



Spare parts list

Katalog náhradních dílů

4280 - 2

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
MXXX = S980 000XXX

Other spare parts shall be specified in an order with their complete designations.

- 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.

- Available on order are selected subclass modules, all modules of Equipment except needles and trimmer knives, assembly subgroups or separate parts except those available only as a part of a subgroup.

The parts considered fail-proof are not available 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).

Some selected high mortality spare parts marked in the drawings with the symbol * and with the remark * SPARE PARTS SUPPLIED WITH THE MACHINE are delivered in the bypack.

CONTENTS :

Modules of machine head and of enclosed accessories

Abbreviated module No.	Complete module No.	Denomination	Table No.
Class (modules identical for all subclasses)			
M 001	S980 000001	Machine arm	1
M 002	S980 000002	Bed plate	2
M 014	S980 000014	Post-bed	3
M 260	S980 000260	Needle and thread mechanism	4
M 004	S980 000004	Thread tensioner plate	5
M 136	S980 000136	Thread guide	6
M 065	S980 000065	Post beds for sewing hooks	7
M 034	S980 000034	Feed mechanism	8
M 078	S980 000078	Feed carrier	46
M 011	S980 000011	Top roller drive	9
M 085	S980 000085	Hook lubrication	10
M 277	S980 000277	Thread limiter	11
M 064	S980 000064	Safety clutch of hook	12
M 264	S980 000264	Cover of belt	13
Subclass			
-		Table of subclasses	14
M 816	S980 000816	Sewing hook	15
M 006	S980 000006	Electromagnetically controlled top roller lifting	16
M 090	S980 000090	Thread trimmer	17
M 142	S980 000142	Covers of thread trimmer	18
M 005	S980 000005	Thread trimmer drive	19
M 007	S980 000007	Electromagnetically controlled backtacking	20
M 009	S980 000009	Push-button panel	21
M 008	S980 000008	Electrical switch board	22
M 163	S980 000063	Connecting cable Efka	23
M 076	S980 000076	Covering labels	46
M 092	S980 000092	Cover of sewing hook	24

Abbreviated module No.	Complete module No.	Denomination	Table No.
Enclosed accessories			
M 015	S980 000015	Standard accessories	25
M 016	S980 000016	Enlarged bobbin stand	26
M 176	S980 000176	Special accessories (some parts of machine stand)	27
M 070	S980 000070	Knee lever	28
Sewing category (sewing equipment)			
–		Table of sewing equipments	29
M 120	S980 000120	Sewing set for needle distance of 1.2 mm	30
M 121	S980 000121	Sewing set for needle distance of 1.6 mm	31
M 122	S980 000122	Sewing set for needle distance of 2.0 mm	32
M 123	S980 000123	Sewing set for needle distance of 2.4 mm	33
M 196	S980 000196	Sewing set for needle distance of 2.0 mm	34
M 197	S980 000197	Sewing set for needle distance of 2.4 mm	35
M 111	S980 000111	Insert for throat plate for needle distance of 1.2 (for needle 60-80)	36
M 112	S980 000112	Insert for throat plate for needle distance of 1.6 mm (for needle 60-80)	36
M 113	S980 000113	Insert for throat plate for needle distance of 1.6 mm (for needle 80-110)	36
M 124	S980 000124	Insert for throat plate for needle distance of 2.0 mm (for needle 80-110)	36
M 125	S980 000125	Insert for throat plate for needle distance of 2.4 mm (for needle 80-110)	36
M 153	S980 000153	Insert for throat plate for needle distance of 2.0 mm (for needle 80-110)	36
M 201	S980 000201	Insert for throat plate for needle distance of 2.4 mm (for needle 80-110)	36
M 132	S980 000132	Needle 134 KCLR No. 80 Schmetz	46
M 133	S980 000133	Needle 134 KCLR No. 90 Schmetz	46
M 060	S980 000060	Feed wheel with pitch of teeth 0.4 mm	46
M 173	S980 000173	Top roller ø 35 mm	37
M 157	S980 000157	Holder for the top roller ø 35 mm	38
Optional equipments			
M 010	S980 000010	Lighting for stitching area	39
M 018	S980 000018	Sewn work guide	40
M 174	S980 000174	Top roller ø 25 mm - rubber coated (order with M 156)	41
M 175	S980 000175	Top roller ø 35 mm - rubber coated	42
M 172	S980 000172	Top roller ø 25 mm (order with M 156)	43
M 156	S980 000156	Holder for the top roller ø 25 mm	44
M 242	S980 000242	Gauge	45
M 194	S980 000194	Rear guide holder	46
M 059	S980 000059	Feed wheel with pitch of teeth 0.6 mm	46
M 058	S980 000058	Feed wheel with pitch of teeth 1.2 mm	46
M 055	S980 000055	Connecting cable	46

