

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	1				
13	2541/14	Cilindar kočioni s opr.aku. 30/30 zadnji desni (A74)	81.50410-6536, BZ 9630	kom	1				
14	2541/07	Cilindar kočioni s opr.aku. 30/30 zadnji lijevi (A74)	81.50410-6537, BZ 9631	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		Cilindar kočioni s opr.aku. podizač 15 mm typ 14/20" zadnji lijevi BS9258 (A76)	81.51101-6419, 81.51101-6501, 81.51101-6513, 81.50410-6297	kom	1				
20		Cilindar kočioni s opr.aku. podizač 15 mm typ 14/20" zadnji desni (A76)	81.51101-6420, 81.51101-6500, 81.51101-6512	kom	1				
21	2541/16	Cilindar kočioni s opr.aku. podizač typ 14/20" zadnji (A76)	81.50410-6746	kom	1				
22		Cilindar kočioni s opr.aku. podizač typ 14/20" zadnji - rep.set (A76)	81.50410-6780	kom	1				
23	2541/06	Cilindar kočioni typ 24 (A74)	81.51101-6516, 423 106 005 0	kom	1				
24	2354/04	Cilindar vrata - rep. set (A21, A74)	422 812 000 2	kom	1				

25	2748/11	Cilindar vrata - rep.set (A78)	81.96502-6087, 422 810 000 2	kom	1			
26	2354/03	Cilindar vrata (A21)	81.74910-6056, 422 812 000 0	kom	1			
27	2354/01	Cilindar vrata (A74-2007)	83.74910-6501	kom	1			
28		Cilindar vrata (A78)	81.74910-6048	kom	1			
29		Cilindar vrata 472 812 000 0 - rep.set (A21)	472 812 002 0	kom	1			
30	2605/05	Davač tlaka kočnja (A74- 07, A76, A21, A78)	81.27421-0151	kom	1			
31	2605/02	Davač tlaka ulja motora 16 bara D08	81.27421-0109	kom	1			
32	3207/05	Element podizača jastuka zglobni (469, A21, A74, A76, A78)	81.43613-0049	kom	1			
33	2740/01	Filter patrona isušivača zraka (469, A74, A76, A21, A78)	82.52102-0013, 432 410 222 7	kom	1			
34	2657/04	Glava cilindra komplet	51.54114-6082, 412 352 924 2	kom	1			
35	2657/02	Glava kompresora	81.54114-6022, 911 514 800 2	kom	1			
36	2396/01	Ispitni priključak M12X1,5	81.98125-6123	kom	1			
37	2740/03	Prigušnica ventila M22X1,5	81.52101-6274, 432 407 060 0	kom	1			
38	2985/08	Isušivač zraka 10 bara grijani - rep.set grijača patrona	81.52102-6157, KO63949K50	gar	1			
39	2985/09	Isušivač zraka 10 bara grijani - rep.set gumice	81.52102-6158	gar	1			
40	2985/10	Isušivač zraka 10 bara grijani - rep.set klip ventila	81.52102-6159, KO07827K50	gar	1			
41	2985/11	Isušivač zraka 10 bara grijani - rep.set konus ventila	81.52102-6160, 1487010318	gar	1			
42	2749/07	Isušivač zraka 10 bara grijani (469, A74)	81.52102-6341, 432 410 250 7, LA 8256	kom	1			

