



Spare parts list

4180i - 5

How to read the spare parts list :

- The list is grouped according to construction modules. A module is a group of parts fulfilling in the machine a concrete function. The abbreviated module designation is given in the left top corner both of the drawing and of the text. The complete module designation (as given in the delivery note) is related to the abbreviated designation as follows:

Abbreviated Complete
M XXX = S980 000XXX

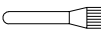
Items in the order are presented under complete code (ten-digit number)

- This catalogue is common for a number of machine models whose type designation agrees with the first five digits printed on the catalogue cover. The complete type designation of the machine is then used for identifying the modules (lists of parts) mounted on the machine in question.

The complete type designation has the following structure:

XXXX - XXX - XXX
Class Subclass Sewing category

The contents is divided into sections corresponding to this structure. A table situated at the head of each section gives information on which modules are applied to a particular machine model. The machine class and subclass are printed on the label situated on the machine bed plate and visible with tilted machine head. The sewing category is indicated on the tag supplied together with the machine.

- All items, the complete code (ten-digit number) of which are presented in the tables there is possible to order as spare parts.
- The symbol  shows that the part is to be lubricated by grease (used for the machine assembly).
- The symbol  shows that the part is glued (used for the machine assembly).

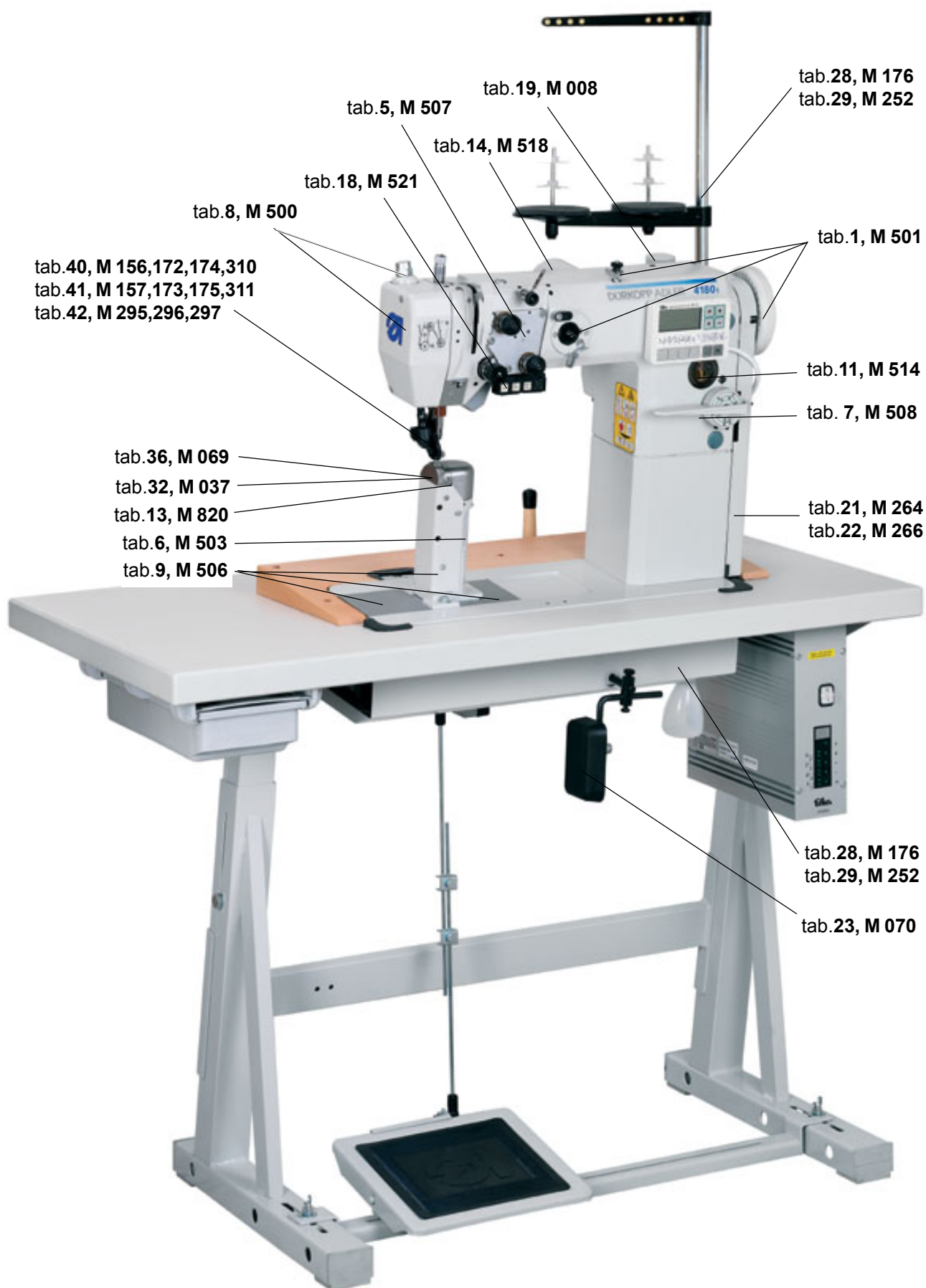
Parts marked in the drawings with the symbol * and with the remark * SPARE PARTS SUPPLIED WITH THE MACHINE are attached with head of machine.

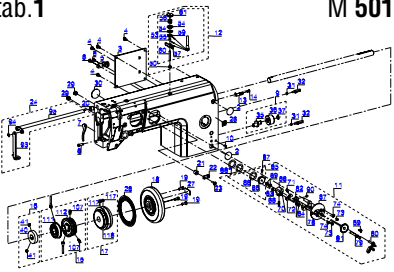
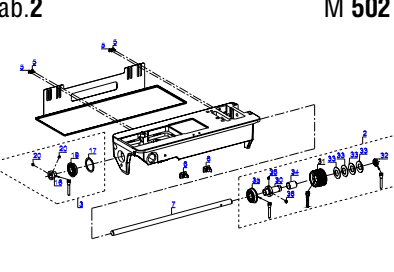
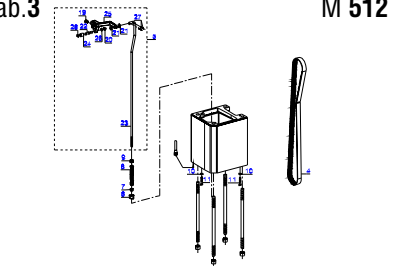
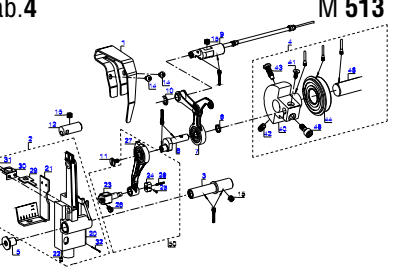
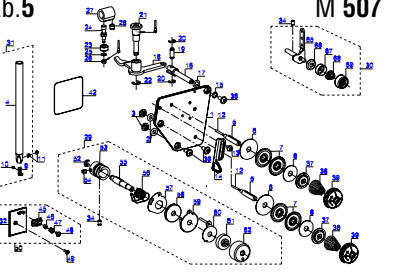
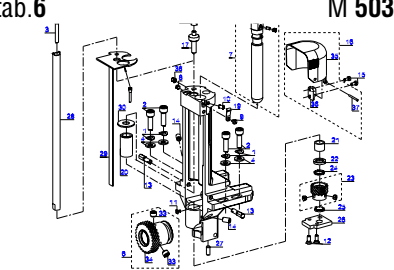
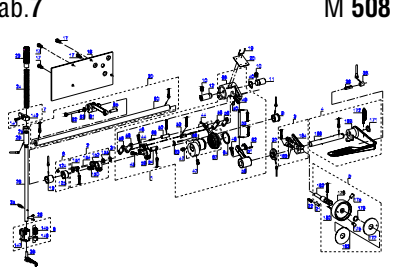
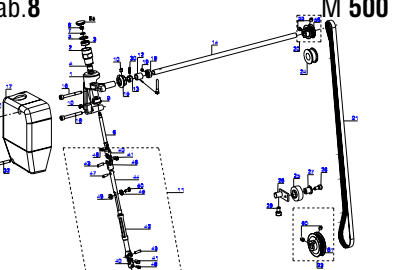
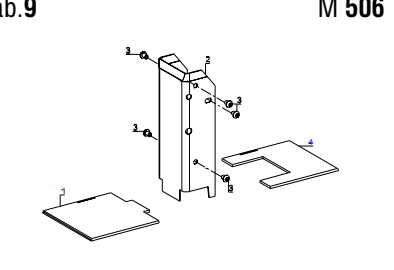
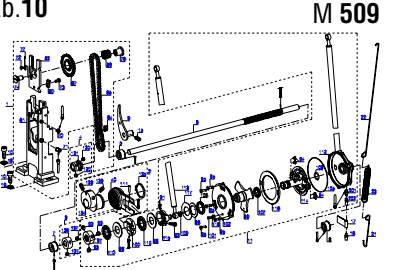
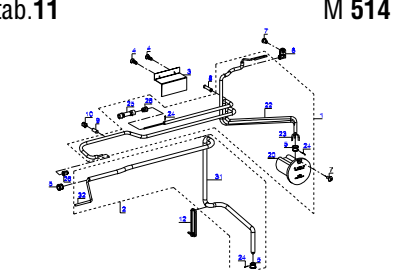
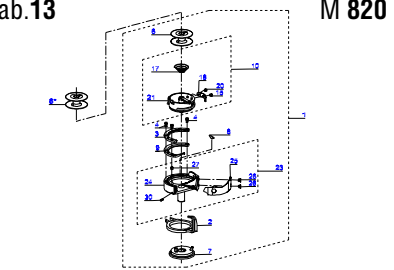
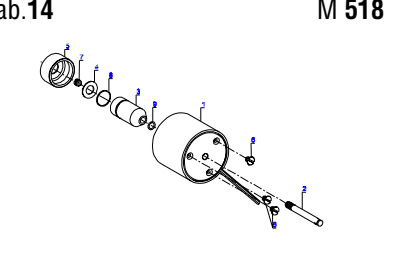
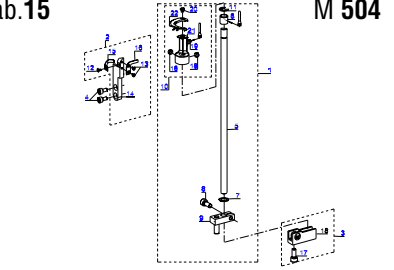
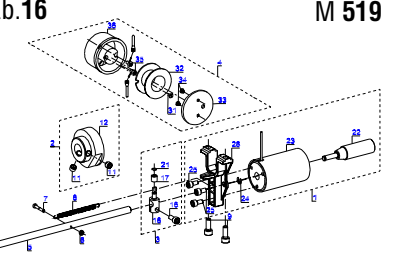
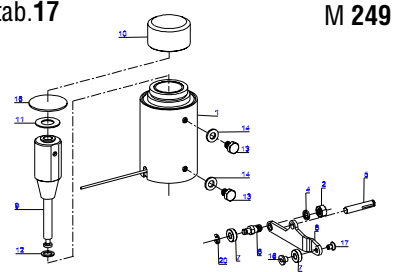
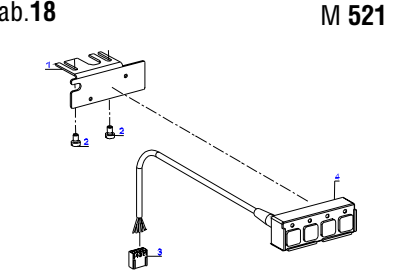
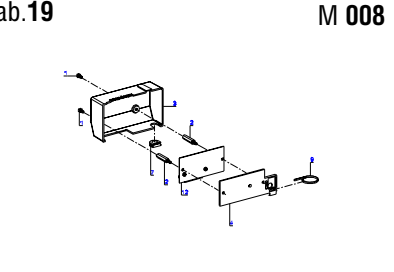
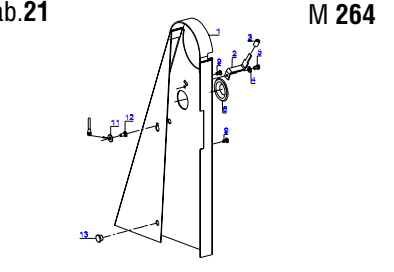
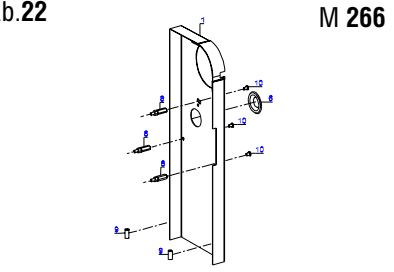
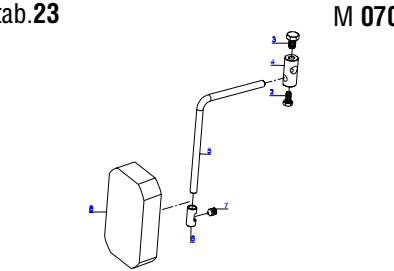
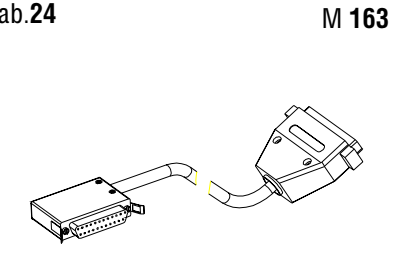
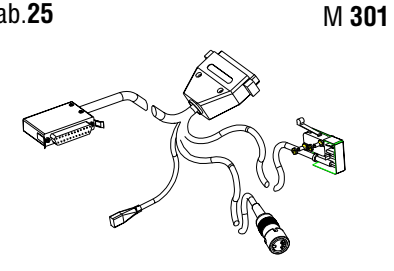
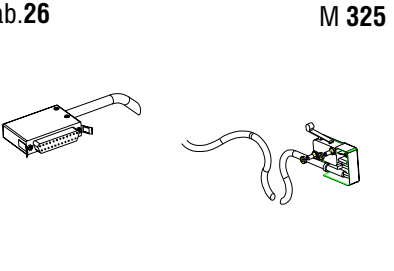
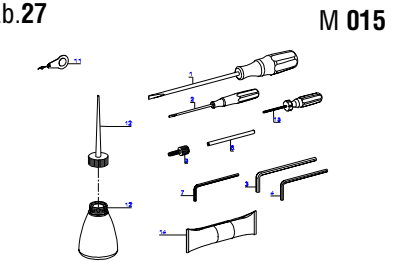
CONTENTS :

Modules of machine head and of enclosed accessories

Abbreviated module No.	Ordering (complete) module No.	Denomination	Table No.
Class (modules identical for all subclasses)			
M 501		Machine arm	1
M 502		Bed plate	2
M 512		Post-bed	3
M 513		Needle and thread mechanism	4
M 507		Thread tensioner plate	5
M 503		Post-bed for sewing hook	6
M 508		Needle feeding	7
M 515	S980 000515	Feed carrier	39
M 500		Top roller drive	8
M 506	S980 000506	Covers of post	9
M 509		Bottom feed	10
M 514		Lubrication	11
Subclass			
-		Table of subclasses	12
M 820		Sewing hook	13
M 518	S980 000518	Electromagnetically controlled top roller lifting	14
M 504	S980 000504	Thread trimmer	15
M 519	S980 000519	Thread trimmer drive	16
M 249	S980 000249	Electromagnetically controlled backtacking	17
M 521	S980 000521	Push-button panel	18
M 008	S980 000008	Electrical switch board	19
M 520	S980 000520	Parts for machine without trimming	39

Abbreviated module No.	Ordering (complete) module No.	Denomination	Table No.
Parts sets			
-		Table of parts sets	20
	4100 007000	Parts set for V-belt drive (stopmotor EFKA)	20
	4100 009000	Parts set for indented belt drive (minimotor EFKA)	20
	4100 007100	Parts set for V-belt drive (without stopmotor)	20
	4100 009100	Parts set for indented belt drive (without minimotor)	20
	4100 001000	Parts set for V-belt drive (clutch motor)	20
Sewing equipment			
-		Table of sewing equipment	31
	4180 E50100	Sewing set for needles 60-80 class 100	31
	4180 E50200	Sewing set for needles 80-110 class 200	31
	4180 E50300	Sewing set for needles 110-140 class 300	31
	4180 E50400	Sewing set for needles 160-180 class 400	31
Optional equipments			
M 010	S980 000010	Lighting	34
Z 012	S794 222012	Lighting halogen (12 V, 20 W - contains transformer)	35
M 069	S980 000069	Rounded throat plate	36
M 018	S980 000018	Sewn work guide	37
M 149	S980 000149	Sewn work guide	38
M 242	S980 000242	Adjustable gauge	39
M 326	S980 000326	Top roller 25 mm cpl. (contain M 156,M 172)	40
M 327	S980 000327	Top roller 25 mm rubber coated cpl. (contain M 156,M 174)	40
M 328	S980 000328	Top roller 25 mm smooth cpl. (contain M 156,M 310)	40
M 329	S980 000329	Top roller 35 mm cpl. (contain M 157,M 173)	41
M 330	S980 000330	Top roller 35 mm rubber coated cpl. (contain M 157,M 175)	41
M 331	S980 000331	Top roller 35 mm smooth cpl. (contain M 157,M 311)	41
M 332	S980 000332	Top roller 45 mm, width 3,8 mm cpl. (contain M 295,M 296)	42
M 333	S980 000333	Top roller 45 mm, width 2 mm cpl. (contain M 295,M 297)	42



tab.1 M 501 	tab.2 M 502 	tab.3 M 512 	tab.4 M 513 	tab.5 M 507 
tab.6 M 503 	tab.7 M 508 	tab.8 M 500 	tab.9 M 506 	tab.10 M 509 
tab.11 M 514 	tab.13 M 820 	tab.14 M 518 	tab.15 M 504 	tab.16 M 519 
tab.17 M 249 	tab.18 M 521 	tab.19 M 008 	tab.21 M 264 	tab.22 M 266 
tab.23 M 070 	tab.24 M 163 	tab.25 M 301 	tab.26 M 325 	tab.27 M 015 

tab.28 M 176	tab.29 M 252	tab.30 M 300	tab.32 M 037	tab.33 M 101,102,103,104
tab.34 M 010	tab.35 Z 012	tab.36 M 069	tab.37 M 018	tab.38 M 149
tab.39 M 020,021,022,023,055,058 059,060,242,515,520	tab.40 M 156,172,174,310	tab.41 M 157,173,175,311	tab.42 M 295,296,297	

Table of subclasses and remove modules

	Module												
	Sewing hook	Electrical switch board	Electromagnetically controlled top roller lifting	Thread trimmer	Set of parts	Thread trimmer drive	Electromagnetically controlled backtacking	Push-button panel					
Classe-subclasse	M 820	M 008	M 518	M 504	M 520	M 519	M 249	M 521					
4180 - 511	•				•								
4180 - 547	•	•	•	•		•	•	•					

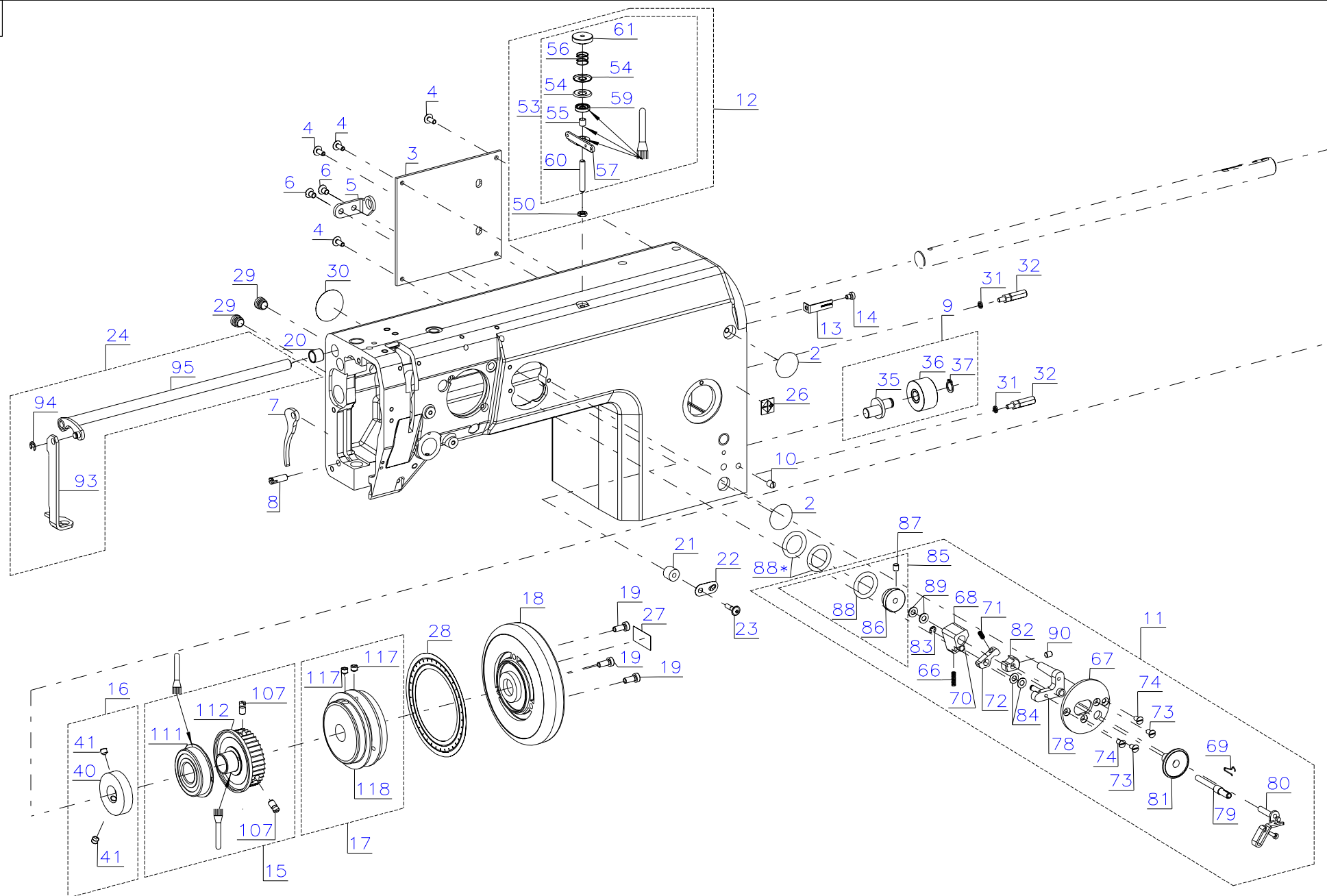
Table of parts sets

Parts set	Cover of belt	Knee lever	Connecting cable	Standard accessories	Special accessories	Set for mini-stop
4100 007000	M 264 tab.21	M 070 tab.23	M 163 tab.24	M 015 tab.27	M 176 tab.28	
4100 009000	M 266 tab.22	M 070 tab.23	M 301 tab.25	M 015 tab.27	M 252 tab.29	M 300 tab.30
4100 007100	M 264 tab.21	M 070 tab.23	M 055 tab.39	M 015 tab.27	M 176 tab.28	
4100 009100	M 266 tab.22	M 070 tab.23	M 325 tab.26	M 015 tab.27	M 252 tab.29	M 300 tab.30
4100 001000	M 264 tab.21	M 070 tab.23		M 015 tab.27	M 176 tab.28	

Table of sewing equipment

Standard sewing equipment 4180 - 5

Standard sewing equipment 4180 - 5			Table of sewing equipment																	
Class, subclass, sewing category	Equipment No.	Sewing material																		
			Distance between seams	Throat plate	Throat plate insert	Needle aperture	Feed dog	Feed wheel	Driven top roller	Holder for the top roller	Top roller diameter by width	Flat presser foot	Needle	Needle system and No.	Front needle guide	Rear needle guide	Left-side needle guide washer	Right-side needle guide washer	Lower cutter of sewn material	Upper cutter of sewn material
4180-5XX-100	4180 E50100	light L		M 037 tab.11	M 101 tab.11	1.2			M 060 tab.11	M 173 tab.11	M 157 tab.11	35 x 3.8		M 020 tab.11	134 LR - 80					
4180-5XX-200	4180 E50200	medium M		M 037 tab.11	M 102 tab.11	1.5			M 060 tab.11	M 173 tab.11	M 157 tab.11	35 x 3.8		M 023 tab.11	134 LR - 100					
4180-5XX-300	4180 E50300	medium-heavy M - H		M 037 tab.33	M 103 tab.11	2			M 059 tab.11	M 173 tab.11	M 157 tab.11	35 x 3.8		M 021 tab.11	134 LR - 130					
4180-5XX-400	4180 E50400	heavy H		M 037 tab.11	M 104 tab.11	2.4			M 058 tab.11	M 173 tab.11	M 157 tab.11	35 x 3.8		M 022 tab.11	134 LR - 160					

