

Milling drilling centre
Bohr- Fräsmaschine
Perceuse fraiseuse

PBM-1839V

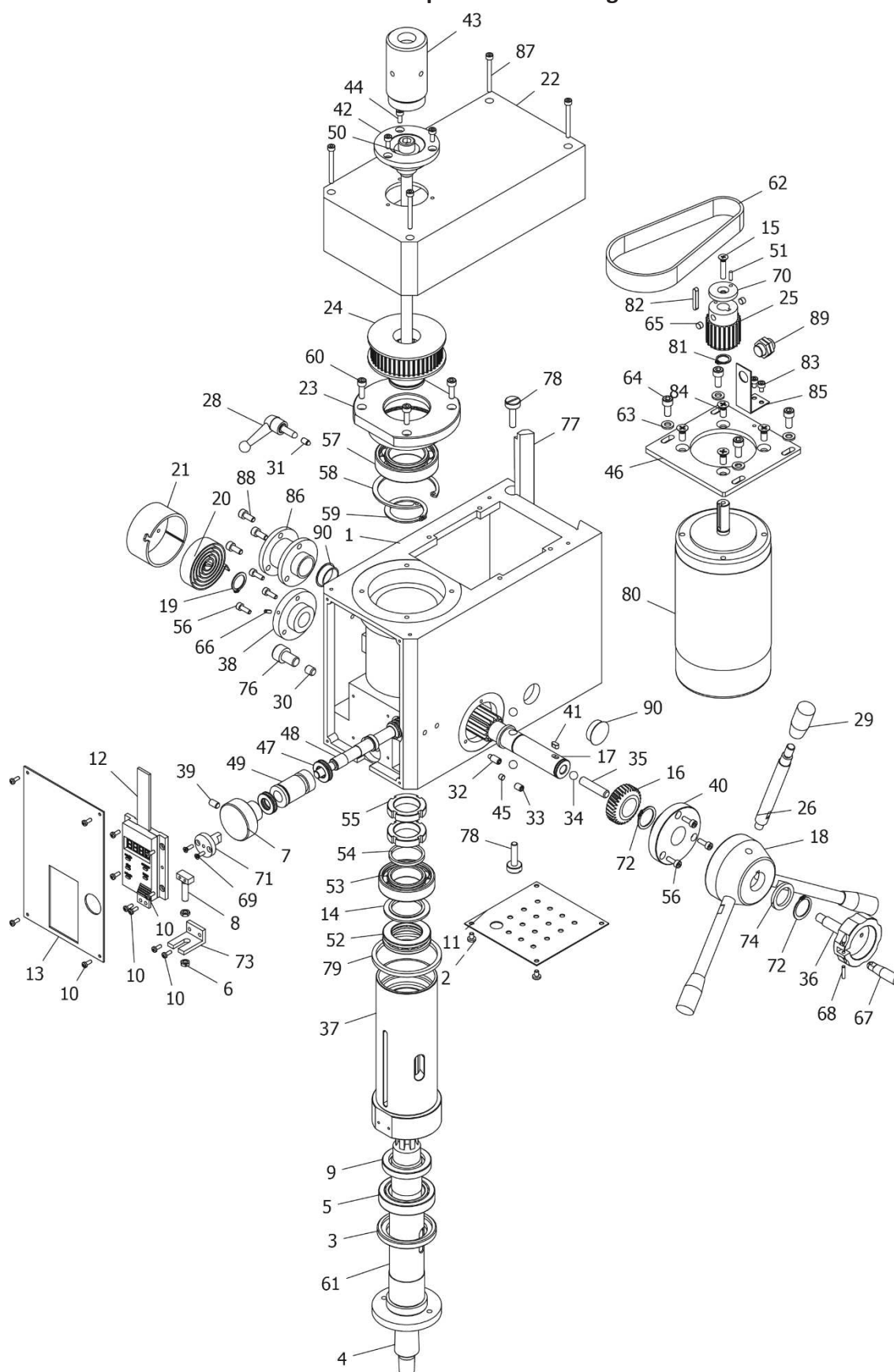


Schweiz / Suisse
JPW (TOOL) AG
Tämperlistrasse 5
CH-8117 Fällanden Switzerland
www.promac.ch

France
TOOL France / PROMAC
57, rue du Bois Chaland, Z.I. du Bois Chaland
case postale 2935 FR-91029 Evry Cedex
www.promac.fr

