

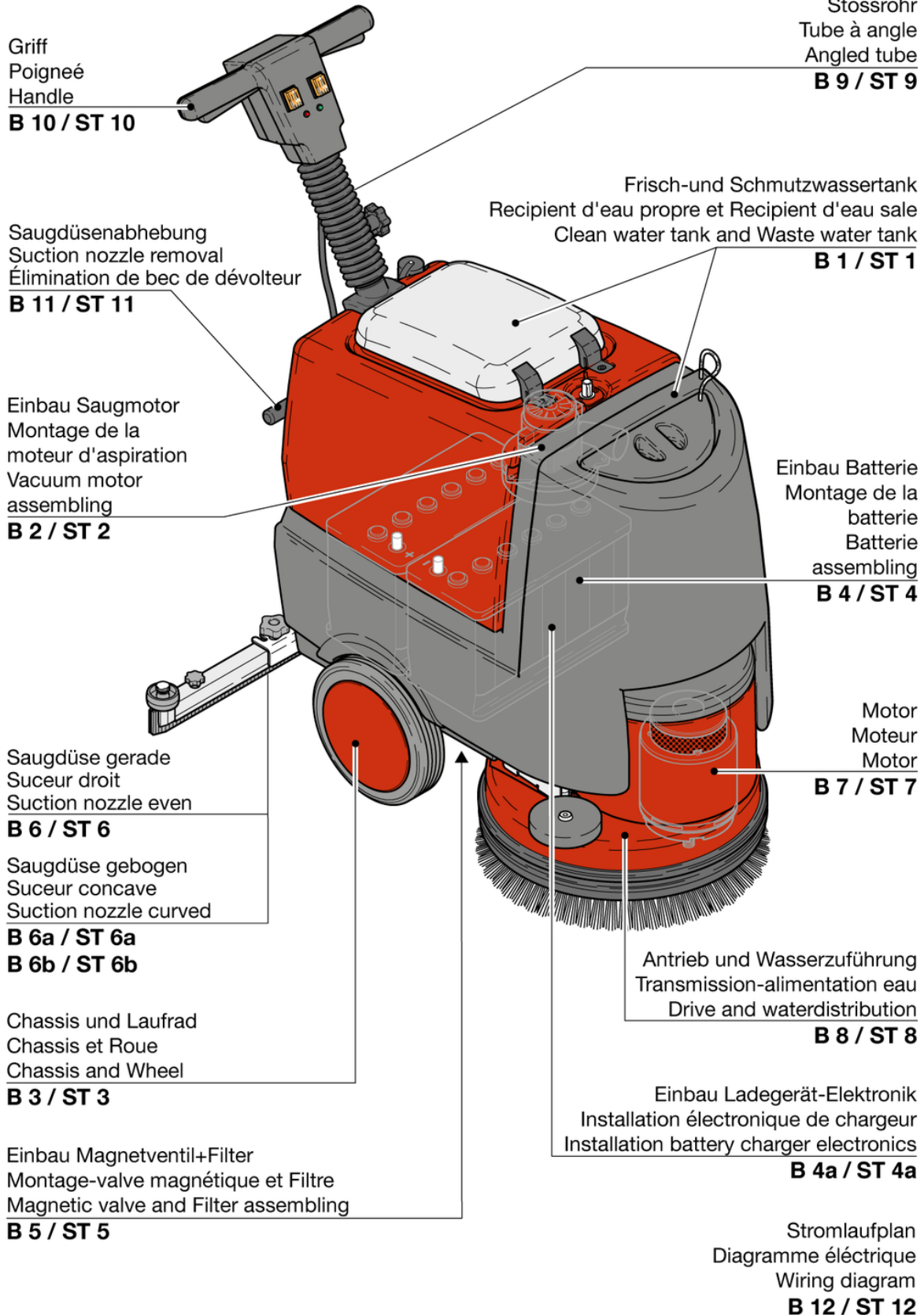
# CLEANFIX RA431 IBC

## Inhaltsverzeichnis

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51



### RA 431 IBC



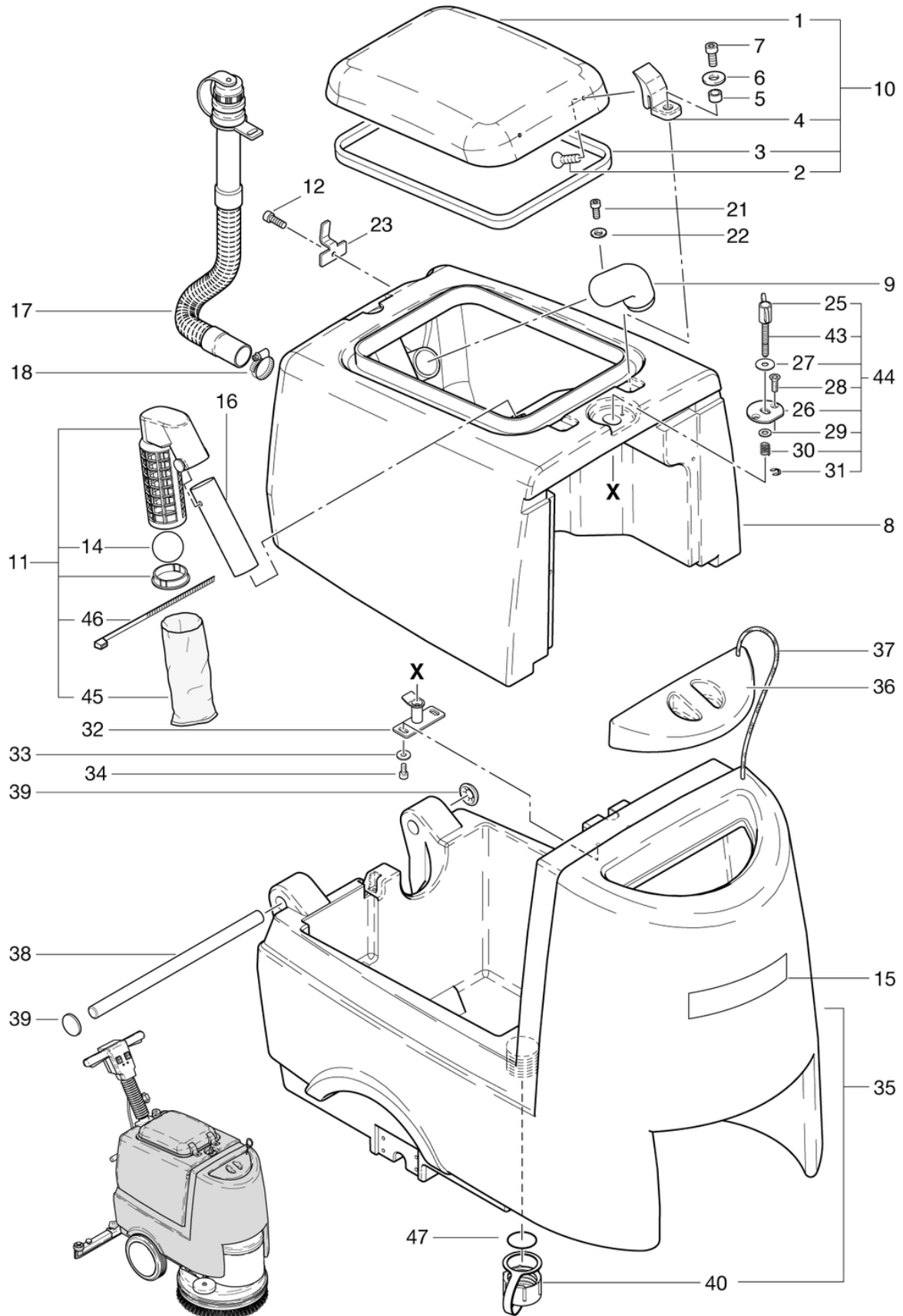
# CLEANFIX RA431 IBC

## Frisch-und Schmutzwassertank

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51



RA 431 B/IBC



# CLEANFIX RA431 IBC

## Frisch-und Schmutzwassertank

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51

Pos.	Artikel-Nr.	Ersatzteil	Preis
1	710.120	Haube Schmutzwassertank transparent bearbeitet	CHF 80.10
2	P4800	Schraube DIN 965 M4 x 8 A2	CHF 2.20
3	710.121	Haubendichtung EPDM schwarz	CHF 20.40
4	710.122	Scharnier Haube	CHF 5.40
5	430.618	Distanzbuchse ø7/5 x 5,5	CHF 2.80
6	P497K	Scheibe DIN 125 A M6 6,4/12/1,6 A2	CHF 2.20
7	P488B	Schraube DIN 912 M5 x 12 A2	CHF 2.20
8	436.200	Schmutzwassertank RA431/501B rot	CHF 455.25
9	560.674	Winkelstützen ø42/33	CHF 11.45
10	470.468	Haube RA 431B /430B vorm.	CHF 112.30
11	432.300	Schwimmerkorb kpl.	CHF 43.40
12	P488E	Zyl-Schraube mit ISK ISO 4762-8 M5 x 8 A2K	CHF 2.20
14	432.304	Ball ø45mm PP	CHF 3.65
15	100	SK-Etiketten "CLEANFIX" Gr.2	CHF 2.10
16	436.205	Saugrohr zu Gebl. Alu ø38/34 x 130mm	CHF 17.70
17	P561E	Ablaufschlauch mit Quetschmuffe 0.63m verstärkt	CHF 44.70
18	P206D	Schneckenwindeschelle 32-50mm/12	CHF 7.90
21	P484N	Schraube DIN 7981 C 3,5 x 9,5 St vz	CHF 2.20
22	P496D	Unterlagscheibe DIN 125 A M4 4,3/9/0,8 St vz	CHF 2.20
23	P109G	Schlauchhalter	CHF 5.00
25	P174	Flügelmutter M8 IG	CHF 8.30
26	436.221	Auflage ø48,5	CHF 13.35
27	P497T	Scheibe DIN 9021 M8 8,4/24/2 A2	CHF 2.20
28	P480PA	Schraube DIN 7991 M5 x 8 A2	CHF 2.20
29	P496P	Scheibe DIN 125 A M8 8,4/16/1,6 A2	CHF 2.20
30	436.228	Druckfeder DIN 2095 0,8/10,8/30	CHF 2.20
31	P500K	Scheibe DIN 6799 6/12/0,7 A2	CHF 2.20
32	432.407	Tankfixierung	CHF 48.95
33	P497E	Scheibe DIN 9021 M5 5,3/15/1,2 A2	CHF 2.20
34	P481Z	Schraube DIN 7985 M5 x 10 A2	CHF 2.20
35	436.100	Frischwassertank RA431/501B/IBC anthrazitgrau	CHF 439.20
36	432.115	Frischwasserdeckel	CHF 26.20
37	432.750	Halteseil ø3 x 260mm	CHF 2.20
38	436.220	Scharnierstange ø12 x 312	CHF 16.35
39	P499L	Ring Starlock NW 12 m. Kappe A2	CHF 2.50
40	432.110	Deckel zu Ablauf	CHF 8.50
43	436.226	Gewindebolzen	CHF 13.00

<b>Pos.</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Ersatzteil</b>	<b>Preis</b>
44	436.225	Verschluss kpl.	CHF 42.35
45	432.315	Filterbeutel	CHF 21.10
46	P609B	Kabelbinder wetterfest - 3,5 x 200	CHF 2.20
47	500.411	Dichtung zu Deckel	CHF 2.20

