

# 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	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	kom	1				
9	2541/10	Cilindar kočioni podizač 15 mm typ 20" prednji lijevi (A21)	81.51101-6515	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	kom	1				
14	2541/07	Cilindar kočioni s opr.aku. 30/30 zadnji lijevi (A74)	81.50410-6537	kom	1				
15	2865/12	Cilindar kočioni s opr.aku. podizač 15 mm typ 20/24 " zadnji - rep. set (A74, A78)	81.50410-6955	gar	1				

16	2541/04	Cilindar kočioni s opr.aku. podizač 15 mm typ 20/24 " zadnji lijevi (A74, A78)	81.50410-6921	kom	1				
17	2541/08	Cilindar kočioni s opr.aku. podizač 15 mm typ 20/24" zadnji (A21)	81.50410-6895	kom	1				
18	2541/05	Cilindar kočioni s opr.aku. podizač 15 mm typ 20/24" zadnji desni (A74, A78)	81.50410-6920	kom	1				
19	2541/06	Cilindar kočioni typ 24 (A74)	81.51101-6516, 423 106 005 0	kom	1				
20	2354/04	Cilindar vrata - rep. set (A21, A74)	422 812 000 2	kom	1				
21	2748/11	Cilindar vrata - rep.set (A78)	81.96502-6087, 422 810 000 2	kom	1				
22	2354/03	Cilindar vrata (A21)	81.74910-6056, 422 812 000 0	kom	1				
23	2354/01	Cilindar vrata (A74-2007)	83.74910-6501	kom	1				
24		Cilindar vrata (A78)	81.74910-6048	kom	1				
25		Cilindar vrata 472 812 000 0 - rep.set (A21)	472 812 002 0	kom	2				
26	2605/05	Davač tlaka kočnja (A74-07, A76, A21, A78)	81.27421-0151	kom	2				
27	2605/02	Davač tlaka ulja motora 16 bara D08	81.27421-0109	kom	6				
28	3207/05	Element podizača jastuka zglobni (469, A21, A74, A76, A78)	81.43613-0049	kom	2				
29	2740/01	Filter patrona isušivača zraka (469, A74, A76, A21, A78)	82.52102-0013	kom	40				
30	2657/04	Glava cilindra komplet	51.54114-6082	kom	1				
31	2657/02	Glava kompresora	81.54114-6022	kom	1				
32	2396/01	Ispitni priključak M12X1,5	81.98125-6123	kom	1				
33	2740/03	Ispušni lonac M22X1,5	81.52101-6274	kom	1				
34	2985/08	Isušivač zraka 10 bara grijani - rep.set grijača patrona	81.52102-6157, K063949K50	gar	2				

35	2985/09	Isušivač zraka 10 bara grijani - rep.set gumice	81.52102-6158	gar	1				
36	2985/10	Isušivač zraka 10 bara grijani - rep.set klip ventila	81.52102-6159, K007827K50	gar	1				
37	2985/11	Isušivač zraka 10 bara grijani - rep.set konus ventila	81.52102-6160, 1487010318	gar	1				
38	2749/07	Isušivač zraka 10 bara grijani (469, A74)	81.52102-6341, LA 8256	kom	1				
39	2985/01	Isušivač zraka Knorr 10 bara - rep.set mali	81.52102-6201	gar	1				
40	2740/04	Isušivač zraka Knorr 10 bara - rep.set pločica za ublažavanje	81.52102-6199	gar	1				
41	2985/03	Isušivač zraka Knorr 10 bara - rep.set veliki	81.52102-6200	gar	1				
42	2740/05	Isušivač zraka Knorr 10 bara - utikač grijanja	36.25435-0136	kom	1				
43	2749/08	Isušivač zraka Knorr 10 bara grijani	81.52102-6401, LA 8212	kom	1				
44	2740/06	Isušivač zraka Wabco 10 bara - grijača patrona	81.52102-0027, 894 260 067 2	kom	1				
45	2740/07	Isušivač zraka Wabco 10 bara - prekidač	81.25521-0004, 894 040 940 2	kom	1				
46	2985/02	Isušivač zraka Wabco 10 bara - rep.set isušivača zraka nova izvedba	81.52102-6114	gar	1				
47	2985/12	Isušivač zraka Wabco 10 bara - rep.set regulatora tlaka bezazbestan	81.52102-6032	gar	1				
48	2749/09	Isušivač zraka Wabco 10 bara grijani	81.52102-6397	kom	1				
49	2985/13	Isušivač zraka Wabco 10 bara grijani - rep. set	81.52120-6031, 434 014 009 2	gar	1				
50	2765/08	Kabel ventila regulatora tlaka ABS 472 195 000 0	36.25402-0189	kom	1				
51	2691/02	Klip kompresora zraka (A74, A76, A78)	81.54119-6040	kom	1				
52	2556/08	Kompresor zraka - rep.set brtvi (A21)	81.54101-6055	kom	1				
53	2556/07	Kompresor zraka - rep.set brtvi (A74)	81.54101-6054, 911 514 000 2	kom	1				