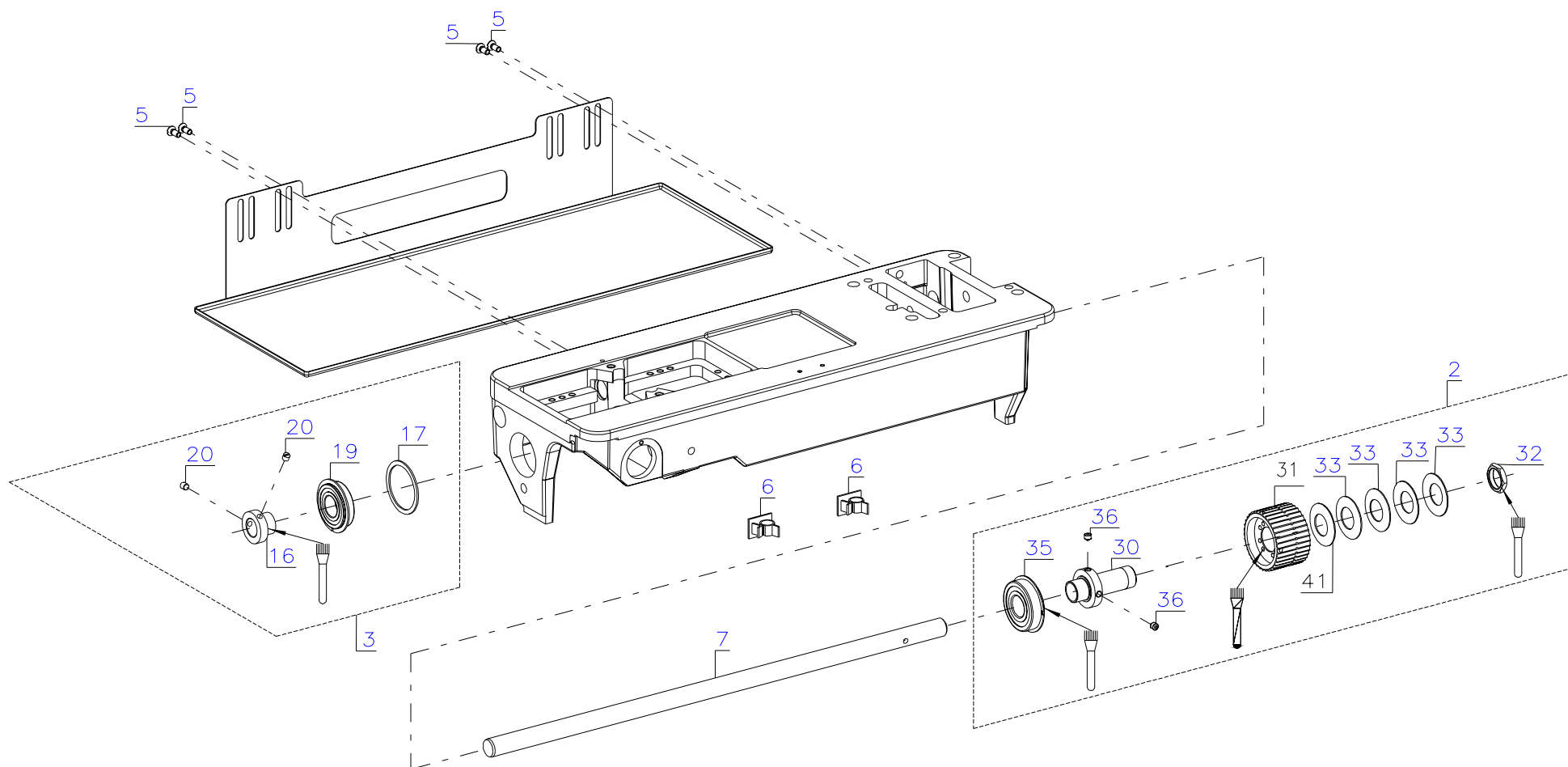


* SPARE PARTS SUPLIED WITH THE MACHINE

M 501

Pos. Det.	Dílec č. Part No.	Název	Denomination
2	S321 000000	ZÁTKA	PLUG
3	S080 831665	KRYT ZADNÍ	COVER BACK
4	S309 000410	ŠROUB M4 x 10	SCREW M4 x 10
5	S080 836476	KONZOLA	CONSOLE
6	S080 126102	ŠROUB M5 x 8	SCREW M5 x 8
7	S080 615021	ZVEDACÍ PÁKA	LIFTING LEVER
8	S080 310468	KOLÍK	PIN
9	S981 043510	NAPÍNACÍ Kladka ÚPL.	TENSION ROLLER CPL.
10	0244 000700	ŠROUB	SCREW
11	S981 036164	NAVÍJEČ	WINDER
12	S981 025290	VODIČ	GUIDE
13	S080 836485	ŠIPKA	ARROW
14	S309 738406	ŠROUB M4 x 6	SCREW M4 x 6
15	S981 045576	PÁSOVÉ KOLO ÚPLNÉ	BELT WHEEL CPL.
16	S981 045572	KOLO NAVÍJEČE ÚPLNÉ	WHEEL OF WINDER CPL.
17	S981 045570	ŘEMENICE ÚPLNÁ	PULLEY CPL.
18	S980 027610	RUČNÍ KOLO	HAND WHEEL
19	S309 798511	ŠROUB	SCREW
20	S323 007065	LO-ISKO KU 1010	BEARING KU 1010
21	S080 190707	DISTANČNÍ KROU-EK	DISTANCE RING
22	0271 000260	Nůž	KNIFE
23	S309 000416	ŠROUB	SCREW
24	S981 043496	ZVEDACÍ HRÍDEL	LIFTING SHAFT
26	S080 955135	ŠTÍTEK KNOFLÍKU DÉLKY STEHU	LABEL RELATED TO STITCH LENGTH REGULATION KNOB
27	S080 955132	ŠIPKA SMĚRU OTÁČENÍ	ARROW OF ROTATION SENSE
28	S735 955136	STUPNICE RUČNÍHO KOLA	HAND WHEEL SCALE
29	S321 001000	ZÁTKA PE	PLUG
30	S735 953288	ŠTÍTEK	LABEL
31	S080 191120	PODLO-KA	WASHER
32	S080 146058	ŠROUB	SCREW
35		VIZ POS. 9	SEE 9
36		VIZ POS. 9	SEE 9
37	9352 000090	POJ. KROU-EK	RETAINING RING
40		VIZ POS. 16	SEE 16
41	0244 000700	ŠROUB	SCREW
50	S080 161138	MATICE	NUT
53	0221 110154	VODIČ ÚPLNÝ	GUIDE CPL.
54	0037 001280	PODLO-KA NAPÍNAČE	WASHER OF TENSIONER
55		VIZ POS. 12	SEE 12
56	0396 110470	PRU-INA	SPRING
57		VIZ POS. 12	SEE 12
59		VIZ POS. 12	SEE 12
60		VIZ POS. 12	SEE 12
61	0993 411208	RYH. MATICE	KNURLED NUT
66	0067 320150	PRU-INA	SPRING
67		VIZ POS. 65	SEE 65
68		VIZ POS. 65	SEE 65
69	0367 170040	PRU-INA	SPRING
70	0396 170060	POUZDRO	CASE
71	0396 170080	PRU-INA	SPRING
72		VIZ POS. 11	SEE 11
73	9225 201740	ŠROUB M4 x 6	SCREW
74	0993 031357	ŠROUB M4 x 8	SCREW
78	0268 170063	TĚLESO NAVÍJEČE	BODY OF WINDER
79	S981 043503	HRÍDEL ÚPLNÁ	SHAFT CPL.
80	0268 170103	PÁKA ÚPLNÁ	LEVER CPL.
81		VIZ POS. 11	SEE 11

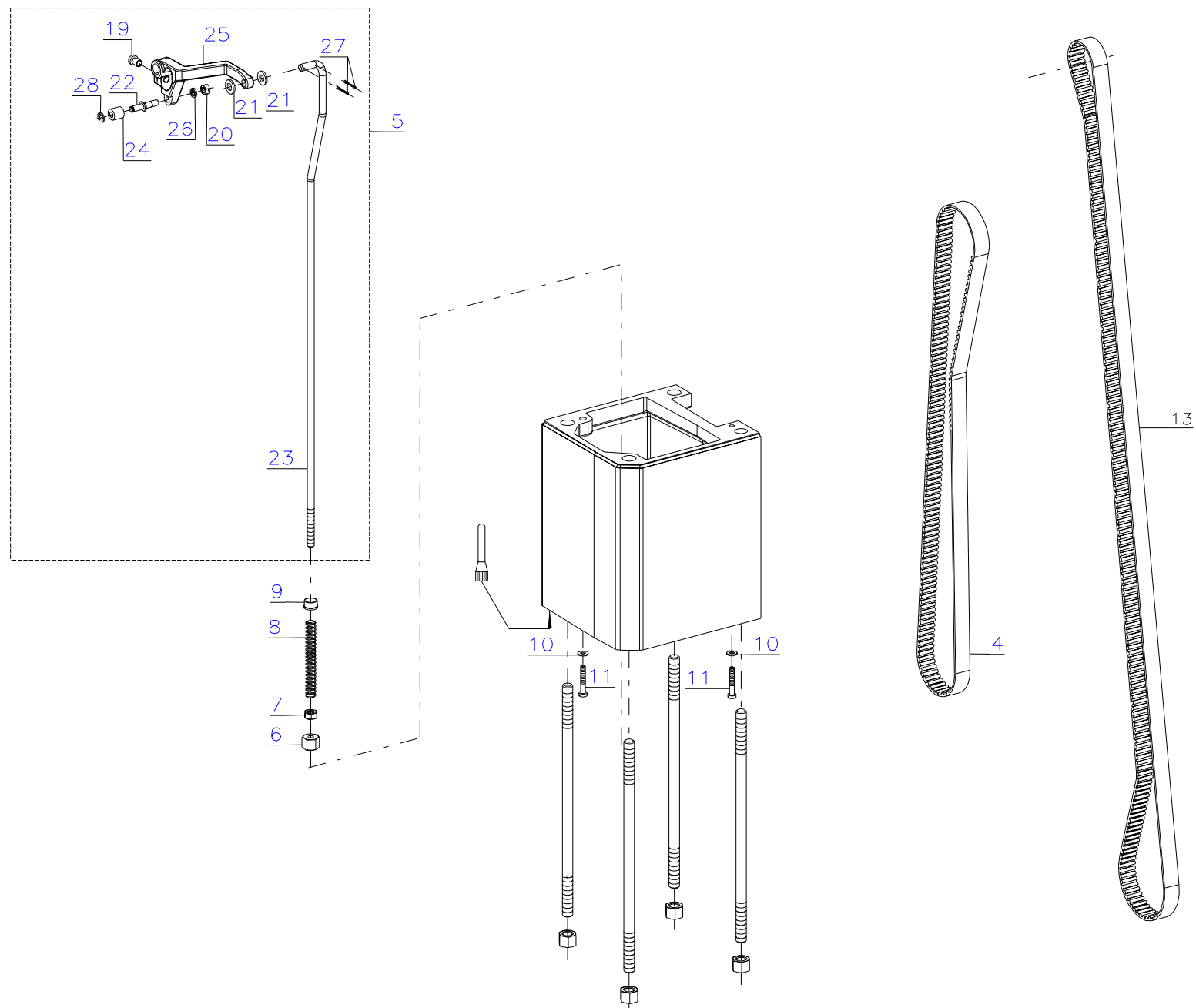
Pos. Det.	Dílec č. Part No.	Název	Denomination
82		VIZ POS. 11	SEE 11
83	9357 000050	PODLO-KA	WASHER
84		VIZ POS. 11	SEE 11
85	0367 170083	KOLO NAVÍJEČE	WHEEL OF WINDER
86		VIZ POS. 11	SEE 11
87	9205 102168	ŠROUB M5 x 6	SCREW M5 x 6
88	0998 861590	O-KROU-EK	O-RING
89		VIZ POS. 11	SEE 11
90	0993 060967	ŠROUB	SCREW
93	S080 839312	ZVEDACÍ PLECH	LIFTING SHEET
94	S311 732050	POJ. KROU-EK	RETAINING RING
95	S980 060175	PÁKA	LEVER
107	0244 000700	ŠROUB	SCREW
111		VIZ POS. 15	SEE 15
112		VIZ POS. 15	SEE 15
117	0244 000700	ŠROUB	SCREW
118		VIZ POS. 17	SEE 17



M 502

Pos.	Dílec č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		
2	S981 045573	POJISTNÁ SPOJKA ÚPLNÁ	SAFETY CLUTCH CPL.
3	S981 052036	LO-ISKO ÚPLNÉ	BEARING CPL.
5	S080 126096	ŠROUB M5 x 12	SCREW M5 x 12
6	S345 810000	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA	CABLE CLIP
7	S080 341261	SPODNÍ HRÍDEL	LOWER SHAFT
16		VIZ POS. 3	SEE 3
17		VIZ POS. 3	SEE 3
19		VIZ POS. 3	SEE 3
20	S080 111343	ŠROUB	SCREW
30	S080 442658	NÁBOJ	HUB
31	S980 045574	OZUBENÁ ŘEMENICE	TOOTHED WHEEL
32	S080 161339	MATICE	NUT
33	S080 420010	TALÍŘOVÁ PRU-INA	WASHER SPRING
35	S324 049910	LO-ISKO ÚPLNÉ	BEARING CPL.
36	0244 000700	ŠROUB	SCREW
41	S311 988232	TALÍŘOVÁ PRU-INA	WASHER SPRING

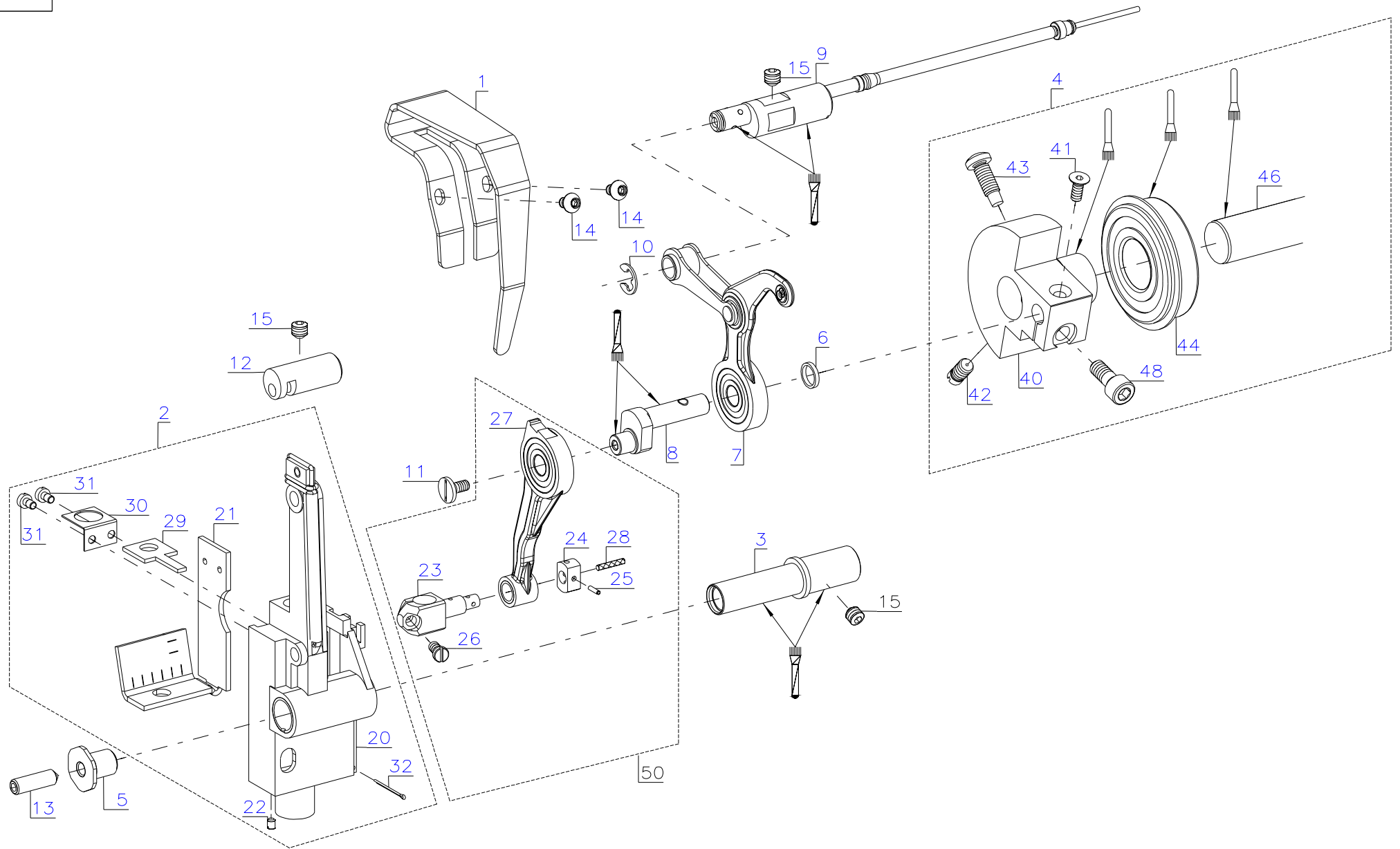
Pos.	Dílec č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		



M 512

Pos.	Dílec č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		
4	S272 100515	OZUBENÝ ŘEMEN FLENNOR	TOOTHED BELT FLENNOR
5	S980 060206	PÁKA ÚPLNÁ	LEVER CPL.
6	S080 161333	OPĚRKA	SUPPORT
7	S080 161142	MATICE	NUT
8	S080 260608	PRUŽINA	SPRING
9	S080 425326	POUZDRO	CASE
10	S080 190353	PODLOŽKA	WASHER
11	S080 120269	ŠROUB	SCREW
13	S272 100516	OZUBENÝ ŘEMEN	TOOTHED BELT
19	S080 120698	ŠROUB	SCREW
20	S080 161146	MATICE	NUT
21	S080 190346	PODLOŽKA	WASHER
22	S080 333175	ČEP	PIN
23	S080 384114	TÁHLO	ROD
24	S080 418182	KLADKA	ROLLER
25	S080 633220	PÁKA	LEVER
26	S311 214051	PODLOŽKA	WASHER
27	S311 318012	ZÁVLAČKA	SPLIT PIN
28	S311 732040	POJISTNÝ KROUŽEK	RETAINING RING

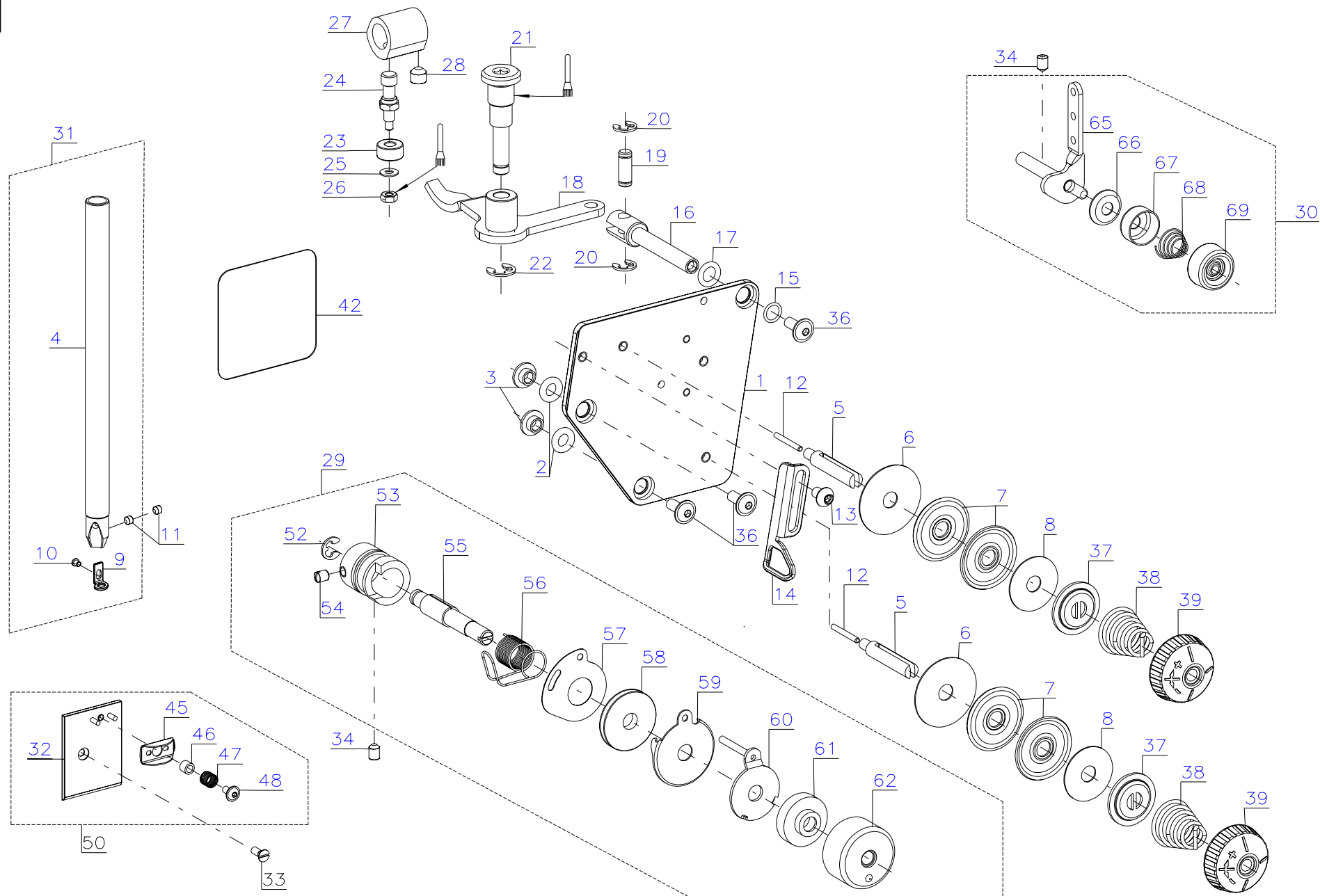
Pos.	Dílec č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		



M 513

Pos.	Dílec č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		
1	S080 831666	KRYT	COVER
2	S981 021403	DR-ÁK JEHELNÍ TYČE	HOLDER OF NEEDLE BAR
3	S080 330134	ČEP	PIN
4	S981 052076	HLAVA KLIKY ÚPLNÁ	HEAD OF CRANK CPL.
5	S080 146063	ŠROUB	SCREW
6	S080 410680	KROU-EK	RING
7	S980 021396	NI-OVÁ PÁKA ÚPLNÁ	TAKE UP LEVER CPL.
8	S080 338229	KLIKA	CRANK
9	S980 025305	VÝSTŘEDNÍK ÚPLNÝ	ECCENTRIC CPL.
10	S311 732060	POJ. KROU-EK	RETAINING RING
11	S080 153045	ŠROUB	SCREW
12	S080 328235	ČEP	PIN
13	S309 791616	ŠROUB	SCREW
14	S309 738406	ŠROUB	SCREW
15	0244 000700	ŠROUB	SCREW
20		VIZ POS. 2	SEE 2
21		VIZ POS. 2	SEE 2
22	S080 111223	ŠROUB	SCREW
23		VIZ POS. 50	SEE 50
24		VIZ POS. 50	SEE 50
25	S311 515091	KOLÍK 1,6 x 6	PIN 1.6 x 6
26	S080 124050	ŠROUB	SCREW
27		VIZ POS. 50	SEE 50
28	S708 130002	KNOT MAZACÍ 50	LUBRICATION WICK 50
29		VIZ POS. 2	SEE 2
30	S080 826403	PŘÍCHYTKA	CLIP
31	S080 120367	ŠROUB	SCREW
32	S311 318016	ZÁVLAČKA	SPLIT PIN
40		VIZ POS. 4	SEE 4
41	S311 799410	ŠROUB M4 x 10	SCREW M4 x 10
42	0244 000700	ŠROUB	SCREW
43	S080 138009	ŠROUB	SCREW
44		VIZ POS. 4	SEE 4
46		VIZ POS. 4	SEE 4
48	S080 120295	ŠROUB	SCREW
50	S981 021405	ŮJNICE ÚPLNÁ	ROD CPL.

