

# COMPRAG®

EN

F-Series  
Screw air compressor

## F11/FR11/FRD11

SPARE PARTS LIST

Version 1.0

DE

Schraubenkompressoren  
F-Serie

ERSATZTEILLISTE

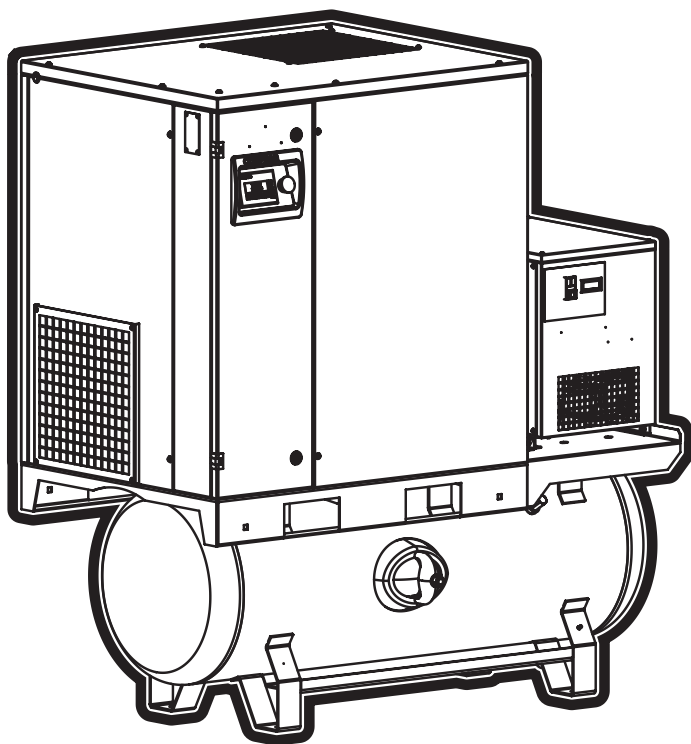
Version 1.0

РУС

Компрессор воздушный  
винтовой F-серия

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Версия 1.0



**© Comrag ®. All rights reserved.**

**No part of the text and /or diagram may be reprinted or used without the prior written permission of Comrag.**

**The manufacturer reserves the right to make changes to a product design in order to enhance its technological and operational parameters without notifying the user.**

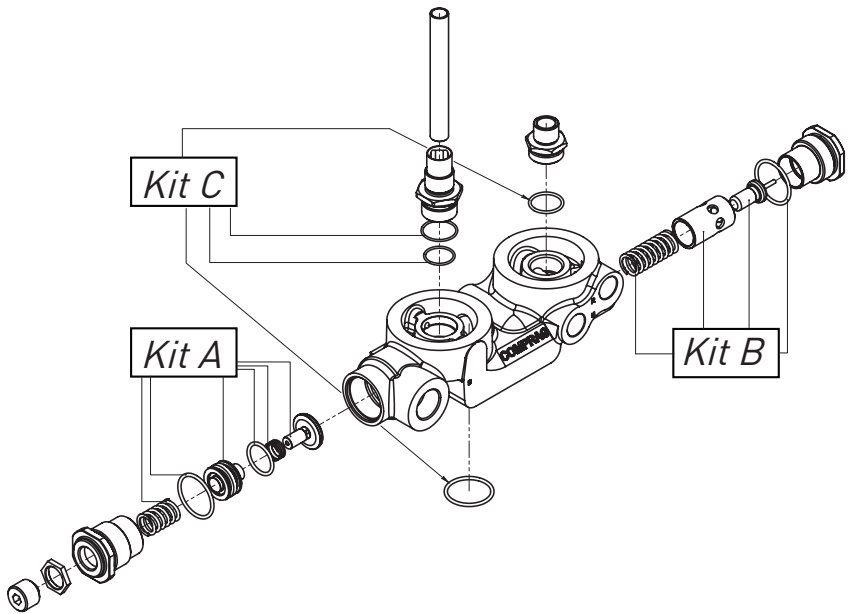
**The product type may considerably differ to that displayed in documents.**