14.0 Ersatzteile

PBM-1839V Explosionszeichnung - 1



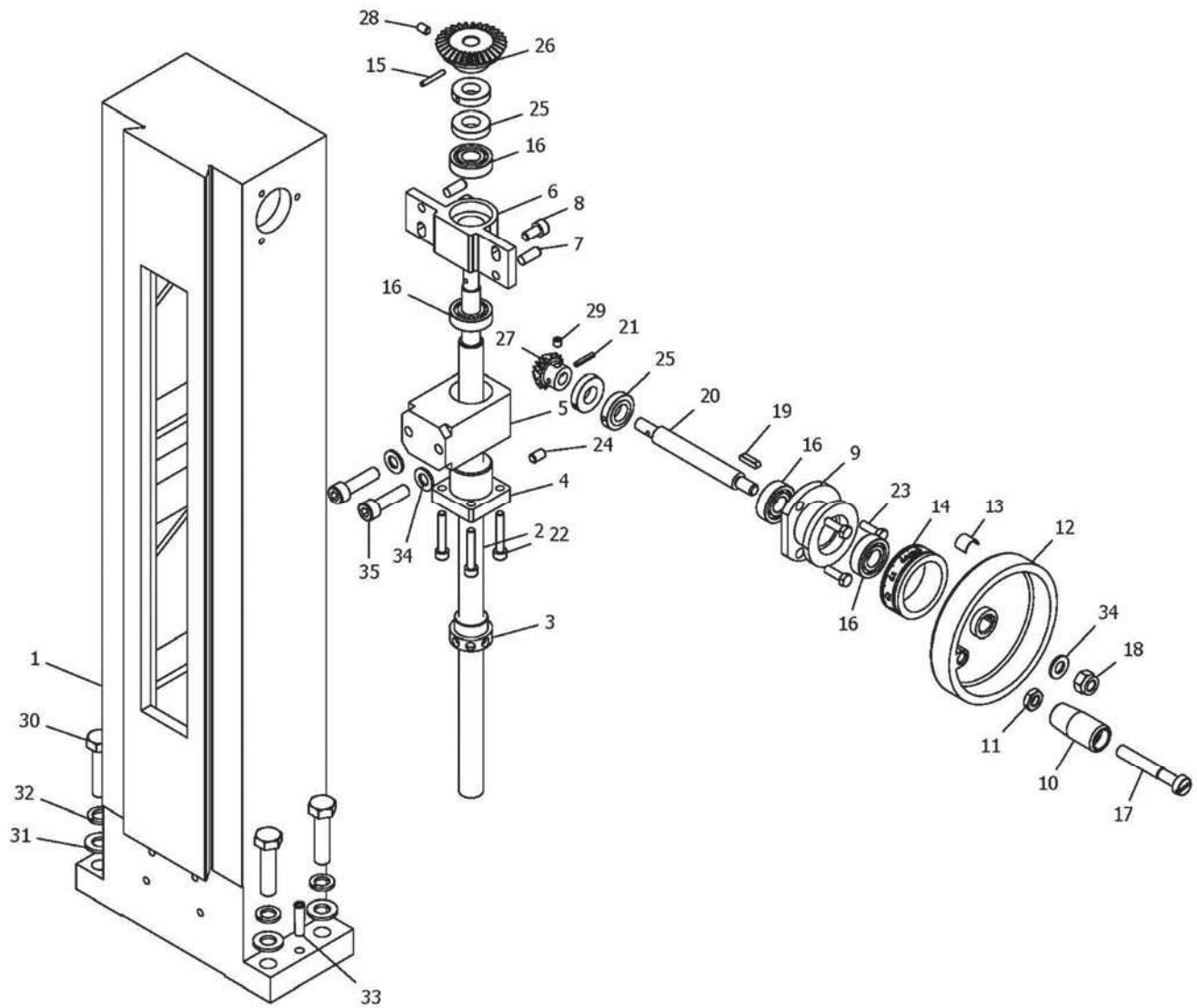
PBM-1839V Teileliste Explosionszeichnung - 1 (1/2)