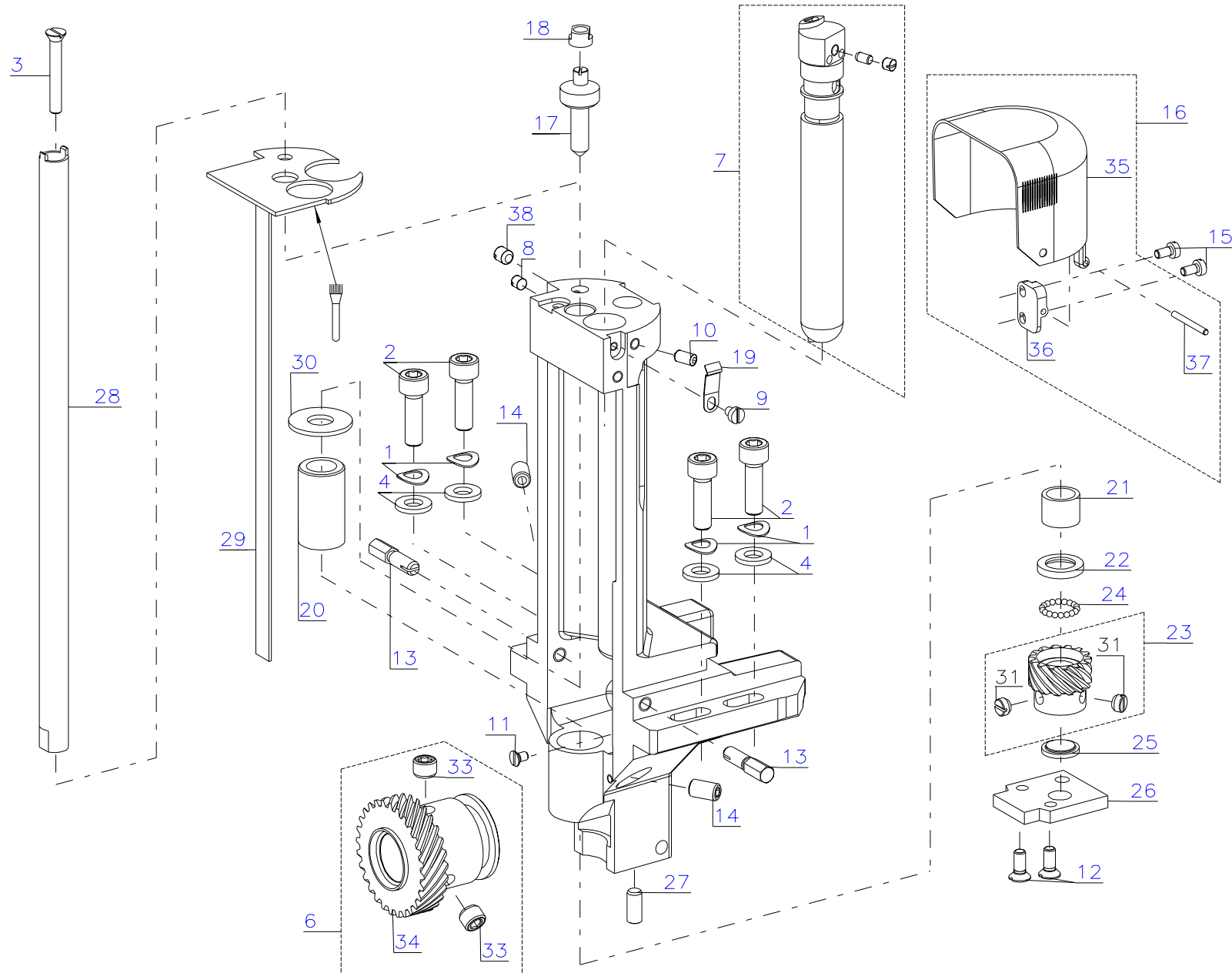
[illegible]



M 507

Pos. Det.	Dílec č. Part No.	Název	Denomination
1	S080 826404	DESKA	PLATE
2	S273 005025	KROU-EK	RING
3	S080 425329	POUZDRO	CASE
4		VIZ POS. 31	SEE 31
5	0367 110120	NAPÍNAČÍ ČEP	TENSION PIN
6	S321 941159	PODLO-KA	WASHER
7	0467 110220	MISKA NAPÍNAČE	DISH OF TENSIONER
8	S321 941158	PODLO-KA	WASHER
9	S080 821059	VODIČ NITĚ	THREAD GUIDE
10	S080 124052	ŠROUB	SCREW
11	9205 101528	ŠROUB	SCREW
12	S080 310478	KOLÍK	PIN
13	S309 738406	ŠROUB	SCREW
14	S080 821181	VODIČ	GUIDE
15	S273 001000	O-KROU-EK	O-RING
16	S080 318256	ČEP	PIN
17	S273 001001	O-KROU-EK	O-RING
18	S980 047280	PÁKA ÚPLNÁ	LEVER CPL.
19	S080 323203	ČEP	PIN
20	S311 732032	POJ. KROU-EK	RETAINING RING
21	S080 142027	ŠROUB	SCREW
22	S311 732050	POJ. KROU-EK	RETAINING RING
23	S080 418192	KLADKA	ROLLER
24	S080 142028	ŠROUB	SCREW
25	S080 190358	PODLO-KA	WASHER
26	S080 161145	MATICE	NUT
27	S080 436457	STAVĚCÍ KROU-EK	REGULATING RING
28	0244 000700	ŠROUB	SCREW
29	0367 110164	NAPÍNAČ NITĚ ÚPLNÝ	TENSIONER COMPLET CPL.
30	0271 001391	VODIČ ÚPLNÝ	GUIDE CPL.
31	S981 021399	JEHELNÍ TYČ ÚPLNÁ	NEEDLE BAR CPL.
32	S980 060231	DESKA ÚPLNÁ	PLATE CPL.
33	S080 126073	ŠROUB	SCREW
34	9205 101868	ŠROUB	SCREW
36	S309 000410	ŠROUB	SCREW
37	0061 001050	PODLO-KA	WASHER
38	0099 004800	PRU-INA	SPRING
39	0271 000238	MATICE	NUT
42	S735 955141	SAMOLEPKA	LABEL
45	S080 839349	PŘÍLO-KA	SPLICE
46	S080 410699	POUZDRO	CASE
47	S080 260617	PRU-INA	SPRING
48	S309 000306	ŠROUB	SCREW
50	S981 025306	VODIČ NITĚ ÚPLNÝ	THREAD GUIDE CPL.
52	9357 000060	POJ. KROU-EK	RETAINING RING
53	0367 110160	POUZDRO	CASE
54	0993 520940	ŠROUB	SCREW
55	0367 110170	ČEP	PIN
56	0068 004910	PRU-INA	SPRING
57	0367 110350	PODLO-KA	WASHER
58	0367 110340	ROLNA	ROLLER
59	0367 110360	PODLO-KA	WASHER
60	0367 110183	PODLO-KA ÚPLNÁ	WASHER CPL.
61	0367 110290	POUZDRO	CASE
62	0381 110043	MATICE	NUT
65	0271 001392	VODIČ NITĚ	THREAD GUIDE
66	0244 000415	OBJÍMKA	SLEEVE

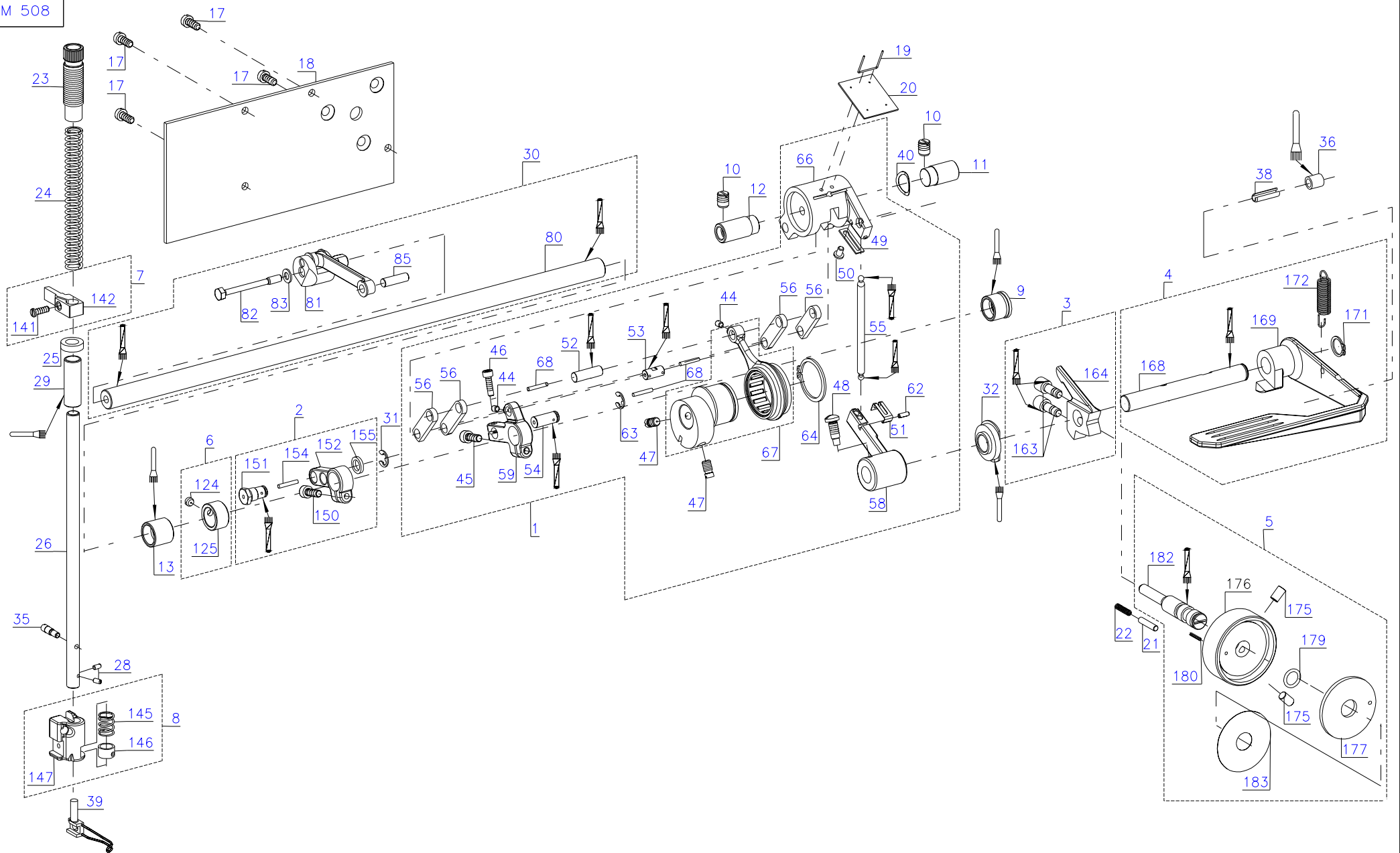
Pos. Det.	Dílec č. Part No.	Název	Denomination
67	0244 000414	OBJÍMKA	SLEEVE
68	0271 001397	PRU-INA	SPRING
69	0271 001398	RÝHOVÁ MATICE	MILLED NUT



TAD 6

Pos. Det.	Dílec č. Part No.	Název	Denomination

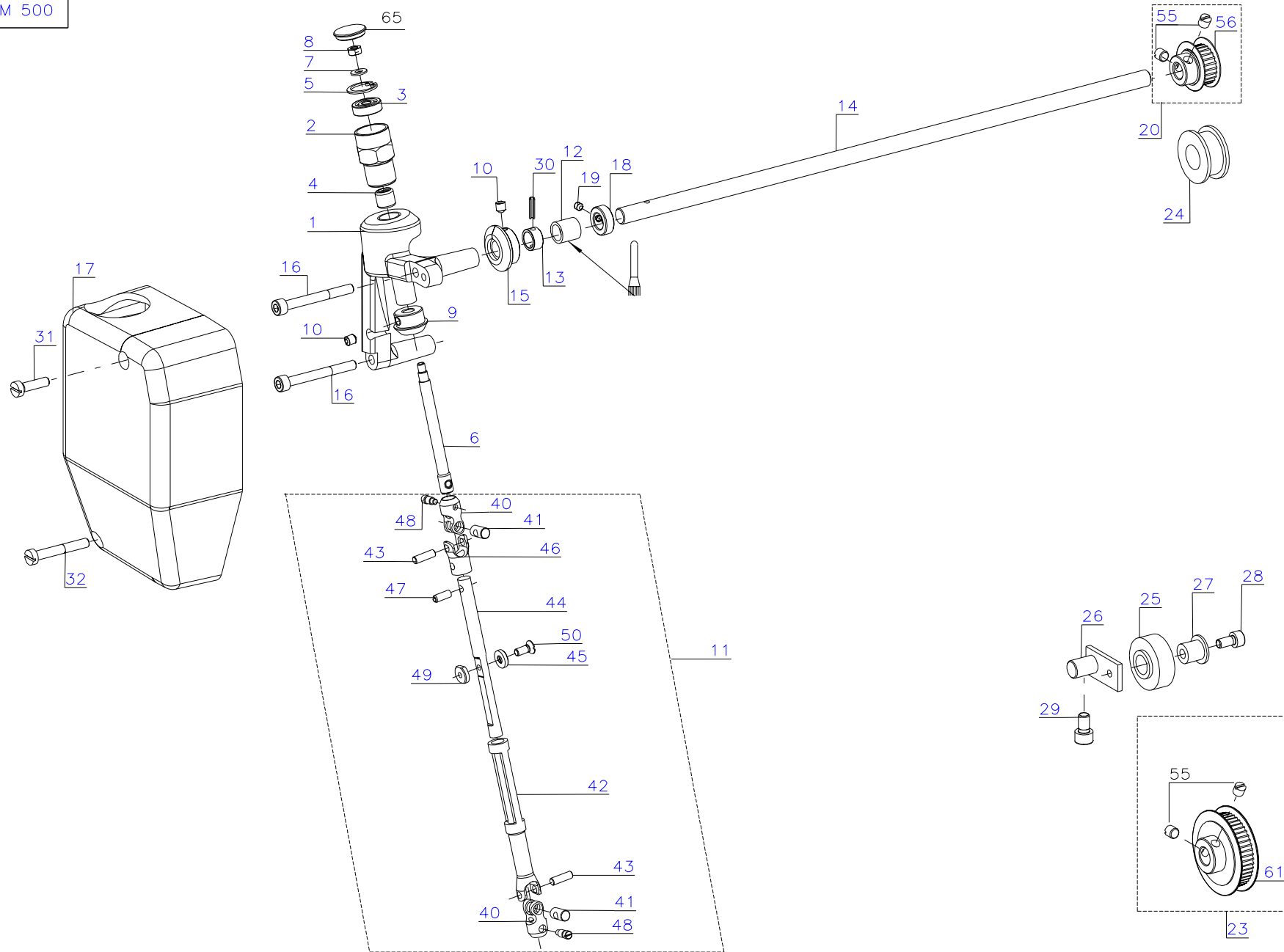
M 508



M 508

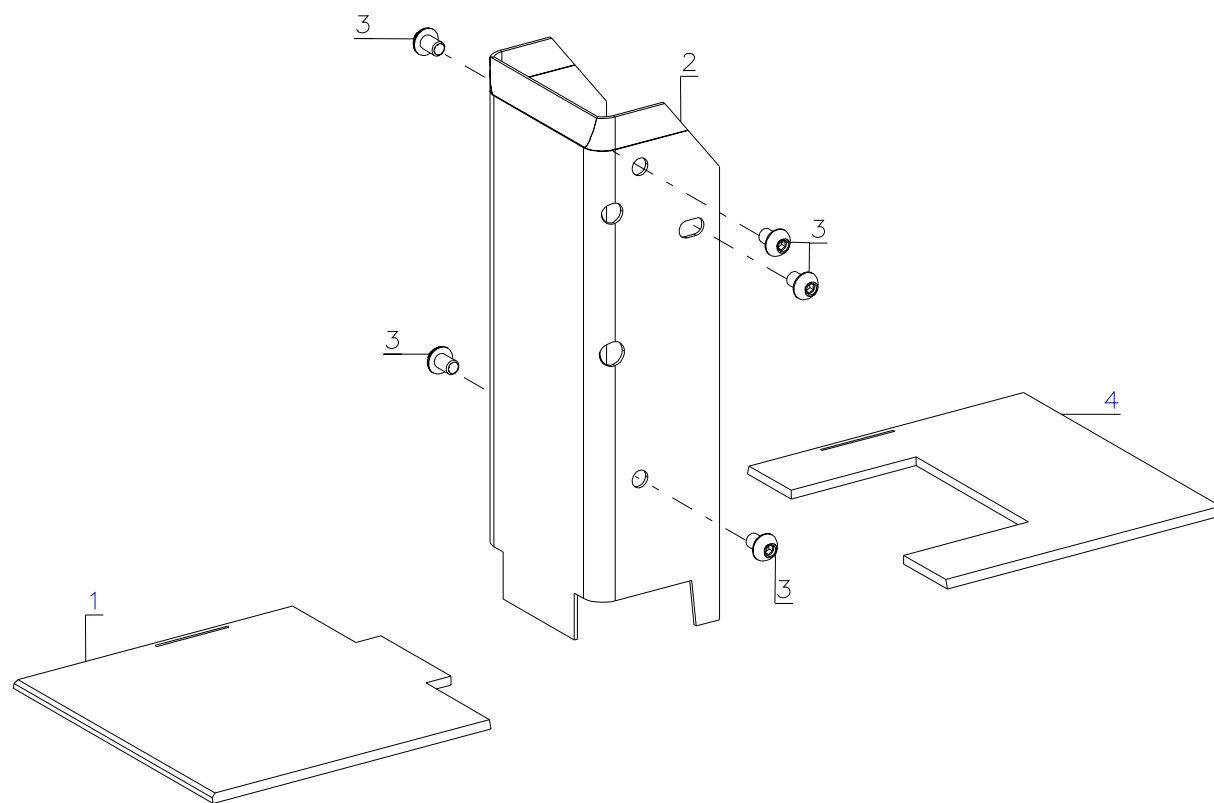
Pos. Det.	Dílec č. Part No.	Název	Denomination
1	S981 022881	TRMEN-SESTAVA	STIRRUP-ASSEMBLY
2	S981 060226	PÁKA ÚPLNÁ	LEVER CPL.
3	S981 060193	VÁČKA ÚPLNÁ	CAM CPL.
4	S981 060194	ZPÁTKOVACÍ PÁKA	BACKTACKING LEVER
5	S981 060195	KNOFLÍK ÚPLNÝ	BUTTON CPL.
6	S981 052044	STAVECÍ KROU-EK ÚPLNÝ	REGULATING RING CPL.
7	S981 052049	VEDENÍ ÚPLNÉ	GUIDANCE CPL.
8	S981 052050	OBJÍMKA ÚPLNÁ	SLEEVE CPL.
9	S080 425319	POUZDRO	CASE
10	S080 111379	ŠROUB	SCREW
11	S080 320342	ČEP	PIN
12	S980 052070	ČEP ÚPLNÝ	PIN CPL.
13	S080 410676	POUZDRO	CASE
17	9202 002477	ŠROUB M5 x 12	SCREW M5 x 12
18	S080 831671	KRYT ZADNÍ	COVER BACK
19	S080 271544	SPONA	CLIP
20	S080 945397	MAZACÍ VLO-KA	LUBRICATION INSERT
21	S080 324062	ČEP	PIN
22	S080 260604	PRU-INA	SPRING
23	S080 156045	SEŘIZOVACÍ ŠROUB	SETTING-UP SCREW
24	S080 260602	PRU-INA	SPRING
25	S080 943221	PODLO-KA	WASHER
26	S080 392119	PŘÍTLAČNÁ TYČ	PRESSURE BAR
28	S080 111029	ŠROUB	SCREW
29	S080 412222	POUZDRO	CASE
30	S981 043511	HŘÍDEL ÚPLNÁ	BAR CPL.
31	S311 732060	POJ. KROU-EK	RETAINING RING
32	S080 425322	POUZDRO	CASE
35	S080 135081	ŠROUB	SCREW
36	S283 068001	HADIČKA PVC OLEJ.	HOSE PVC OIL
38	S311 515055	KOLÍK 6 x 20	PIN 6 x 20
39	S980 052063	CHRÁNIČ PRSTŮ	PROTECTOR OF FINGER GUARD
40	S080 281139	PRU-INA	SPRING
44	S080 112115	ŠROUB M4 x 6	SCREW M4 x 6
45	S080 120364	ŠROUB M5 x 14	SCREW M5 x 14
46	9202 002088	ŠROUB	SCREW
47	0244 000700	ŠROUB	SCREW
48	S080 138009	ŠROUB	SCREW
49	S080 826402	PŘÍLO-KA	SPLICE
50	S080 132112	ŠROUB	SCREW
51	S080 283176	PRU-INA	SPRING
52		VIZ POS. 1	SEE 1
53		VIZ POS. 1	SEE 1
54		VIZ POS. 1	SEE 1
55	S080 352002	TÁHLO	ROD
56		VIZ POS. 1	SEE 1
58		VIZ POS. 1	SEE 1
59	S080 635299	PÁKA	LEVER
62		VIZ POS. 1	SEE 1
63	S311 732060	POJ. KROU-EK	RETAINING RING
64	S311 733280	POJ. KROU-EK	RETAINING RING
66		VIZ POS. 1	SEE 1
67	S980 060222	VÝSTŘEDNÍK S OJNICÍ	ECCENTRIC WITH ROD
68		VIZ POS. 1	SEE 1
80	S080 349219	HŘÍDEL	SHAFT
81	S980 060230	PÁKA ÚPLNÁ	LEVER CPL.

Pos. Det.	Dílec č. Part No.	Název	Denomination
82	S080 143049	ŠROUB	SCREW
83	S080 190359	PODLO-KA	WASHER
85	S080 314270	ČEP	PIN
124	S080 111375	ŠROUB	SCREW
125	S080 436444	STAVECÍ KROU-EK	REGULATING RING
141	S080 120543	ŠROUB	SCREW
142		VIZ POS. 7	SEE 7
145	S080 260606	PRU-INA	SPRING
146	S080 436446	STAVECÍ KROU-EK	REGULATING RING
147	S080 646472	OBJÍMKA DR-ÁKU	SLEEVE OF HOLDER
150	S080 120364	ŠROUB M5 x 4	SCREW M5 x 4
151	S080 331192	ČEP	PIN
152		VIZ POS. 2	SEE 2
154		VIZ POS. 2	SEE 2
155	S080 190706	PODLO-KA	WASHER
163	S080 120705	ŠROUB	SCREW
164		VIZ POS. 3	SEE 3
168	S080 340203	HŘÍDEL	SHAFT
169	S080 621040	ZPÁTKOVACÍ PÁKA	BACKTACKING LEVER
171	S311 733120	POJ. KROU-EK	RETAINING RING
172	S315 263276	PRU-INA	SPRING
175	9205 102488	ŠROUB M6 x 10	SCREW M6 x 10
176	S080 233061	KNOFLÍK	BUTTON
177	S080 441687	KOTOUČ	DISK
179	S273 001002	O-KROU-EK 9 x 2	O-RING 9 x 2
180	S311 515021	KOLÍK 2 x 10	PIN 2 x 10
182	S080 332172	ŠROUB	SCREW
183	S735 975184	SAMOLEPÍCÍ ŠTÍTEK-STUPNICE	LABEL-SCALE



TAD 8

Pos. Det.	Dílec č. Part No.	Název	Denomination



M 506

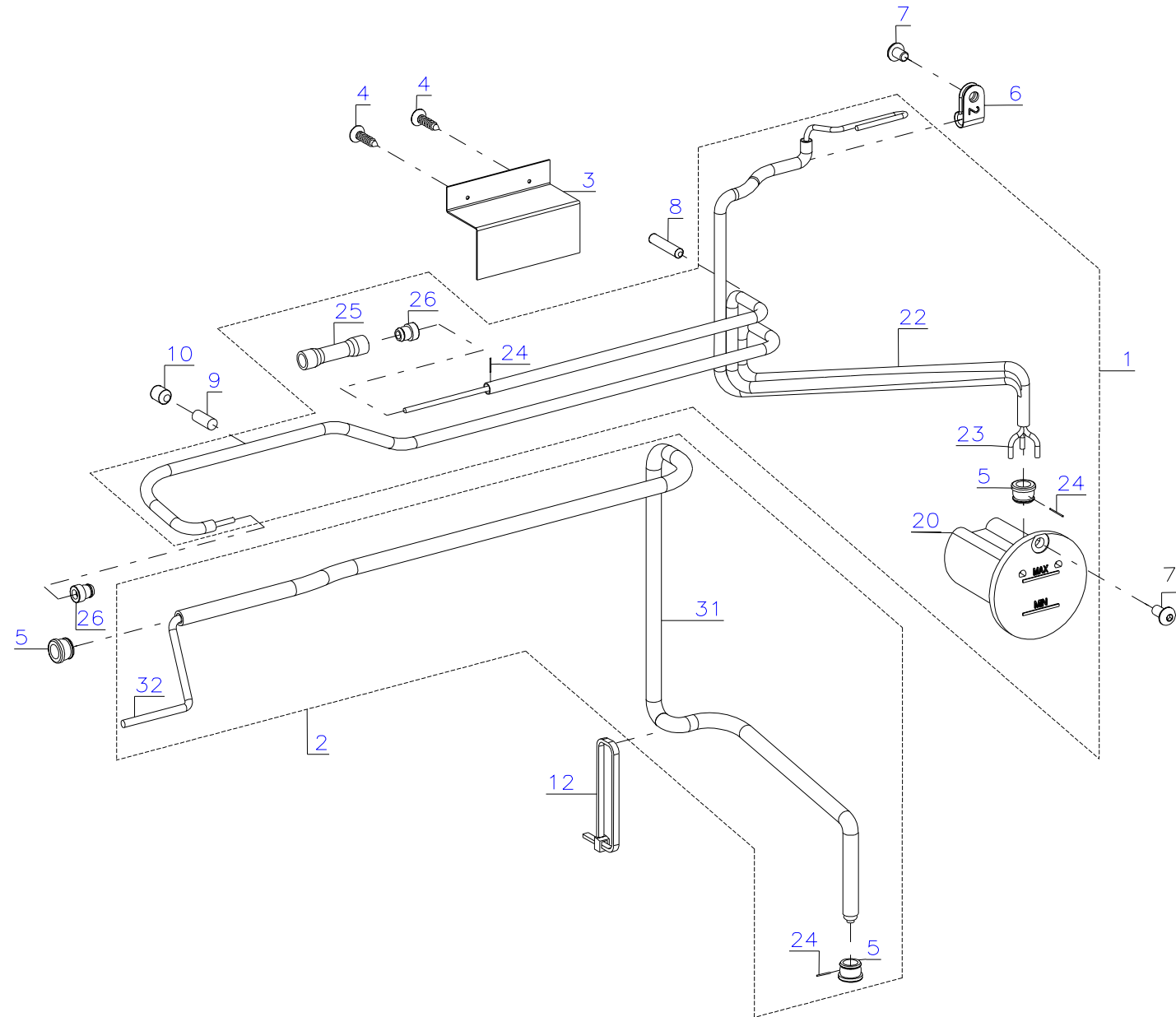
Pos.	Dílec č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		
.....	S980 000506	KRYTY SLOUPKU	COVER OF POST
1	S080 812203	DESKA	PLATE
2	S080 831713	KRYT	COVER
3	S309 738406	ŠROUB	SCREW
4	S080 812202	DESKA	PLATE

Pos.	Dílec č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		

M 509

Pos. Det.	Dílec č. Part No.	Název	Denomination
1	S981 023166	STŘEDNÍ SLOUP ÚPLNÝ	MIDDLE POST CPL.
2	S981 052046	VYSTŘEDNÍK ÚPLNÝ	ECCENTRIC CPL.
3	S981 052047	STAVECÍ KROU-EK ÚPLNÝ	REGULATING RING CPL.
4	S981 045549	ŘETĚZOVÉ KOLO ÚPLNÉ	CHAIN WHEEL CPL.
5	S080 410679	LO-ISKO	BEARING
6	S080 341254	HŘÍDEL	SHAFT
7	S080 425320	LO-ISKO	BEARING
8	S080 425318	LO-ISKO	BEARING
9	S980 059061	NAPÍNAČ ŘETĚZU	TENSION OF CHAIN
10	9202 002907	ŠROUB	SCREW
11	S981 024299	SPOJKA ÚPLNÁ	CLUTCH CPL.
15	9205 102498	ŠROUB	SCREW
16	S080 424165	KONCOVKA	TERMINAL
19	S080 190347	PODLO-KA	WASHER
20	S080 425319	POUZDRO	CASE
21	S080 271522	HÁČEK PRU-INY	HOOK OF SPRING
22	S080 271523	HÁČEK PRU-INY	HOOK OF SPRING
23	S315 263275	PRU-INA	SPRING
40	S980 060185	OJNICE ÚPLNÁ	ROD CPL.
70	S080 112088	ŠROUB M5 x 8	SCREW M5 x 8
71	9205 122498	ŠROUB	SCREW
72	9203 313021	ŠROUB M3 x 4	SCREW M3 x 4
73	S080 120217	ŠROUB M4 x 6	SCREW M4 x 6
74	S080 126088	ŠROUB M8 x 16	SCREW M8 x 16
77	S080 271524	ZÁPADKA	LATCH
78	S080 322354	ČEP	PIN
80	S080 648179	STĚRKA	CLEANING KNIFE
81		VIZ POS. 1	SEE 1
82	S080 746175	DESKA	PLATE
84	S318 012024	SPOJKA ŘETĚZU 6 x 2,8	CLUTCH OF CHAIN 6 x 2.8
85	S318 012070	ŘETĚZ 6 x 2,8	CHAIN 6 x 2.8
86	S324 031650	JEHLOVÝ VÁLEČEK 1,5 x 11,8	NEEDLE ROLLER
87	S980 045542	OZUBENÉ KOLO ÚPLNÉ	TOOTHED WHEEL CPL.
91	S080 120296	ŠROUB M3 x 5	SCREW M3 x 5
92	S309 100414	ŠROUB M4 x 16	SCREW M4 x 16
93	S080 112016	ŠROUB	SCREW
94	9203 313021	ŠROUB	SCREW
95	S080 120516	ŠROUB	SCREW
96	S080 281136	PRU-INA	SPRING
97	S080 425324	KROU-EK	RING
98	S080 441671	KROU-EK	RING
99	S080 442655	SPOJKA	CLUTCH
100	S080 451114	KLÍN	WEDGE
101	S080 120403	ŠROUB M2,5 x 3	SCREW M2.5 x 3
102	S080 710134	ŠTÍT	SHIELD
105	S273 014225	O-KROU-EK 58 x 1	O-RING 58 x 1
106	S273 005000	GUFERO INA 18 x 24 x 3	GUFERO INA 18 x 24 x 3
107	S273 004000	GUFERO INA 13 x 19 x 3	GUFERO INA 13 x 19 x 3
108	S273 002002	O-KROU-EK 12 x 1,5	O-RING 12 x 1.5
109	S311 732050	POJ. KROU-EK	RETAINING RING
110	S324 800000	LO-ISKO AXK 1528 INA	BEARING AXK 1528 INA
111		VIZ POS. 2	SEE 2
112	S980 022852	SPOJKA S TÁHLEM	CLUTCH WITH ROD
113	S980 039102	TÁHLO	ROD
114	S980 047266	POUZDRO ÚPLNÉ	CASE CPL.
115	S980 060186	PÁKA ÚPLNÁ	LEVER CPL.