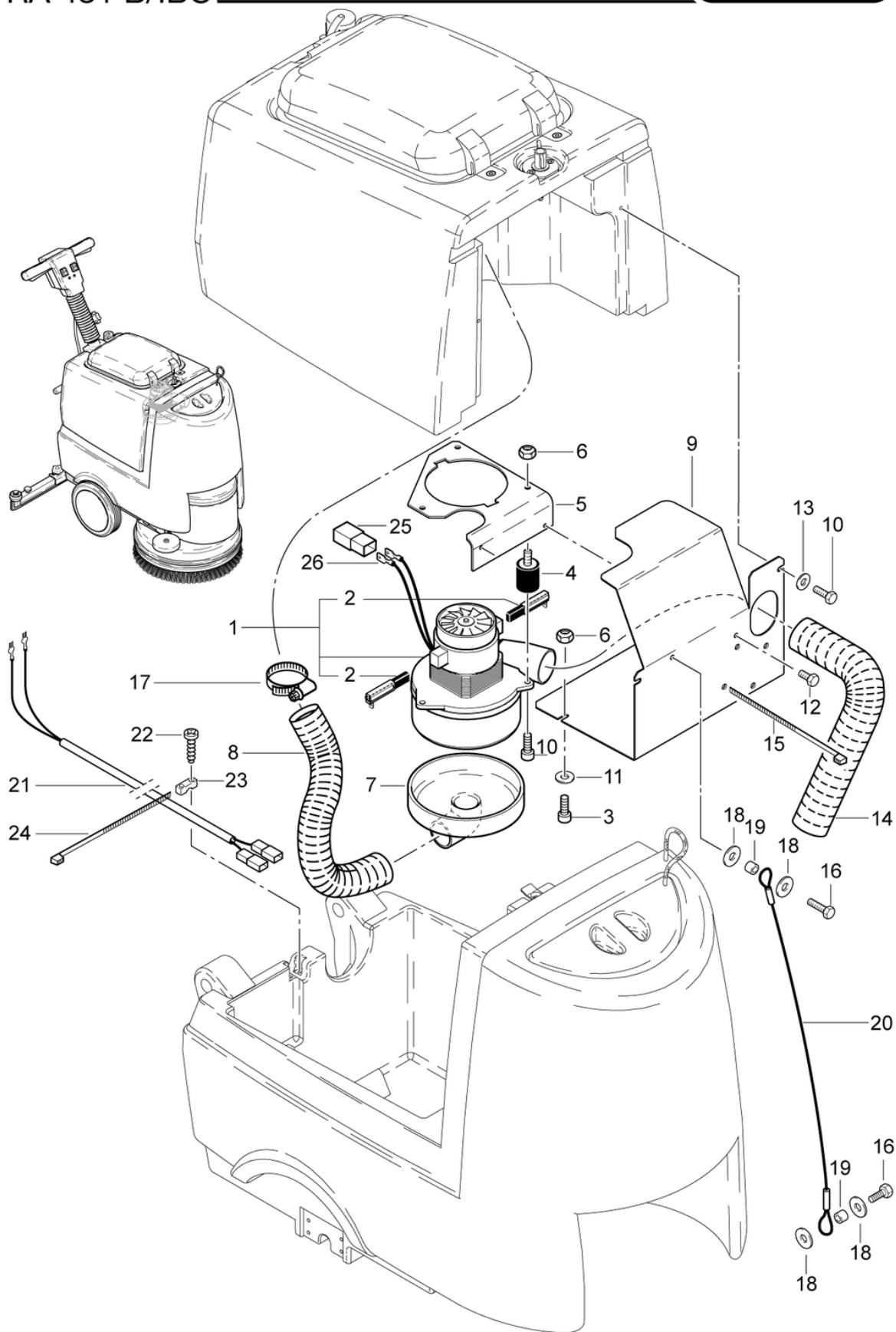
# CLEANFIX RA431 IBC

## Einbau Saugmotor

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51



RA 431 B/IBC



# CLEANFIX RA431 IBC

## Einbau Saugmotor

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51

Pos.	Artikel-Nr.	Ersatzteil	Preis
1	440.206	Sauggebläse 24V / 400W	CHF 154.00
2	P870KB	Kohlebürsten (Paar) OEP	CHF 39.00
3	P470RA	Schraube ISO4017 M6 x 14 A2	CHF 2.20
4	400.217	Rundpuffer M6 x 8, ø 20 x 25	CHF 27.50
5	436.355	Halter Sauggebläse	CHF 22.05
6	P493K	Mutter DIN 985 M6 St vz	CHF 2.20
7	470.490	Anschlusskappe kpl.	CHF 26.45
8	436.353	Saugschlauch, Gebläse 38 x 0,35m	CHF 7.10
9	436.354	Abdeckung Gebläse	CHF 54.85
10	P471Z	Schraube DIN 933 M6 x 10 A2	CHF 2.20
11	P497H	Scheibe DIN 9021 M6 6,4/18/1,6 A2	CHF 2.20
12	P470Q	Schraube DIN 933 M6 x 8 St vz	CHF 2.20
13	P496K	Unterlagscheibe DIN 125 A M6 6,4/12/1,6 St vz	CHF 2.20
14	470.488	Abluftschlauch ID 35 x 0,29m	CHF 12.90
15	P424	Kabelbinder schwarz 4,8 x 300mm	CHF 2.20
16	P472T	Schraube DIN 933 M6 x 20 A2	CHF 2.20
17	P206D	Schneckengewindeschelle 32-50mm/12	CHF 7.90
18	P510L	Scheibe DIN 522 M6 6,4/25/1,5 A2	CHF 2.20
19	742.129	Distanzbuchse ø 8 / 6 x 4	CHF 2.20
20	436.447	Polyesterseil schwarz NF 4 x 639mm	CHF 7.30
21	436.357	Kabelbaum Sauggebläse L=1,785m	CHF 17.70
22	P476E	Schraube DIN 7985 M5 x 16 A2	CHF 2.20
23	4611085	Kabelbride anthrazitgrau	CHF 2.20
24	P609B	Kabelbinder wetterfest - 3,5 x 200	CHF 2.20
25	P402B	Isoliertülle schwarz, 6,3 SIN	CHF 2.20
26	P401E	Flachsteckzunge 6,3 x 0,8 - 1,5 - 2,5mm <sup>2</sup>	CHF 2.20

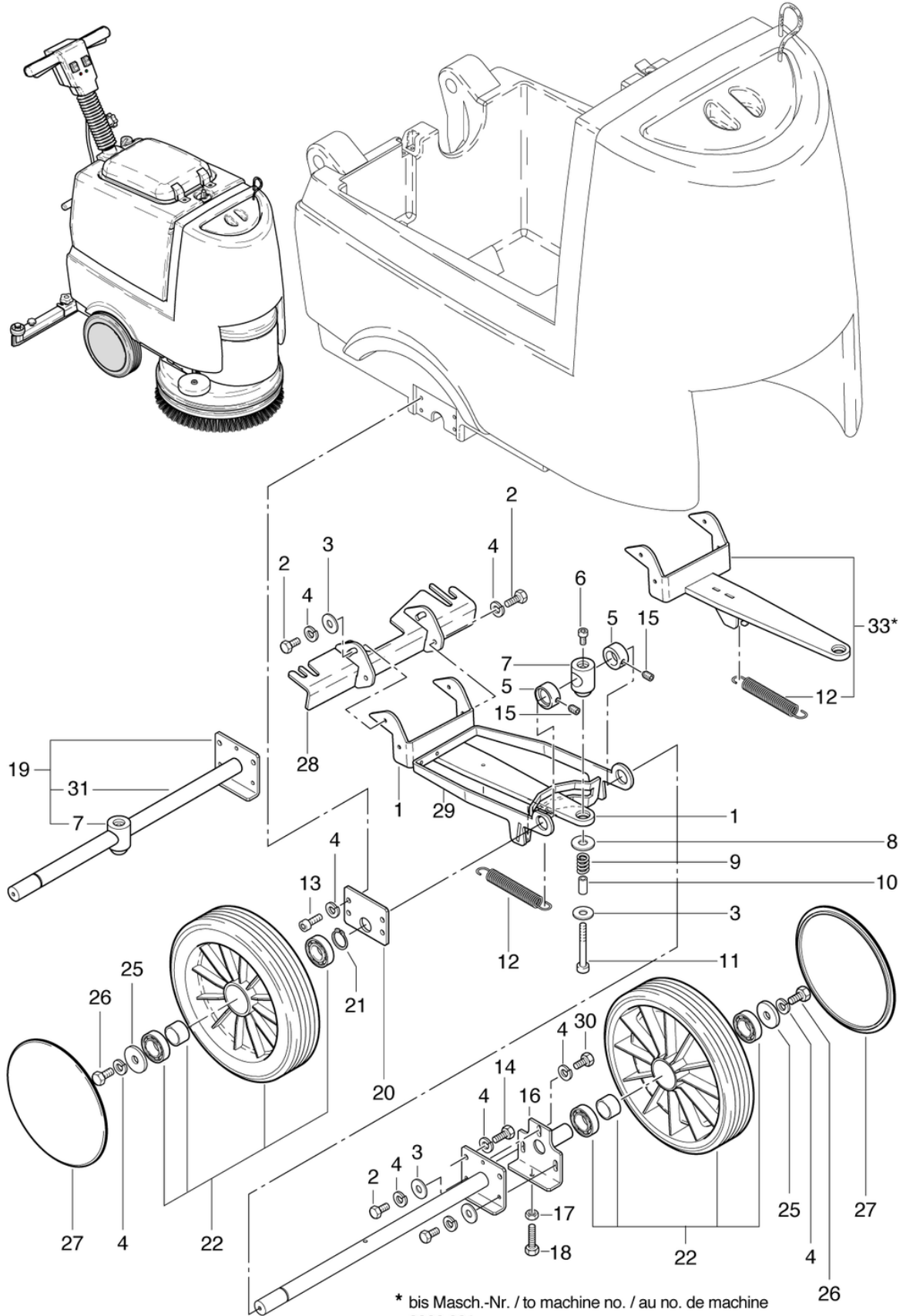
# CLEANFIX RA431 IBC

## Chassis und Laufrad

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51



RA 431 B/IBC



\* bis Masch.-Nr. / to machine no. / au no. de machine  
8820.001

# CLEANFIX RA431 IBC

## Chassis und Laufrad

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51

Pos.	Artikel-Nr.	Ersatzteil	Preis
1	432.082A	Düsenträger kpl. rostfrei	CHF 50.65
2	P472R	Schraube DIN 933 M6 x 12 A2	CHF 2.20
3	P497H	Scheibe DIN 9021 M6 6,4/18/1,6 A2	CHF 2.20
4	P498U	Ring DIN 127 B M6 6,1/11,8/1,6 A2	CHF 2.20
5	P335	Ring ø32/20 x 14	CHF 5.70
6	P486YC	Schraube DIN 912 M6 x 10 A2	CHF 2.20
7	432.063A	Kugelzapfen rostfrei	CHF 24.95
8	P496S	Scheibe DIN 9021 M10 10,5/30/2,5 A2	CHF 2.20
9	432.083	Druckfeder VD-284 2,5/15/22	CHF 2.80
10	432.081	Distanzbuchse ø9,6/6,2 x 30	CHF 6.20
11	P486Y	Schraube DIN 912 M6 x 40 mit Schaft A2	CHF 2.20
12	432.084A	Zugfeder 2,5/18/85,8	CHF 6.55
13	P486R	Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912 M6 x 16 St vz	CHF 2.20
14	P470T	Schraube DIN 933 M6 x 16 St vz	CHF 2.20
15	P481C	Stift DIN 913 M6 x 6 St vz	CHF 2.20
16	432.061A	Drive Achse	CHF 28.60
17	P490D	Mutter DIN 934 M6 St vz	CHF 2.20
18	P472T	Schraube DIN 933 M6 x 20 A2	CHF 2.20
19	436.060A	Achse kpl. rostfrei	CHF 127.50
20	432.062A	Platte rechts rostfrei	CHF 8.30
21	P513EA	Sicherungsring für Welle DIN 471 20/1,2 A2	CHF 2.20
22	530.240	Laufrad ø226 x 53mm inkl. Lager	CHF 56.85
25	P510L	Scheibe DIN 522 M6 6,4/25/1,5 A2	CHF 2.20
27	530.242	Radkappe rot	CHF 11.80
28	432.380A	Düsenhaltewinkel rostfrei	CHF 104.15
29	432.090A	Düsenhalter CL rostfrei	CHF 73.95
30	P471Z	Schraube DIN 933 M6 x 10 A2	CHF 2.20
31	436.064A	Achse rostfrei	CHF 72.30
33	432.075	Umbausatz Düsenträger	CHF 53.55