Jak pracovat se seznamem náhradních dílů :

- Seznam je rozdělen podle stavebních modulů. Modul je skupina dílců plnících ve stroji určitou funkci. Zkrácené označení modulu je v levém horním rohu výkresu a textu. Úplné označení modulu (uváděné v dodacím listu) souvisí se zkráceným označením dle vztahu:

zkrácené úplné
MXXX = S980 000XXX

Ostatní náhradní díly se v objednávce uvádějí pod úplným označením dílu.

- Tento katalog je společný pro více typů strojů, jejichž typové označení se shoduje v prvních pěti číslicích uvedených na obálce katalogu. Podle úplného typového označení stroje se pak z katalogu vyberou moduly (tabulky dílců), které jsou na stroji namontovány.

Úplné typové označení má následující složení:

XXXX - XXX - XXX
třída podtřída kategorie šití

Obsah je rozdělen na části odpovídající tomuto složení. Na začátku příslušné části je tabulka informující, které moduly jsou u daného typu použity. Třída a podtřída stroje je natištěna na výrobním štítku umístěném na základní desce hlavy stroje. Štítek je viditelný při sklopení hlavy. Kategorie šití je na visačce dodávané se strojem.

- Jako náhradní díl je možné objednat některé moduly podtřídy, všechny moduly vybavení mimo jehel a nožů ořezu, montážní podskupinu nebo jednotlivý díl s výjimkou dílů, které lze objednat jen v podskupině. Díly, u nichž se nepředpokládá porucha, se jako náhradní díl vůbec nedodávají.

- Symbol  označuje, že díl je mazán tukem (slouží pro montáž stroje).

- Symbol  označuje, že díl je lepen lepidlem (slouží pro montáž stroje).

Některé rychleopotřebitelné náhradní díly označené ve výkresech modulů symbolem * a poznámkou

* SPARE PARTS SUPPLIED WITH THE MACHINE jsou dodávány v příbalech.

OBSAH :

Moduly hlavy stroje a příbalu

Zkrácené číslo modulu	Úplné číslo modulu	Název objektu	Číslo tabulky
Třída (moduly shodné pro všechny podtřídy)			
M 001	S980 000001	Rameno	1
M 002	S980 000002	Základní deska	2
M 014	S980 000014	Sloup	3
M 260	S980 000260	Jehelní a niťový mechanismus	4
M 004	S980 000004	Deska napínačů	5
M 136	S980 000136	Vodič nití	6
M 065	S980 000065	Nosiče chapačů	7
M 034	S980 000034	Podávací mechanismus	8
M 078	S980 000078	Nosič podavače	46
M 011	S980 000011	Pohon kolečkové patky	9
M 085	S980 000085	Mazání chapače	10
M 277	S980 000277	Omezovač nití	11
M 064	S980 000064	Pojistná spojka chapače	12
M 264	S980 000264	Kryt řemene	13
Podtřída			
-		Tabulka podtříd	14
M 816	S980 000816	Chapač	15
M 006	S980 000006	Elektromagnetické zvedání patky	16
M 090	S980 000090	Odstřih nití	17
M 142	S980 000142	Kryty odstřihu nití	18
M 005	S980 000005	Pohon odstřihu nití	19
M 007	S980 000007	Elektromagnetické zpátkování	20
M 009	S980 000009	Tlačítkový panel	21
M 008	S980 000008	Elektrický rozvaděč	22
M 163	S980 000163	Propojovací kabel Efka	23
M 076	S980 000076	Krycí samolepky	46
M 092	S980 000092	Kryt chapače	24

