

COMPRAG®

EN

FV-Series
Screw air compressor

FV90

SPARE PARTS LIST

Version 2.0

DE

Schraubenkompressoren
FV-Serie

ERSATZTEILLISTE

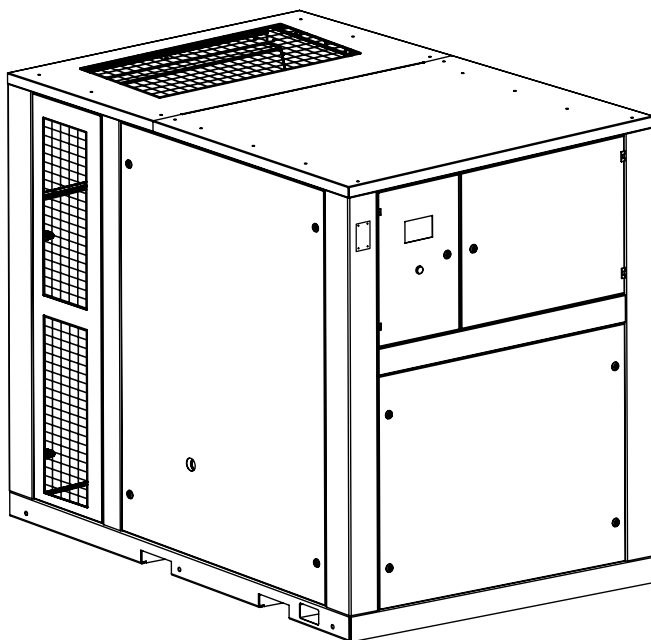
Version 2.0

РУС

Компрессор воздушный
винтовой FV-серия

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Версия 2.0



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

1.1 Maintenance set and main service components

Article	Description	Beschreibung	Описание
99900792	Maintancekit 500 FV90 - Oil filter - Air filter	Wartungskit 500 FV90 - Ölfilter - Luftfilter	Комплект техобслуживания 500 FV90 - Фильтр масляный - Фильтр воздушный
99900798	Maintancekit 2000 FV90 - Oil filter - Air filter - Oil-Air Separator - Filter plate	Wartungskit 2000 FV90 - Ölfilter - Luftfilter - Ölabscheider - Filterplatte	Комплект техобслуживания 2000 FV90 - Фильтр масляный - Фильтр воздушный - Элемент сепарационный - Фильтр панельный
17120110 (x 4 pc.)	Compressor oil (10 Liter)	Kompressoröl (10 Liter)	Масло (10 литров)

© Comprag ®. All rights reserved.

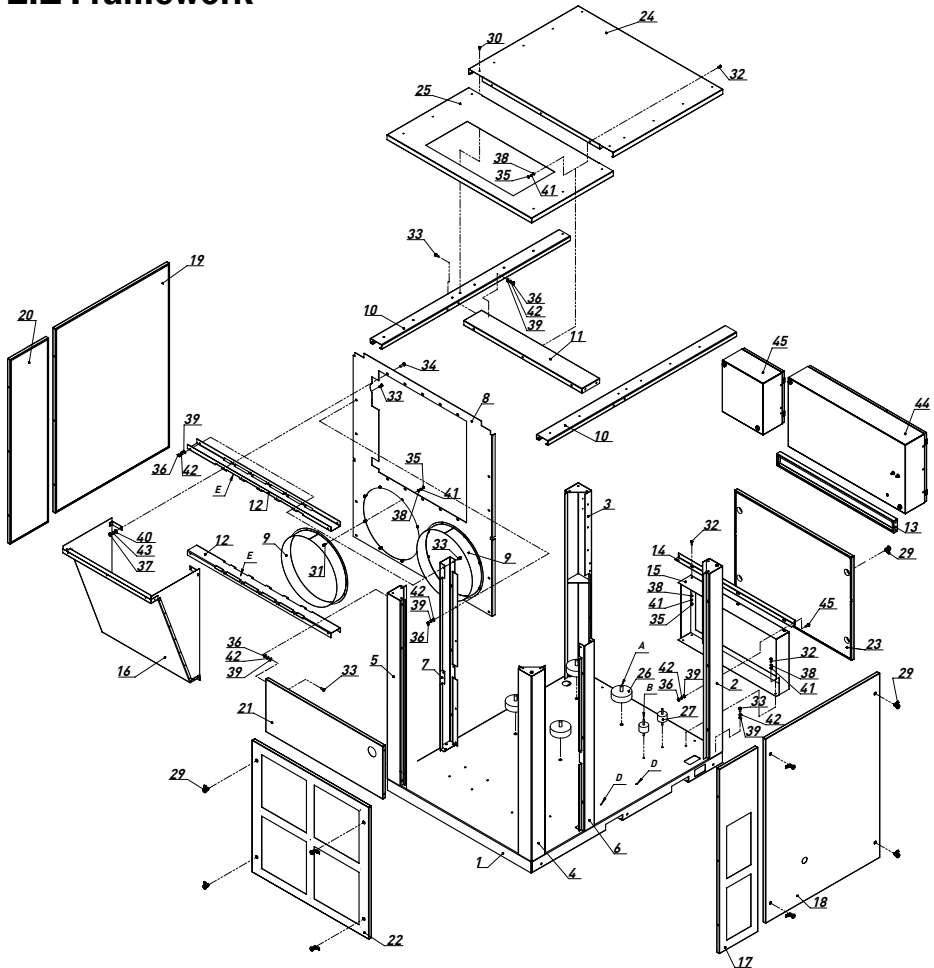
No part of the text and /or diagram may be reprinted or used without the prior written permission of Comprag.