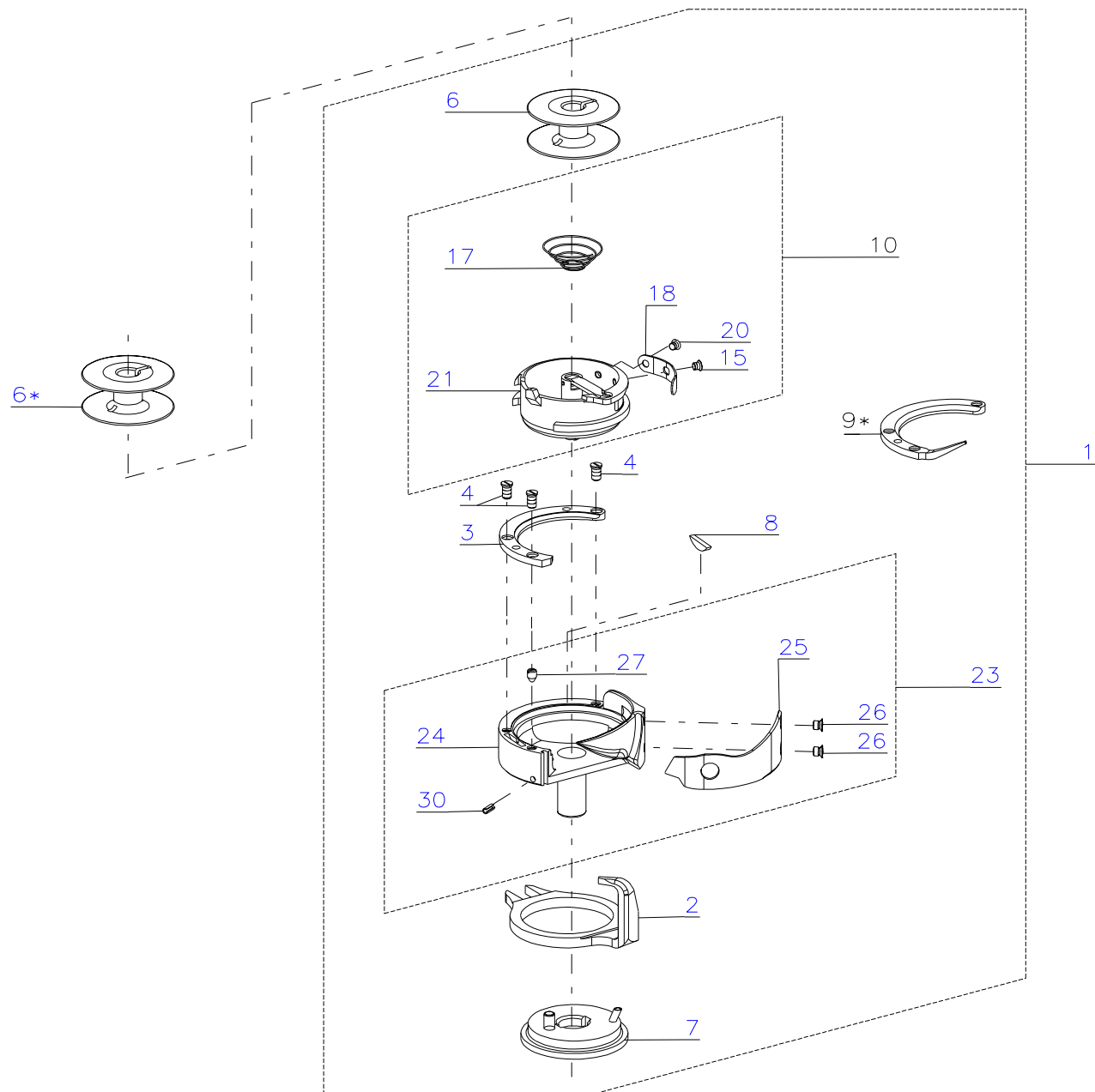
Pos. Det.	Dílec č. Part No.	Název	Denomination
116	S980 088003	KOTOUČ ÚPLNÝ	DISK CPL.
117	S080 814478	KROU-EK	RING
118	S080 412223	POUZDRO	CASE
120	S080 111375	ŠROUB	SCREW
121		VIZ POS. 4	SEE 4
133	S080 120689	ŠROUB	SCREW
134	S080 671178	VYSTŘEDNÍK DÉLKY STEHU	ECCENTRIC OF LENGHT STITCH
135	S311 733280	POJ. KROU-EK	RETAINING RING
137	S080 111375	ŠROUB	SCREW
138		VIZ POS. 3	SEE 3
201	S080 424163	VENTIL	VENT
202	S283 002004	HADIČKA SILIKONOVÁ	HOSE SILIKON



M 514

Pos.	Dílec č.	Název	
Det.	Part No.		Denomination
1	S981 052071	MAZACÍ SKŘÍŇ ÚPLNÁ	LUBRICATION BOX CPL.
2	S981 052075	ODSAVACÍ KNOT ÚPLNÝ	WICK CPL.
3	S080 826412	PŘÍCHYTKA	CLIP
4	S311 400515	VRUT UN	SCREW UN
5	0211 000806	PRŮCHODKA	BUSHING
6	9840 120026	PŘÍCHYTKA	CLIP
7	9217 300528	ŠROUB	SCREW
8	S309 287416	ŠROUB	SCREW
9	S080 310483	KOLÍK	PIN
10	9205 102478	ŠROUB	SCREW
12	S562 411000	NG PÁSEK	NG BAND
20	0265 002402	OLEJOVÁ NÁDR-KA	OIL TANK
22		VIZ POS. 1	SEE 1
23		VIZ POS. 1	SEE 1
24	S158 076500	DRÁT	BLOWER
25	S283 003001	HADIČKA PVC	HOSE PVC
26	0211 000085	PRŮCHODKA	BUSHING
31		VIZ POS. 2	SEE 2
32		VIZ POS. 2	SEE 2

Pos.	Dílec č.	Název	
Det.	Part No.		Denomination

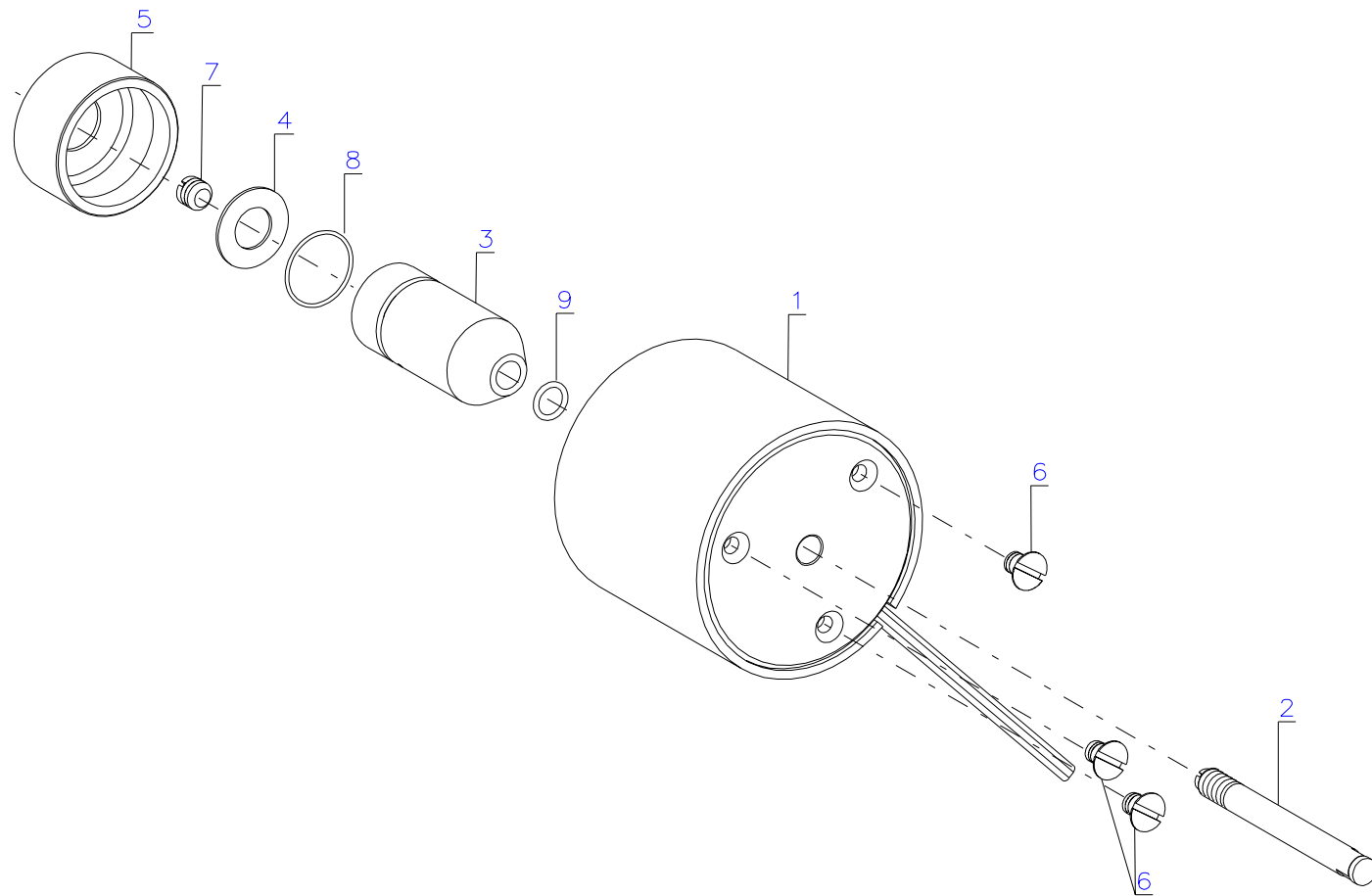


* SPARE PARTS SUPPLIED WITH THE MACHINE

M 820

Pos.	Dílec č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		
1	S981 008820	CHAPAČ	HOOK
2	S080 679011	UVOLŇOVACÍ HÁK	RELEASING HOOK
3	S080 681037	PŘÍLO-KA	SPLICE
4	S080 683074	ŠROUB	SCREW
6	0245 001660 A	CÍVKA	BOBBIN
7		VIZ POS. 1	SEE 1
8		VIZ POS. 1	SEE 1
9	S080 681044	PŘÍLO-KA	SPLICE
10	S981 081170	POUZDRO CÍVKY ÚPLNÉ	BOBBIN CASE CPL.
15	0992 023560	ŠROUB	SCREW
17	S315 262085	PRU-INA	SPRING
18	0467 150120	PERKO	SPRING
20	S080 683025	ŠROUB	SCREW
21	S980 081172	POUZDRO CÍVKY	BOBBIN CASE
23	S981 081171	TÉLESO CHAPAČE ÚPLNÉ	BODY OF HOOK CPL.
24		VIZ POS. 23	SEE 23
25	S080 680046	CHRÁNÍCÍ PLECH	PROTECTING SHEET
26	S080 683083	ŠROUB	SCREW
27	S080 683097	ŠROUB	SCREW
30		VIZ POS. 23	SEE 23

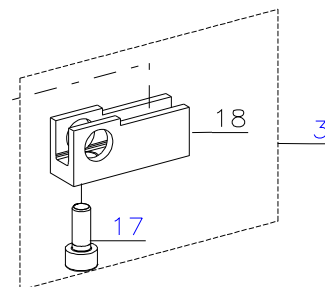
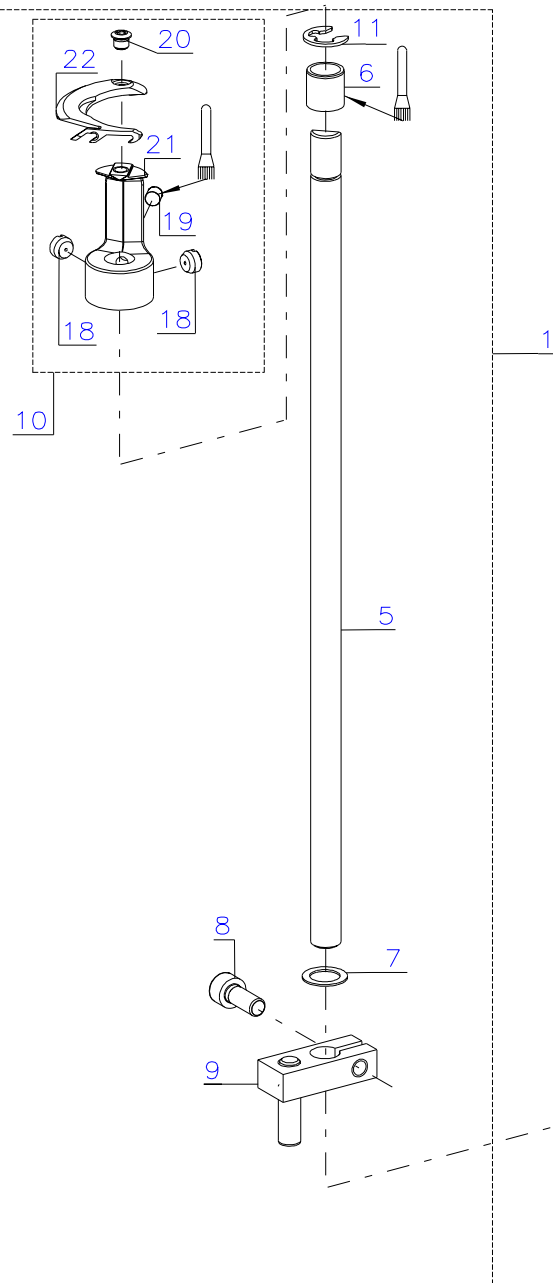
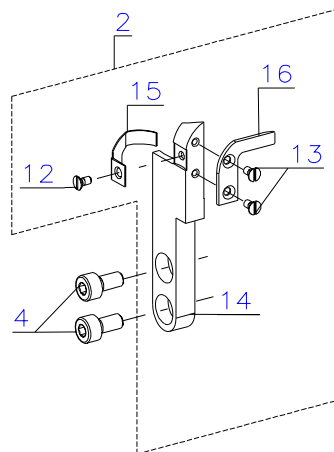
Pos.	Dílec č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		



M 518

Pos.	Díllec č.	Název	
Det.	Part No.	Denomination	
	 S980 000518	ELEKTROMAG. ZVEDÁNÍ PATKY	EMG TOP ROLLER LIFTING
1	 S980 094009	ELEKTROMAGNET	EMG
2	 VIZ S980 000518	SEE S980 000518	
3	 VIZ S980 000518	SEE S980 000518	
4	 VIZ S980 000518	SEE S980 000518	
5	 VIZ S980 000518	SEE S980 000518	
6	 S080 126182	ŠROUB	SCREW
7	 VIZ S980 000518	SEE S980 000518	
8	 S273 002020	O-KROU-EK 20 x 2	O-RING 20 x 2
9	 S273 001001	O-KROU-EK	O-RING

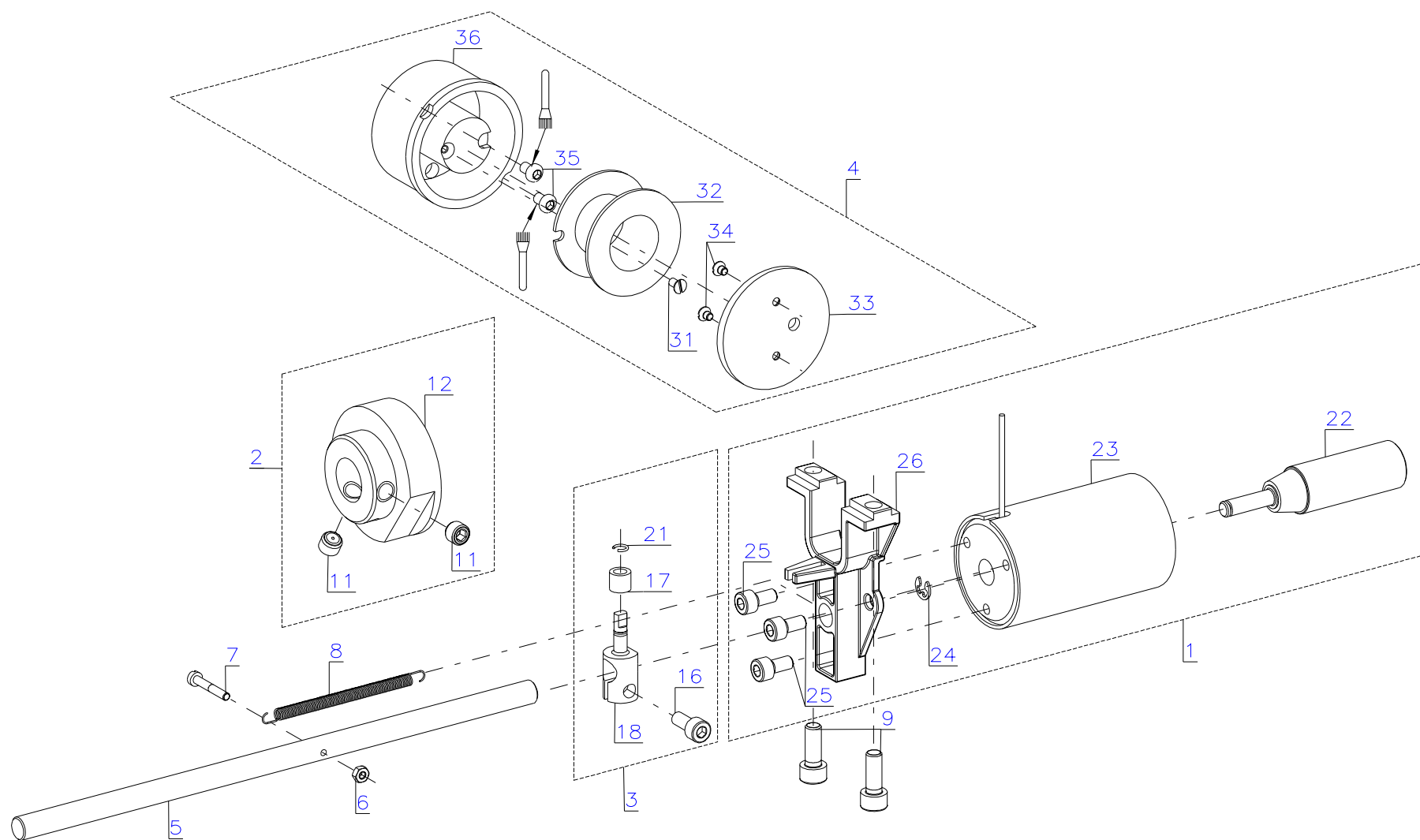
Pos.	Díllec č.	Název	
Det.	Part No.	Denomination	



M 504

Pos.	Dílč. č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		
.....	S980 000504	ODSTŘIH NITÍ	THREAD TRIMMER
1	S981 026194	HRÍDEL ÚPLNÁ	BAR CPL.
2	S981 042083	DR-ÁK ÚPLNÝ	HOLDER CPL.
3	S981 060228	VIDLICE ÚPLNÁ	PLUG CP.
4	9202 002068	ŠROUB	SCREW
5	S080 340206	HRÍDEL ODSTŘIHU	SHAFT OF THREAD TRIMMER
6	S080 410698	POUZDRO	CASE
7	S080 441698	KROU-EK	RING
8	S080 120293	ŠROUB	SCREW
9	S980 060225	DR-ÁK ÚPLNÝ	HOLDER CPL.
10	S981 042084	DR-ÁK NO-E ÚPLNÝ	HOLDER KNIFE CPL.
11	9357 000080	PODLO-KA	WASHER
12	S080 126055	ŠROUB	SCREW
13	S080 126089	ŠROUB	SCREW
14	S080 815303	DR-ÁK	HOLDER
15	S080 818721	PRU-JINA	SPRING
16	S080 870242	NÚ ODSTŘIHU	KNIFE OF THREAD TRIMMER
17	0244 000700	ŠROUB	SCREW
18		VIZ POS. 3	SEE 3
19	S080 112115	ŠROUB	SCREW
20	S080 126191	ŠROUB	SCREW
21	S080 627214	DR-ÁK NO-E	HOLDER KNIFE
22	S080 870241	NÚ ODSTŘIHU	KNIFE OF THREAD TRIMMER

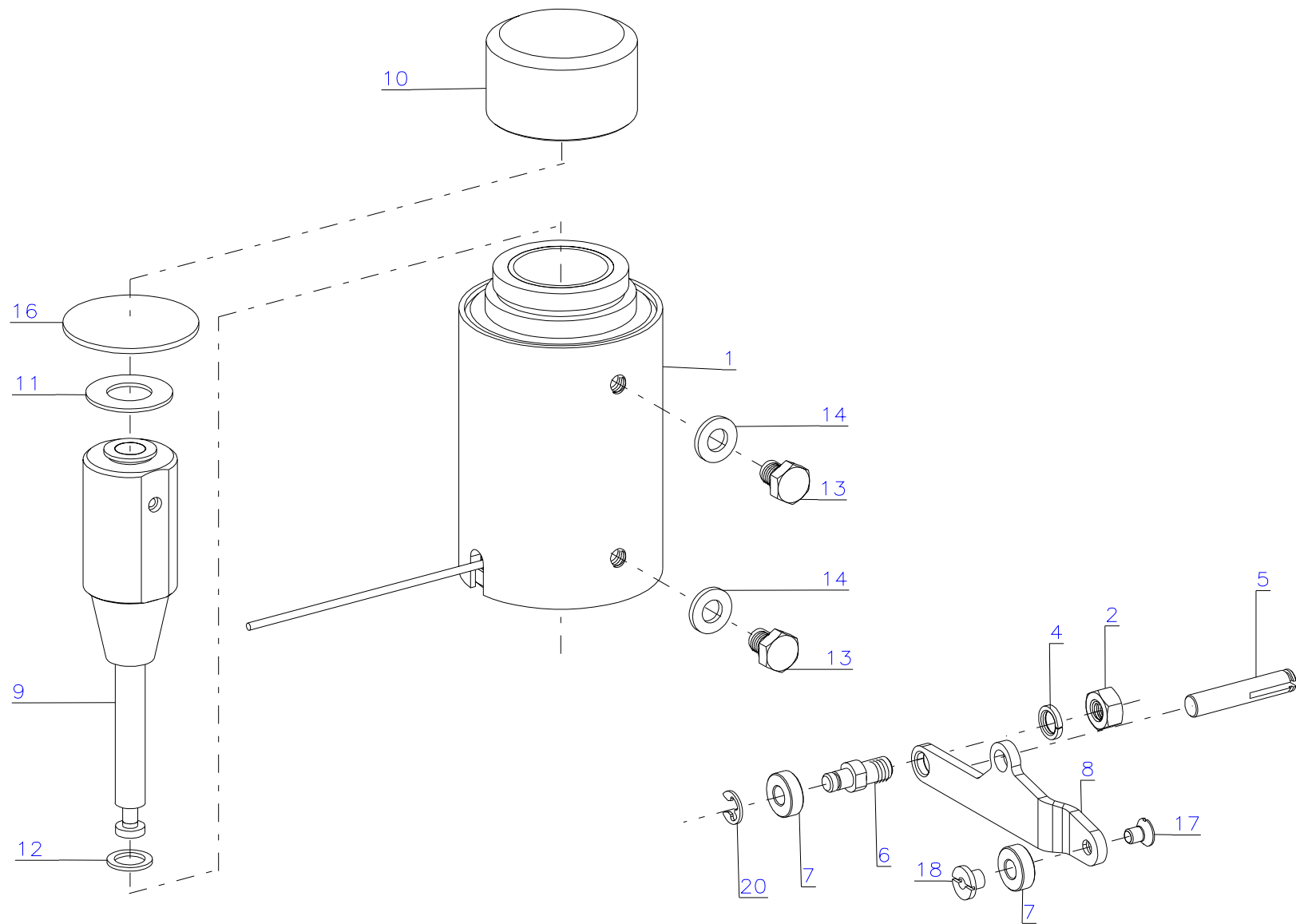
Pos.	Dílec č.	Název
Det.	Part No.	Denomination