# 1. Maintenance set and main service components (Price list)

## 1.1 Maintenance set and main service components

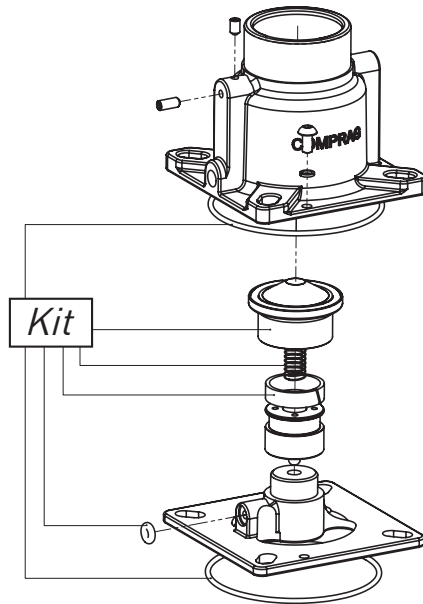
Article	Description	Beschreibung	Описание	Price, €
99900202	Maintenance set F11/FR11/FRD11 - Compressor oil (5 Liter) - Oil filter - Air filter - Oil-Air Separator	Wartungspaket F11/FR11/FRD11 - Kompressoröl (5 Liter) - Ölfilter - Luftfilter - Ölabscheider	Комплект техобслуживания F11/FR11/FRD11 - Масло (5 литров) - Фильтр масляный - Фильтр воздушный - Элемент сепарационный	116,00
17120105	Compressor oil (5 Liter)	Kompressoröl (5 Liter)	Масло (5 литров)	38,00
21040002	Oil filter	Ölfilter	Фильтр масляный	14,00
21020001	Air filter	Luftfilter	Фильтр воздушный	19,00
21051002	Oil-Air Separator	Ölabscheider	Элемент сепарационный	46,00

## 1.2 Maintenance kit, Combination Block



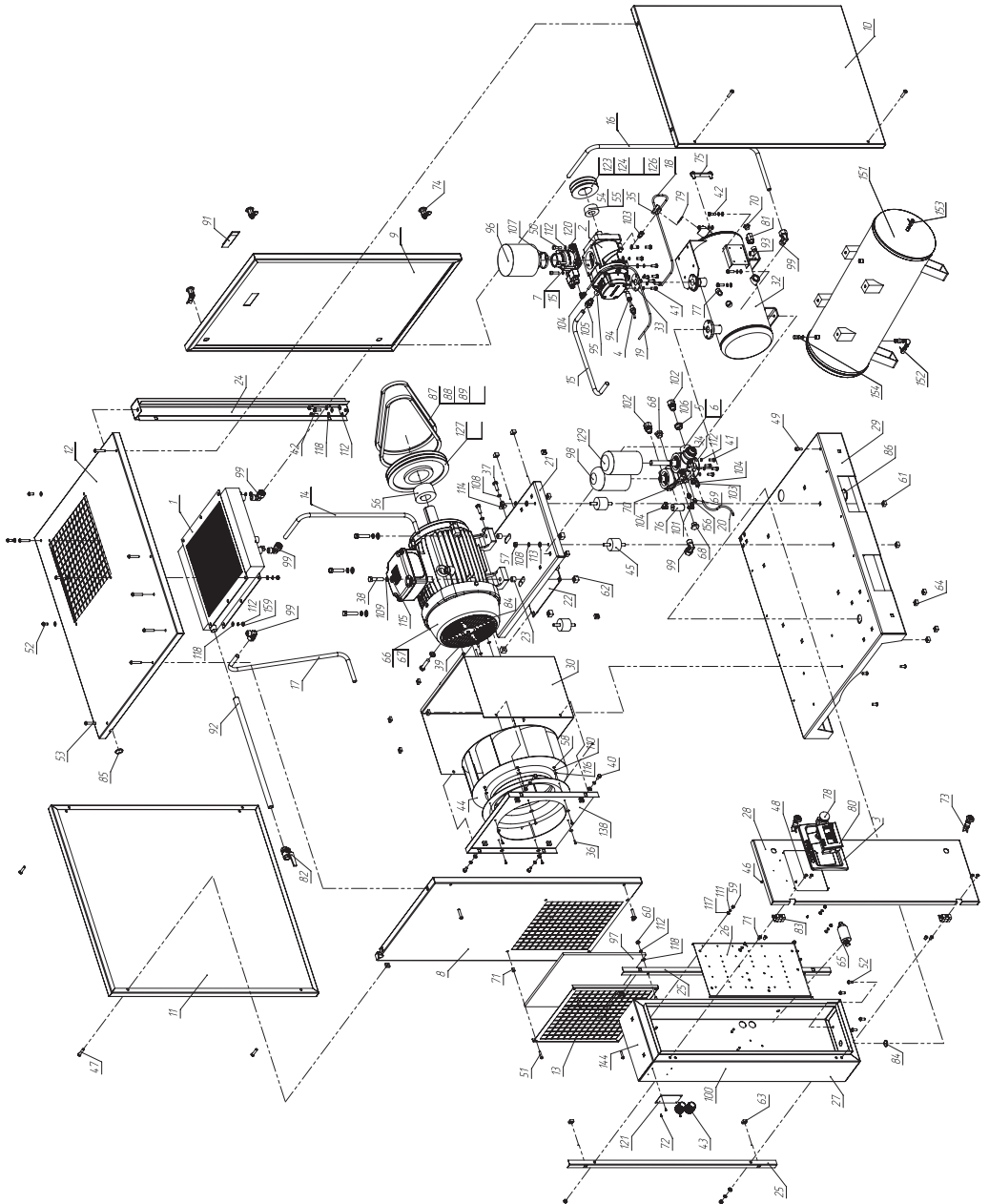
Article	Description	Beschreibung	Описание	Price, €
21804001	Maintenance kit A	Wartungssatz A	Комплект ремонтный А	42,59
21804002	Maintenance kit B	Wartungssatz B	Комплект ремонтный В	35,87
21804003	Maintenance kit C	Wartungssatz C	Комплект ремонтный С	5,09