Index Nr.	Teil Nr.	Beschreibung	Größe	Anz.
1	PBM1839BDV-1-01	SPINDELKASTEN		1
2	GB81885-4-6	KREUZSCHLITZSCHRAUBE	M4 x 6 mm	2
3	JMDX2S-1-03	UNTERER SPINDELÖLDICHTRING I		1
4	JMDX2S-1-04	B16-KEGELSCHAFT		1
5	TRB-32907	KEGELROLLENLAGER	32907	1
6	GB617286-5	SECHSKANTMUTTER (DÜNN)	M5	2
7	JMDX2S-1-07	HANDRAD FÜR FEINZUSTELLUNG		1
8	JMDX2S-1-08	VIERKANTSCHRAUBE FÜR ANZEIGENBEFESTIGUNG		1
9	JMDX2S-1-09	UNTERER SPINDELHÜSENÖLDICHTRING II		1
10	GB81885-3-8	KREUZSCHLITZSCHRAUBE	M3 x 8 mm	12
11	JMDX2S-1-11A	SOCKELPLATTE		1
12	JMDX2S-1-12	DIGITALANZEIGENMODUL		1
13	PBM1839BDV-1-13	TAFEL		1
14	JMDX2S-1-14	OBERE UNTERLEGSCHEIBE II		1
15	GB81985-5-25	KREUZSCHLITZFLACHKOPFSCHRAUBE	M5 x 25	1
16	JMDX2S-1-16	KEGELRAD		1
17	JMDX2S-1-17	GETRIEBEWELLE		1
18	JMD2S-1-18	HEBELAUFNAHME		1
19	GB8941-16	SICHERUNGSSCHEIBE FÜR WELLE	16	1
20	JMDX2S-1-19	DREHFEDER		1
21	JMDX2S-1-20	DREHFEDERABDECKUNG		1
22	PBM1839BDV-1-21	SPINDELKASTENABDECKUNG		1
23	JMDX2S-1-22	LAGERSITZ		1
24	JMDX2S-1-23	SPINDELZAHNRIEMEN		1
25	JMD2S-1-25	MOTORSTEUERRIEMENSCHLEIBE		3
26	JMD2S-1-26	HEBELGRIFF		1
28	JMDX2S-1-24	KLEINE KURBELEINHEIT		1
29	JMD2S-1-29	GRIFFKNAUF		3
30	JMDX2S-1-25	SPINDELHÜSENARRETIERWELLE		1
31	JMDX2S-1-26	OBERE STANGENARRETIERUNG		1
32	GB7985-6-14	GEWINDESTIFT (ZYLINDERENDE)	M6 x 14 mm	1
33	GB7785-6-8	GEWINDESTIFT (FLACHES ENDE)	M6 x 8 mm	1
34	GB30889-8	STAHLKUGEL	8 mm	3
35	JMDX2S-1-30	KLEINE ARRETIERWELLE		1
36	JMDX2S-1-31	SCHNECKENSPERRHEBEL		1
37	JMDX2S-1-32	SPINDELHÜLSE		1
38	JMDX2S-1-33	LINKER TRAGFLANSCH WELLENZAHNRAD		1
39	GB7785-6-10	GEWINDESTIFT (FLACHES ENDE)	M6 x 10 mm	1
40	JMD2S-1-40	RECHTER TRAGFLANSCH WELLENZAHNRAD		1
41	GB109679-4-8	FLACHKEIL	4 x 8 mm	1
42	JMDX2S-1-36	OBERER SPINDELSTAUBSCHUTZ I		1
43	JMDX2S-1-37	OBERER SPINDELSTAUBSCHUTZ II		1
44	GB7085-4-10	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	M4 x 10 mm	3
45	JMDX2S-1-39	EXZENTERHÜSENVERRIEGELUNGSBLOCK		1
46	JMD2S-1-46	MOTORTRAGPLATTE	1/4" x 1/4"	1
47	TBB-57001	DRUCKKUGELLAGER	12 x 22 x 5	2
48	JMDX2S-1-41	SCHNECKENWELLE		1