54	2657/03	Kompresor zraka - rep.set glave (A74-07, A78)	51.54100-6042	kom	1			
55	2561/03	Lamela kompresora usisna (A74)	81.54116-0008	kom	1			
56	2561/06	Lamela kompresora usisna (A74, A76, A78)	51.54116-0002, 411 151 052 4	kom	1			
57	2227/03	Nastavak za odzračivanje rele ventila	81.52301-6180, 973 002 222 2	kom	1			
58	2605/09	Prekidač svjetla kočnica 0,3-0,9 bar (469, A21, A74, A76, A78)	81.25520-0217	kom	1			
59	2605/10	Prekidač tlačni 0,7+0,3 (469, A21, A74, A76, A78)	81.25520-0055	kom	1			
60	2605/11	Prekidač tlačni 5,2 /-0,4 bar (A74-03, A74-07)	81.25520-0190	kom	1			
61	2605/12	Prekidač tlačni 5,2-0,4 bar (A74-03)	81.25520-0117	kom	1			
62	2605/13	Prekidač tlačni 5,8 bar (469, A21, A74, A76, A78)	81.25514-0045	kom	1			
63	2605/14	Prekidač tlačni 5,8-0,4 bar (469, A21, A74, A76, A78)	81.25520-0184	kom	1			
64	2605/04	Prekidač tlačni 5,8-0,4 bar ručna kočnica (469, A74-03)	81.25520-0076	kom	1			
65	2758/02	Prsten brtveni 12X2N-NBR3-60	06.56939-0054	kom	1			
66	2758/04	Prsten brtveni rele ventila	81.96502-0031	kom	1			
67	2758/03	Prsten brtveni rele ventila 12,1x1,6-NBR-70-KAELTE	06.56939-0073	kom	1			
68	2396/05	Razdjelnik zraka (A78)	81.98181-6421	kom	1			
69	2396/07	Razdjelnik zraka AL/203 (A78)	81.98181-6074	kom	1			
70	2396/08	Razdjelnik zraka AL/230	81.98181-0211	kom	1			
71	2396/06	Razdjelnik zraka prednji sporedni potrošači 203/230	81.98181-6328	kom	1			
72	2396/09	Razdjelnik zraka utična spojnica	81.98183-6080	kom	1			
73	2396/04	Redukcija za zrak	81.98183-6115	kom	1			
74	2396/03	Spojnica W	81.98183-6091	kom	1			

75	2766/01	Ventil - rep.set rele ventila (A74)	81.52150-6007	gar	1			
76	2870/08	Ventil četverokružni - rep. set	81.52151-6064, II14296008	gar	1			
77	2870/06	Ventil četverokružni 314 059 001 - set gumica	81.52151-6089	kom	1			
78	2870/09	Ventil četverokružni zaštitni	81.52151-6098	gar	1			
79	2870/10	Ventil četverokružni zaštitni G4.201	81.52151-6105	gar	1			
80		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	kom	1			
82	2765/03	Ventil ECAS prednji (A21, A74, A76, A78)	81.25902-6230	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	kom	1			
85	2755/01	Ventil kočioni - reparatur set	81.52110-6052	gar	1			
86		Ventil kočnica - garn.za popravak kočion.ventil	81.52101-6279	gar	1			
87		Ventil kočnica 2 smjerni	81.52130-6043, 434 208 029 0	kom	2			
88		Ventil kočnica 2 smjerni	81.52131-6009	kom	2			
89		Ventil kočnica 2 smjerni - rep. Set brtvi 18x1,5-FKM-80 (A74-07, A76)	81.96503-0217, 2 410 210 073	kom	4			
90		Ventil kočnica 2 smjerni - rep. Set tijelo (A74-07, A76)	81.52103-0012	gar	2			
91		Ventil kočnica 2 smjerni (A74-07, A76)	81.52130-6090	kom	2			
92		Ventil kočnica 2 smjerni (A74-07, A76)	81.52131-6013	kom	2			
93		Ventil kočnica 3/2 smjerni	84.52160-6032, 472 170 604 0	kom	1			
94		Ventil kočnica nepovratni	81.52120-6004	kom	2			

