

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 ručne kočnice 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, II14296008	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.	2556/08	Kompresor zraka - rep. Set brtvi (A21)	81.54101-6055	gar	1			
145.	2691/04	Kompresor zraka - rep. Set klip (A21)	51.54119-6009	gar	1			
146.	2657/05	Kompresor zraka - rep. Set glava cilindra (A21)	81.54114-6048	gar	1			
147.	2561/10	Kompresor zraka - rep. Set ventil lamelasti (A21)	51.54124-6005	gar	1			
148.	2609/03	Kompresor zraka - rep. Set zupčanik pogonski (A21)	51.54210-6046	gar	1			
149.	2561/09	Kompresor zraka - rep. Set ventil sigurnosni 17 bar (A21)	51.54122-0011	gar	1			
150.	2748/12	REGULATOR ZRAKA BRZINE OTVARANJA VRATA	81.98001-6052	kom	1			
151.	2396/10	SPOJNICE ZRAKA VOSS 230/232	80.99606-0536, 070.073-00A	gar	1			
152.	2396/11	SPOJNICE ZRAKA VOSS 240	80.99606-0181	gar	1			
153.	2396/12	PRIKLJUČAK ZA KUTNIK	88.98181-0011	kom	1			
154.	2396/13	REDUKCIJA 8/4	81.98181-0089	kom	1			
155.	2396/14	PRIKLJUČAK KUTNIKA	83.98181-0505	kom	1			
156.	2396/15	WE-PRIKLJUČAK 6-M12X1,5	88.98181-0001	kom	1			

157.	2396/16	TE-SPOJNICA M12X1,5-6-6	36.98180-6028	kom	1			
158.	2396/17	WE-PRIKLJUČAK 6-M5	81.98180-6010	kom	1			
159.	2396/18	REDUKCIJA ZA ZRAK	81.98183-6201	kom	1			
160.	2396/19	REDUKCIJA ZA ZRAK	81.98183-6086	kom	1			
161.		Ventil ručica za slučaj nužde 4/2 smjerni (A21)	36.74920-6008, 88.74940-6022	kom	1			
162.		Cilindar vrata (A76)	81.74910-6016, 422 808 106 0	kom	1			
163.	2354/06	Cilindar vrata - rep.set (A76)	81.74910-6024, 81.74910-6027, 422 802 000 2	kom	1			
164.	0110/22	OSIGURAČ A-NG6-POM/230	81.98181-0216	kom	1			
165.	0110/23	BRTVA B-NG6-NBR/230	81.98181-0217	kom	1			
166.	0110/24	BRTVA B-NG8-NBR/231	81.98181-0176	kom	1			
167.	0110/25	BRTVA B-NG12-NBR/232	81.98181-0177	kom	1			
168.	0110/26	OSIGURAČ A-NG8-POM/230	81.98181-0178	kom	1			
169.	0110/27	OSIGURAČ A-NG12-POM/230	81.98181-0179	kom	1			

CIJENA BEZ PDV:

PDV:

UKUPNO S PDV:

U _____, _____ 2021.

Ponuditelj:

(odgovorna osoba ponuditelja)

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

KOMPRESORI I DIJELOVI ZRAČNE INSTALACIJE NA AUTOBUSIMA

Red. br.	Stavka troškovnika	Opis stavke troškovnika
1	1-169	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 robe u roku 48 sati od trenutka zaprimanja narudžbenice Naručitelja, FCO GPP d.o.o. Osijek. U troškovnik obavezno navesti proizvođača i kataloški broj ponuđenog artikla. Obavezno priložiti web adrese na kojima se nalaze katalozi za sve ponuđene artikle iz ponude. Jamstvo na sve artikle minimalno 1 godina.