49	JMDX2S-1-42	SCHNECKENEXZENTERHÜLSE		1
50	JMDX2S-1-43	VERRIEGELUNGSBOLZENEINHEIT		1
51	GB11986A-3-10	RUNDSTIFT	3 x 10	1
52	TBB-51106	DRUCKKUGELLAGER		1
53	BB-6006ZZ	KUGELLAGER	6006ZZ	1
54	JMDX2S-1-47	OBERE UNTERLEGSCHEIBE		1
55	JMDX2S-1-48	SCHLITZRUNDMUTTER		2
56	GB7085-4-12	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	M4 x 12 mm	6

PBM-1839V Teileliste Explosionszeichnung - 2 (2/2)

Index Nr.	Teil Nr.	Beschreibung	Größe	Anz.
57	BB-6007ZZ	KUGELLAGER	6007ZZ	1
58	GB8931-62	SICHERUNGSSCHEIBE FÜR BOHRUNG	62	1
59	GB8941-35	SICHERUNGSSCHEIBE FÜR WELLE	35	1
60	GB7085-5-16	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	M5 x 16 mm	4
61	JMDX2S-1-54	SPINDEL		1
62	JMDX2S-1-55	ZAHNRIEMEN	HTD-385 Z77	1
63	GB97185-6	UNTERLEGSCHIEBE	6	4
64	GB7085-6-14	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	M6 x 14 mm	4
65	JMD2S-1-65	MAGNET	6	1
66	GB87986-3-8	ROLLENBOLZEN	3 x 8 mm	2
67	JMDX2S-1-59	KLEINE HILFSKURBEL		1
68	GB11986A-3-14	RUNDSTIFT	3 x 14 mm	1
69	GB81985-3-10	KREUZSCHLITZFLACHKOPFSCHRAUBE	M3 x 10 mm	5
70	JMD2S-1-70	UNTERLEGSCHIEBE		1
71	JMDX2S-1-63	SPINDELHÜLSENPOSITIONERWELLE		1
72	GB8941-20	SICHERUNGSSCHEIBE FÜR WELLE	20	2
73	JMDX2S-1-65	FESTSTEHENDE HALTERUNG FÜR ANZEIGE		1
74	JMDX2S-1-66	RUNDZAHNWELLEN-EINSTELLSCHIEBE		1
76	GB7085-10-16	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	M10 x 16 mm	1
77	JMDX2S-1-68	SCHRÄGKEIL		1
78	JMDX2S-1-69	KEILSCHRAUBE		2
79	JMDX2S-1-70	HÜLSENANSCHLAGSCHIEBE		1
80	JMD2S-1-80	GLEICHSTROMMOTOR	750 W	1
	JMD2S-1-80-SB	BÜRSTENSATZ FÜR GLEICHSTROMMOTOR (nicht gezeigt)		1
81	GB8941-12	SICHERUNGSSCHEIBE FÜR WELLE	12	1
82	GB109679-4-25	FLACHKEIL	4 x 25 mm	1
83	GB7085-4-6	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	M4 x 6 mm	2
84	GB81985-6-14	KREUZSCHLITZFLACHKOPFSCHRAUBE	M6 x 14 mm	4
85	JMD2S-1-85	SONDENTRÄGER		1
86	JMDX2S-1-71	BEFESTIGUNGSHALTERUNG		1
87	GB7085-4-40	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	M4 x 40 mm	4
88	GB578186-5-12	SECHSKANTSCHRAUBE	M5 x 12 mm	3
89	JMD2S-1-89	SONDENEINHEIT		1
90	JMD2S-1-90	STECKER		2