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.

2. Spare parts list (Price on request)

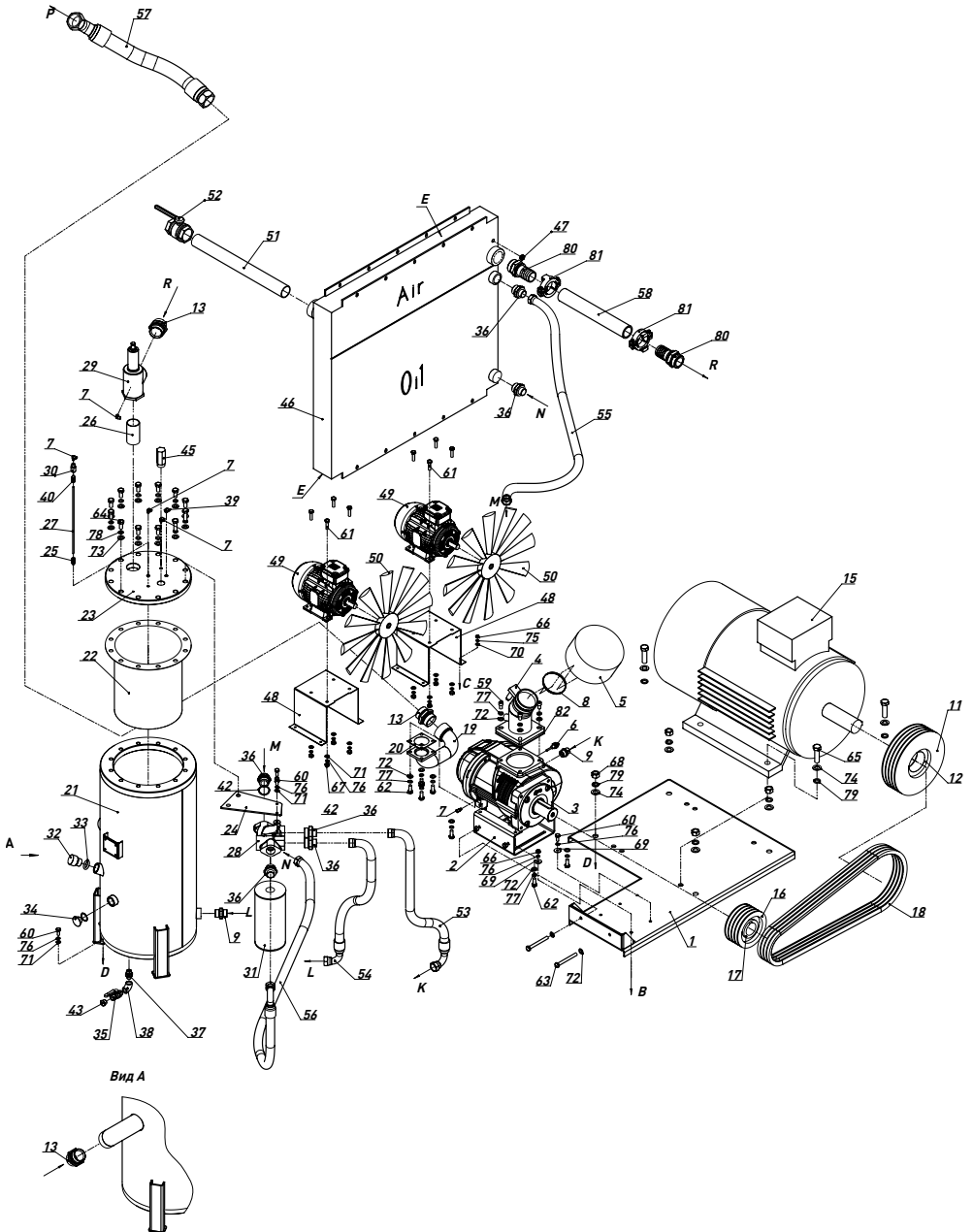
2.1 Framework



Pos. No.	Artikele No.	Description	Beschreibung	Описание
1	80100039	Baseframe	Grundrahmen	Основание
2	80300070	Support left Frontside	Stütze vorne links	Стойка
3	80300071	Support right Frontside	Stütze vorne rechts	Стойка
4	80300030	Support left Backside	Stütze hinten links	Стойка
5	80300031	Support right Backside	Stütze hinten rechts	Стойка
6	80300032	Support Center Left	Stütze mitte links	Стойка

Pos. No.	Artikele No.	Description	Beschreibung	Описание
7	80300033	Support Center Right	Stütze mitte rechts	Стойка
8	80700027	Screen Heat-Exchanger	Schirm Wärmeaustauscher	Экран радиатора
9	81300002	Ringshell fan	Ringmantel Lüfter	Обечайка вентилятора
10	81700001	Support	Stütze	Балка
11	81900002	Support	Stütze	Перемычка
12	81800001	Support	Stütze	Поперечина
13	81900001	Support	Stütze	Перемычка
14	81200013	Elbow	Winkel	Уголок
15	80700017	Screen	Schirm	Экран
16	80700028	Screen top	Schirm oben	Экран верхний
17	81000032	Panel	Platte	Панель
18	84100041	Panel	Platte	Панель
19	81000034	Panel	Platte	Панель