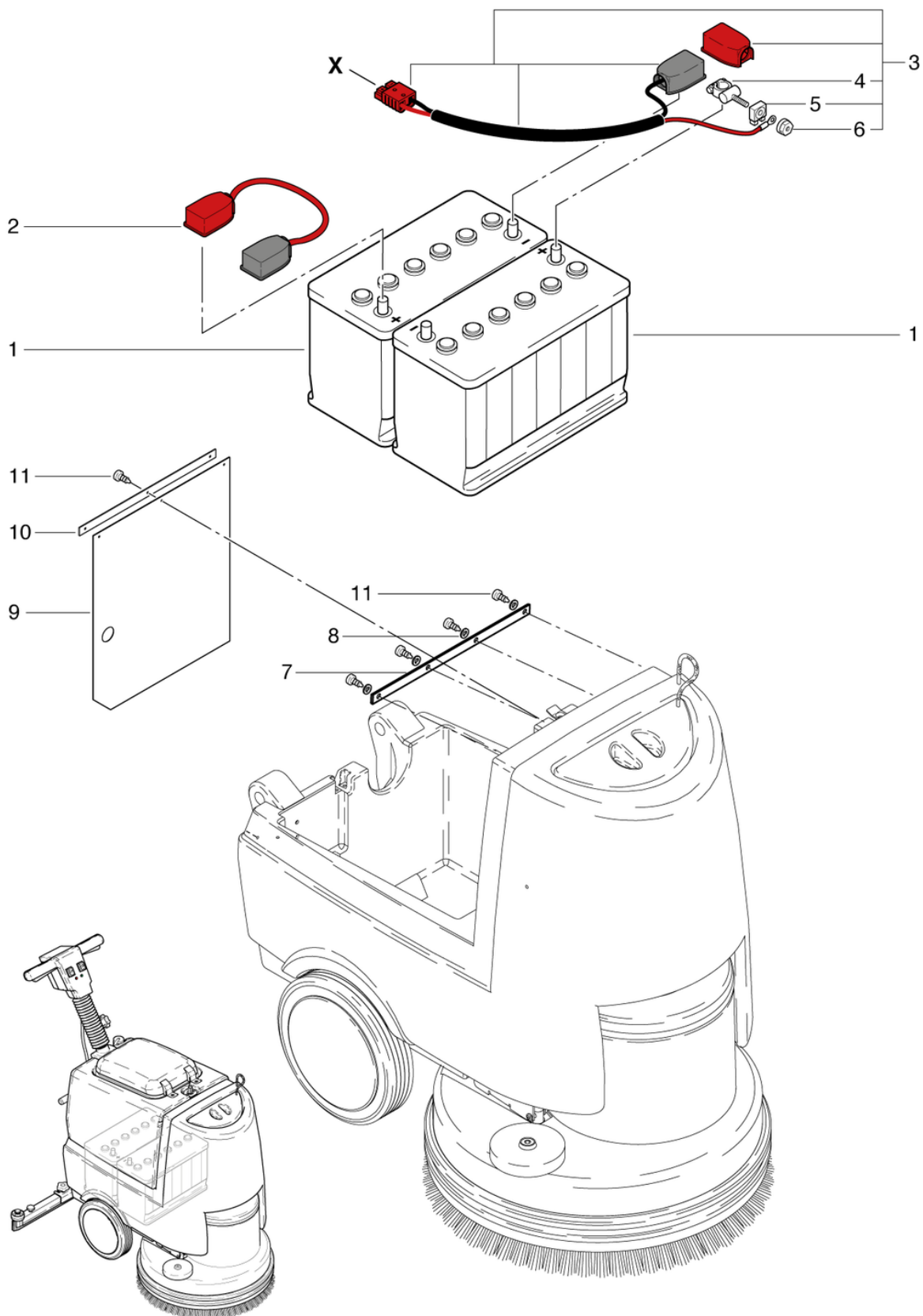
# CLEANFIX RA431 IBC

## Einbau Batterie

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51



RA 431 IBC



# CLEANFIX RA431 IBC

## Einbau Batterie

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51

Pos.	Artikel-Nr.	Ersatzteil	Preis
1	500.092	2 Gel-Batterien à 12 V/85 Ah C5 Eternity	CHF 785.00
2	436.985	Batterieverbindungsleiter 10mm <sup>2</sup> , L= 0,16m	CHF 56.15
3	436.983	Batterie-Kabelbaum inkl. 75A Sich. IBC	CHF 119.60
4	P357E	Batterieklammer 1-polig	CHF 31.25
5	560.710	Sicherungseinsatz CF8, 75A	CHF 25.75
6	710.353	Isoliermutter für CF8	CHF 12.90
7	432.617	Dichtprofil	CHF 13.55
8	P497J	Scheibe DIN 9021 M3 3,2/9/0,8 St vz	CHF 2.20
9	436.625	Elektronikabdeckklappen	CHF 9.65
10	436.624A	Schiene rostfrei	CHF 4.15
11	P483H	Schraube DIN 7981 C 2,9 x 6,5 St vz	CHF 2.20

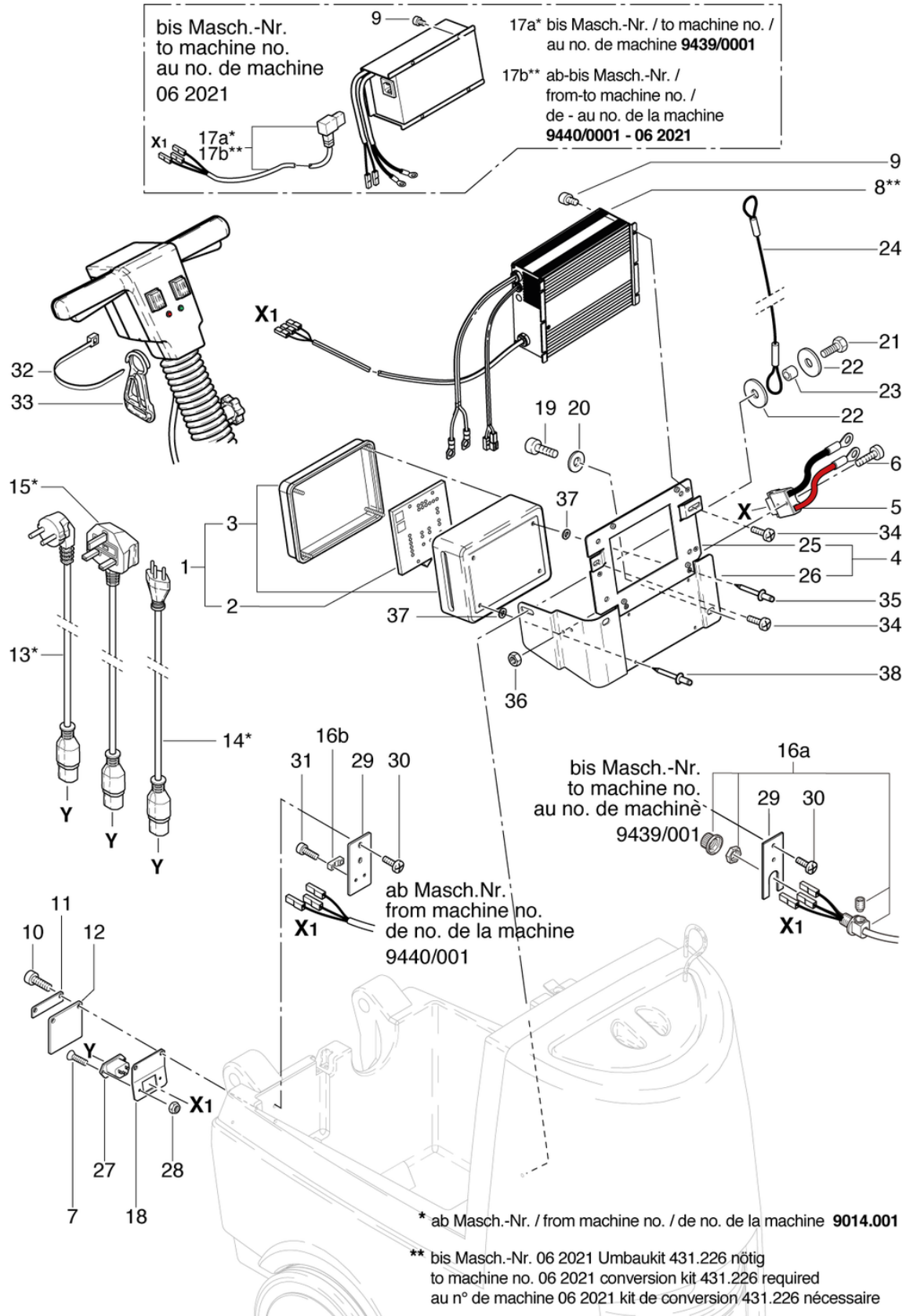
# CLEANFIX RA431 IBC

## Einbau Ladegerät-Elektronik

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51



RA 431 IBC



# CLEANFIX RA431 IBC

## Einbau Ladegerät-Elektronik

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51

Pos.	Artikel-Nr.	Ersatzteil	Preis
1	436.770B	Elektronikboard V3.0 inkl. Gehäuse	CHF 306.90
2	436.776B	Elektronikboard V3.0	CHF 269.10
3	436.774	Elektrokasten Cleanfix	CHF 52.10
4	436.053	Trägerblech IBC kpl.	CHF 61.55
5	436.713	Ladestecker Kabelbaum	CHF 33.80
6	P475F	Schraube DIN 85 A M4 x 20 A2	CHF 2.20
7	P479VZ	Schraube DIN 965 A M3 x 8 A2	CHF 2.20
8**	431.226	Kit Ladegerät 24V/13A	CHF 524.15
8	431.225	On Board Ladegerät 24V/13A	CHF 524.15
9	P477	Schraube DIN 912 M4 x 5 St vz	CHF 2.20
10	P488B	Schraube DIN 912 M5 x 12 A2	CHF 2.20
11	436.623	Befestigungsblech	CHF 4.30
12	560.622	Steckerabdeckung	CHF 3.20
13	436.790	Netzkabel VDE 3 x 1,00mm <sup>2</sup> , schwarz	CHF 13.00
14	436.791	Netzkabel SEV 3 x 1,00mm <sup>2</sup> , schwarz, 2.50m	CHF 13.00
15	436.792	Netzkabel GB 3 x 1,00mm <sup>2</sup> , schwarz	CHF 17.15
16a	P279	Zugentlastungsbride 2-teilig	CHF 4.25
16b	4611085	Kabelbride anthrazitgrau	CHF 2.20
17a	436.795	Kabelbaum Ladegerät	CHF 28.70
17b	436.796	Kabelbaum Ladegerät	CHF 28.70
18	438.801	Halter Gerätestecker	CHF 5.20
19	P486YC	Schraube DIN 912 M6 x 10 A2	CHF 2.20
20	P497H	Scheibe DIN 9021 M6 6,4/18/1,6 A2	CHF 2.20
21	P470T	Schraube DIN 933 M6 x 16 St vz	CHF 2.20
22	P510L	Scheibe DIN 522 M6 6,4/25/1,5 A2	CHF 2.20
23	742.129	Distanzbuchse ø 8 / 6 x 4	CHF 2.20
24	436.447	Polyesterseil schwarz NF 4 x 639mm	CHF 7.30
25	436.051	Trägerblech Batt. LG	CHF 31.80
26	436.773	Träger Elektro-Kasten	CHF 27.60
27	438.802	Gerätestecker	CHF 2.90
28	P493C	Mutter DIN 985 M3 A2	CHF 2.20
29	436.775	Halteplatte	CHF 5.95
30	P481Z	Schraube DIN 7985 M5 x 10 A2	CHF 2.20
31	P488F	Schraube DIN 912 M5 x 14 A2	CHF 2.20
32	P609B	Kabelbinder wetterfest - 3,5 x 200	CHF 2.20
33	P375	Kabelzugentlastung	CHF 6.95
34	P470Q	Schraube DIN 933 M6 x 8 St vz	CHF 2.20

<b>Pos.</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Ersatzteil</b>	<b>Preis</b>
35	P485C	Niete Pop Standard 4,0 x 8,0 Alu/St	CHF 2.20
36	P490B	Mutter DIN 934 M4 St vz	CHF 2.20
37	P497C	Scheibe DIN 9021 M4 4,3/12/1 A2	CHF 2.20
38	P485D	Niete Pop Standard 4,0 x 12,0 Alu/St	CHF 2.20