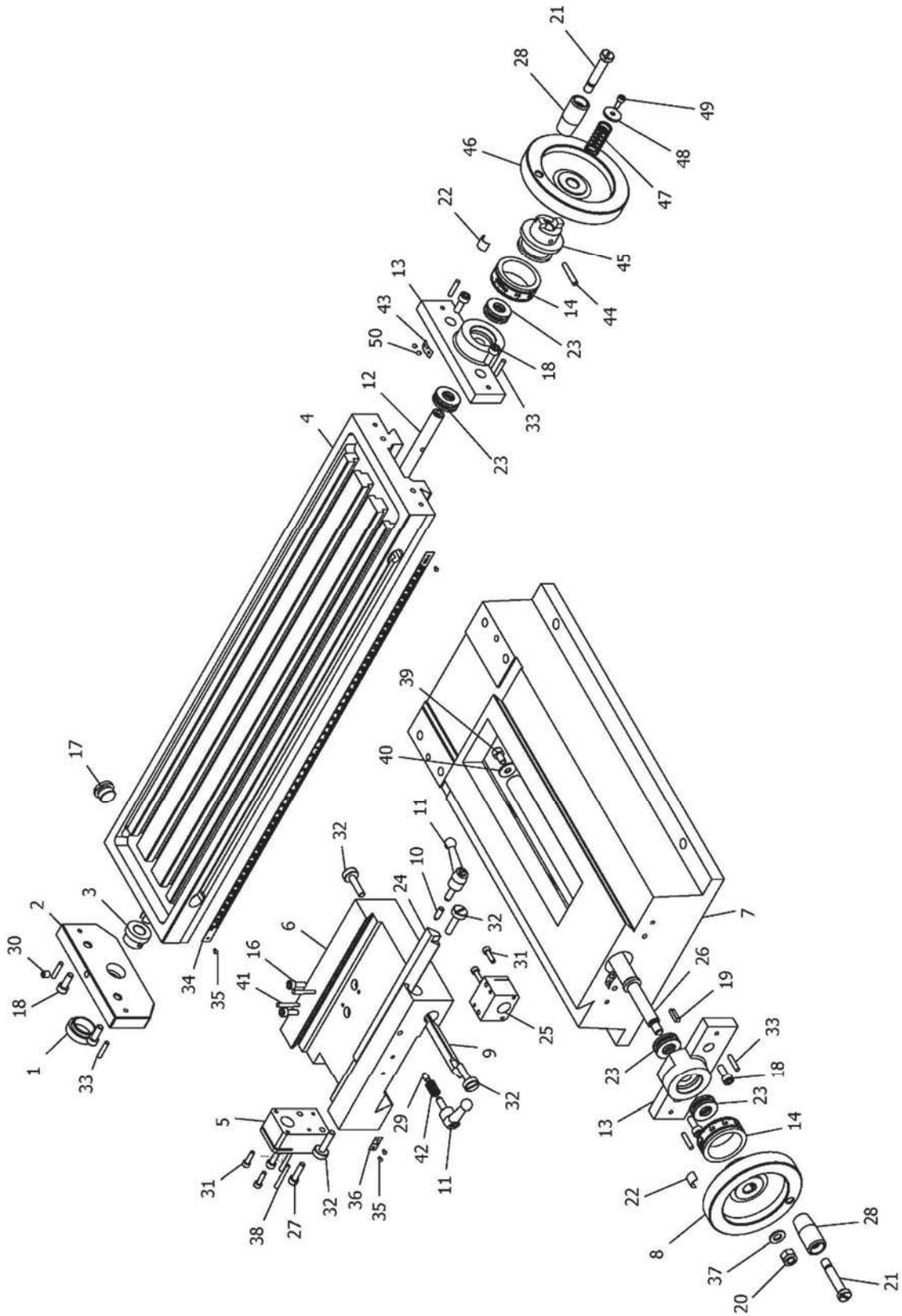
PBM-1839V Explosionszeichnung - 2



PBM-1839V Teileliste Explosionszeichnung - 2

Index Nr.	Teil Nr.	Beschreibung	Größe	Anz.
1	JMDX2S-2-01	SÄULE		1
2	JMDX2S-2-02	METRISCHE LEITSPINDEL FÜR AUF/AB		1
3	JMDX2S-2-03	METRISCHE SICHERUNGSMUTTER FÜR AUF/AB		1
4	JMDX2S-2-04	METRISCHE LEITSPINDELMUTTER FÜR AUF/AB		1
5	JMDX2S-2-05	STÄNDERMUTTER-TRÄGER		1
6	JMDX2S-2-06	LEITSPINDELHALTERUNG		1
7	GB11886-6-16	KEGELSTIFT MIT INNENGEWINDE	6 x 16 mm	2
8	GB7085-6-12	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	M6 x 12 mm	2
9	JMDX2S-2-09	TRAGSITZ FÜR AUF/AB		1
10	JMDX2S-2-10	GRIFF		1
11	GB617286-8	SECHSKANTMUTTER (DÜNN)	M8	1
12	JMDX2S-2-12	HANDRAD		1
13	JMDX2S-2-13	FEDERSTÜCK		1
14	JMDX2S-2-14	METRISCHE SKALENSCHEIBE FÜR AUF/AB		1
15	GB87986-3-20	ROLLENBOLZEN	3 x 20 mm	1
16	BB-6001	KUGELLAGER	6001	4
17	GB6585-8-55	GROSSE ZYLINDERKOPFSCHRAUBE MIT SCHLITZEN	M8 x 55 mm	1
18	GB88986-8	SECHSKANTSICHERUNGSMUTTER	M8	1
19	GB109679-4-16	FLACHKEIL	4 x 16 mm	1
20	JMDX2S-2-20	WELLE FÜR AUF/AB		1
21	GB87986-3-16	ROLLENBOLZEN	3 x 16 mm	1
22	GB7085-5-30	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	M5 x 30 mm	4
23	GB578186-5-16	SECHSKANTSCHRAUBE	M5 x 16 mm	3
24	GB7785-6-10	GEWINDESTIFT (FLACHES ENDE)	M6 x 10 mm	1
25	JMDX2S-2-25	SICHERUNGSMUTTER		4
26	JMDX2S-2-26	GROSSES KEGELRAD		1
27	JMDX2S-2-27	KLEINES KEGELRAD		1
28	GB7885-5-8	GEWINDESTIFT (KEGELIGES ENDE)	M5 x 8 mm	1
29	GB7885-5-5	GEWINDESTIFT (KEGELIGES ENDE)	M5 x 5 mm	1
30	GB578086-10-40	SECHSKANTSCHRAUBE	M10 x 40 mm	4
31	GB97185-10	UNTERLEGSCHIEBE	10	4
32	GB85987-10	FEDERSCHIEBE (LEICHT)	10	4
33	GB11886-6-24	KEGELSTIFT MIT INNENGEWINDE	6 x 24 mm	2
34	GB97185-8	UNTERLEGSCHIEBE	8	1
35	GB7085-8-30	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	M8 x 30 mm	2