20	81000035	Panel	Platte	Панель
21	81000036	Panel	Platte	Панель
22	81000037	Panel	Platte	Панель
23	81000038	Panel	Platte	Панель
24	81100073	Roof	Deckel	Крыша
25	81100026	Roof	Deckel	Крыша
26	24100001	Vibration damper	Vibrationsdämpfer	Виброопора
27	21200005	Vibration damper	Vibrationsdämpfer	Виброопора
28	21200002	Vibration damper	Vibrationsdämpfer	Виброопора
29	90201002	Lock	Schloss	Замок
30	62310616	Lock	Schloss	Винт
31	61110820	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт
32	61110825	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт
33	61111025	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт
34	61111235	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт
35	63110008	Nut	Sechskantmutter	Гайка
36	63110010	Nut	Sechskantmutter	Гайка
37	63110012	Nut	Sechskantmutter	Гайка
38	64110008	Washer	U-Scheibe	Шайба
39	64110010	Washer	U-Scheibe	Шайба
40	64110012	Washer	U-Scheibe	Шайба
41	64310008	Spring Washer	Federscheibe	Шайба-гровер
42	64310010	Spring Washer	Federscheibe	Шайба-гровер
43	64310012	Spring Washer	Federscheibe	Шайба-гровер
44	80800029	El. Cabinet	El. Schrank	Корпус электрощика
45	32090112	Inverter	Frequenzumrichter	Частотный преобразователь