43	2985/01	Isušivač zraka Knorr 10 bara - rep.set mali	81.52102-6201	gar	1				
44	2740/04	Isušivač zraka Knorr 10 bara - rep.set pločica za ublažavanje	81.52102-6199	gar	1				
45	2985/03	Isušivač zraka Knorr 10 bara - rep.set veliki	81.52102-6200	gar	1				
46	2740/05	Isušivač zraka Knorr 10 bara - utikač grijanja	36.25435-0136	kom	1				
47	2749/08	Isušivač zraka Knorr 10 bara grijani	81.52102-6401, 432 410 112 0, LA 8212	kom	1				
48	2740/06	Isušivač zraka Wabco 10 bara - grijača patrona	81.52102-0027, 894 260 067 2	kom	1				
49	2740/07	Isušivač zraka Wabco 10 bara - prekidač	81.25521-0004, 81.52102-0027, 894 040 940 2	kom	1				
50	2985/02	Isušivač zraka Wabco 10 bara - rep.set isušivaèa zraka nova izvedba	81.52102-6114, 432 410 002 2	gar	1				
51	2985/12	Isušivač zraka Wabco 10 bara - rep.set regulatora tlaka bezazbestan	81.52102-6032, 432 410 001 2	gar	1				
52	2749/09	Isušivač zraka Wabco 10 bara grijani	81.52102-6397	kom	1				
53	2985/13	Isušivač zraka Wabco 10 bara grijani - rep. set	81.52120-6031, 434 014 009 2	gar	1				
54	2765/08	Kabel ventila regulatora tlaka ABS 472 195 000 0	36.25402-0189	kom	1				
55	2691/02	Klip kompresora zraka (A74, A76, A78)	81.54119-6040, 911 501 624 2	kom	1				
56	2556/08	Kompresor zraka - rep.set brtvi (A21)	81.54101-6055	kom	1				
57	2556/07	Kompresor zraka - rep.set brtvi (A74)	81.54101-6054, 911 514 000 2	kom	1				
58	2657/03	Kompresor zraka - rep.set glave (A74-07, A78)	51.54100-6042, 412 352 001 2	kom	1				
59	2561/03	Lamela kompresora usisna (A74)	81.54116-0008, 911 501 051 4	kom	1				
60	2561/06	Lamela kompresora usisna (A74, A76, A78)	51.54116-0002, 411 151 052 4	kom	1				

61	2227/03	Nastavak za odzračivanje rele ventila	81.52301-6180, 973 002 222 2	kom	1				
62	2605/09	Prekidač svjetla kočnica 0,3-0,9 bar (469, A21, A74, A76, A78)	81.25520-0217	kom	1				
63	2605/10	Prekidač tlačni 0,7+0,3 (469, A21, A74, A76, A78)	81.25520-0055	kom	1				
64	2605/11	Prekidač tlačni 5,2 /-0,4 bar (A74-03, A74-07)	81.25520-0190	kom	1				
65	2605/12	Prekidač tlačni 5,2-0,4 bar (A74-03)	81.25520-0117	kom	1				
66	2605/13	Prekidač tlačni 5,8 bar (469, A21, A74, A76, A78)	81.25514-0045	kom	1				
67	2605/14	Prekidač tlačni 5,8-0,4 bar (469, A21, A74, A76, A78)	81.25520-0184	kom	1				
68	2605/04	Prekidač tlačni 5,8-0,4 bar ručna kočnica (469, A74-03)	81.25520-0076	kom	1				
69	2758/02	Prsten brtveni 12X2N-NBR3-60	06.56939-0054	kom	1				
70	2758/04	Prsten brtveni rele ventila	81.96502-0031	kom	1				
71	2758/03	Prsten brtveni rele ventila 12,1x1,6-NBR-70-KAELTE	06.56939-0073	kom	1				
72	2396/05	Razdjelnik zraka (A78)	81.98181-6421	kom	1				
73	2396/07	Razdjelnik zraka AL/203 (A78)	81.98181-6074	kom	1				
74	2396/08	Razdjelnik zraka AL/230	81.98181-0211	kom	1				
75	2396/06	Razdjelnik zraka prednji sporedni potrošači 203/230	81.98181-6328	kom	1				
76	2396/09	Razdjelnik zraka utična spojnica VOSS	81.98183-6080, 5232810300	kom	1				
77	2396/04	Redukcija za zrak VOSS	81.98183-6115, 5232000100	kom	1				
78	2396/03	Spojnica W VOSS	81.98183-6091, 5232231849	kom	1				
79	2766/01	Ventil - rep.set rele ventila (A74)	81.52150-6007, 473 017 000 2	gar	1				
80	2870/08	Ventil četverokružni - rep.set	81.52151-6064, II14296008	gar	1				