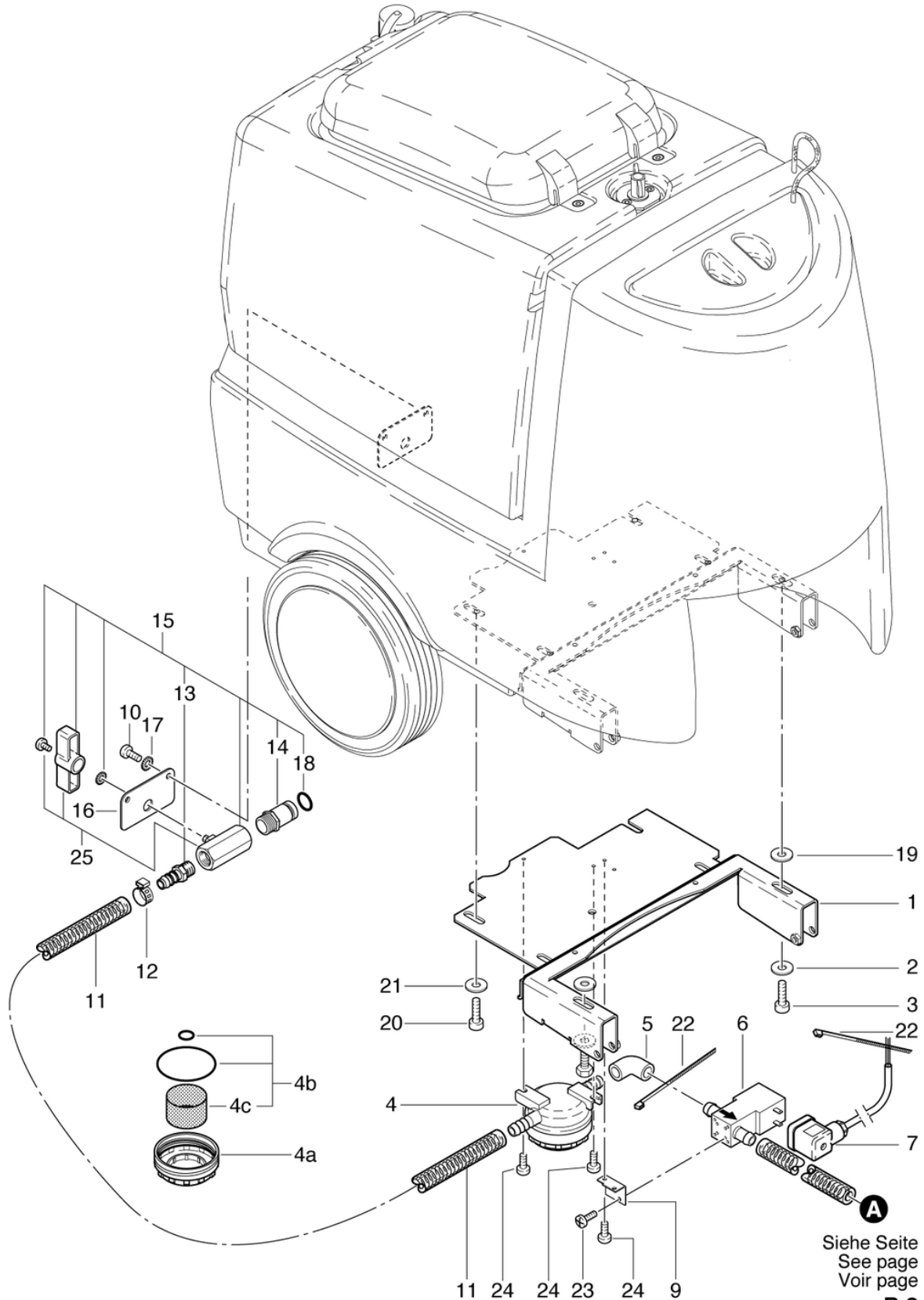
# CLEANFIX RA431 IBC

## Einbau Magnetventil+Filter

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51



RA 431 B/IBC



# CLEANFIX RA431 IBC

## Einbau Magnetventil+Filter

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51

Pos.	Artikel-Nr.	Ersatzteil	Preis
1	436.052A	Trägerblech B rostfrei	CHF 104.90
2	P497H	Scheibe DIN 9021 M6 6,4/18/1,6 A2	CHF 2.20
3	P486R	Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912 M6 x 16 St vz	CHF 2.20
4a	430.258	Deckel zu Frischwasserfilter 1/2" + 3/8"	CHF 16.45
4b	430.759A	Filter-Kit 1/2"-1/2" Masche 40	CHF 18.10
4c	430.759B	Filtersieb	CHF 16.25
4	430.759	Frischwasserfilter 1/2"-1/2" Masche 40	CHF 36.85
5	432.091	Winkelstück	CHF 3.10
6	P258	Magnetventil 24V	CHF 97.95
7	436.709	Kabelbaum Magnetventil inkl. Stecker	CHF 21.10
9	432.096A	Haltewinkel zu Ventil rostfrei	CHF 3.85
10	P481Z	Schraube DIN 7985 M5 x 10 A2	CHF 2.20
11	430.236	Schlauch Mag.-Ventil-Filter ø14/10 x 0,15m	CHF 5.40
12	P550N	Schlauchklemme 19,8-706R	CHF 5.05
13	P519B	Nippel 1/2" Ms	CHF 24.60
14	432.087	Nippel 1/2"	CHF 11.80
15	432.085	Kugelhahn kpl.	CHF 52.10
16	432.092A	Platte zu Kugelhahn bedruckt rostfrei	CHF 8.85
17	P498D	Scheibe DIN 6798 M5 5,1/9/0,5 A2	CHF 2.20
18	P960O	Ring DIN 3771 15,88/2,62 EPDM	CHF 2.20
19	P510L	Scheibe DIN 522 M6 6,4/25/1,5 A2	CHF 2.20
20	P486QA	Schraube DIN 912 M6 x 14 A2	CHF 2.20
21	P498U	Ring DIN 127 B M6 6,1/11,8/1,6 A2	CHF 2.20
22	P609B	Kabelbinder wetterfest - 3,5 x 200	CHF 2.20
23	P515W	Schraube WN 1451 K40 x 8 St vz	CHF 2.20
24	P476V	Schraube SN 213306 M4 x 5 St vz	CHF 2.20
25	500.355A	Kugelhahn 1/2" I-I-Gew.	CHF 14.15

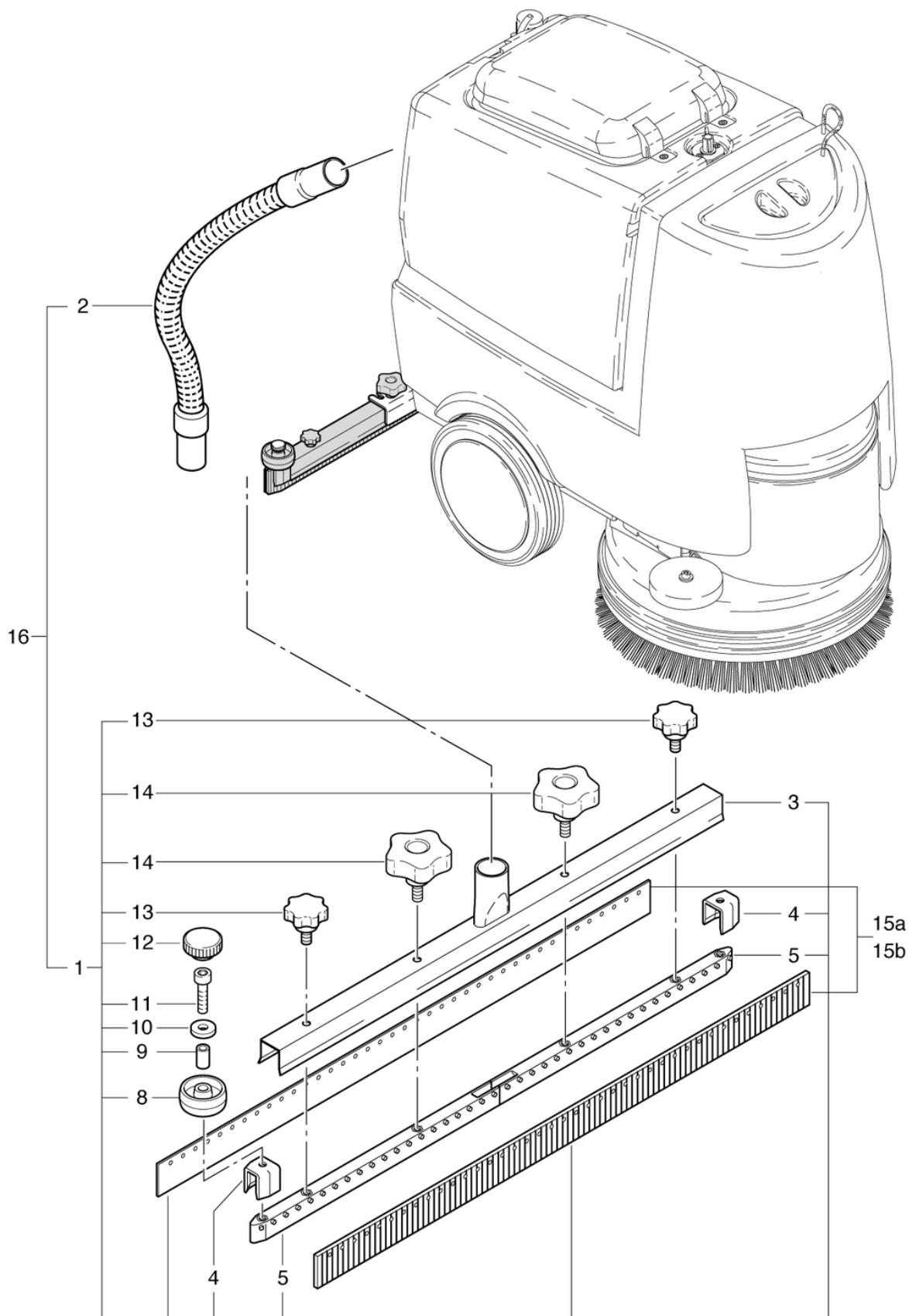
# CLEANFIX RA431 IBC

## Saugdüse gerade

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51



RA 431 B/IBC



# CLEANFIX RA431 IBC

## Saugdüse gerade

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51

Pos.	Artikel-Nr.	Ersatzteil	Preis
1	430.600	Saugdüse gerade 70cm, fett-u.ölbeständig	CHF 406.70
2	470.831	Saugschlauch 0,64m	CHF 17.35
3	430.602	Saugdüsengehäuse	CHF 140.55
4	530.606	Endstück	CHF 5.05
5	430.603	Düseneinsatz	CHF 42.10
8	450.364F	Abweisrad 50mm	CHF 5.40
9	530.609	Distanzrohr 8/6 x 28mm	CHF 7.55
10	P497H	Scheibe DIN 9021 M6 6,4/18/1,6 A2	CHF 2.20
11	P486U	Schraube DIN 912 M6 x 35 mit Schaft A2	CHF 2.20
12	P494X	Griff BN 5364 M6 10/20/7,5 POM	CHF 2.20
13	530.607	Sterngriff ø40 M8 x 16	CHF 6.45
14	P253M	Sterngriff Ø62 M8 x 18	CHF 19.10
15a	430.082	Abstreiflamellensatz Standard (Saugdüse gerade)	CHF 93.20
15b	430.080	Abstreiflamellensatz fett- und ölbeständig (Saugdüse gerade)	CHF 121.60
16	432.020	Saugdüse gerade, Standard	CHF 249.60