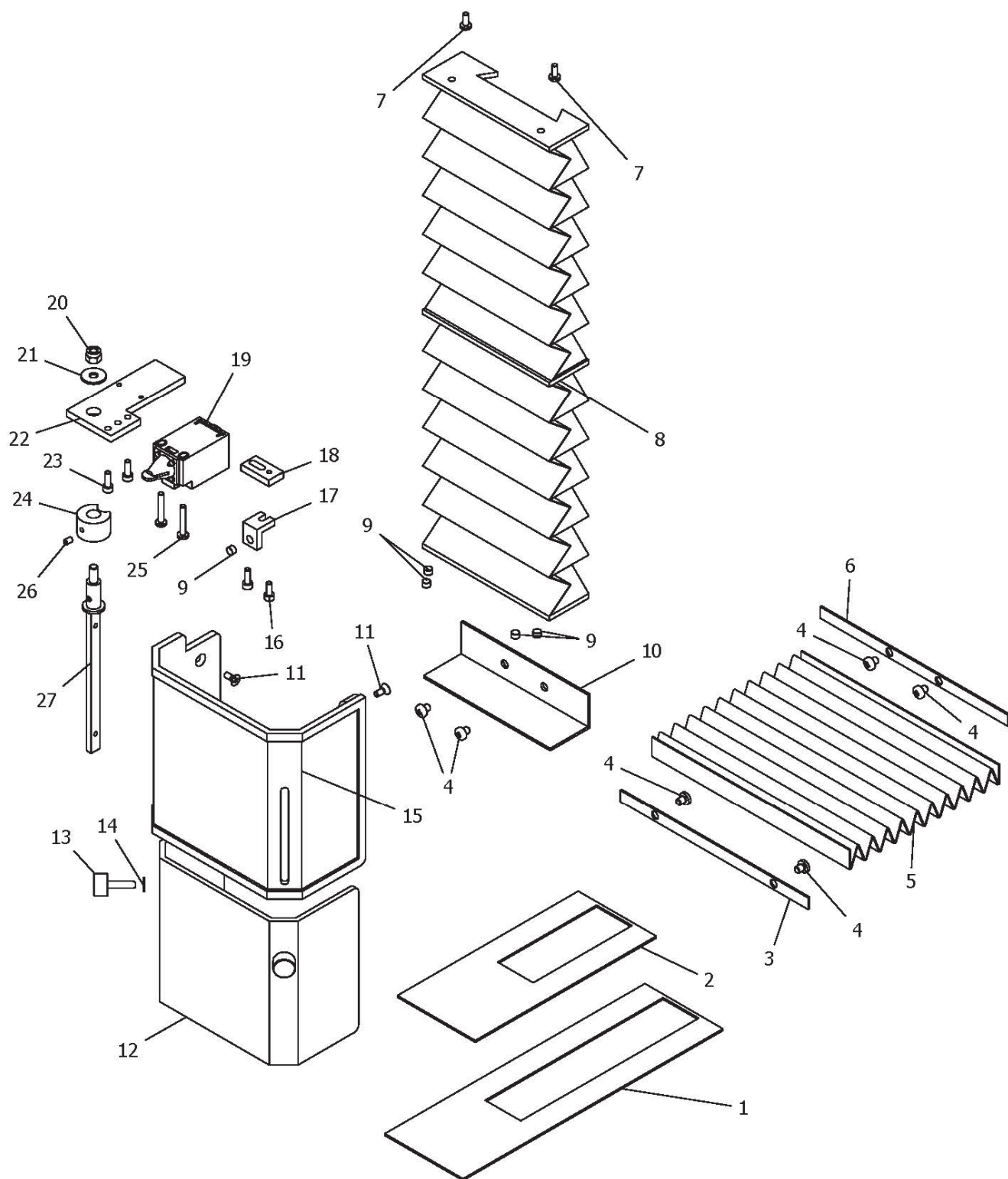
PBM-1839V Explosionszeichnung - 3



PBM-1839V Teileliste Explosionszeichnung - 3

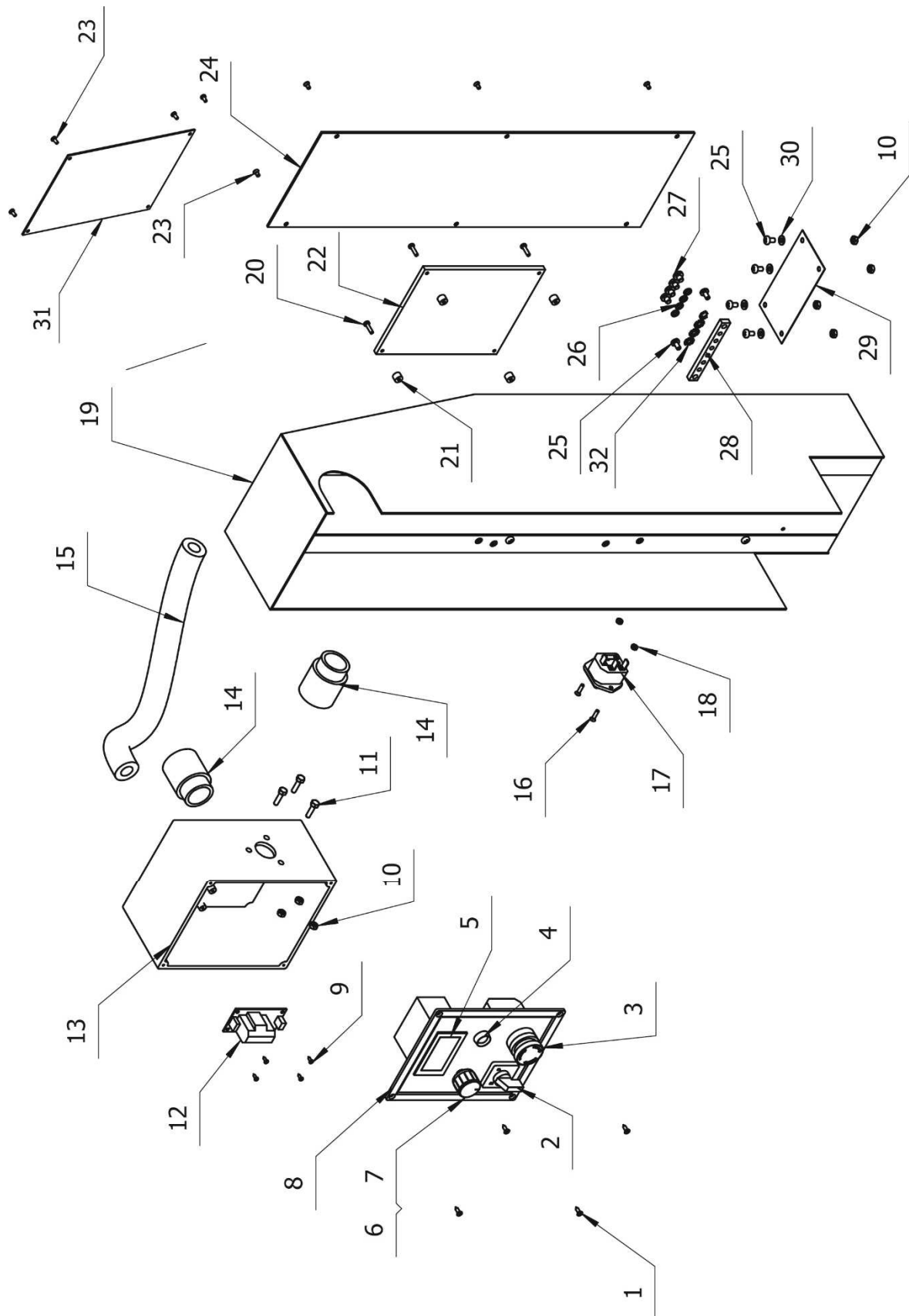
Index Nr.	Teil Nr.	Beschreibung	Größe	Anz.
1	JMDX2S-3-01	ABDECKUNG		1
2	JMDX2S-3-02	HALTERUNG		1
3	JMDX2S-3-03	HÜLSE		1
4	JMDX2S-3-04	ARBEITSTISCH		1
5	JMDX2S-3-05	METRISCHE LÄNGS-LEITSPINDELMUTTER		1
6	JMDX2S-3-06	SCHLITTEN		1
7	PBM1839BDV-3-07	SOCKEL		1
8	JMDX2S-3-08A	HANDRAD		2
9	JMDX2S-3-09	QUER-SCHRÄGKEIL		1
10	JMDX2S-3-10	LÄNGSKEIL-ARRETIERKRONENBALKEN		1
11	JMDX2S-3-11	KLEINE KURBELEINHEIT		2
12	JMDX2S-3-12A	METRISCHE LÄNGS-LEITSPINDEL		1
13	JMDX2S-3-13	LAGERSITZ		2
14	JMDX2S-3-14	METRISCHE SKALENSCHEIBE FÜR LÄNGS/QUER		2
16	GB7085-5-14	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	M5 x 14 mm	2
17	JMDX2S-3-17	STECKER		1
18	GB7085-6-16	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	M6 x 16 mm	6
19	GB109679-4-16	FLACHKEIL	4 x 16 mm	1
20	GB88986-8	SECHSKANTSICHERUNGSMUTTER	M8	1
21	GB6585-8-55	GROSSE ZYLINDERKOPFSCHRAUBE MIT SCHLITZEN	M8 x 55 mm	2
22	JMDX2S-3-22	FEDERSTÜCK		2
23	TBB-51101	DRUCKKUGELLAGER	51101	4