95		Ventil kočnica relejni	81.52150-6012, RE 2224	kom	1				
96		Ventil kočnica relejni (A74)	81.52150-6011	kom	1				
97		Ventil kočnice elektro magnetni	81.52160-6116, 472 072 628 0	kom	1				
98		Ventil kočnice elektro magnetni bajonetni priključak	81.52160-6133, 472 172 604 0	kom	1				
99		Ventil kočnice elektro magnetni odzračivanje	81.52160-6125	kom	1				
100		Ventil kočnice elektromagnetni	81.52180-6020	kom	1				
101		Ventil kočnice elektromagnetni prozračivanje (A21, A78)	81.52160-6115, 472 072 628 0	kom	1				
102		Ventil kočnice prilagodni	88.52180-6211	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, K038438N50	kom	1				
105		Ventil nožne kočnice	81.52130-6128, 461 316 002 0	kom	1				
106		Ventil nožne kočnice EBS	81.52130-6311	kom	1				
107		Ventil ogibljenja prednji ECAS - rep. set gumice (A78)	81.25902-6275	gar	1				
108		Ventil ogibljenja prednji ECAS - rep. set mag. Ventil	81.25902-6273, 472 880 921 2	gar	1				
109		Ventil ogibljenja zadnji ECAS - rep. set mag. Ventil (A21, A78)	81.25902-6271, 472 880 920 2	gar	1				
110		Ventil ograničavač tlaka kočnica 10/7,0+0,3BAR	81.52101-6283	kom	1				
111		Ventil ograničavač tlaka kočnica 12/6,5+0,3BAR	81.52101-6284	kom	1				
112		Ventil ograničavač tlaka kočnica 12/8,0-0,2BAR	81.52101-6287	kom	1				
113		Ventil ograničavač tlaka kočnica 20/3,5+0,2BAR	81.52101-6153	kom	1				
114		Ventil ograničavač tlaka kočnica 4,5 bar	81.52101-6286	kom	1				
115		Ventil ograničavač tlaka kočnica 4,5 bar - rep.set	81.52161-6269	gar	1				

116		Ventil preljevni bez povratnog strujanja 6,5 BAR	81.52110-6040, 434 100 126 0	kom	1			
117		Ventil preljevni s povratnim strujanjem 8,0 + 0,3 BAR	81.52110-6086	kom	1			
118		Ventil relejni	81.52116-6075	kom	1			
119		Ventil relejni - garn.za popravak koèion.ventil relejni ventil	81.52116-6072	kom	1			
120		Ventil relejni - rep. set	81.52116-6077, 1487010334	gar	1			
121		Ventil relejni - rep.set (A74)	81.52116-6040	gar	1			
122	2738/01	Ventil relejni (A21, A78)	81.52116-6074	kom	1			
123		Ventil ručne kočnice	81.52315-6090	kom	1			
124		Ventil ručne kočnice 81.52315-6090 - rep.set (A21, A74, A78)	81.52315-6106	gar	2			
125		Ventil ručne kočnice Wabco	81.52315-6086	kom	1			
126	2865/02	Ventil ručne kočnice Wabco - rep. set (A21, A74, A78)	81.52315-6159, 193149005	gar	1			
127	3168/02	Ventil volana	81.52185-6060	kom	1			
128	2748/07	Ventil vrata el.mag. - rep.set (A21)	81.52170-6125	kom	4			
129		Ventil vrata el.mag. - rep.set (A78)	372 060 000 2	kom	1			
130	2748/06	Ventil vrata el.mag. (A21) 1.	88.74406-6143	kom	1			
131		Ventil vrata el.mag. (A21, A74, A78) 2. i 3.	88.25902-6020	kom	1			
132		Ventil vrata el.mag. (A74) 1.	83.25903-6501, 83.52160-6503	kom	1			
133	2748/01	Ventil vrata el.mag. (A74) 2. i 3.	88.74920-6003	kom	1			
134		Ventil za brzo otpuštanje	81.52130-6050	kom	1			
135		Ventil za brzo otpuštanje - rep. set membrane	81.52112-0030	gar	2			
136		Ventil za brzo otpuštanje - rep.set brtve	81.51901-0007	gar	1			

137	2227/02	Ventil za ispuštanje vode (469, A74, A21, A76, A78)	81.51260-6059	kom	5				
138	2227/01	Ventil za ispuštanje vode (A21)	81.98181-6300	kom	1				
139		Ventil za regulaciju tlaka kočnica ABS	81.52452-6038	kom	2				
140		Ventil za reguliranje tlaka - rep.set brtvi	81.96601-0645	gar	8				
141		Ventil za reguliranje tlaka - rep.set brtvi 30x3-NBR-70	81.96503-0231	gar	8				
142		Ventil za reguliranje tlaka kočnica ABS	81.52452-6039	kom	4				
143	2519/08	Ventil zračnog jastuka (469, A21, A74, A76, A78)	81.43610-6125, SV 1307	kom	2				
144	2609/02	Zupčanik kompresora 29 zuba	51.54210-0108	kom	1				

**CIJENA BEZ PDV:**

**PDV:**

**UKUPNO S PDV:**

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2018.

Ponuditelj:

\_\_\_\_\_  
(odgovorna osoba ponuditelja)



# TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

## KOMPRESORI I DIJELOVI ZRAČNE INSTALACIJE NA AUTOBUSIMA

Red. br.	Stavka troškovnika	Opis stavke troškovnika
1	1 - 144	Dijelovi i sklopovi navedeni u troškovniku definirani su kataloškim brojevima proizvođača i mogu biti zamjenski dijelovi, ali moraju odgovarati tehničkim karakteristikama originala.
<b>OPĆI UVJETI:</b>		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.