81	2870/06	Ventil četverokružni 314 059 001 - set gumica	81.52151-6089	kom	1				
82	2870/10	Ventil četverokružni zaštitni G4.201	81.52151-6095, 81.52151-6098, 81.52151-6105, 934 714 400 0, AE4609	gar	1				
83		Ventil EBS modulator stražnje osovine - rep.set (A21, A78)	480 104 921 2	kom	1				
84	2519/10	Ventil EBS modulator stražnje osovine (A21, A78)	81.52106-6066, 480 104 107 0	kom	1				
85	2765/03	Ventil ECAS prednji (A21, A74, A76, A78)	81.25902-6230, 472 880 061 0	kom	1				
86	2765/04	Ventil ECAS stražnji (A21, A74, A76, A78)	81.25902-6239, 472 880 001 0	kom	1				
87	2754/10	Ventil glavni kočioni EBS	81.52130-6304, 480 020 020 0	kom	1				
88	2755/01	Ventil kočioni - reparatur set	81.52110-6052	gar	1				
89		Ventil kočnica - garn.za popravak kočion.ventil	81.52101-6279, 475 010 001 2	gar	1				
90		Ventil kočnica 2 smjerni	81.52130-6043, 434 208 029 0	kom	1				
91		Ventil kočnica 2 smjerni	81.52131-6009, 434 208 054 0	kom	1				
92		Ventil kočnica 2 smjerni - rep. Set brtvi 18x1,5-FKM- 80 (A74-07, A76)	81.96503-0217, 2 410 210 073	kom	1				
93		Ventil kočnica 2 smjerni - rep. Set tijelo (A74-07, A76)	81.52103-0012	gar	1				
94		Ventil kočnica 2 smjerni (A74-07, A76)	81.52130-6090, 434 208 050 0	kom	1				
95		Ventil kočnica 2 smjerni (A74-07, A76)	81.52131-6013	kom	1				
96		Ventil kočnica 3/2 smjerni	84.52160-6032, 472 170 604 0	kom	1				
97		Ventil kočnica nepovratni	81.52120-6004, 434 014 000 0	kom	1				

98		Ventil kočnica relejni	81.52150-6012, 473 017 000 0, RE 2224	kom	1				
99		Ventil kočnica relejni (A74)	81.52150-6011, 973 001 221 0	kom	1				
100		Ventil kočnice elektro magnetni	81.52160-6116, 472 072 628 0	kom	1				
101		Ventil kočnice elektro magnetni bajonetni priključak	81.52160-6133, 472 172 604 0	kom	1				
102		Ventil kočnice elektro magnetni odzračivanje	81.52160-6125, 472 173 428 0	kom	1				
103		Ventil kočnice elektromagnetni	81.52180-6020, 472 176 316 0	kom	1				
104		Ventil kočnice elektromagnetni prozračivanje (A21, A78)	81.52160-6115, 472 072 628 0	kom	1				
105		Ventil kočnice prilagodni	88.52180-6211, 975 001 002 0	kom	1				
106	2561/04	Ventil kompresora zraka	81.54122-6004, 411 151 500 2	kom	1				
107	2738/06	Ventil modulator osovina EBS (A78)	81.52452-6040, K038438N50	kom	1				
108		Ventil nožne kočnice	81.52130-6128, 461 316 002 0	kom	1				
109		Ventil nožne kočnice EBS	81.52130-6311	kom	1				
110		Ventil ogibljenja prednji ECAS - rep. set gumice (A78)	81.25902-6275	gar	1				
111		Ventil ogibljenja prednji ECAS - rep. set mag. Ventil	81.25902-6273, 472 880 921 2	gar	1				
112		Ventil ogibljenja zadnji ECAS - rep. set mag. Ventil (A21, A78)	81.25902-6271, 472 880 920 2	gar	1				
113		Ventil ograničavač tlaka kočnica 10/7,0+0,3BAR	81.52101-6283, 475 010 314 0	kom	1				
114		Ventil ograničavač tlaka kočnica 12/6,5+0,3BAR	81.52101-6284, 475 010 317 0	kom	1				
115		Ventil ograničavač tlaka kočnica 12/8,0-0,2BAR	81.52101-6287, 475 010 318 0	kom	1				