24	JMDX2S-3-24	LÄNGS-SCHRÄGKEIL		1
25	JMDX2S-3-25	METRISCHE QUER-LEITSPINDELMUTTER		1
26	JMDX2S-3-26	METRISCHE QUER-LEITSPINDEL		1
27	GB7085-5-20	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	M5 x 20 mm	2
28	JMDX2S-3-28A	GRIFF		2
29	JMDX2S-3-29	OBERE STANGENARRETIERUNG		1
30	JBT7940495-6	SCHMIERBÜCHSE	6	1
31	GB7085-4-14	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	M4 x 14 mm	4
32	JMDX2S-3-32	KEILSCHRAUBE		4
33	GB11986A-4-20	RUNDSTIFT	4 x 20 mm	6
34	JMDX2S-3-34	SKALE		1
35	GB82786-2-3	NIET	2 x 3 mm	4
36	JMDX2S-3-36	NULLPUNKT-SCHILD		1
37	GB97185-8	UNTERLEGSCHIEBE	8	1
38	GB11786A-3-30	KEGELSTIFT	3 x 30 mm	2
39	GB7085-6-10	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	M6 x 10 mm	1
40	GB9685-6	GROSSE UNTERLEGSCHIEBE	6	1
41	GB11786B-3-26	KEGELSTIFT	3 x 26 mm	2
42	JMDX2S-3-42	FEDER		1
43	JMDX2S-3-43	ANZEIGE		2
44	GB11786A-4-28	KEGELSTIFT	4 x 28 mm	1
45	JMDX2S-3-45	KUPPLUNG		1
46	JMDX2S-3-46	HANDRAD		1
47	JMDX2S-3-47	FEDER		1
48	JMDX2S-3-48	UNTERLEGSCHIEBE		1
49	GB7085-4-10	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	M4 x 10 mm	1
50	GB82786-2-4	NIET	2 x 4 mm	4