M 519

Pos.	Dílec č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		
.....	S980 000519	POHON ODSTŘIHU NITI	THREAD TRIMMER DRIVE
1	S981 094079	ELEKTROMAGNET ÚPLNÝ	ELECTROMAGNET CPL.
2	S981 045575	VAČKA ÚPLNÁ	CAM CPL.
3	S981 060190	KLADKA ÚPLNÁ	ROLLER CPL.
4	S981 094080	ELEKTROMAGNET ÚPLNÝ	ELECTROMAGNET CPL.
5	S080 341253	VODÍČÍ TYČ	GUIDING BAR
6	S080 161145	MATICE M3	NUT M3
7	S080 120373	ŠROUB	SCREW
8	S080 263277	PRŮJINA ODSTŘIHU	SPRING OF THREAD TRIMMING
9	S080 120441	ŠROUB	SCREW
11	S080 111376	ŠROUB	SCREW
12		VIZ POS. 2	SEE 2
16	S080 120293	ŠROUB M5 x 12	SCREW M5 x 12
17		VIZ POS. 3	SEE 3
18		VIZ POS. 3	SEE 3
21	S311 732005	POJ. KROU-EK	RETAINING RING
22	S980 027598	JÁDRO ÚPLNÉ	CORE CPL.
23	S980 094011	ELEKTROMAGNET	ELECTROMAGNET
24	S311 732040	POJ. KROU-EK	RETAINING RING
25	9202 002467	ŠROUB	SCREW
26		VIZ POS. 1	SEE 1
31	S080 126065	ŠROUB	SCREW
32	S980 094061	CÍVKA ÚPLNÁ	INDUCTION COIL CPL.
33	S080 814485	PŘÍRUBA	FLANGE
34	9203 313022	ŠROUB	SCREW
35	9217 300518	ŠROUB	SCREW
36	S080 441689	TĚLESO MAGNETU	BODY OF ELECTROMAGNET

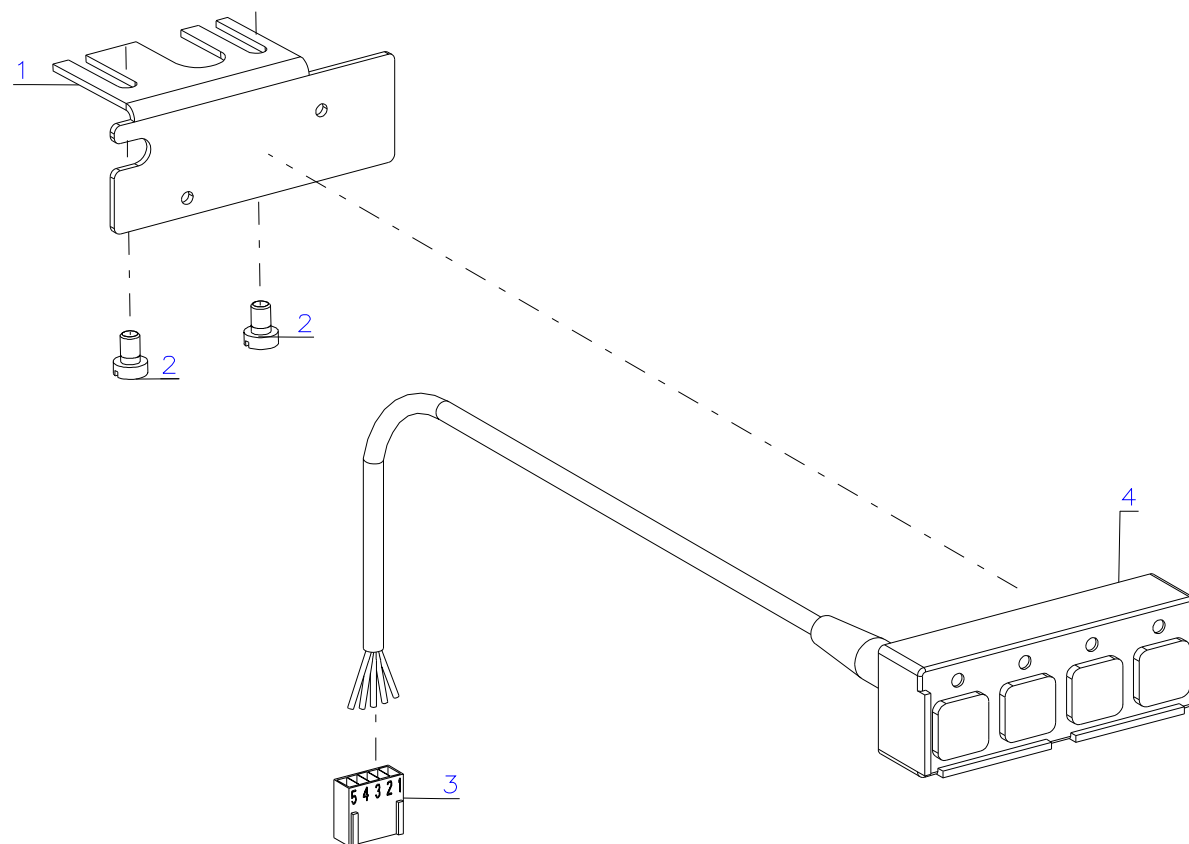
[illegible]



TAB 17

Pos. Det.	Dílec č. Part No.	Název	Denomination
.....	S980 000249	ELEKTROMAGNETICKÉ ZPÁTKOVÁNÍ	EMG BACKTACKING
1 .....	.....	VIZ S980 000249	SEE S980 000249
2	S080 161142	MATICE M6	NUT M6
4	S080 191108	PODLO-KA	WASHER
5	S080 318234	ČEP	PIN
6 .....	.....	VIZ S980 000249	SEE S980 000249
7	S080 418184	KLADKA	ROLLER
8 .....	.....	VIZ S980 000249	SEE S980 000249
9 .....	.....	VIZ S980 000249	SEE S980 000249
10 .....	.....	VIZ S980 000249	SEE S980 000249
11	S080 943212	PODLO-KA	WASHER
12	S080 190675	PODLO-KA	WASHER
13	S080 141111	ŠROUB M6 x 8	SCREW M6 x 8
14	S080 190346	PODLO-KA 6,4	WASHER 6.4
16 .....	.....	VIZ S980 000249	SEE S980 000249
17	S080 123117	ŠROUB	SCREW
18	S080 425327	POUZDRO	CASE
20	S311 732040	POJ. KROU-EK	RETAINING RING

Pos. Det.	Díllec č. Part No.	Název	Denomination

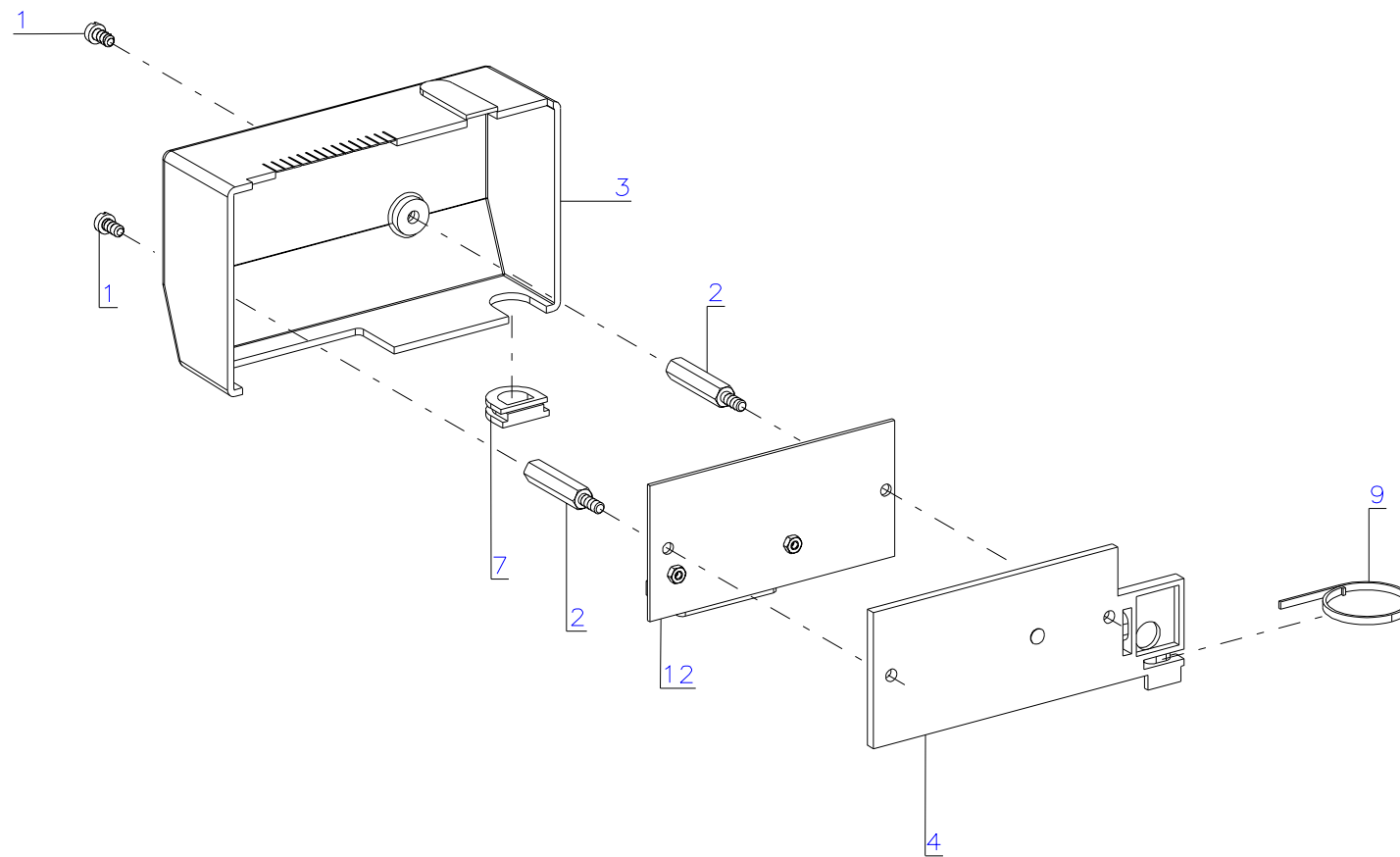


1	Ž LUTÁ	YELLOW
2	ZELENÁ	GREEN
3	HNĚ DÁ	BROWN
4	B Í L Á	WHITE
5	Š EDÁ	GREY

M 521

Pos.	Díllec č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		
	S980 000521	TLAČÍTKOVÝ PANEL	PUSH-BUTTON PANEL
1	S080 839346	DRÁK	HOLDER
2	S309 738406	ŠROUB	SCREW
3		VIZ S980 000521	SEE S980 000521
4	9880 003000	TLAČÍTKO	PRESS BUTTON

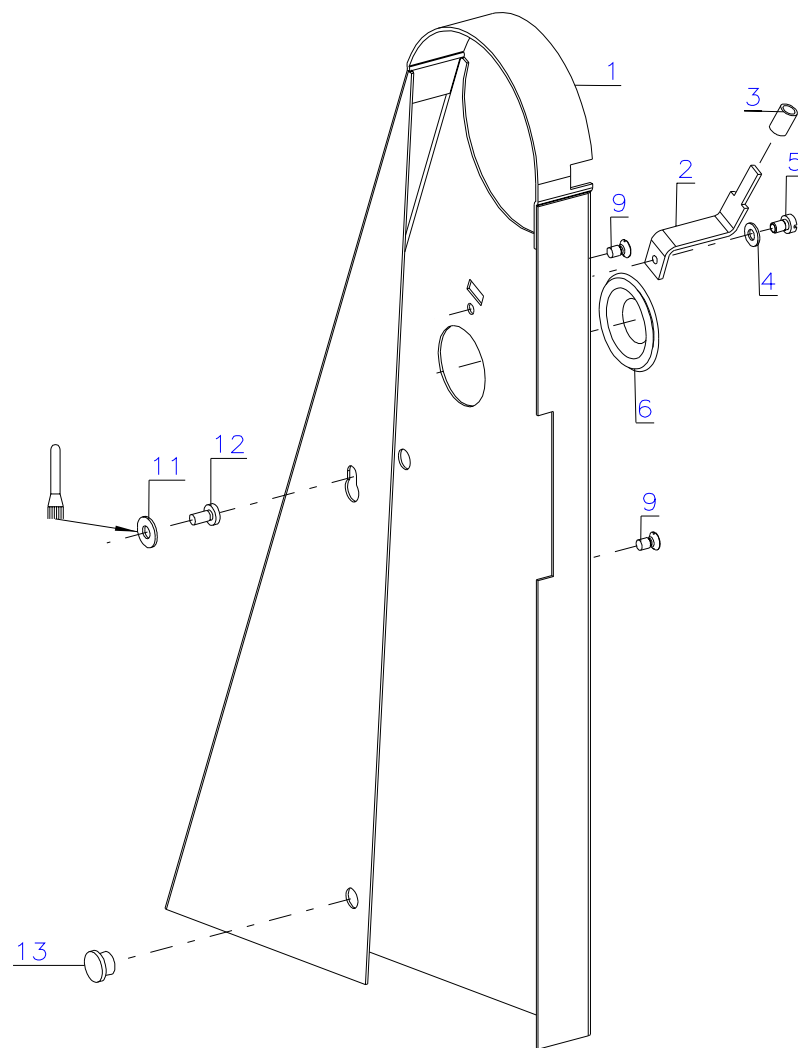
Pos. Det.	Dílec č. Part No.	Název	Denomination



M 008

Pos.	Dílec č.	Název	
Det.	Part No.	Denomination	
.....	S980 000008	ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ	ELECTRICAL SWITCH BOARD
1	S080 120410	ŠROUB M4 x 8	SCREW M4 x 8
2	S080 146060	ŠROUB	SCREW
3	S321 952449	KRYT	COVER
4	S321 952451	PODLO·KA	WASHER
7	S273 940165	PRŮCHODKA	BUSHING
9	S562 411000	NG PÁSEK 2,5 x 135	NG BAND 2.5 x 135
12	S980 094029	DESKA ROZVODU	PLATE OF WIRING

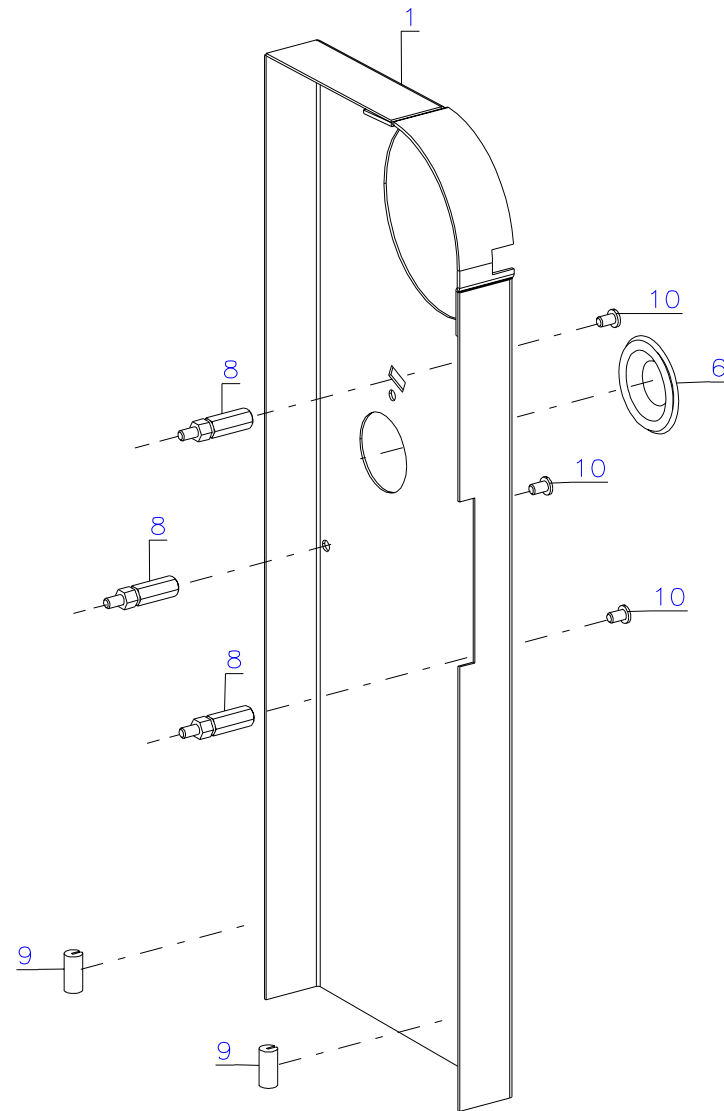
Pos.	Dílec č.	Název	
Det.	Part No.	Denomination	



M 264

Pos.	Dílec č.	Název	
Det.	Part No.	Denomination	
1	S980 057264	KRYT ŘEMENE	COVER OF BELT
2	S080 839323	ZARÁ- KA	STOPMOTION
3	S273 005001	HADIČKA PVC	HOSE PVC
4	S080 190369	PODLO- KA 4,3	WASHER 4.3
5	S080 120409	ŠROUB M4 x 6	SCREW M4 x 6
6	S321 833821	ZASL. ZÁTKA 1833821	PLUG 1833821
9	S080 123117	ŠROUB	SCREW
11	S080 940179	PODLO- KA	WASHER
12	S309 798408	ŠROUB M4 x 8	SCREW M4 x 8
13	S273 005001	VLO- KA	INSERT

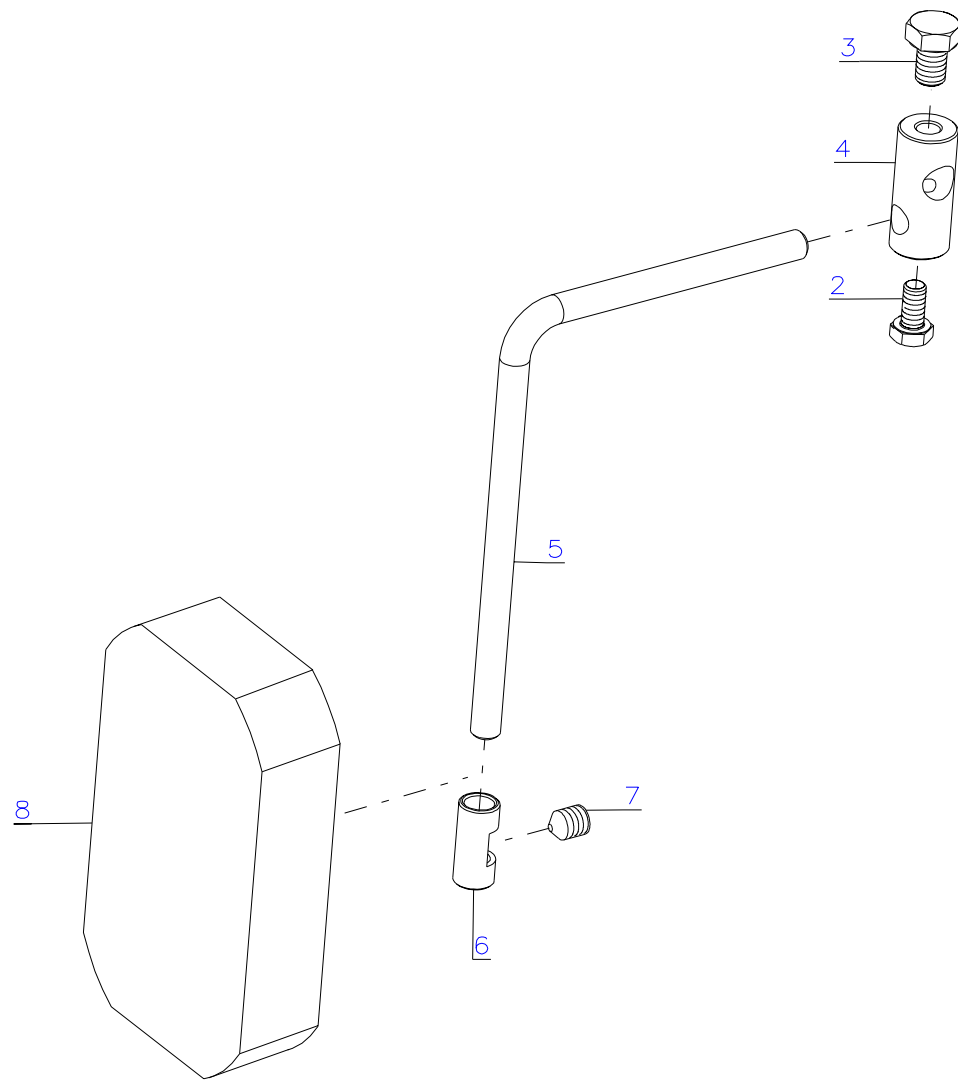
Pos.	Dílec č.	Název	
Det.	Part No.	Denomination	



M 266

Pos.	Dílec č.	Název	
Det.	Part No.		Denomination
1	S980 057270	KRYT ÚPLNÝ	COVER CPL.
6	S321 833821	ZÁTKA	PLUG
9	S080 940177	DORAZ	STOP
10	S080 123117	ŠROUB	SCREW

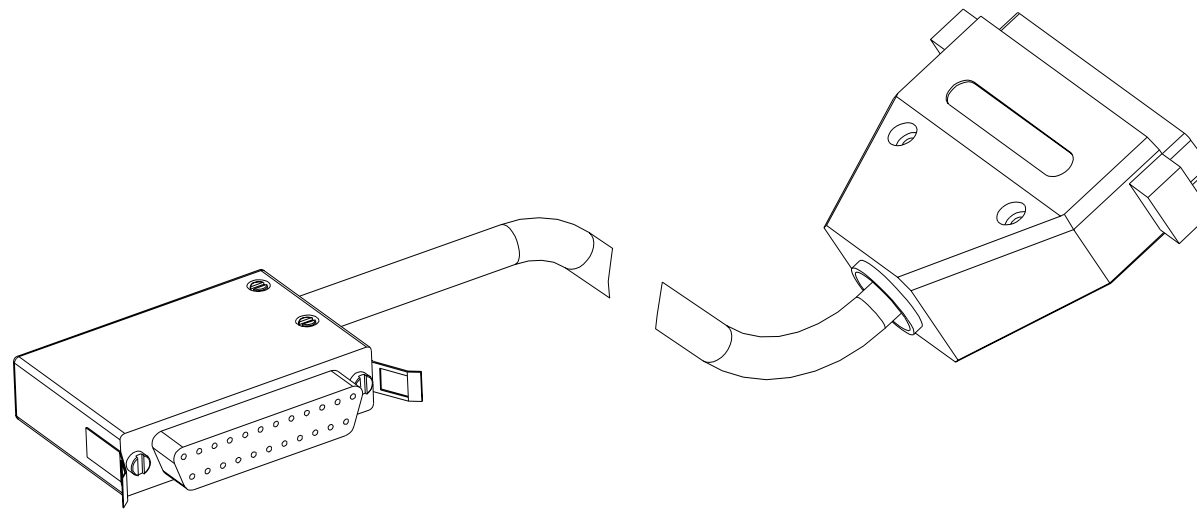
Pos.	Dílec č.	Název	
Det.	Part No.		Denomination



M 070

Pos.	Dílec č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		
	S980 000070	KOLENNÍ PÁKA	KNEE LEVER
2	S080 141098	ŠROUB M6 x 12	SCREW M6 x 12
3	S080 141121	ŠROUB M8 x 12	SCREW M8 x 12
4		VIZ S980 000070	SEE S980 000070
5		VIZ S980 000070	SEE S980 000070
6	S080 416146	POUZDRO	CASE
7	9205 102788	ŠROUB	SCREW
8	0396 130013	OPĚRKA	CUSHION

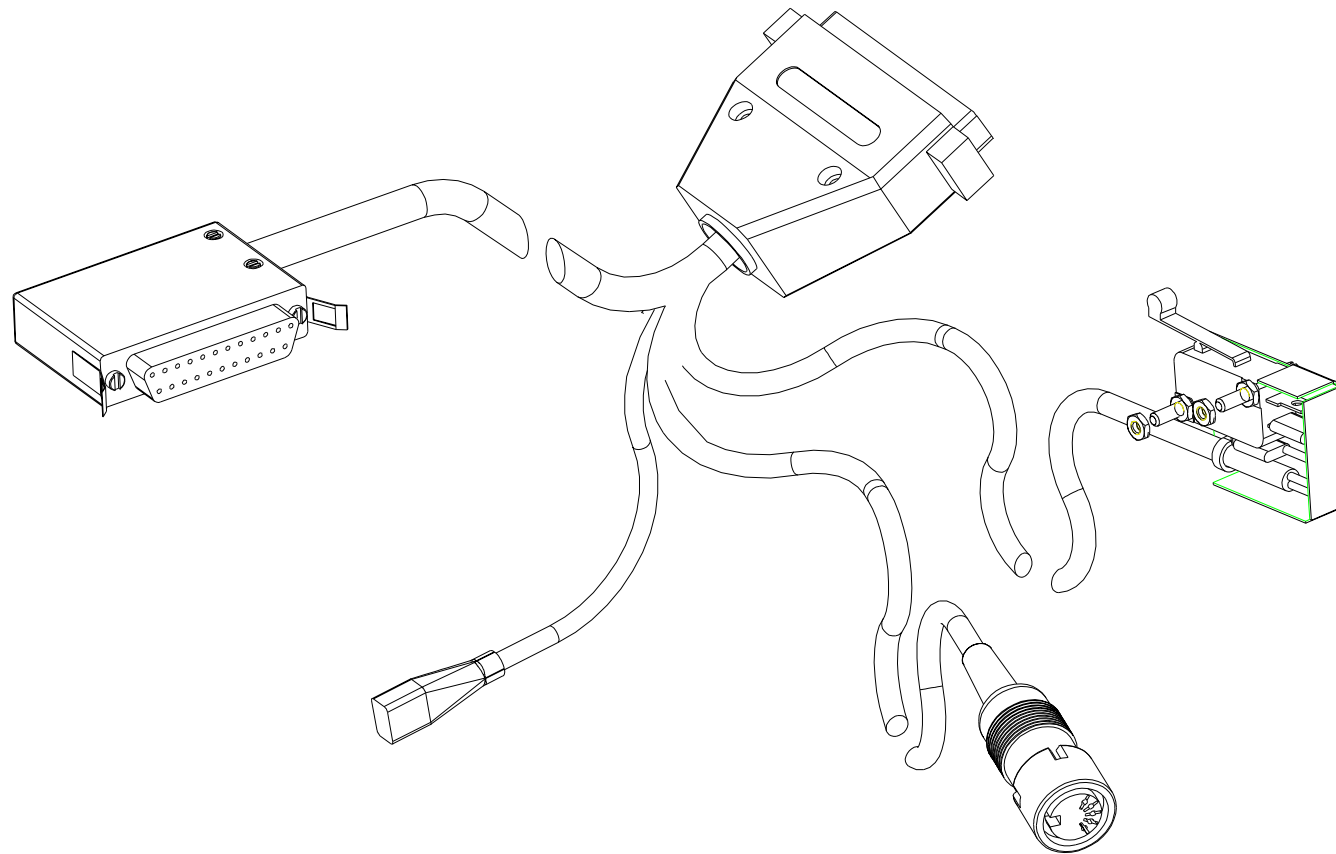
Pos.	Dílec č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		