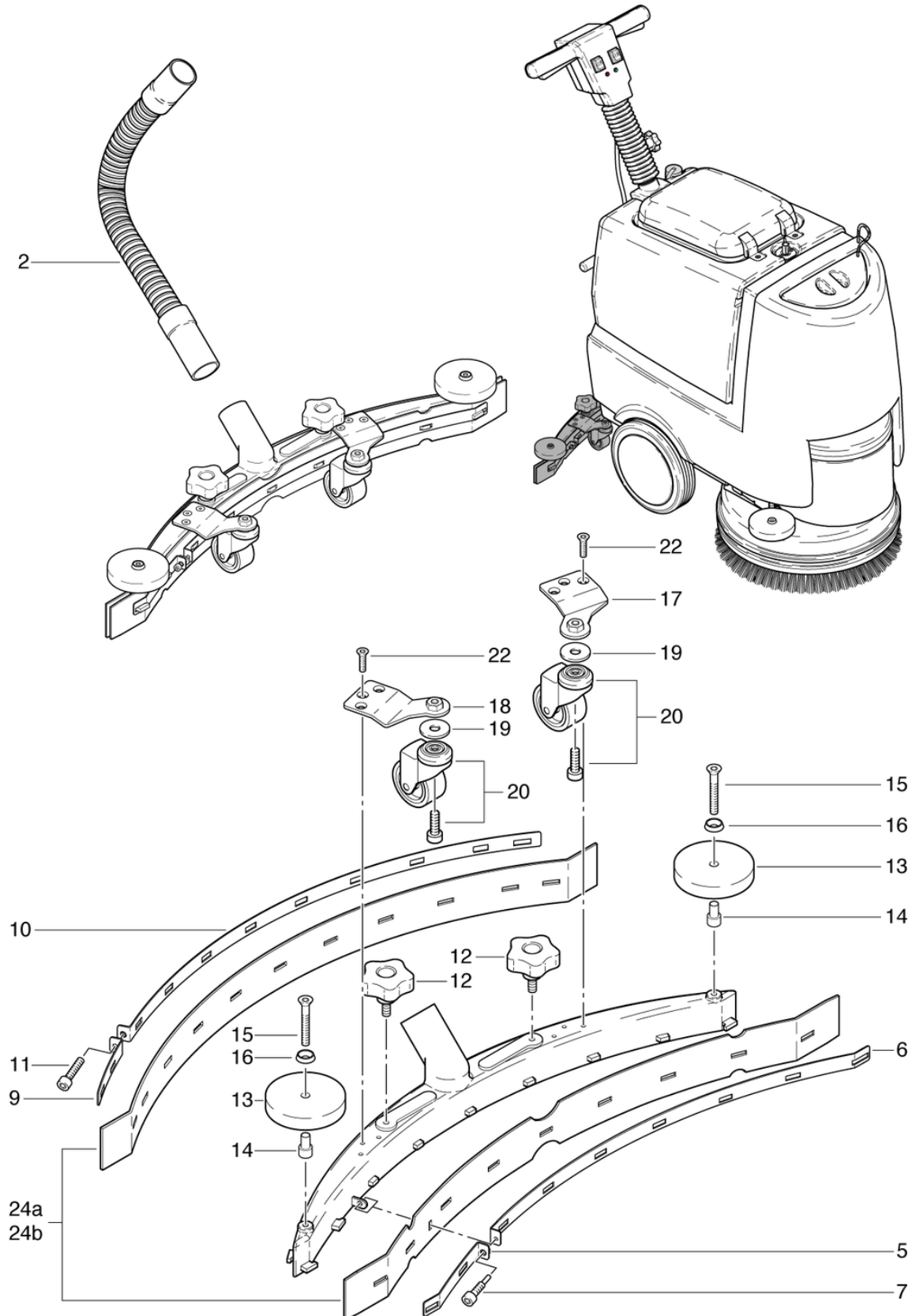
# CLEANFIX RA431 IBC

## Saugdüse gebogen (altes Modell)

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51



RA 431 B/IBC



# CLEANFIX RA431 IBC

## Saugdüse gebogen (altes Modell)

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51

Pos.	Artikel-Nr.	Ersatzteil	Preis
2	470.832	Saugschlauch kpl. ID32mm x 0,64m	CHF 19.15
5	432.561	Halteblech klein, vorne	CHF 43.40
6	432.563	Halteblech vorn	CHF 89.95
7	800.425	Schraube DIN 912 M6 x 30 A2 bearbeitet	CHF 9.30
9	432.564	Halteblech klein, hinten	CHF 36.15
10	432.562	Halteblech hinten	CHF 92.00
11	P488Q	Schraube DIN 912 M6 x 25 A2	CHF 2.20
12	P253M	Sterngriff Ø62 M8 x 18	CHF 19.10
13	510.127	Abweisrad ø90mm	CHF 2.70
14	432.508	Distanzbuchse ø15/8,5 x 26,8	CHF 6.90
15	P479P	Schraube DIN 7991 M8 x 45 A2 Ersetzt durch P479E	CHF 2.20
16	P500T	Scheibe SN 213912 M8 25/4,8 A2	CHF 2.20
17	432.553A	Rollenhalter links rostfrei	CHF 22.05
18	432.554A	Rollenhalter rechts rostfrei	CHF 22.05
19	P500S	Scheibe DIN 433 M10 10,5/18/1,6 A2	CHF 2.20
20	P209B	Apparate-Lenkrolle m. Schraube M10 x 20	CHF 21.40
22	P479N	Schraube DIN 7991 M6 x 14 A2	CHF 2.20
24a	432.080LT	Abstreiflamellensatz Standard (Saugdüse gebogen)	CHF 75.90
24b	432.551	Abstreiflamellensatz fett- und ölbeständig (Saugdüse gebogen)	CHF 122.70

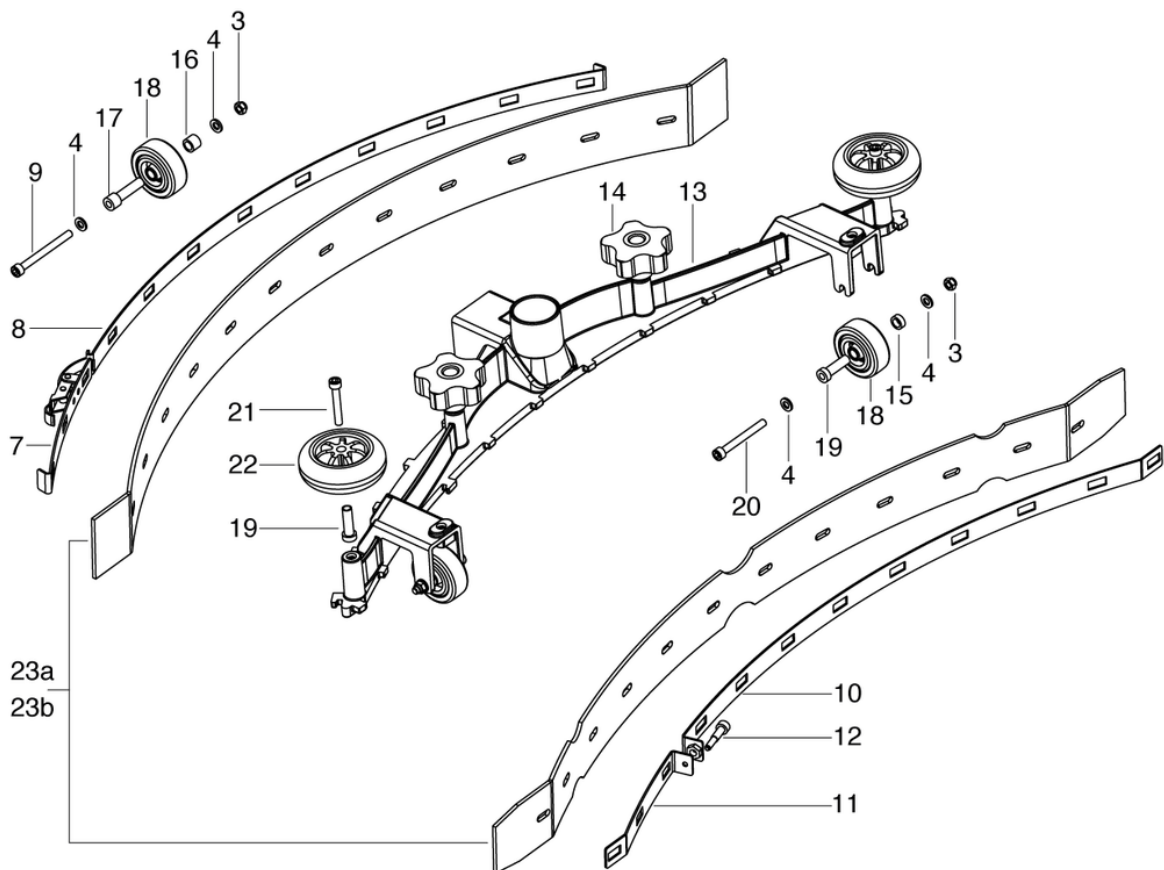
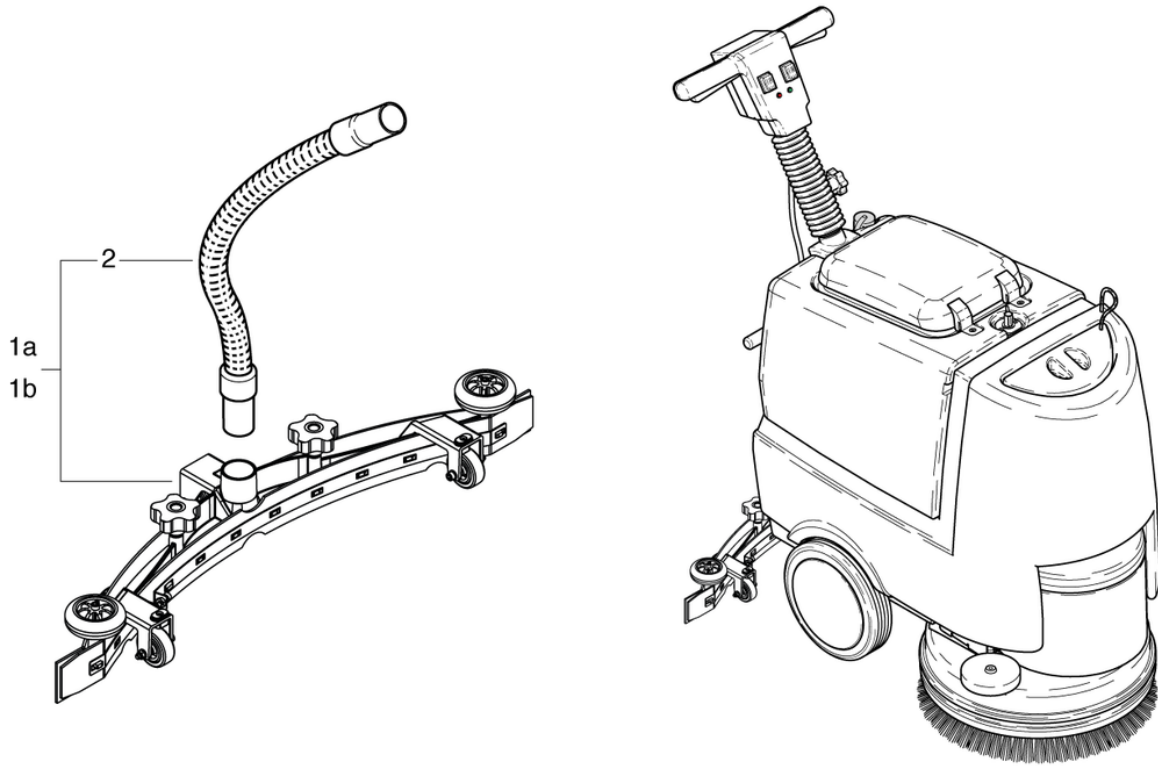
# CLEANFIX RA431 IBC

## Saugdüse gebogen

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51



RA 431 B/IBC



# CLEANFIX RA431 IBC

## Saugdüse gebogen

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51

Pos.	Artikel-Nr.	Ersatzteil	Preis
1a	432.559	Saugdüse gebogen, Standard	CHF 436.80
1b	432.600	Saugdüse gebogen, fett- und ölbeständig	CHF 470.00
2	470.832	Saugschlauch kpl. ID32mm x 0,64m	CHF 19.15
3	P492K	Mutter DIN 985 M6 A2	CHF 2.20
4	P497K	Scheibe DIN 125 A M6 6,4/12/1,6 A2	CHF 2.20
7	432.565	Halteblech hinten rechts	CHF 124.80
8	432.566	Halteblech hinten links	CHF 66.55
9	P470F	Schraube DIN 912 M6 x 65 mit Schaft A2	CHF 2.20
10	432.567	Halteblech vorne links	CHF 80.60
11	432.571	Halteblech vorne rechts	CHF 31.20
12	800.425	Schraube DIN 912 M6 x 30 A2 bearbeitet	CHF 9.30
13	432.573	Saugdüsenkörper	CHF 113.35
14	P253M	Sterngriff Ø62 M8 x 18	CHF 19.10
15	605.304	Buchse Ø12 x Ø8 x 4.7	CHF 10.40
16	605.302	Buchse Ø12 x Ø8 x 9.5	CHF 12.50
17	605.301	Buchse Ø12 x Ø6.1 x 41	CHF 16.65
18	P204E	Rad mit Vollgummireifen D50mm	CHF 10.30
19	605.303	Buchse Ø12 x Ø6.1 x 31.4	CHF 15.60
20	P470B	Schraube DIN 912 M6 x 55 mit Schaft St vz	CHF 2.20
21	P486Y	Schraube DIN 912 M6 x 40 mit Schaft A2	CHF 2.20
22	P204L	Skaterrolle ø75	CHF 16.10
23a	435.080LT	Abstreiflamellensatz Standard rot (Saugdüse gebogen)	CHF 75.90
23b	435.083	Abstreiflamellensatz fett- und ölbeständig (Saugdüse gebogen)	CHF 122.70