PBM-1839V Explosionszeichnung - 4



PBM-1839V Teileliste Explosionszeichnung - 4

Index Nr.	Teil Nr.	Beschreibung	Größe	Anz.
1	JMDX2S-4-01	SPRITZSCHUTZ I		1
2	JMDX2S-4-02	SPRITZSCHUTZ II		1
3	JMDX2S-4-03	FÜLLEISTE		1
4	GB81885-4-6	KREUZSCHLITZSCHRAUBE	M4 x 6 mm	6
5	JMDX2S-4-05	STAUBSCHUTZABDECKUNG		1
6	JMDX2S-4-06	ABSTELLPLATTE		1
7	GB81885-4-10	KREUZSCHLITZSCHRAUBE	M4 x 10 mm	2
8	JMDX2S-4-08	FÜHRUNGSBAHNABDECKUNG AUF/AB		1
9	JMDX2S-4-09	STAHLMAGNET		5
10	JMDX2S-4-10	PRALLBLECH		1
11	GB81985-4-10	KREUZSCHLITZFLACHKOPFSCHRAUBE	M4 x 10 mm	3
12	JMDX2S-4-12	INNERE ABSCHIRMUNG		1
13	GB83588-5-20	RÄNDELSCHRAUBE	M5 x 20 mm	2
14	GB97185-5	UNTERLEGSCHIEBE	5	2
15	JMDX2S-4-15	ÄUSSERE SCHUTZABDECKUNG		1
16	GB7085-4-10	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	M4 x 10 mm	1
17	JMDX2S-4-17	BLOCK		1
18	JMDX2S-4-18	VERBINDUNGSPLATTE		1
19	JMDX2S-4-19	SICHERHEITSENDSCHALTER		1
20	GB88986-6	SECHSKANTSICHERUNGSMUTTER	M6	1
21	GB9685-6	GROSSE UNTERLEGSCHIEBE	6	1
22	JMDX2S-4-22	TRAGPLATTE		1
23	GB7085-4-12	INNENSECHSKANTSCHRAUBE	M4 x 12	3
24	JMDX2S-4-24	DISTANZBUCHSE		1
25	GB81885-4-25	KREUZSCHLITZSCHRAUBE	M4 x 25 mm	2
26	GB7885-4-6	GEWINDESTIFT (KEGELIGES ENDE)	M4 x 6 mm	1
27	JMDX2S-4-27	DREHWELLE		1



PBM-1839V Teileliste Explosionszeichnung - 5

Index Nr.	Teil Nr.	Beschreibung	Größe	Anz.
1	GB84685-29-95	FLACHKOPFSCHRAUBE	ST2,9 x 9,5 mm	4
2	JMD2S-5-02	SCHALTER RÜCKWÄRTS / AUS / VORWÄRTS		1
3	JMDX2S-5-01	NOT-AUS		1
4	JMD2S-5-04	LEUCHTE		1
5	JMD2S-5-05	DREHZAHLANZEIGE		1
6	JMD2S-5-06	POTENTIOMETER	4,7K	1
7	JMD2S-5-07	DREHZAHLREGELKNOPF		1
8	JMD2S-5-08	BEDIENTAFEL		1
9	GB84585-22-65	FLACHKOPFSCHRAUBE	ST 2,2 x 6,5 mm	4
10	GB617086-4	SECHSKANTMUTTER	M4	7
11	GB578186-4-16	SECHSKANTSCHRAUBE	M4 x 16 mm	3
12	JMD2S-5-12	STROMVERSORGUNGSTAFEL		1
13	PBM1839BDV-5-09	SCHALTKASTEN		1
14	JMDX2S-5-10	ANSCHLUSSROHR		2
15	JMDX2S-5-12	ROHR		1
16	GB81985-3-12	KREUZSCHLITZFLACHKOPFSCHRAUBE	M3 x 12	2
17	JMDX2S-5-13	NETZSTECKDOSE		1
18	GB617086-3	SECHSKANTMUTTER	M3	2
19	PBM1839BDV-5-16	RÜCKSEITIGE ABDECKUNG		1
20	GB81885-3-12	KREUZSCHLITZSCHRAUBE	M3 x 12 mm	4
21	JMD2S-5-21	FUSSSTÜCK		4
22	JMD2S-5-22	PLATINE		1
23	GB81985-3-6	KREUZSCHLITZFLACHKOPFSCHRAUBE	M3 x 6 mm	10
24	PBM1839BDV-5-18	RÜCKSEITIGE ABDECKUNG		1
25	GB81885-4-8	KREUZSCHLITZSCHRAUBE	M4 x 8 mm	6
26	GB9387-5	FEDERSCHEIBE (STD.)	5	4
27	GB81885-5-6	KREUZSCHLITZSCHRAUBE	M5 x 6 mm	4
28	JMDX2S-5-25	ERDUNGSSTAB		1
29	JMDX2S-5-26	BLASSTAUBSCHUTZ		1
30	GB97185-4	UNTERLEGSCHIEBE	4	4
31	PBM1839BDV-5-28	OBERE ABDECKUNG		1
32	GB9387-5	SICHERUNGSSCHIEBE (STD.)	5	4