M 163

Pos.	Dílec č.	Název
Det.	Part No.	Denomination
.....	S980 000163	PROPOJOVACÍ KABEL EFKA CONNECTING CABLE EFKA

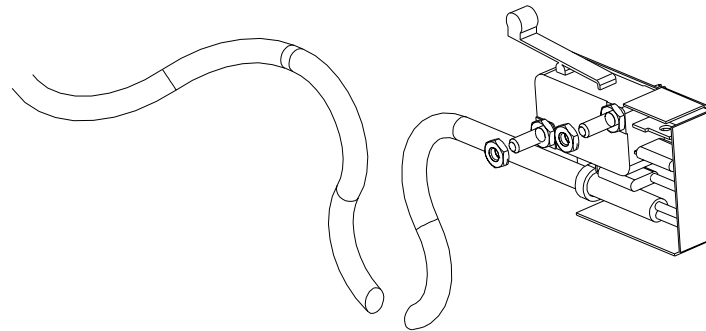
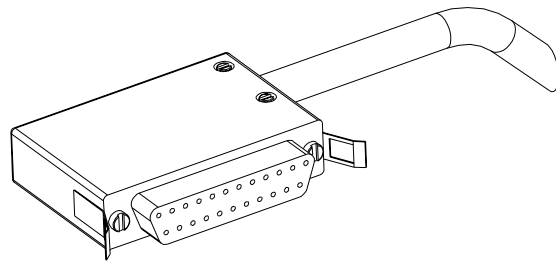
Pos. Det.	Díllec č. Part No.	Název	Denomination



M 301

Pos. Det.	Díllec č. Part No.	Název	Denomination
.....	S980 000301	PROPOJOVACÍ KABEL	CONNECTING CABLE

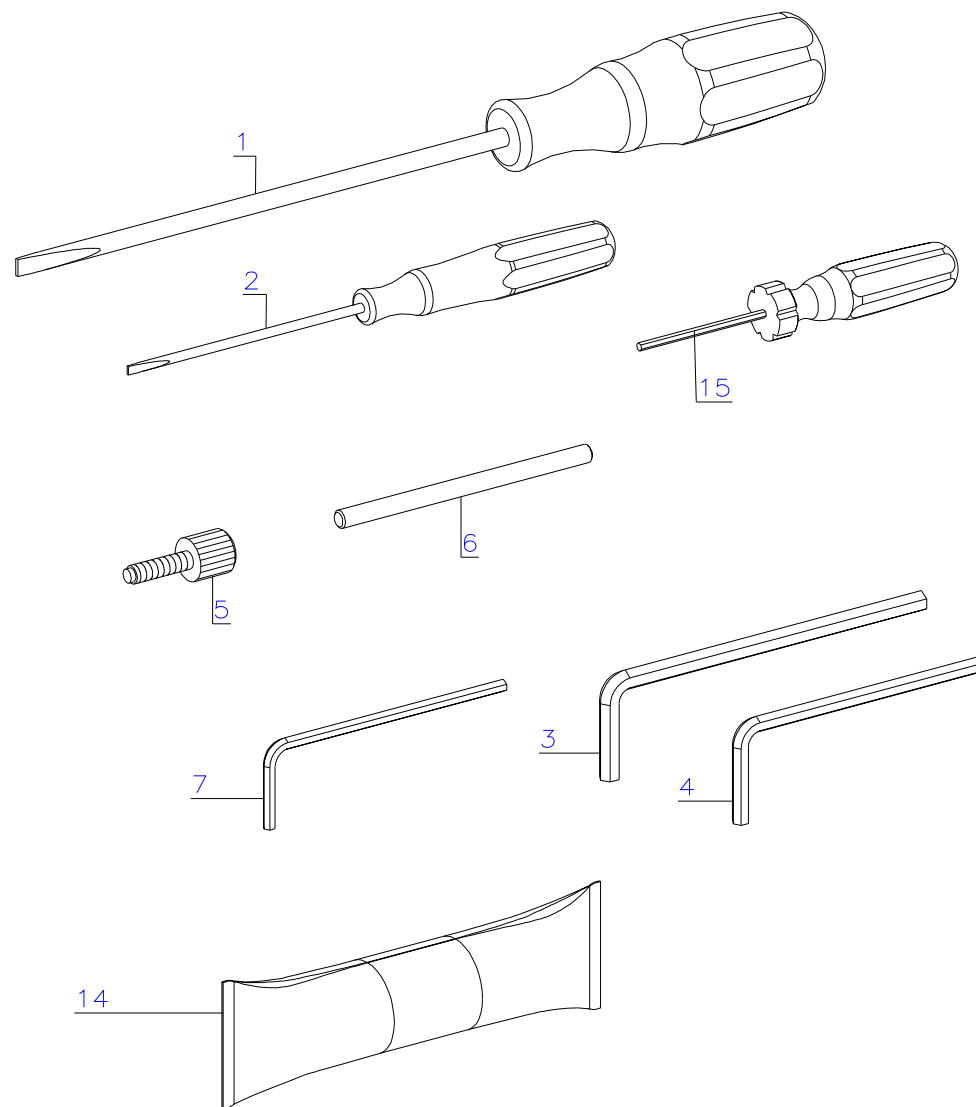
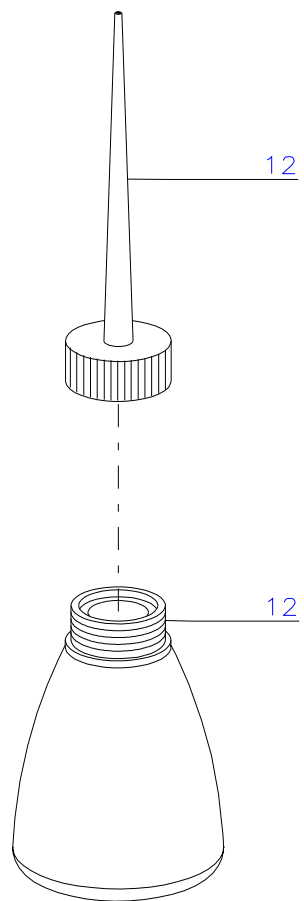
Pos. Det.	Dílec č. Part No.	Název	Denomination



M 325

Pos. Det.	Dílce č. Part No.	Název Denomination
..... S980 000325	PROPOJOVACÍ KABEL	CONNECTING CABLE

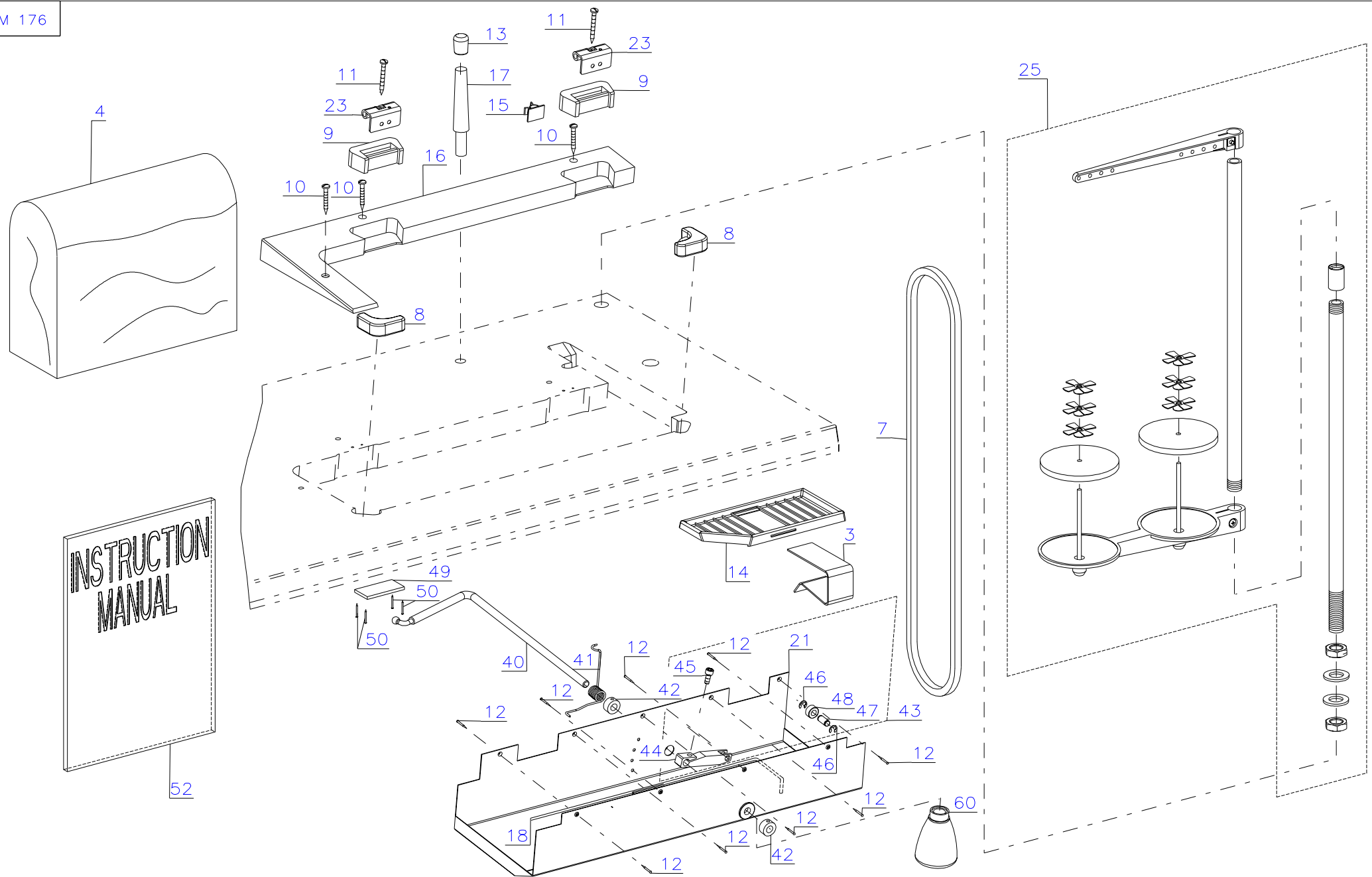
Pos. Det.	Dílec č. Part No.	Název	Denomination



M 015

Pos.	Dílec č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		
.....	S980 000015	STANDARTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	STANDARD ACCESSORIES
1	9081 500051	ŠROUBOVÁK	SCREWDRIVER
2	9081 500010	ŠROUBOVÁK	SCREWDRIVER
3	S413 000500	KLÍČ IMBUS 5	SPANNER IMBUS 5
4	S413 000400	KLÍČ IMBUS 4	SPANNER IMBUS 4
5	S080 133124	ARETAČNÍ ŠROUB	FIXING SCREW
6	S080 310470	NASTAVOVACÍ KOLÍK	SETTING PIN
7	S413 000500	KLÍČ IMBUS 3	SPANNER IMBUS 3
11	S548 001000	NAVLEKAČ NITÍ	THREADING OF THREAD
12	0052 000369	OLEJNÍČKA	OIL CAN
14	0211 000699	MAZACÍ OLEJ	OIL
15	9081 100251	ŠROUBOVÁK	SCREWDRIVER

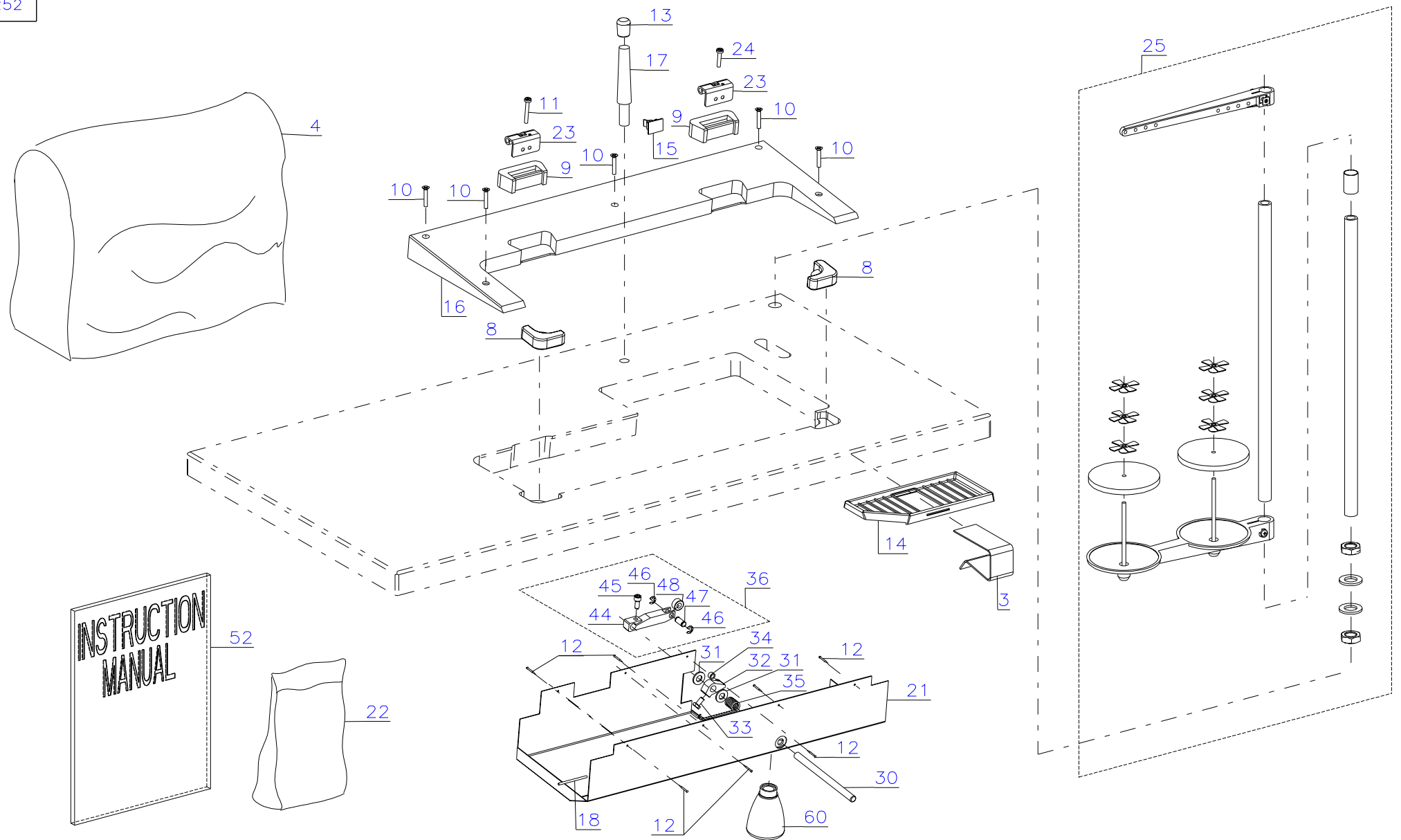
Pos.	Dílce č.	Název	
Det.	Part No.		Denomination



M 176

Pos.	Dílec č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		
3	S080 826387	PŘÍCHYTKA	CLIP
4	0104 250010	KRYT	COVER
7	S272 226001	KLÍNOVÝ ŘEMEN	V-BELT
8	0907 010050	VLO-KA	INSERT
9	S273 940127	VLO-KA	INSERT
10	S311 400030	VRUT 5 x 30	SCREW 5 x 30
11	S311 400040	VRUT 5 x 40	SCREW 5 x 40
12	9840 123002	HŘEB 2 x 23	NAIL 2 x 23
13	S321 026000	ČEPIČKA 16 x 26	CAP 16 x 26
14	S321 953251	MISKA	DISH
15	S345 172000	KABEL. PŘÍCHYTKA	CABLE CLIP
16	S615 912025	KLÍN	WEDGE
17	S615 932046	KOLÍK	PIN
18	S708 130003	KNOT MAZACÍ	WICK LUBRICATING
21	S980 057265	OLEJOVÁ VANA S POUZDRY	OIL TRAY WITH BUSHINGS
23	S980 060198	ZÁVĚS ÚPLNÝ	HANGER CPL.
25	S981 036162	NI. STOJÁNEK PRO JEDNOJEHL.ST.	THREAD STAND FOR SINGLE-NEEDLE MACHINES
40	S080 383206	PÁKA	LEVER
41	S080 264330	PRU-JINA	SPRING
42	S980 052057	STAVĚCÍ KROU-EK	REGULATING RING
43	S981 027603	PÁKA ÚPLNÁ	LEVER CPL.
44		VIZ POS. 43	SEE 43
45	S080 120295	ŠROUB	SCREW
46	S311 732060	POJ. KROU-EK	RETAINING RING
47		VIZ POS. 43	SEE 43
48		VIZ POS. 43	SEE 43
49	S080 941091	PODLO-KA	WASHER
50	S314 016020	HŘEB 1,6 x 20	NAIL 1.6 x 20
52		DOKUMENTACE DLE TYPU STROJE	DOCUMENTATION OF THE MACHINE TYPE
60	0052 000369	OLEJNÍČKA	OIL CAN

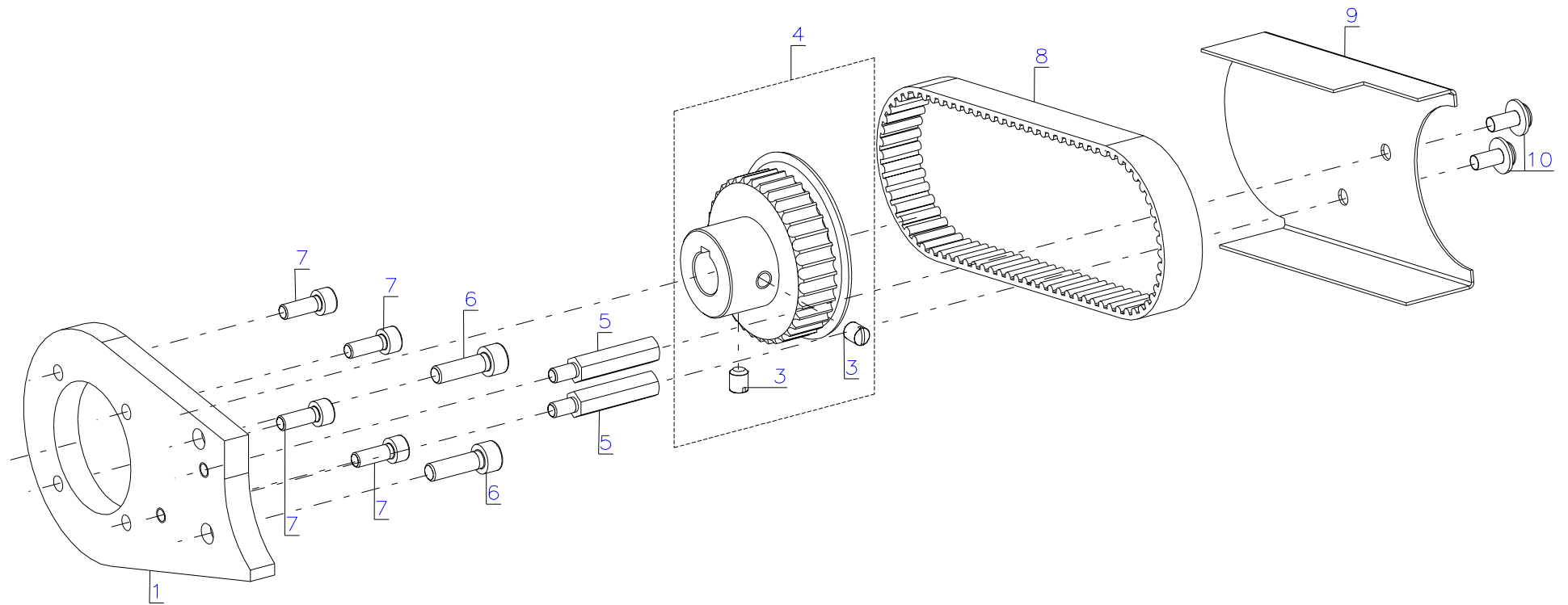
[illegible]



M 252

Pos.	Dílec č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		
3	S080 826387	PŘÍCHYTKA	CLIP
4	0104 250010	KRYT	COVER
8	0907 010050	VLO-KA	INSERT
9	S273 940127	VLO-KA	INSERT
10	S311 400030	VRUT 5 x 30	SCREW 5 x 30
11	S311 400040	VRUT 5 x 40	SCREW 5 x 40
12	9840 123002	HŘEB	NAIL
13	S321 026000	ČEPIČKA 16 x 26	CAP 16 x 26
14	S321 953251	MISKA	DISH
15	S345 172000	KABEL. PŘÍCHYTKA	CABLE CLIP
16	S980 061238	KLÍN	WEDGE
17	S615 932046	KOLÍK	PIN
18	S708 130003	KNOT MAZACÍ	WICK LUBRICATING
21	S980 057274	OLEJOVÁ VANA ÚPLNÁ	OIL TRAY CPL.
22	S981 094058	ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL	MATERIAL OF EL.INSTALATION
23	S980 060198	ZÁVĚS ÚPLNÝ	HANGER CPL.
24	S309 798025	ŠROUB	SCREW
25	S981 036162	NI. STOJÁNEK PRO JEDNOJEHL.ST.	THREAD STAND FOR SINGLE-NEEDLE MACHINES
30	S080 314210	HŘÍDEL	SHAFT
31	S080 941107	KROU-EK	RING
32	S080 625022	NARÁ-KA	STOP
33	S080 141141	ŠROUB	SCREW
34	S283 068001	HADIČKA PVC	HOSE PVC
35	S080 264339	PRU-INA	SPRING
36	S981 027603	PÁKA ÚPLNÁ	LEVER CPL.
44	S080 625186	PÁKA	LEVER
45	S080 120295	ŠROUB	SCREW
46	S311 732060	POJIŠ-OVACÍ KROU-EK	RETAINING RING
47	S080 318238	ČEP	PIN
48	S080 418183	KLADKA	ROLLER
52		Dokumentace dle typu stroje	Documentation of the machine type
60	0052 000369	OLEJNÍČKA	OIL CAN

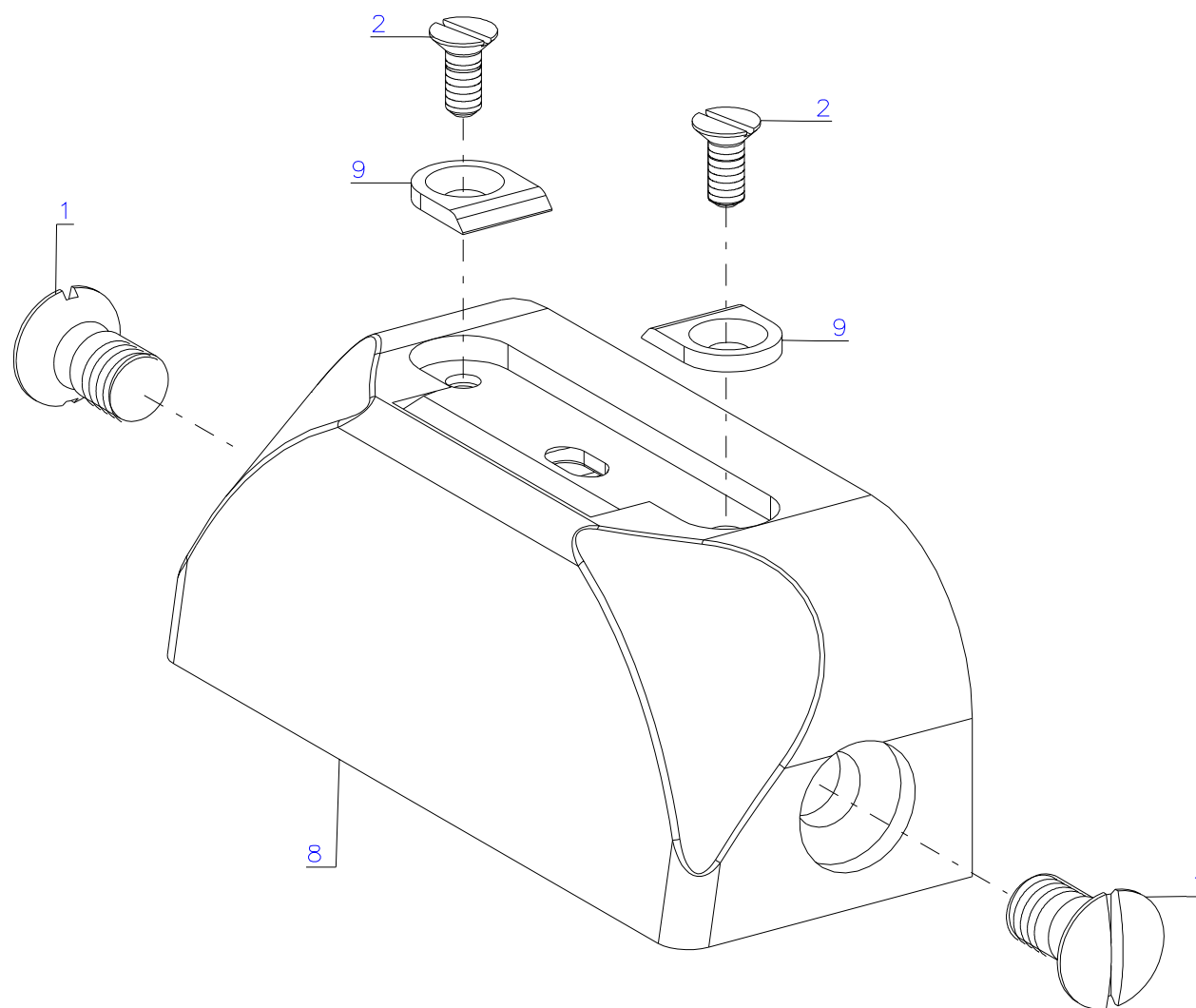
Pos. Det.	Díllec č. Part No.	Název	Denomination