### 1.3 Maintenance kit, Intake valve



Article	Description	Beschreibung	Описание	Price, €
21500151	Maintenance kit, Intake valve	Wartungssatz, Saugventil	Комплект ремонтный, Всасывающий клапан	32,08

## 2. Spare parts list (Price on request)



<b>Pos. No.</b>	<b>Artikeln No.</b>	<b>Description</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Описание</b>
1	21010004	Radiator	Heizkörper	Радиатор
2	21901200	Screw block	Schraubenblock	Винтовой блок
3	27070006	Controller panel	Controller	Панель контроллера
4	32010013	Sensor, Temperature	Temperaturfühler	Датчик температуры
5	21800161	Combination Block	Kombiblock	Комбиблок
7	21500100	Suction valve	Saugventil	Клапан всасывающий
8	81000155	Left-side panel	Platte links	Панель левая
9	81000156	Panel Rightside	Platte rechts	Панель правая
10	81000157	Front-side panel	Platte vorne	Панель передняя
11	81000158	Panel Backside	Platte hinten	Панель задняя
12	81000159	Top panel	Platte oben	Панель верхняя
13	86400015	Filter grid	Filtergitter	Решетка фильтра
14	82000111	Pipe	Rohr	Трубка
15	82000112	Pipe	Rohr	Трубка
16	82000113	Pipe	Rohr	Трубка
17	82000109	Pipe	Rohr	Трубка
18	82000114	Pipe	Rohr	Трубка
19	82000115	Pipe	Rohr	Трубка
20	82000116	Pipe	Rohr	Трубка
21	80200018	Motor base plate	Motor Grundplatte	Мотор-база
22	81400019	Movable plate	Bewegliche Platte	Пластина
23	86000010	Spacer Bushing	Buchse Abstandshalter	Втулка
24	80300066	Support	Stütze	Стойка
25	81200037	Corner	Sitzecke	Уголок
26	81000085	Mounting pane	Montageplatte	Панель монтажная
27	83400033	Housing	Gehäuse	Электрорящик
28	83100051	Cabinet door	Schranktür	Дверь электрорящика
29	80100033	Baseframe	Grundrahmen	Основание
30	83400042	Fan box	Fan box	Короб
31	84100040	Fan Wall	Fan-Wand	Стенка вентилятора
32	80900024	Oil separation tank	Olabscheiderbehälter	Бак-сепаратор
33	90403009	Seal	Dichtung	Прокладка
34	90403011	Seal	Dichtung	Прокладка
35	85700003	Tube with seal	Stopfen mit Dichtung	Пробка
36	61110412	Hexagon Head Screw	Sechskantschraube	Болт
37	61111030	Hexagon Head Screw	Sechskantschraube	Болт