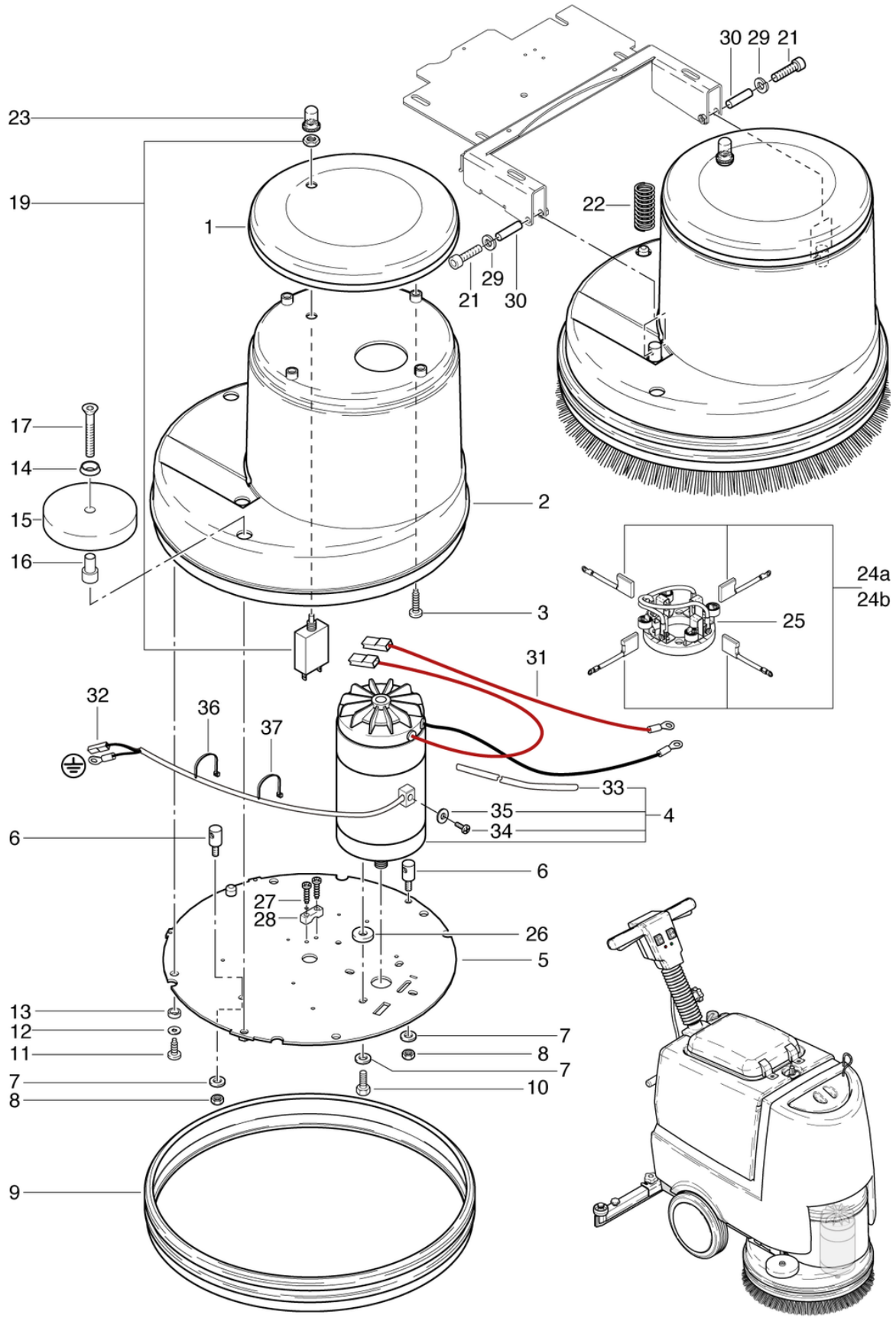
# CLEANFIX RA431 IBC

## Motor

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51



RA 431 B/IBC



# CLEANFIX RA431 IBC

## Motor

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51

Pos.	Artikel-Nr.	Ersatzteil	Preis
1	748.0670	Deckel anthrazitgrau	CHF 25.45
2	432.513	Abdeckung Bürstkopf rot bearbeitet	CHF 88.60
3	P516H	Schraube WN 1451 K50 x 16 St vz	CHF 2.20
4	436.123	El. Motor 24 V DC 600W kpl.	CHF 546.00
5	432.502A	Antriebsplatte RA431 rostfrei	CHF 206.35
6	432.505A	Gelenkzapfen rostfrei	CHF 11.25
7	P496P	Scheibe DIN 125 A M8 8,4/16/1,6 A2	CHF 2.20
8	P492H	Mutter DIN 985 M8 St vz	CHF 2.20
9	720.054	Prellschutz anthrazitgrau	CHF 34.70
10	P471E	Schraube DIN 933 M8 x 20 A2	CHF 2.20
11	P515LA	Schraube WN 1452 K50 x 10 A2	CHF 2.20
12	P497E	Scheibe DIN 9021 M5 5,3/15/1,2 A2	CHF 2.20
13	432.515	Distanzhülse BN 5281 10,3/15/5 PA6.6	CHF 2.20
14	P500T	Scheibe SN 213912 M8 25/4,8 A2	CHF 2.20
15	510.127	Abweisrad ø90mm	CHF 2.70
16	432.508	Distanzbuchse ø15/8,5 x 26,8	CHF 6.90
17	P479E	Schraube DIN 7991 M8 x 50 St vz	CHF 2.20
19	470.355	Motorschutzschalter 25A	CHF 42.15
21	P486U	Schraube DIN 912 M6 x 35 mit Schaft A2	CHF 2.20
22	436.520	Druckfeder DIN 2095 2,0/18/56	CHF 2.60
23	500.957A	Schutzkappe E-T-A M10	CHF 13.55
24a	436.121A	Kohlebürsten (Set à 4 Stk.) Signermotor	CHF 119.00
24b	436.121B	Kohlebürsten (Set à 4 Stk.) (Rotomag)	CHF 31.20
25	436.121.10	Befestigungsring für Kohlebürsten	CHF 27.45
26	P495Z	Scheibe DIN 7349 M8 8,4/21/4 A2	CHF 2.20
27	P476E	Schraube DIN 7985 M5 x 16 A2	CHF 2.20
28	4611085	Kabelbride anthrazitgrau	CHF 2.20
29	P497K	Scheibe DIN 125 A M6 6,4/12/1,6 A2	CHF 2.20
30	432.522	Führung BK	CHF 4.05
31	436.711	Litze MS rot 6mm <sup>2</sup> L=1m	CHF 6.30
32	436.314	Motorkabelbaum inkl. Temperaturfühler	CHF 21.50
33	436.701	Isolierschlauch ø12 x 0,52m	CHF 2.90
34	P478C	Schraube DIN 84 M4 x 10 Ms	CHF 2.20
35	P498A	Ring DIN 127 B M4 4,1/7,6/0,9 CuSn	CHF 2.20
36	P609B	Kabelbinder wetterfest - 3,5 x 200	CHF 2.20
37	P421	Kabelbinder schwarz 2,5 x 98mm	CHF 2.20

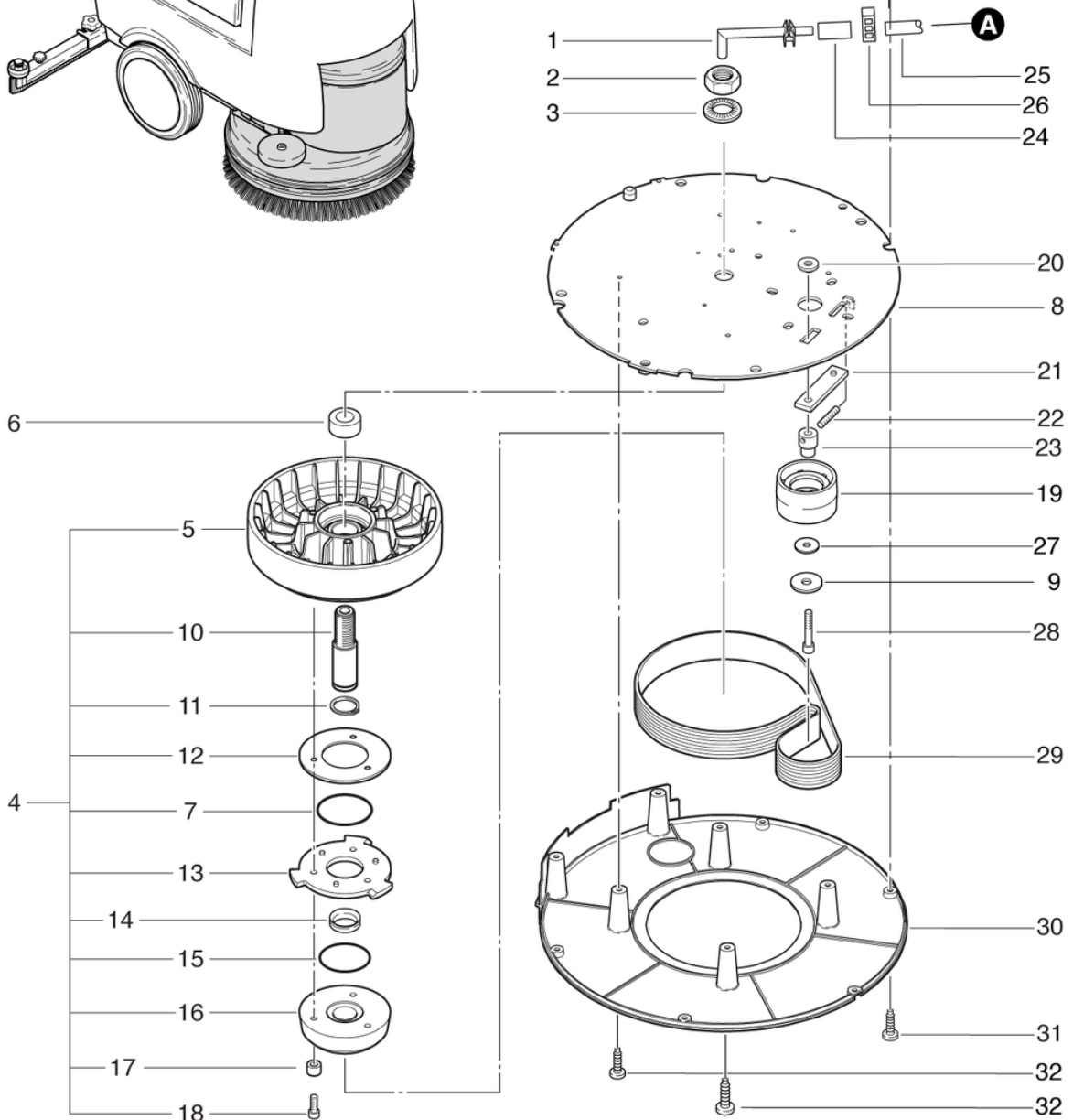
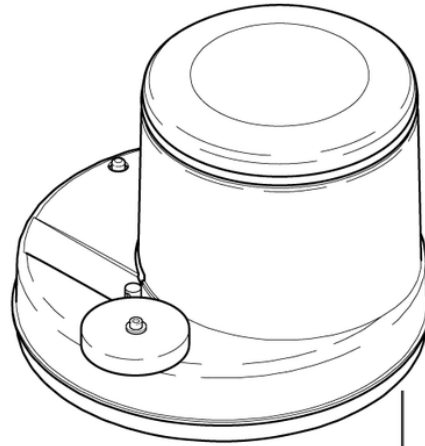
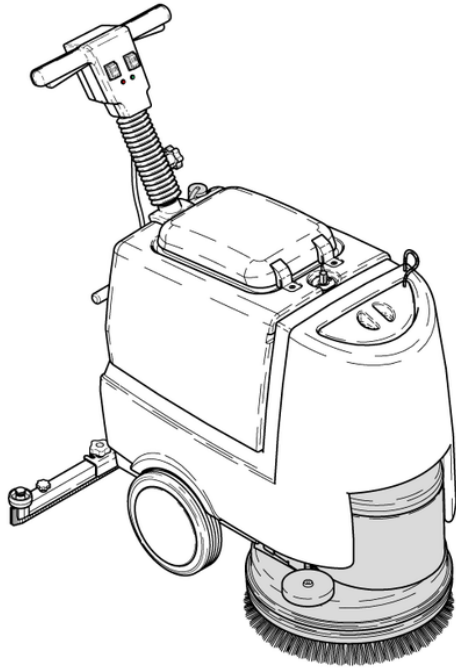
# CLEANFIX RA431 IBC