M 300

Pos.	Dílec č.	Název	
Det.	Part No.		Denomination
1	S080 836488	DR. ÁK	HOLDER
3	S080 111236	ŠROUB	SCREW
4	S981 045566	ŘEMENICE ÚPLNÁ	PULLEY CPL.
5	S080 146064	ŠROUB	SCREW
6	9202 002908	ŠROUB	SCREW
7	S309 543512	ŠROUB	SCREW
8	S272 100519	OZUBENÝ ŘEMEN	TOOTHED BELT
9	S080 831710	KRYT	COVER
10	S309 000510	ŠROUB	SCREW

Pos.	Dílec č.	Název	
Det.	Part No.		Denomination

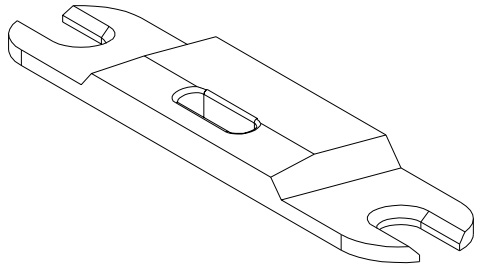


M 037

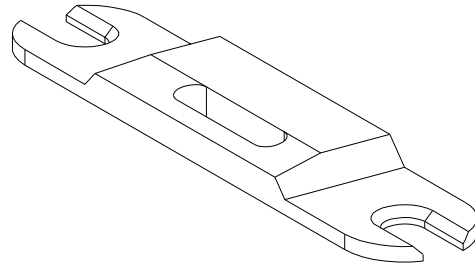
Pos.	Dílec č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		
	S980 000037	STEHOVÁ DESKA KOMPLETNÍ	THROAT PLATE CPL.
1	S080 123180	ŠROUB	SCREW
2	S080 126179	ŠROUB M2 x 6	SCREW M2 x 6
8	S080 811764	STEHOVÁ DESKA	THROAT PLATE
9	S080 826382	PŘÍLO-KA	SPLICE

Pos.	Dílec č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		

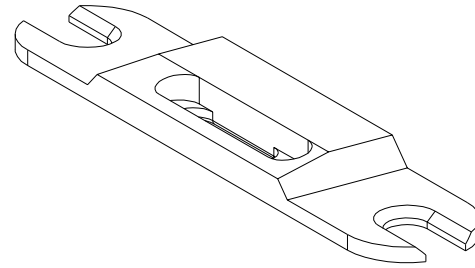
M 101



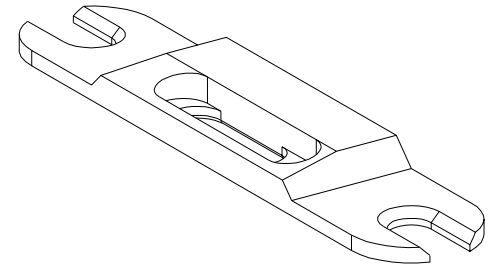
M 102



M 103



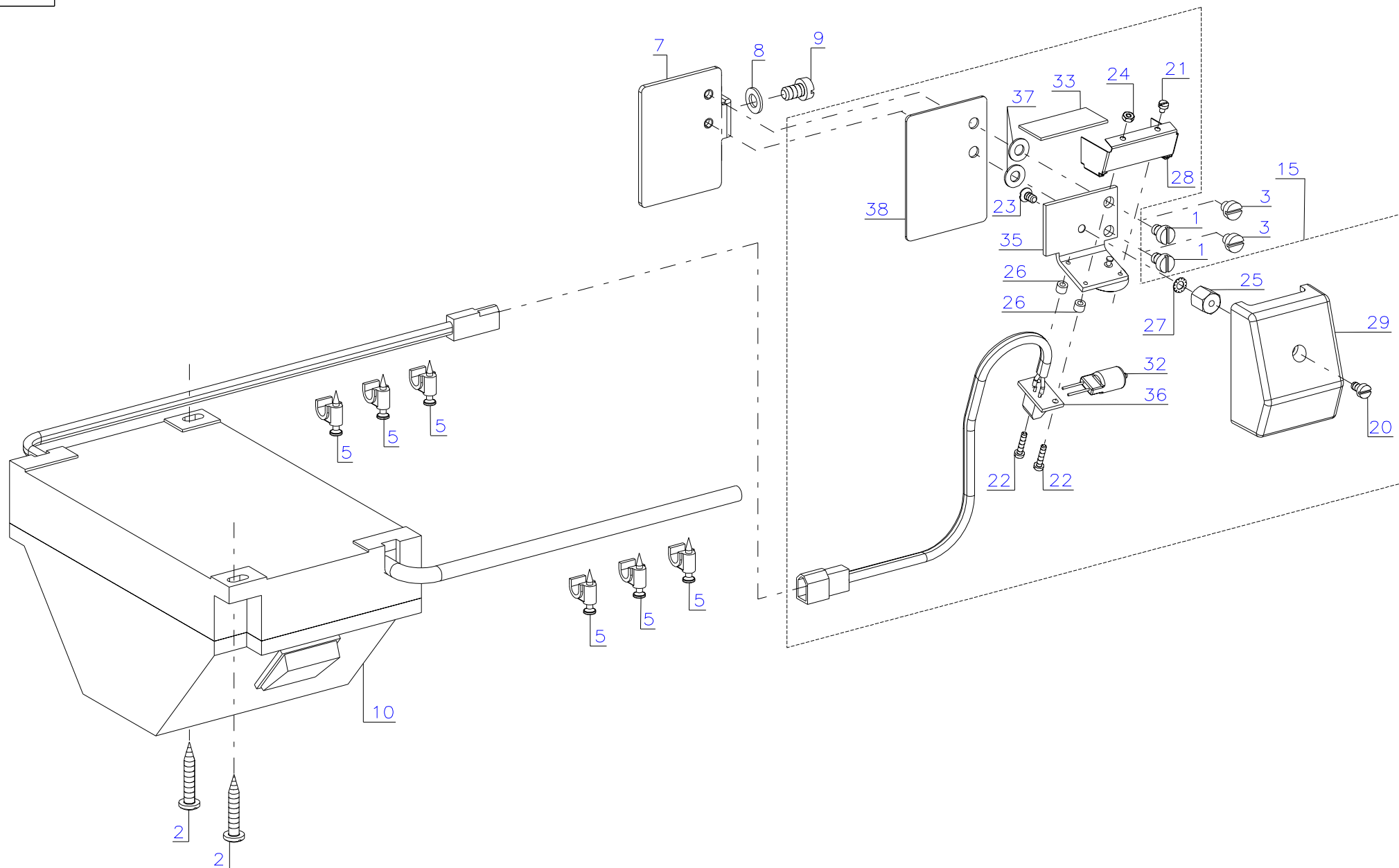
M 104



M 101 M 102 M 103 M 104

Pos. Det.	Dílec č. Part No.	Název	Denomination
M 101	 S980 000101	VLO-KA STEHOVÉ DESKY	THROAT PLATE INSERT
M 102	 S980 000102	VLO-KA STEHOVÉ DESKY	THROAT PLATE INSERT
M 103	 S980 000103	VLO-KA STEHOVÉ DESKY	THROAT PLATE INSERT
M 104	 S980 000104	VLO-KA STEHOVÉ DESKY	THROAT PLATE INSERT

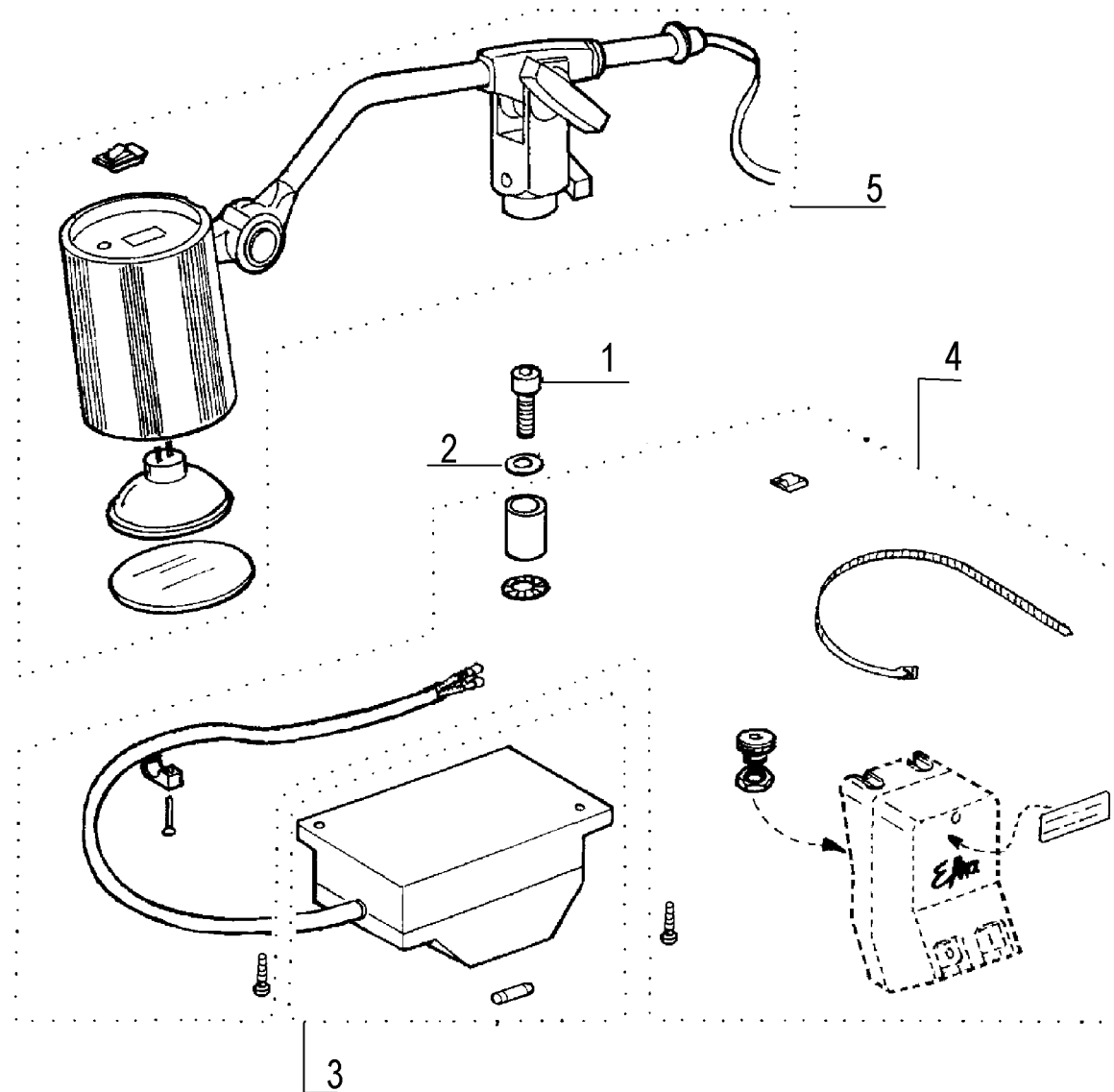
Pos. Det.	Dílec č. Part No.	Název	Denomination



M 010

Pos.	Dílč. č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		
	S980 000010	OSVĚTLENÍ	LIGHTING
1	S080 120217	ŠROUB M4 x 6	SCREW M4 x 6
2	S311 400026	VRUT	SCREW
3	S080 120332	ŠROUB M4 x 4	SCREW M4 x 4
5	S345 012000	KABEL. PŘÍCHYTKA KPNC	CABLE CLIP
7	S080 839332	DR.ÁK SVĚTLA	HOLDER OF LIGHT
8	S080 190359	PODLO-KA	WASHER
9	S080 120259	ŠROUB M5 x 8	SCREW M5 x 8
10	S980 094025	TRANSFORMÁTOR OSVĚTLENÍ	TRANSFORMER OF LIGHTING
15	S981 090091	SVĚTLO	LIGHT
20	S080 120245	ŠROUB M3 x 6	SCREW M3 x 6
21	S080 120339	ŠROUB M2 x 3	SCREW M2 x 3
22	S080 120363	ŠROUB M2 x 10	SCREW M2 x 10
23	S080 126065	ŠROUB M3 x 6	SCREW M3 x 6
24	S080 161201	MATICE	NUT
25		VIZ POS. 15	SEE 15
26		VIZ POS. 15	SEE 15
27		VIZ POS. 15	SEE 15
28		VIZ POS. 15	SEE 15
29	S321 952448	KRYT OSVĚTLENÍ	COVER OF LIGHTING
32	S347 064415	ÁROVKA 12V/10W	BULB 12V/10W
33	S632 953285	KRYCÍ SKLO	COVER GLASS
35		VIZ POS. 15	SEE 15
36	S980 094016	DR.ÁK ÁROVKY	HOLDER OF BULB
37	S080 190369	PODLO-KA	WASHER
38	S080 815304	PODLO-KA	WASHER

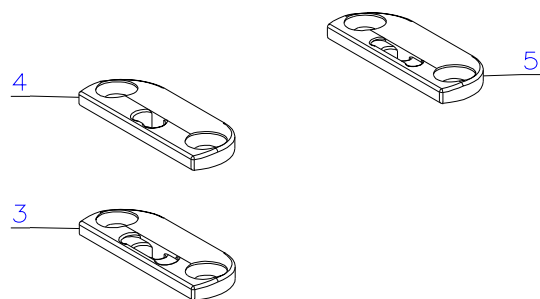
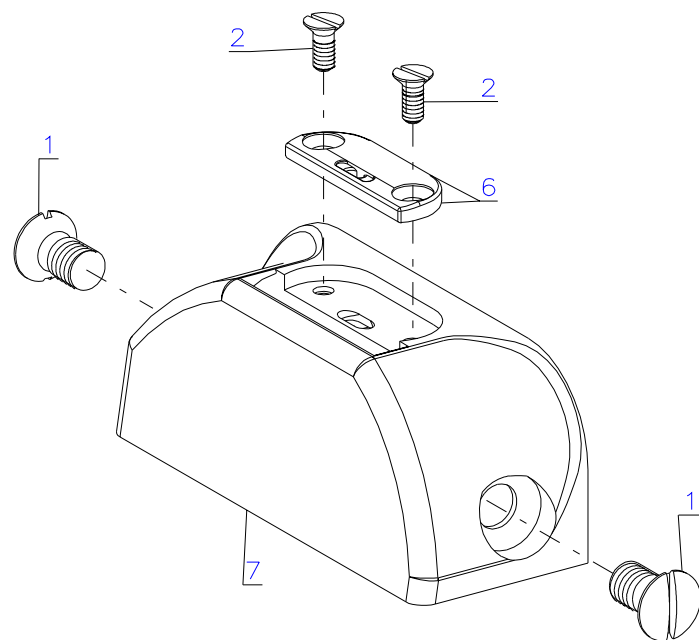
Pos. Det.	Dílec č. Part No.	Název	Denomination



Z 012

Pos.	Díllec č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		
.....	S794 222012	OSVĚTLENÍ HALOGEN	LIGHTING HALOGEN
1	S080 120692	ŠROUB	SCREW
2	S080 190346	PODLOŽKA	WASHER
3	0798 500088	TRANSFORMÁTOR OSVĚTLENÍ	TRANSFORMER OF LIGHTING
4	0907 487519	SADA DÍLCŮ	SET OF PARTS
5	9822 510001	OSVĚTLENÍ	LIGHT

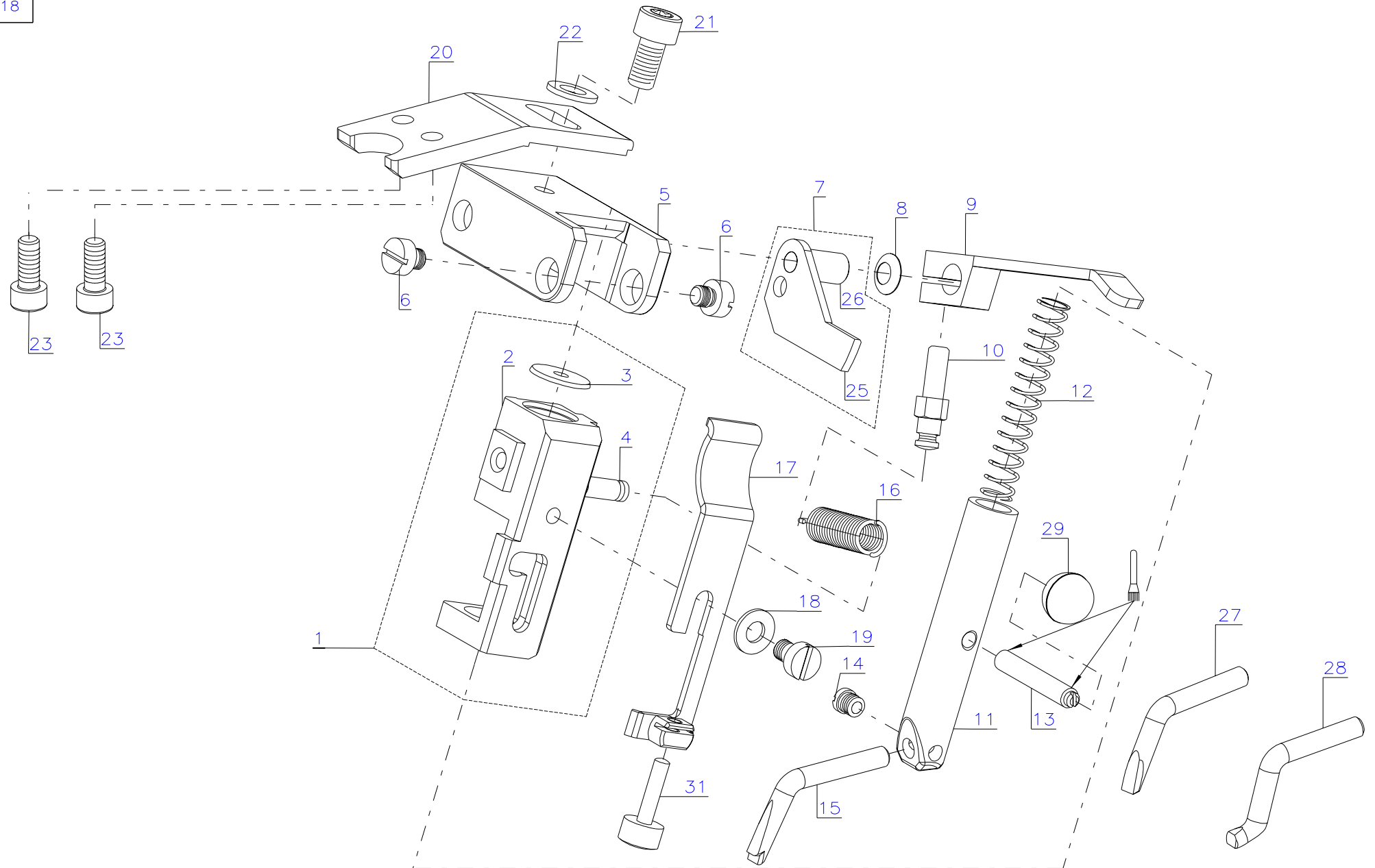
Pos.	Díllec č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		



TAD 36

Pos.	Dílec č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		
.....	S980 000069	ZAOBLENÁ STEHOVÁ DESKA	ROUND THROAT PLATE
1	S080 123172	ŠROUB	SCREW
2	S080 126184	ŠROUB M2 x 6	SCREW M2 x 6
3	S080 647337	VLO-KA STEH. DESKY	THROAT PLATE INSERT
4	S080 647338	VLO-KA STEH. DESKY	THROAT PLATE INSERT
5	S080 647340	VLO-KA STEH. DESKY	THROAT PLATE INSERT
6	S080 647341	VLO-KA STEH. DESKY	THROAT PLATE INSERT
7	S080 811776	STEHOVÁ DESKA	THROAT PLATE

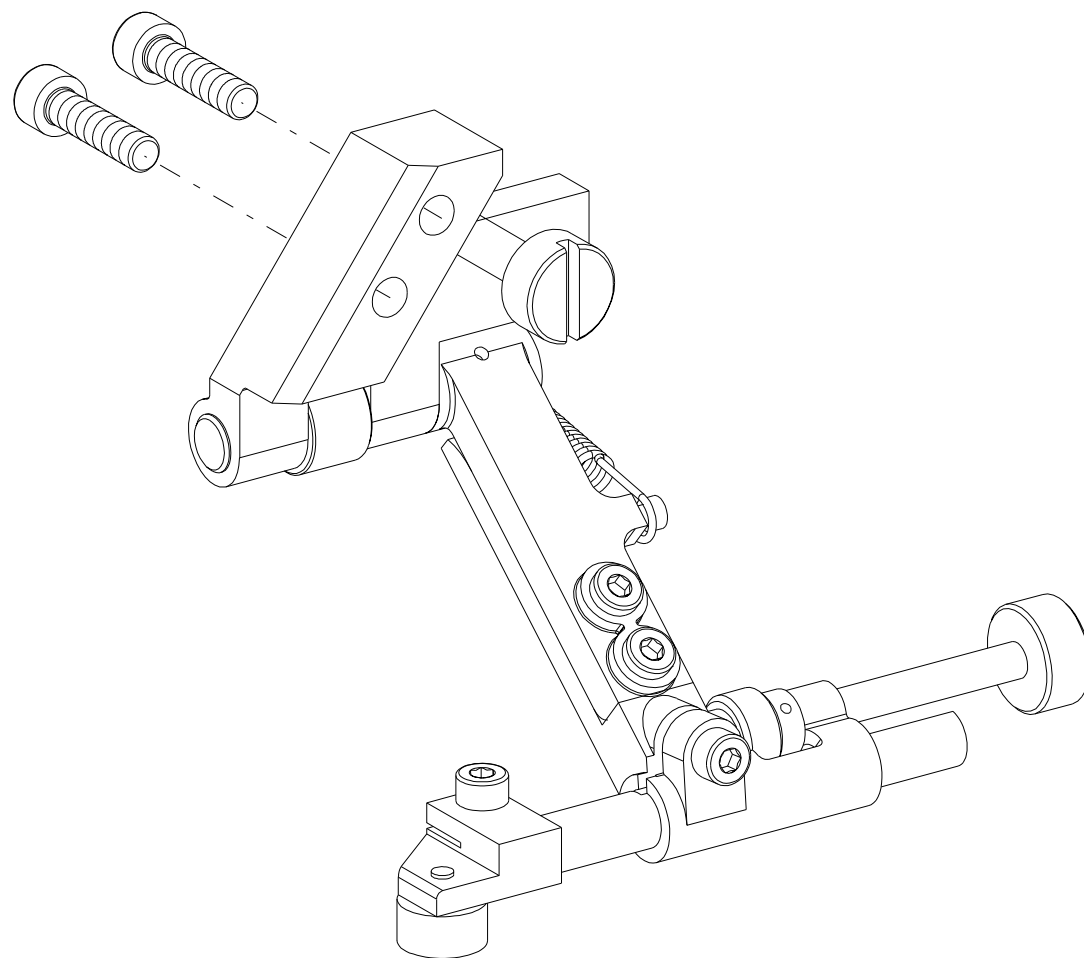
Pos. Det.	Díllec č. Part No.	Název	Denomination



M 018

Pos.	Čís.	Název	Denomination
Det.	Part No.		
	S980 000018	VODIČ DÍLA	SEWN WORK GUIDE
1	S980 052052	VEDENÍ ÚPLNĚ	GUIDANCE CPL.
2		VIZ POS. 1	SEE 1
3		VIZ POS. 1	SEE 1
4		VIZ POS. 1	SEE 1
5	S080 744535	NOSIČ	CARRIER
6	S080 110106	ČEP	PIN
7	S980 052053	PÁKA ÚPLNÁ	LEVER CPL.
8	S080 192065	PODLO-KA	WASHER
9	S080 616046	PÁKA	LEVER
10	S080 332171	ŠROUB	SCREW
11	S080 318242	TYČ	BAR
12	S080 260607	PRU-INA	SPRING
13	S080 115098	ČEP	PIN
14	S080 124051	ŠROUB	SCREW
15	S080 271529	VODIČ	GUIDE
16	S080 263278	PRU-INA	SPRING
17	S980 047274	PÁKA ÚPLNÁ	LEVER CPL.
18	S080 190353	PODLO-KA	WASHER
19	S309 912406	ŠROUB M4 x 6	SCREW M4 x 6
20	S080 826384	DR-ÁK	HOLDER
21	S309 912508	ŠROUB M5 x 8	SCREW M5 x 8
22	S080 190359	PODLO-KA	WASHER
23	S309 912410	ŠROUB M4 x 10	SCREW M4 x 10
25		VIZ POS. 7	SEE 7
26		VIZ POS. 7	SEE 7
27	S080 271538	VODIČ	GUIDE
28	S080 271539	VODIČ	GUIDE
29	S321 010220	KOULE	BALL
31	S080 134028	DORAZOVÝ ŠROUB	SCREW