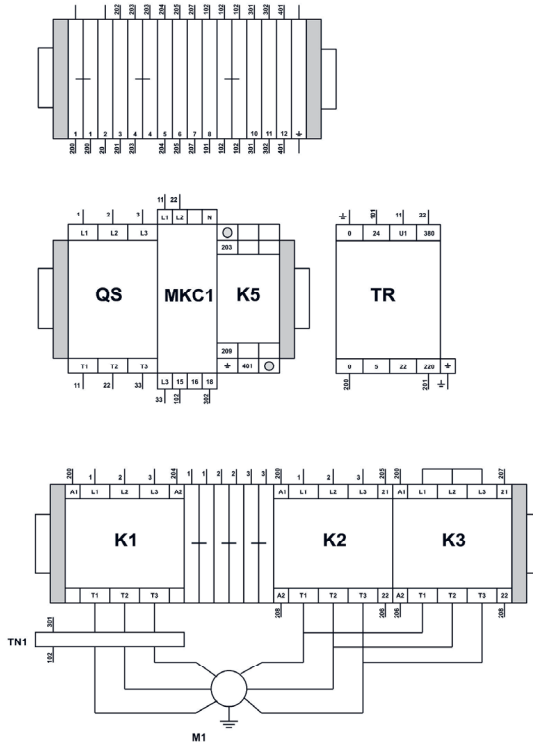
<b>Pos. No.</b>	<b>Artikeln No.</b>	<b>Description</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Описание</b>
38	61211255	Hexagon Head Screw	Sechskantschraube	Болт
39	62310616	Hexagon Head Screw	Sechskantschraube	Болт
40	61110816	Hexagon Head Screw	Sechskantschraube	Болт
41	61110820	Hexagon Head Screw	Sechskantschraube	Болт
42	61110825	Hexagon Head Screw	Sechskantschraube	Болт
43	33030003	Input	Eingabe	Ввод
44	24110008	Axial-impeller	Axial-Laufrad	Вентилятор
45	21200005	Vibration absorption	Vibrationsdampfung	Виброопора
46	62902995	Screw	Zylinderkopfschraube	Винт
47	62210840	Screw	Zylinderkopfschraube	Винт
48	62310616	Screw	Zylinderkopfschraube	Винт
49	62110820	Screw	Zylinderkopfschraube	Винт
50	62110830	Screw	Zylinderkopfschraube	Винт
51	62210630	Screw	Zylinderkopfschraube	Винт
52	62210820	Screw	Zylinderkopfschraube	Винт
53	62210845	Screw	Zylinderkopfschraube	Винт
54	21130001	Taper bush 8-10 bar	Taperbuchse 8-10 bar	Втулка 8-10 bar
55	21130016	Taper bush 13 bar	Taperbuchse 13 bar	Втулка 13 bar
56	21130008	Taper bush 8-13 bar	Taperbuchse 8-13 bar	Втулка 8-13 bar
57	63110010	Nut	Sechskantmutter	Гайка
58	63110004	Nut	Sechskantmutter	Гайка
59	63110006	Nut	Sechskantmutter	Гайка
60	63110008	Nut	Sechskantmutter	Гайка
61	63700003	Nut	Sechskantmutter	Гайка
62	63700006	Nut	Sechskantmutter	Гайка
63	63700004	Nut	Sechskantmutter	Гайка
64	63700007	Nut	Sechskantmutter	Гайка
65	32050001	Sensor, pressure	Drucktransmitter	Датчик давления
66	31110005	Engine	Motoren	Двигатель
68	51205010	Plug	Blindstopfen	Заглушка
69	51205004	Plug	Blindstopfen	Заглушка
70	51205005	Plug	Blindstopfen	Заглушка
71	66010002	Rivet	Niete	Заклепка
72	66020001	Rivet	Niete	Заклепка
73	90201001	Lock	Schloss	Замок
74	90201002	Lock	Schloss	Замок
75	90500006	Oil level indicator	Ölstandsanzeige	Уровень масла