## Antrieb und Wasserzuführung

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51



RA 431 B/IBC



# CLEANFIX RA431 IBC

## Antrieb und Wasserzuführung

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51

Pos.	Artikel-Nr.	Ersatzteil	Preis
1	432.166	Laugenrohr	CHF 11.80
2	P492R	Mutter DIN 934 M20 x 1,5 A2	CHF 2.20
3	P498Q	Scheibe NFE 25511 M20 20,5/40/4,9 A2	CHF 2.20
4	436.126	Riemenrad kpl.	CHF 102.20
5	726.130	Riemenrad CL	CHF 46.80
6	432.507	Buchse	CHF 6.75
7	P964A	Ring DIN 3771 55,25/2,62 EPDM 70 SH A	CHF 2.20
8	432.502A	Antriebsplatte RA431 rostfrei	CHF 206.35
9	P497T	Scheibe DIN 9021 M8 8,4/24/2 A2	CHF 2.20
10	742.125	Hauptwelle MD	CHF 29.85
11	P513D	Sicherungsring für Welle DIN 471 25/1,2 St vz	CHF 2.20
12	430.136	Distanzscheibe 46 x 99 x 1	CHF 7.20
13	742.141	Mitnehmerstern	CHF 17.90
14	P344	Wellendichtring ø40/25 x 3 EPDM/V2A	CHF 20.70
15	P964B	Ring DIN 3771 42,52/2,62 EPDM 70 SH A	CHF 2.20
16	430.157	Bürstenaufnehmer	CHF 11.80
17	742.129	Distanzbuchse ø 8 / 6 x 4	CHF 2.20
18	P487S	Schraube DIN 912 M6 x 20 A2 Precot	CHF 2.20
19	726.301	Umlenkrolle	CHF 10.90
20	720.125	Nutmutter	CHF 16.05
21	720.128A	Spannschiene 82 x 20mm rostfrei	CHF 15.40
22	P513J	Stift DIN 913 M6 x 30 A2	CHF 2.20
23	436.127	Zapfen Rolle	CHF 8.30
24	530.467	Reduktionsschlauch	CHF 2.80
25	436.152	Schlauch ø12/3 x 0,28m	CHF 4.80
26	P550N	Schlauchklemme 19,8-706R	CHF 5.05
27	P496P	Scheibe DIN 125 A M8 8,4/16/1,6 A2	CHF 2.20
28	P487T	Schraube DIN 912 M8 x 45 mit Schaft A2	CHF 2.20
29	720.115	Rippenband 15 EPJ 895	CHF 48.25
30	432.146	Boden anthrazitgrau PP	CHF 28.25
31	P515Z	Schraube WN 1452 K50 x 16 St vz	CHF 2.20
32	P488E	Zyl-Schraube mit ISK ISO 4762-8 M5 x 8 A2K	CHF 2.20

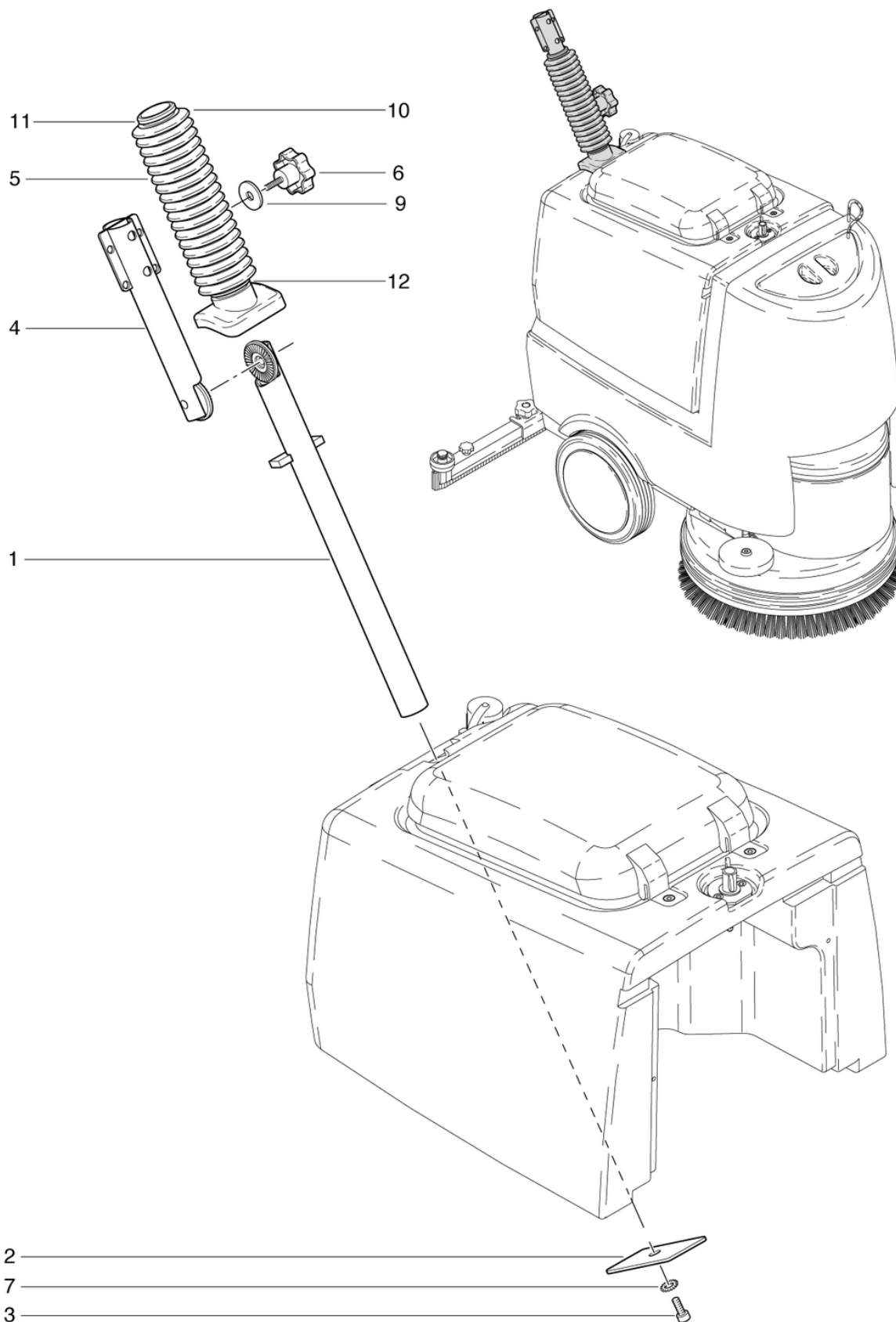
# CLEANFIX RA431 IBC

## Stossrohr

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51



RA 431 B/IBC



# CLEANFIX RA431 IBC

## Stossrohr

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51

Pos.	Artikel-Nr.	Ersatzteil	Preis
1	436.255	Stossrohr B unten kpl.	CHF 102.00
2	436.340A	Unterlage rostfrei	CHF 5.20
3	P487HA	Schraube DIN 912 M10 x 35 A2	CHF 2.20
4	432.410	Stossrohr E+B oben kpl.	CHF 111.05
5	432.405	Schutzbalg	CHF 22.55
6	P253K	Sterngriff Ø62 M8 x 30	CHF 19.10
7	P498F	Scheibe DIN 6797 A M10 10,5/18/10,9 A2	CHF 2.20
9	P496P	Scheibe DIN 125 A M8 8,4/16/1,6 A2	CHF 2.20
10	P609B	Kabelbinder wetterfest - 3,5 x 200	CHF 2.20
11	P609	Kabelbinder schwarz 4,8 x 178mm	CHF 2.20
12	P424A	Kabelbinder natur 3,7 x 368mm	CHF 2.20