2.2 Mechanical components



Pos. No.	Artikelnr.	Description	Beschreibung	Описание
1	80200010	Support	Stütze	Мотор-база
2	81500038	Console	Konsole	Опора
3	21900039	Screw air end	Schraubenblock	Пара винтовая
4	21500016	Intake valve	Saugventil	Клапан всасывающий
5	21020006	Air filter	Luftfilter	Фильтр воздушный
6	32010017	Sensor, Temperature	Temperaturfühler	Датчик температуры
7	51100013	Elbow screw connection	Winkel-Drehverschraubung	Фитинг
8	90100004	Hose Clamp	Schlauchklemmen	Хомут
9	51400048	Straight adapter	Adapter gerade	Фитинг
11	21110006	Pulley	Keilriemenscheibe	Шкив
12	21130021	Taper bush	Taperbuchse	Втулка
13	51400009	Straight adapter	Adapter gerade	Фитинг
15	31110007	Electric motor	Elektromotor	Двигатель электрический
16	21123027	Pulley	Keilriemenscheibe	Шкив
17	21130033	Taper bush	Taperbuchse	Втулка
18	21660010	Belt	Schmalkeilriemen	Ремень
19	81600001	Pipe	Rohr	Патрубок
20	90403007	Gasket	Dichtring	Прокладка
21	80900033	Oil separation tank	Ölabscheiderbehälte	Бак-сепаратор
22	24050001	Separator	Separator	Элемент сепарационный
23	80500010	Flange top	Flansch oben	Фланец верхний
24	80600008	Console	Konsole	Кронштейн
25	51900001	Screw Connection	Verschraubung	Фитинг
26	83200009	Threaded pipe	Rohrfitting	Сгон
27	70240002	Pipe	Hydraulikrohr	Трубка
28	24120001	Thermostatic valve	Thermostatisches Ventil	Блок масляный
29	24030003	Minimum pressure valve	Mindestdruckventil	Клапан минимального давления
30	24060001	Sight glass with check valve	Sichtglas	Клапан обратный
31	24040001	Oil filter	Öl Filter	Фильтр масляный
32	90500003	Plug with Sealing	Stopfen	Пробка с уплотнением
33	60500002	O-Ring	O-Ring	Кольцо уплотнительное резиновое
34	90500006	Visual level with glass	Sichtglas	Глазок смотровой
35	52140004	Ball valve	Kugelhahn	Кран шаровый
36	51400012	Straight adapter	Adapter gerade	Фитинг
37	51400006	Straight adapter	Adapter gerade	Фитинг
38	51800001	Elbow	Knie	Угольник
39	51100007	Elbow screw connection	Elbow screw connection	Фитинг

Pos. No.	Artikelle No.	Description	Beschreibung	Описание
40	51900001	Straight male adaptor	Gerade Verschraubung	Фитинг
43	51205006	Plug	Stopfen	Заглушка
45	21720001	Safety valve 10 bar	Sicherheitsventil 10 bar	Клапан предохранительный 10 бар
46	24010002	Heat exchanger	Wärmeaustauscher	Радиатор
47	51205003	Plug	Stopfen	Заглушка
48	80200006	Motor base plate	Motor Grundplatte	Мотор база
49	31210001	Electric motor	Elektromotor	Двигатель электрический
50	21300005	Axial-impeller	Axial-Laufrad	Вентилятор
51	81600002	Outlet pipe	Rohr	Патрубок выхода воздуха
52	52140007	Ball valve	Kugelhahn	Кран шаровый
53	15100050	Hose	Schlauch	Рукав высокого давления
54	15100051	Hose	Schlauch	Рукав высокого давления
55	15100052	Hose	Schlauch	Рукав высокого давления
56	15100055	Hose	Schlauch	Рукав высокого давления
57	15100053	Hose	Schlauch	Рукав высокого давления
58	41200006	Air hose	Luftschlauch	Рукав
59	62111220	Screw	Zylinderkopfschraube	Винт
60	61111025	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт
61	61111040	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт
62	61111230	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт
63	61211215	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт
64	61211445	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт
65	61112070	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт
66	63110008	Nut	Sechskantmutter	Гайка
67	63110010	Nut	Sechskantmutter	Гайка
68	63110020	Nut	Sechskantmutter	Гайка
69	64210010	Washer	U-Scheibe	Шайба
70	64110008	Washer	U-Scheibe	Шайба
71	64110010	Washer	U-Scheibe	Шайба
72	64110012	Washer	U-Scheibe	Шайба
73	64110014	Washer	U-Scheibe	Шайба
74	64110020	Washer	U-Scheibe	Шайба
75	64310008	Spring Washer	Federscheibe	Шайба-гровер
76	64310010	Spring Washer	Federscheibe	Шайба-гровер
77	64310012	Spring Washer	Federscheibe	Шайба-гровер
78	64310014	Spring Washer	Federscheibe	Шайба-гровер
79	64310020	Spring Washer	Federscheibe	Шайба-гровер
80	51400018	External Thread Nozzle	Außengewindetülle	Фитинг

Pos. No.	Artikeln No.	Description	Beschreibung	Описание
81	90100021	Hose Clamp	Schlauchklemmen	Хомут
82	90403049	Seal	Dichtung Flansch	Прокладка