[illegible]



M 149

Pos.	Dílec č.	Název	Denomination
Det.	Part No.		
.....	S980 000149	VODIČ DÍLA	SEWN WORK GUIDE

Pos. Det.	Dílce č. Part No.	Název	Denomination

M 020



M 021



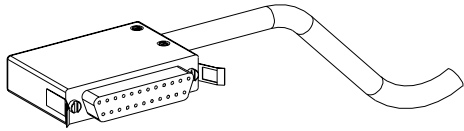
M 022



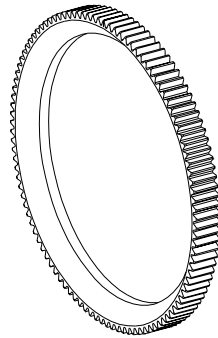
M 023



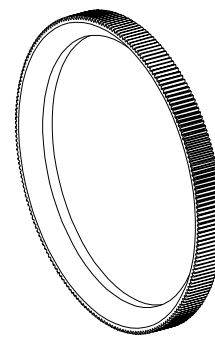
M 055



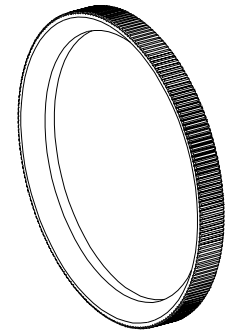
M 058



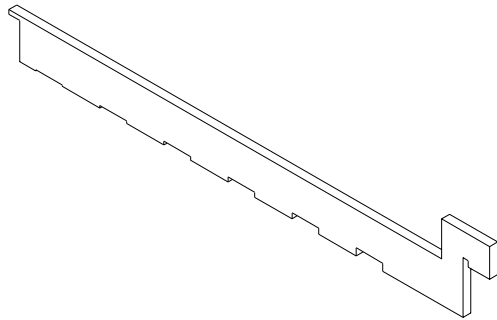
M 059



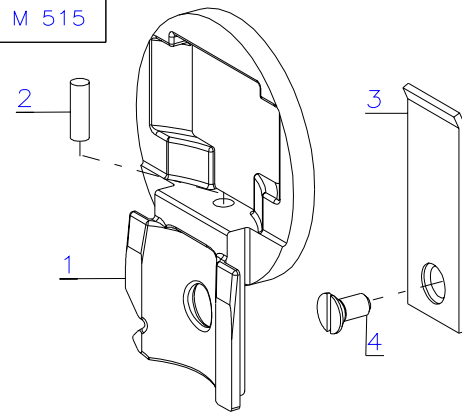
M 060



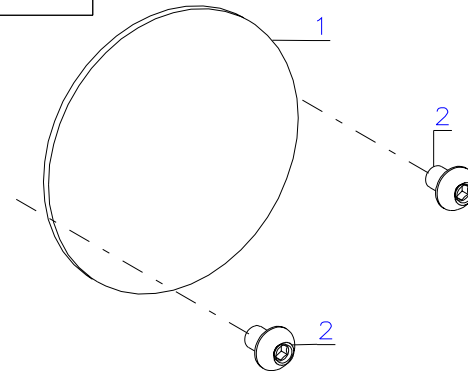
M 242



M 515



M 520

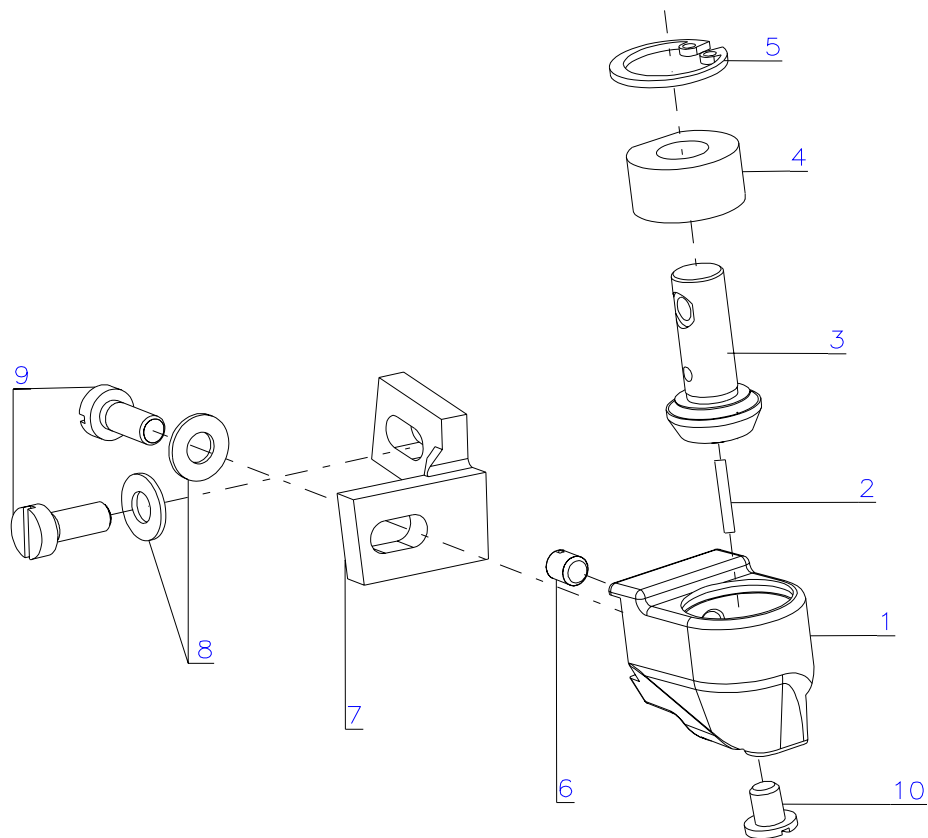


TAB 30

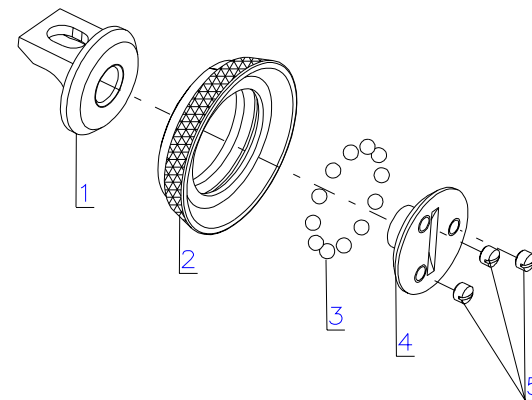
Pos. Det.	Díllec č. Part No.	Název	Denomination
M 020	 S548 134013	JEHLA 134 LR č. 80	NEEDLE 134 LR No.80
M 021	 S548 000311	JEHLA 134 LR č. 130	NEEDLE 134 LR No.130
M 022	 S548 000320	JEHLA 134 LR č. 160	NEEDLE 134 LR No.160
M 023	 S548 134001	JEHLA 134 LR č. 100	NEEDLE 134 LR No.100
M 055	 S980 000055	PROPOJOVACÍ KABEL	CONNECTING CABLE
M 058	 S980 000058	PODAVAČ 1,2	FEEDING WHEEL 1.2
M 059	 S980 000059	PODAVAČ 0,6	FEEDING WHEEL 0.6
M 060	 S980 000060	PODAVAČ 0,4	FEEDING WHEEL 0.4
M 242	 S980 000242	SEŘIZOVACÍ MĚRKA	ADJUSTABLE GAUGE
M 515	 S980 000515	NOSIČ PODAVAČE	FEED CARRIER
1	 S080 442670	NOSIČ PODAVAČE	FEED CARRIER
2	 S080 818712	VIZ POS. S980 000515	SEE S980 000515
3	 S080 818712	PŘÍLO-KA	SPLICE
4	 S080 126065	ŠROUB	SCREW
M 520	 S980 000520	DÍLCE PRO STROJ BEZ ODSTŘIHU	PARTS FOR MACHINE WITHOUT TRIMMING
1	 S080 814483	VÍKO	COVER
2	 S309 738406	ŠROUB	SCREW

Pos. Det.	Díllec č. Part No.	Název	Denomination

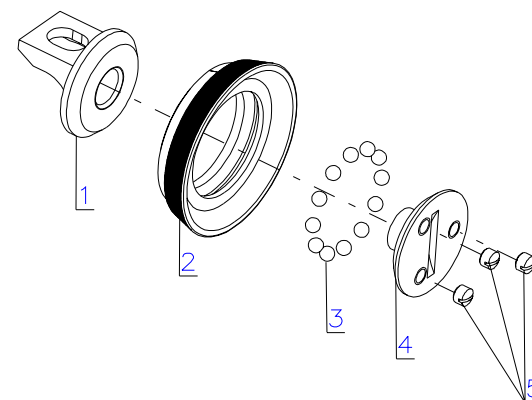
M 156



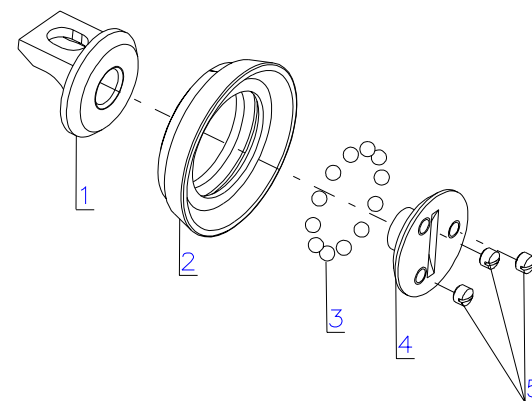
M 172



M 174



M 310

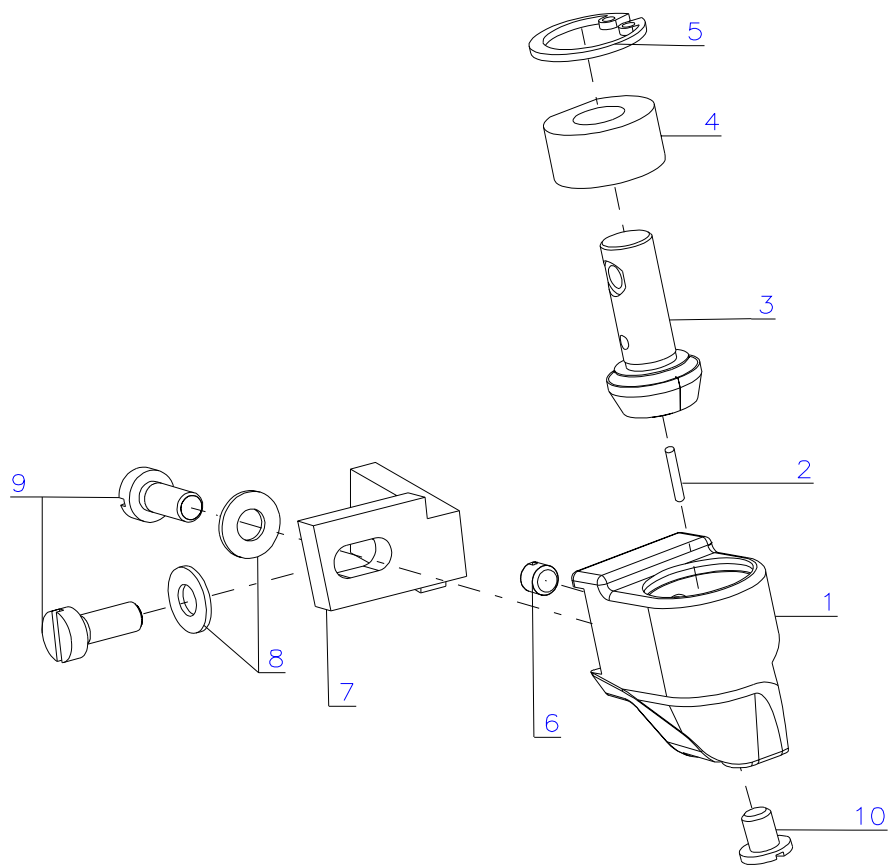


M 156 M 172 M 174 M 310

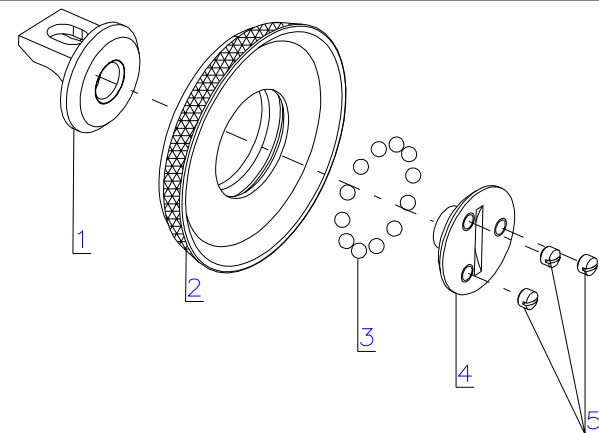
Pos.	Dílč. č.	Název	
Det.	Part No.		Denomination
M 156			
.....	S980 000156	DR-ÁK KOLEČKOVÉ PATKY	HOLDER FOR THE TOP ROLLER
1	.....	VIZ S980 000156	VIZ S980 000156
2	.....	VIZ S980 000156	VIZ S980 000156
3	S080 555045	PASTOREK	PINION
4	S080 410678	POUZDRO	CASE
5	S311 733151	POJ.KROU-EK	RETAINING RING
6	S080 111212	ŠROUB	SCREW
7	.....	VIZ S980 000156	VIZ S980 000156
8	S080 190353	PODLO-KA	WASHER
9	S080 120226	ŠROUB	SCREW
10	S080 132240	ŠROUB	SCREW
M 172			
.....	S980 000172	KOLEČKOVÁ PATKA	TOP ROLLER
1	S080 452051	DR-ÁK	HOLDER
2	S080 561058	KOLEČKO f 25 mm	TOP ROLLER
3	S324 020052	KULIČKA	BALL
4	S080 441679	ŠROUB	SCREW
5	S080 111303	ŠROUB	SCREW
M 174			
.....	S980 000174	KOLEČKOVÁ PATKA	TOP ROLLER
1	S080 452051	DR-ÁK	HOLDER
2	S980 088006	KOLEČKO POGUMOVANÉ f 25 mm	TOP ROLLER RUBBER COATED
3	S324 020052	KULIČKA	BALL
4	S080 441679	ŠROUB	SCREW
5	S080 111303	ŠROUB	SCREW
M 310			
.....	S980 000310	KOLEČKOVÁ PATKA	TOP ROLLER
1	S080 452051	DR-ÁK	HOLDER
2	S080 561069	KOLEČKO HLADKÉ f 25 mm	TOP ROLLER SMOOTH
3	S324 020052	KULIČKA	BALL
4	S080 441679	ŠROUB	SCREW
5	S080 111303	ŠROUB	SCREW

Pos. Det.	Dílec č. Part No.	Název	Denomination

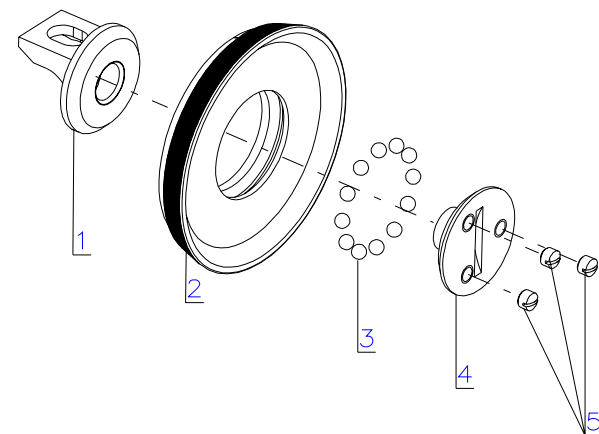
M 157



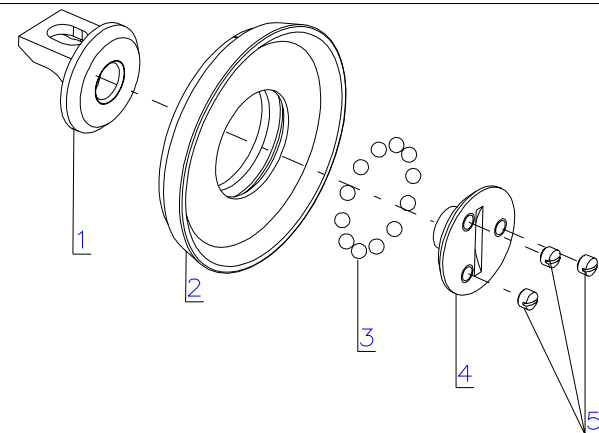
M 173



M 175



M 311

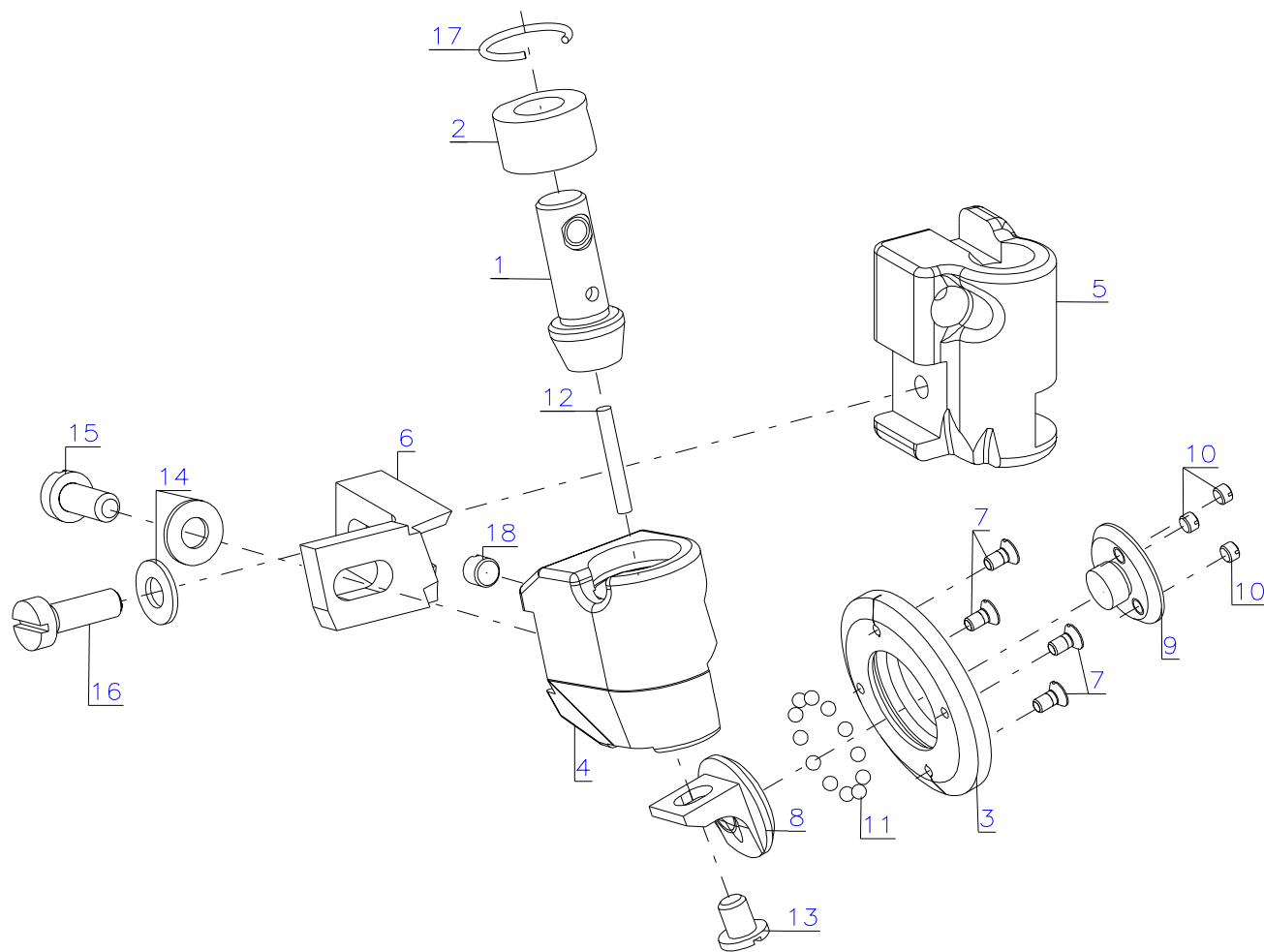


M 157 M 173 M 175 M 311

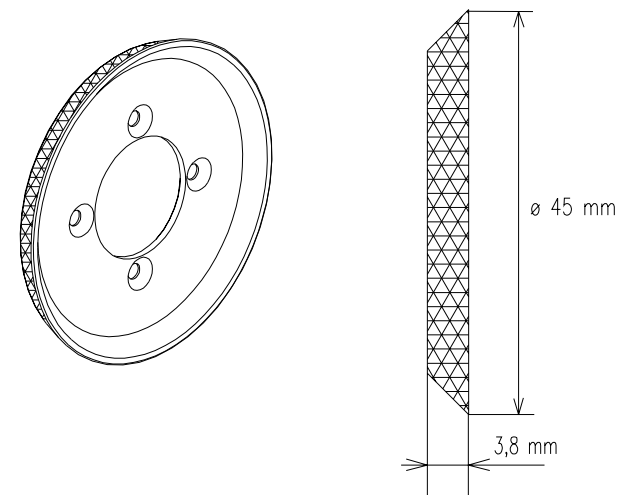
Pos. Det.	Dílec č. Part No.	Název	Denomination
M 157			
.....	S980 000157	DR-ÁK KOLEČKOVÉ PATKY	HOLDER FOR THE TOP ROLLER
1 .....	.....	VIZ S980 000157	VIZ S980 000157
2 .....	.....	VIZ S980 000157	VIZ S980 000157
3	S080 555046	PASTOREK	PINION
4	S080 410678	POUZDRO	CASE
5	S311 733151	POJ.KROU-EK.	RETAINING RING
6	S080 111212	ŠROUB	SCREW
7 .....	.....	VIZ S980 000157	VIZ S980 000157
8	S080 190353	PODL.O-KA	WASHER
9	S080 120226	ŠROUB	SCREW
10	S080 132240	ŠROUB	SCREW
M 173			
.....	S980 000173	KOLEČKOVÁ PATKA	TOP ROLLER
1	S080 452051	DR-ÁK	HOLDER
2	S080 561059	KOLEČKO ř 35 mm	TOP ROLLER
3	S324 020052	KULIČKA	BALL
4	S080 441679	ŠROUB	SCREW
5	S080 111303	ŠROUB	SCREW
M 175			
.....	S980 000175	KOLEČKOVÁ PATKA	TOP ROLLER
1	S080 452051	DR-ÁK	HOLDER
2	S980 088007	KOLEČKO POGUMOVANÉ ř 35 mm	TOP ROLLER RUBBER COATED
3	S324 020052	KULIČKA	BALL
4	S080 441679	ŠROUB	SCREW
5	S080 111303	ŠROUB	SCREW
M 311			
.....	S980 000311	KOLEČKOVÁ PATKA	TOP ROLLER
1	S080 452051	DR-ÁK	HOLDER
2	S080 561070	KOLEČKO HLADKÉ ř 35 mm	TOP ROLLER SMOOTH
3	S324 020052	KULIČKA	BALL
4	S080 441679	ŠROUB	SCREW
5	S080 111303	ŠROUB	SCREW

Pos. Det.	Dílec č. Part No.	Název	Denomination

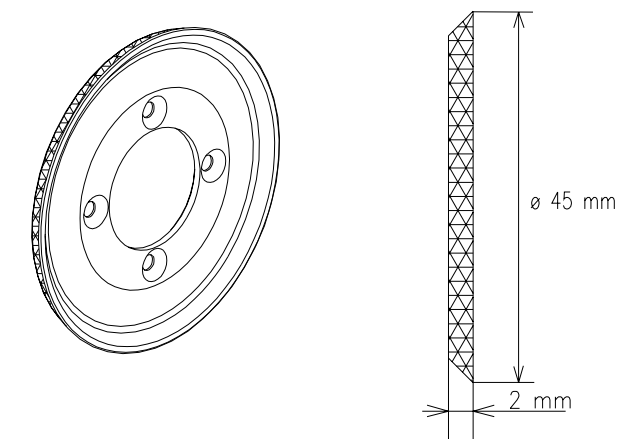
M 295



M 296



M 297



M 295 M 296 M 297

Pos. Det.	Díllec č. Part No.	Název	Denomination
M 295			
	 S980 000295	DR-ÁK KOLEČKOVÉ PATKY	HOLDER FOR THE TOP ROLLER
1	 S080 555048	PASTOREK	PINION
2	 S080 410693	POUZDRO	CASE
3	 S080 561064	OZUBENÉ KOLO	TOOTHED WHEEL
4	 VIZ S980 000295	VIZ S980 000295	VIZ S980 000295
5	 S080 646494	OBJÍMKA DR-ÁKU	SLEEVE OF HOLDER
6	 VIZ S980 000295	VIZ S980 000295	VIZ S980 000295
7	 S080 126184	ŠROUB	SCREW
8	 S080 452051	DR-ÁK	HOLDER
9	 S080 441679	ŠROUB	SCREW
10	 S080 111303	ŠROUB	SCREW
11	 S324 020052	KULIČKA	BALL
12	 VIZ S980 000295	VIZ S980 000295	VIZ S980 000295
13	 S080 132240	ŠROUB	SCREW
14	 S080 190353	PODLO-KA	WASHER
15	 S080 120226	ŠROUB	SCREW
16	 S080 120227	ŠROUB	SCREW
17	 S311 732014	POJ.KROU-EK.	RETAINING RING
18	 S080 111212	ŠROUB	SCREW
M 296			
	 S980 000296	KOLEČKO ř 45 mm	WHEEL ř 45 mm
M 297			
	 S980 000297	KOLEČKO ř 45 mm	WHEEL ř 45 mm

Pos. Det.	Díllec č. Part No.	Název	Denomination