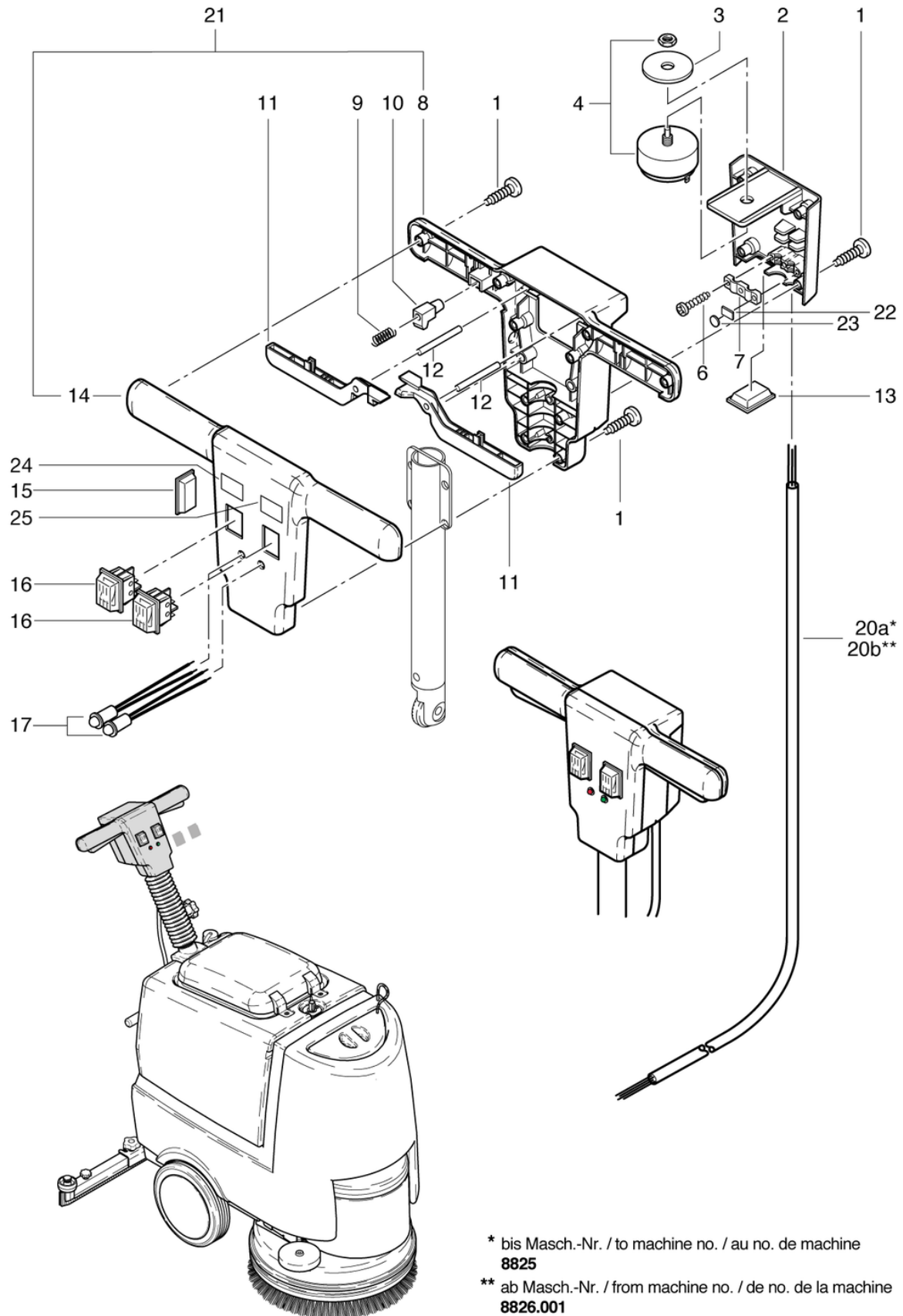
# CLEANFIX RA431 IBC

## Griff

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51



RA 431 B/IBC



# CLEANFIX RA431 IBC

## Griff

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51

Pos.	Artikel-Nr.	Ersatzteil	Preis
1	P515L	Schraube WN 1452 K50 x 25 A2	CHF 2.20
2	741.310	Anschlusskasten anthrazitgrau	CHF 9.65
3	P496	Scheibe DIN 9021 M12 13/37/3 St vz	CHF 2.20
4	6650454	Schalter 2-polig	CHF 79.40
6	P516Q	Schraube WN 1452 K50 x 18 St vz	CHF 2.20
7	742.321	Kabelbride anthrazitgrau	CHF 2.20
8	436.324	Stieloberteil hinten anthrazitgrau bearbeitet	CHF 53.65
9	742.209	Druckfeder VD-090L 0,55/6/29,2	CHF 2.20
10	742.208	Knopf anthrazitgrau	CHF 2.50
11	741.204	Schaltgriff anthrazitgrau	CHF 9.65
12	P512M	Stift ISO 2338 6 x 50 St vz	CHF 2.20
13	741.216	Deckel schwarz	CHF 9.30
14	470.321A	Stieloberteil vorne für 2 LED's bearbeitet	CHF 59.70
15	P1710	Gleiter 35 x 15mm	CHF 2.20
16	P241	Wippenschalter weiss 24V	CHF 16.45
17	P415	Set LED rot,grün 2,1V, ø5mm	CHF 13.00
20a	436.319	Kabelbaum Stossbügel	CHF 80.35
20b	436.318	Kabelbaum Stossbügel	CHF 80.35
21	436.310	Stieloberteil vorne / hinten	CHF 80.95
22	436.154	Klemmstück PVC	CHF 2.20
23	P171Q	Abdeckkappe	CHF 2.20
24	3003	SK-Etiketten 3M Folie "Saugen"	CHF 0.00
25	383	SK-Etiketten 3M Folie "Tropfen"	CHF 2.20

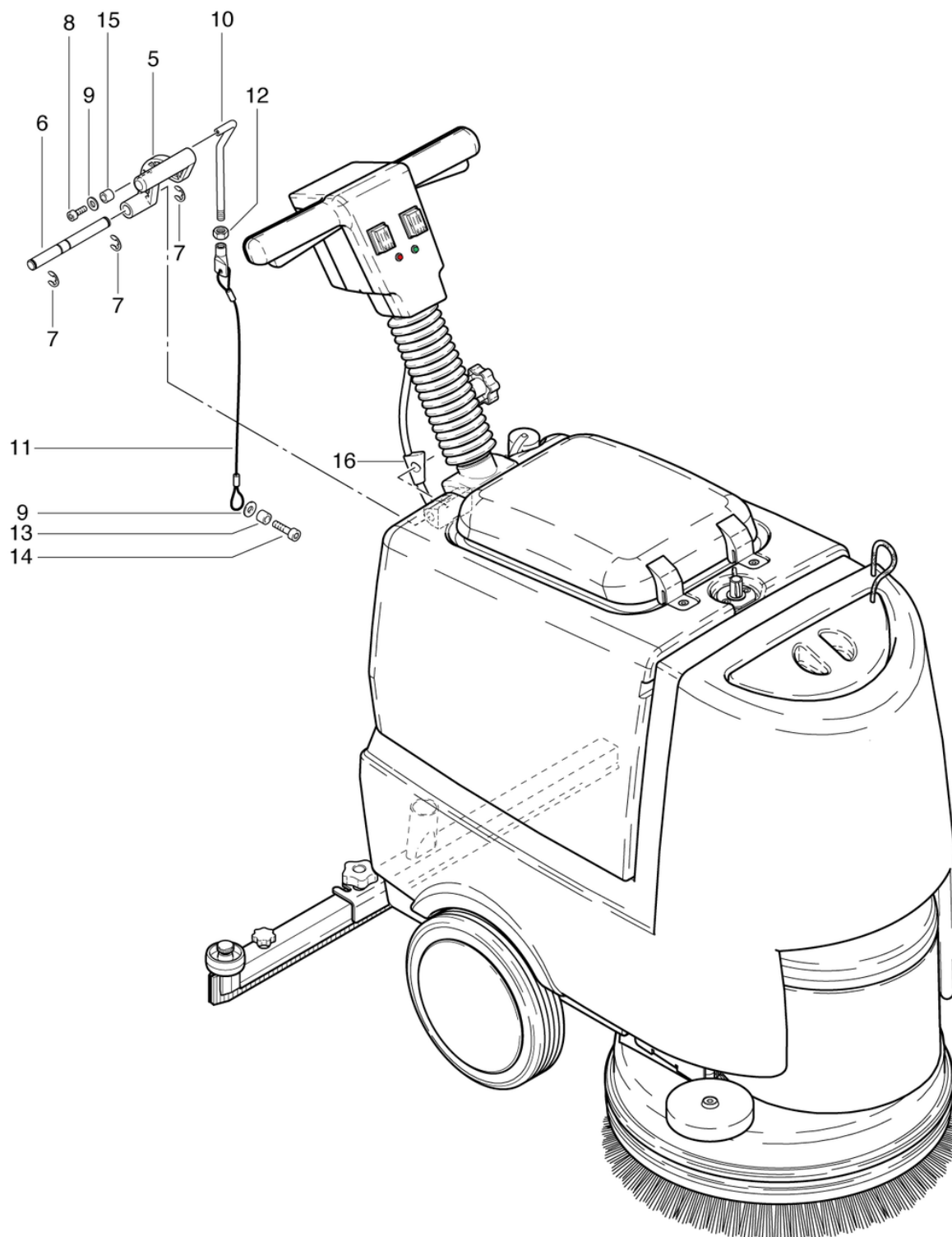
# CLEANFIX RA431 IBC

## Saugdüsenabhebung

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51



RA 431 B/IBC



# CLEANFIX RA431 IBC

## Saugdüsenabhebung

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51

Pos.	Artikel-Nr.	Ersatzteil	Preis
5	432.365	Hebel zu Saugdüse	CHF 5.55
6	432.361	Achse	CHF 2.20
7	P499Q	Scheibe DIN 6799 16,3/8/1 St vz	CHF 2.20
8	P488E	Zyl-Schraube mit ISK ISO 4762-8 M5 x 8 A2K	CHF 2.20
9	P497E	Scheibe DIN 9021 M5 5,3/15/1,2 A2	CHF 2.20
10	432.370	Abhebestange	CHF 35.15
11	436.817	Zugseil RA431B 407mm	CHF 18.40
12	P491M	Mutter DIN 439 M8 St vz	CHF 2.20
13	430.618	Distanzbuchse $\varnothing 7/5 \times 5,5$	CHF 2.80
14	P472F	Schraube DIN 933 M5 x 12 A2	CHF 2.20
15	P509J	Distanzhülse BN 5281 8,2/12/5 PA6.6	CHF 2.20
16	432.362	Kabeldurchführung	CHF 2.90

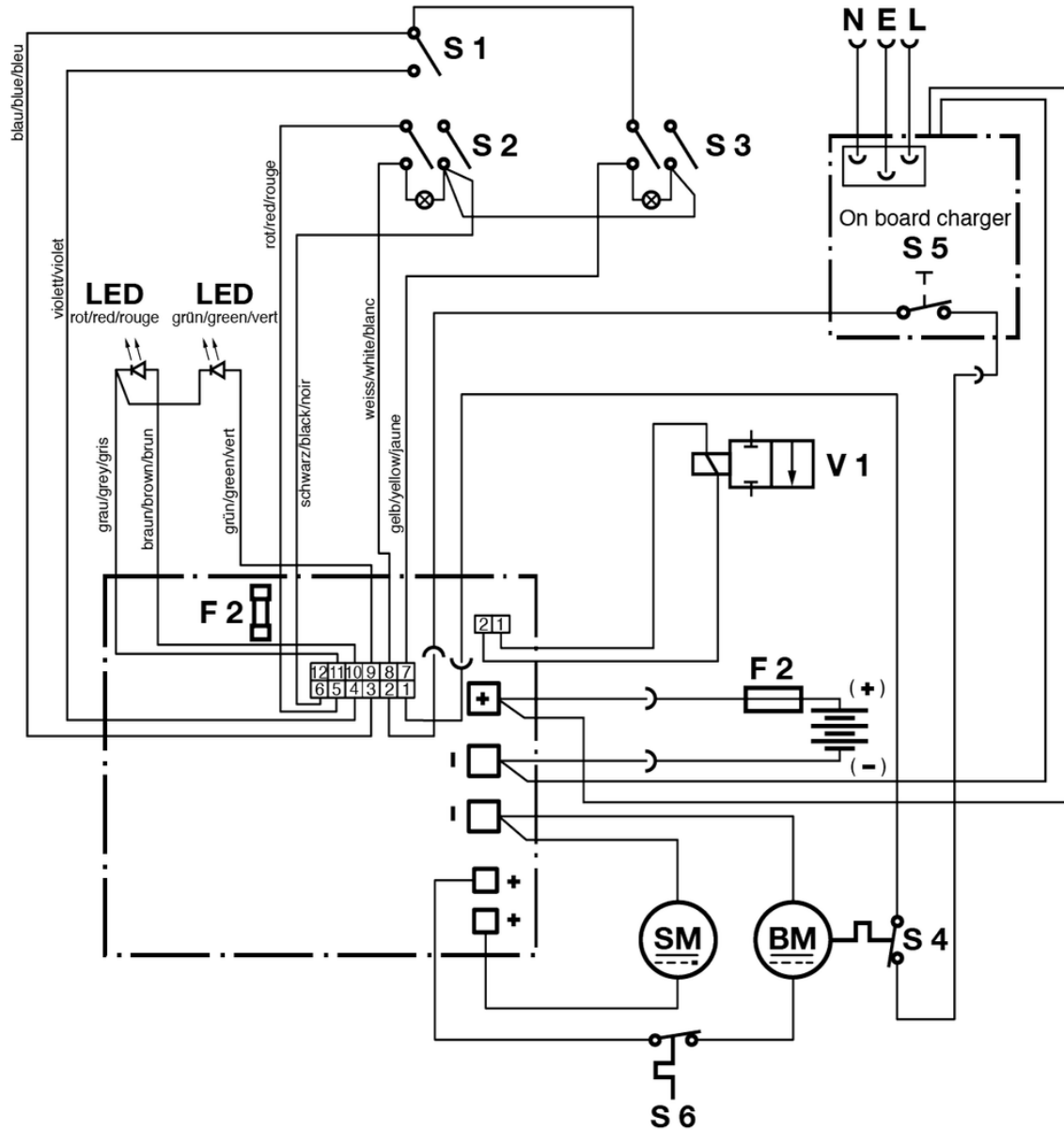
# CLEANFIX RA431 IBC

## Stromlaufplan

PDF erstellt am: 16.09.2024 21:51



RA 431 IBC



- S 1 = Schalter Bürstmotor / Switch for brush motor / Interrupteur pour moteur
- S 2 = Schalter Ventil / Valve - Switch / Interrupteur pour valve
- S 3 = Schalter Saugmotor / Suction motor switch / Interrupteur pour moteur
- S 4 = Motor Temperaturwächter / Motor Temperature switch
- S 5 = Schalter für Fahrsperr / Switch for driving barrier /  
Commutateur pour amortissement
- S 6 = Motorschutzschalter / Protective switchgear of an engine / Disjoncteur
- BM = Bürstmotor / Motor / Moteur
- SM = Saugmotor / Moteur d'aspiration / Vacuum motor
- V 1 = Ventil / Valve
- F 1 = Sicherung 3.15 A / Fuse 3.15 A / Fusible 3.15 A
- F 2 = Sicherung 75 A / Fuse 75 A / Fusible 75 A