<b>Pos. No.</b>	<b>Artikeln No.</b>	<b>Description</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Описание</b>
76	21060001	Valve	Ventil	Клапан
77	21710003	Safety valve 8 bar	Sicherheitsventil 8 bar	Клапан 8 bar
	21720003	Safety valve 10 bar	Sicherheitsventil 10 bar	Клапан 10 bar
	21730003	Safety valve 13 bar	Sicherheitsventil 13 bar	Клапан 13 bar
78	33070002	Power off button	Austaster	Кнопка «ВЫКЛ»
79	60500001	Gasket	Dichtring	Кольцо резиновое
80	32030008	Compressor Controller t-Log	Kompressorsteuerung t-Log	Контроллер
81	52140020	Ball valve	Kugelhahn	Кран
82	52140009	Ball valve	Kugelhahn	Кран
83	90202003	Hinge	Scharnier	Петля
84	90855734	Diaphragm bushing	Membrantullen	Резиновый ввод
85	90855156	Diaphragm bushing	Membrantullen	Резиновый ввод
86	90855176	Diaphragm bushing	Membrantullen	Резиновый ввод
87	21650024	Belt 8 bar	Schmalkeilriemen 8 bar	Ремень 8 bar
88	21650025	Belt 10 bar	Schmalkeilriemen 10 bar	Ремень 10 bar
89	21650005	Belt 13 bar	Schmalkeilriemen 13 bar	Ремень 13 bar
91	90204012	Plastic handle	Griff Kunststoff	Ручка
92	83200021	Pipe	Rohr	Сгон
93	51800005	Elbow	Einschraubwinkel	Угольник
94	51700001	Threaded insert	Gewindeeinsatz	Удлинитель резьбы
95	51700004	Threaded insert	Gewindeeinsatz	Удлинитель резьбы
96	21020001	Air filter	Luftfilter	Фильтр воздушный
97	90408001	Filter plate	Filterplatte	Фильтр листовой
98	21040002	Oil filter	Ol Filter	Фильтр масляный
99	51900036	Adapter	Adapter	Фитинг
100	51900037	Adapter	Adapter	Фитинг
101	51800002	Adapter	Adapter	Фитинг
102	51900034	Adapter	Adapter	Фитинг
103	51900032	Adapter	Adapter	Фитинг
104	51900033	Adapter	Adapter	Фитинг
105	51900035	Adapter	Adapter	Фитинг
106	52130005	Closing plug	Verschlussstopfen	Футорка
107	90100009	Worm Drive Hose Clip	Schneckengetriebeschelle	Хомут
108	64310010	Washer	U-Scheibe	Шайба
109	64310012	Washer	U-Scheibe	Шайба
110	64310004	Washer	U-Scheibe	Шайба

<b>Pos. No.</b>	<b>Artikele No.</b>	<b>Description</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Описание</b>
111	64310006	Washer	U-Scheibe	Шайба
112	64310008	Washer	U-Scheibe	Шайба
113	64110010	Washer	U-Scheibe	Шайба
114	64210010	Washer	U-Scheibe	Шайба
115	64110012	Washer	U-Scheibe	Шайба
116	64110004	Washer	U-Scheibe	Шайба
117	64110006	Washer	U-Scheibe	Шайба
118	64110008	Washer	U-Scheibe	Шайба
119	64210004	Washer	U-Scheibe	Шайба
120	64210008	Washer	U-Scheibe	Шайба
121	90701022	Shield	Schild	Шильд
123	21122002	Pulley 8 bar	Keilriemenscheibe 8 bar	Шкив 8 bar
124	21121003	Pulley 10 bar	Keilriemenscheibe 10 bar	Шкив 10 bar
126	21122012	Pulley 13 bar	Keilriemenscheibe 13 bar	Шкив 13 bar
127	21110002	Pulley 8-13 bar	Keilriemenscheibe 8-13 bar	Шкиф 8-13 bar
129	21051002	Element separation	Trennelement	Элемент сепарационный
151	15111001	Vessel	Kessel	Ресивер
152	52140004	Ball valve	Kugelhahn	Кран
153	52140003	Ball valve	Kugelhahn	Кран
154	21720004	Safety valve	Sicherheitsventil	Клапан предохранительный

# Electrical components



Pos.	Artikeln No.	Description	Beschreibung	Описание
K1	35010001	Contacteur	Schütz	Контактор
K2	35010001	Contacteur	Schütz	Контактор
K3	35010001	Contacteur	Schütz	Контактор
TN1	35020001	Overload relay	Überlastungsrelais	Термореле
TR	32070001	Transformer	Transformator	Трансформатор
MKC	33130001	Phase sequence relay	Phasenfolgerelais	Реле контроля фаз
QS	33010001	Automatic power switch	Automatischer Leistungsumschalter	Выключатель автоматический
K5	32020010	Power relay	Leistungsrelais	Реле промежуточные
	33280004	Socket base	Stecksocket	Розетка

