-7249	kom	1				
144	2396/10	Spojnice zraka VOSS 230/232	80.99606-0536	gar	1				
145	2396/11	Spojnice zraka VOSS 240	80.99606-0181	gar	1				
146	2556/08	Kompresor zraka - rep. Set brtvi (A21)	81.54101-6055	gar	1				
147	2691/04	Kompresor zraka - rep. Set klip (A21)	51.54119-6009	gar	1				
148	2657/05	Kompresor zraka - rep. Set glava cilindra (A21)	81.54114-6048	gar	1				
149	2561/10	Kompresor zraka - rep. Set ventil lamelasti (A21)	51.54124-6005	gar	1				
150	2609/03	Kompresor zraka - rep. Set zupčanik pogonski (A21)	51.54210-6046	gar	1				
151	2561/09	Kompresor zraka - rep. Set ventil sigurnosni 17 bar (A21)	51.54122-0011	gar	1				
152	2748/12	Regulator zraka brzine otvaranja vrata	81.98001-6052	kom	1				
153	2396/3	Spojnica W VOSS	81.98183-6091, 523 223 184 9	kom	1				
154	2396/4	Redukcija za zrak VOSS	81.98183-6115, 523 200 010 0	kom	1				
155	2396/6	Razdjelnik zraka prednji sporedni potrošači 203/230	81.98181-6328	kom	1				
156	2396/8	Razdjelnik zraka AL/230	81.98181-0211	kom	1				
157	2396/9	Razdjelnik zraka utična spojnica VOSS	81.98183-6080, 523 281 030 0	kom	1				
158	2396/10	Spojnice zraka VOSS 230/232	80.99606-0536	gar	1				
159	2396/11	Spojnice zraka VOSS 240	80.99606-0181	gar	1				
160	2396/12	Priključak za kutnik	88.98181-0011	kom	1				

161	2396/13	Redukcija 8/4	81.98181-0089	kom	1				
162	2396/14	Priključak kutnika	83.98181-0505	kom	1				
163	2396/15	WE-Priključak 6-M12X1,5	88.98181-0001	kom	1				
164	2396/16	TE-Spojnicica M12X1,5-6-6	36.98180-6028	kom	1				
165	2396/17	WE-Priključak 6-M5	81.98180-6010	kom	1				
166	2396/18	Redukcija za zrak	81.98183-6201	kom	1				
167	2396/19	Redukcija za zrak	81.98183-6086	kom	1				

CIJENA BEZ PDV:

PDV:

UKUPNO S PDV:

U _____ , _____ 2020.

Ponuditelj:

(odgovorna osoba ponuditelja)

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMPRESORI I DIJELOVI ZRAČNE INSTALACIJE NA AUTOBUSIMA

Red. br.	Stavka troškovnika	Opis stavke troškovnika
1	1-167	Dijelovi i sklopovi navedeni u troškovniku definirani su kataloškim brojevima proizvođača i mogu biti zamjenski dijelovi, ali moraju odgovarati tehničkim karakteristikama originala a reparatur setovi moraju sadržavati sve stavke kao i originalni reparatur setovi.
OPĆI UVJETI:		Dostava dijelova u roku 48 sati od trenutka zaprimanja narudžbenice Naručitelja FCO GPP d.o.o. Osijek. U troškovnik obavezno navesti proizvođača i trgovački naziv ili kataloški broj ponuđenog artikla. Jamstvo na sve dijelove iz troškovnika minimalno 1 godina.