116		Ventil ograničavač tlaka kočnica 20/3,5+0,2BAR	81.52101-6153, 475 015 004 0	kom	1				
117		Ventil ograničavač tlaka kočnica 4,5 bar	81.52101-6286, 475 015 049 0	kom	1				
118		Ventil ograničavač tlaka kočnica 4,5 bar - rep.set	81.52161-6269	gar	1				
119		Ventil preljevni bez povratnog strujanja 6,5 BAR	81.52110-6040, 434 100 126 0	kom	1				
120		Ventil preljevni s povratnim strujanjem 8,0 + 0,3 BAR	81.52110-6086, 81.52110-6056, 434 100 234 0	kom	1				
121		Ventil relejni - garn.za popravak kočion.ventil relejni ventil	81.52116-6072, 973 011 000 2	kom	1				
122		Ventil relejni - rep. set	81.52116-6077, 1487010334	gar	1				
123		Ventil relejni - rep.set (A74)	81.52116-6040, 973 001 002 2	gar	1				
124	2738/01	Ventil relejni (A21, A78)	81.52116-6074, 81.52116-6075, 973 006 003 0	kom	1				
125		Ventil ručne kočnice 81.52315-6090 - rep.set (A21, A74, A78)	81.52315-6106, 961 722 004 2	gar	1				
126		Ventil ručne kočnice Wabco	81.52315-6086, 81.52315-6090, 961 722 262 0	kom	1				
127	2865/02	Ventil ručne kočnice Wabco - rep. set (A21, A74, A78)	81.52315-6159, 193149005	gar	1				
128	3168/02	Ventil volana	81.52185-6060, 463 036 024 0	kom	1				
129	2748/07	Ventil vrata el.mag. - rep.set (A21, A78)	81.52170-6125, 372 060 000 2	kom	1				
131		Ventil vrata el.mag. (A21, A74-07, A78) 2. i 3.	88.25902-6020, 472 600 022 0	kom	1				
131		Ventil vrata el.mag. (A74) 1.	83.25903-6501, 83.52160-6503	kom	1				
132	2748/01	Ventil vrata el.mag. (A74) 2. i 3.	88.74920-6003, 372 060 022 0	kom	1				
133		Ventil za brzo otpuštanje	81.52130-6050, 473 501 001 0	kom	1				

134		Ventil za brzo otpuštanje - rep. set membrane	81.52112-0030, 897 131 741 4	gar	1				
135		Ventil za brzo otpuštanje - rep.set brtve	81.51901-0007, 897 013 890 4	gar	1				
136	2227/02	Ventil za ispuštanje vode (469, A74, A21, A76, A78)	81.51260-6059	kom	1				
137	2227/01	Ventil za ispuštanje vode (A21)	81.98181-6300	kom	1				
138		Ventil za regulaciju tlaka kočnica ABS	81.52452-6038, 472 195 110 0	kom	1				
139		Ventil za reguliranje tlaka - rep.set brtvi	81.96601-0645	gar	1				
140		Ventil za reguliranje tlaka - rep.set brtvi 30x3-NBR-70	81.96503-0231	gar	1				
141		Ventil za reguliranje tlaka kočnica ABS	81.52452-6039	kom	1				
142	2519/08	Ventil zračnog jastuka (469, A21, A74, A76, A78)	81.43610-6125, 464 002 530 0, SV 1307	kom	1				
143	2609/02	Zupčanik kompresora 29 zuba	51.54210-0108	kom	1				
144		Kompresor zraka (A78)	51.54100-7234, KO95873, LK4939	kom	1				
145		Kompresor zraka (A21)	51.54100-7249	kom	1				
146		Spojnice zraka VOSS 230/232	80.99606-0536	gar	1				
147		Spojnice zraka VOSS 240	80.99606-0181	gar	1				
148		Kompresor zraka - rep. Set brtvi (A21)	81.54101-6055	gar	1				
149		Kompresor zraka - rep. Set klip (A21)	51.54119-6009	gar	1				
150		Kompresor zraka - rep. Set glava cilindra (A21)	81.54114-6048	gar	1				
151		Kompresor zraka - rep. Set ventil lamelasti (A21)	51.54124-6005	gar	1				
152		Kompresor zraka - rep. Set zupčanik pogonski (A21)	51.54210-6046	gar	1				

153		Kompresor zraka - rep. Set ventil sigurnosni 17 bar (A21)	51.54122-0011	gar	1				
-----	--	---	---------------	-----	---	--	--	--	--

CIJENA BEZ PDV:

PDV:

U _____ , _____ 2019.

Ponuditelj:

(odgovorna osoba ponuditelja)

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMPRESORI I DIJELOVI ZRAČNE INSTALACIJE NA AUTOBUSIMA

Red. br.	Stavka troškovnika	Opis stavke troškovnika
1	1 - 153	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.