Zkrácené číslo modulu	Úplné číslo modulu	Název objektu	Číslo tabulky
Příbal			
M 015	S980 000015	Standardní příslušenství	25
M 016	S980 000016	Rozšíření nitového stojánu	26
M 176	S980 000176	Speciální příslušenství (některé díly podstavce)	27
M 070	S980 000070	Kolenní páka	28
Kategorie šití (šicí vybavení)			
–		Tabulka šicích vybavení	29
M 120	S980 000120	Šicí sada pro rozpích 1,2 mm	30
M 121	S980 000121	Šicí sada pro rozpích 1,6 mm	31
M 122	S980 000122	Šicí sada pro rozpích 2,0 mm	32
M 123	S980 000123	Šicí sada pro rozpích 2,4 mm	33
M 196	S980 000196	Šicí sada pro rozpích 2,0 mm	34
M 197	S980 000197	Šicí sada pro rozpích 2,4 mm	35
M 111	S980 000111	Vložka stehové desky pro rozpích 1,2 (pro jehlu 60-80)	36
M 112	S980 000112	Vložka stehové desky pro rozpích 1,6 mm (pro jehlu 60-80)	36
M 113	S980 000113	Vložka stehové desky pro rozpích 1,6 mm (pro jehlu 80-110)	36
M 124	S980 000124	Vložka stehové desky pro rozpích 2,0 mm (pro jehlu 80-110)	36
M 125	S980 000125	Vložka stehové desky pro rozpích 2,4 mm (pro jehlu 80-110)	36
M 153	S980 000153	Vložka stehové desky pro rozpích 2,0 mm (pro jehlu 80-110)	36
M 201	S980 000201	Vložka stehové desky pro rozpích 2,4 mm (pro jehlu 80-110)	36
M 132	S980 000132	Jehla 134 KCLR č. 80 Schmetz	46
M 133	S980 000133	Jehla 134 KCLR č. 90 Schmetz	46
M 060	S980 000060	Kruhový podavač, jemný (rozteč zoubků 0,4 mm)	46
M 173	S980 000173	Kolečková patka ø 35 mm	37
M 157	S980 000157	Držák kolečkové patky ø 35 mm	38
Volitelná vybavení			
M 010	S980 000010	Osvětlení pracovního místa	39
M 018	S980 000018	Vodič díla	40
M 174	S980 000174	Kolečková patka ø 25 mm pogumovaná (objednávat s M 156)	41
M 175	S980 000175	Kolečková patka ø 35 mm pogumovaná	42
M 172	S980 000172	Kolečková patka ø 25 mm (objednávat s M 156)	43
M 156	S980 000156	Držák kolečkové patky ø 25 mm	44
M 242	S980 000242	Měrka	45
M 194	S980 000194	Držák zadního vodiče	46
M 059	S980 000059	Kruhový podavač, střední (rozteč zoubků 0,6 mm)	46
M 058	S980 000058	Kruhový podavač, hrubý (rozteč zoubků 1,2 mm)	46
M 055	S980 000055	Propojovací kabel	46

Table of subclasses and remove modules

Classe- subclasse	Module											Knee lever *
	Sewing hook	Cover of sewing hook	Covering labels	Electrical switch board	Connecting cable Efka	Electromagnetically controlled top roller lifting	Thread trimmer	Covers of thread trimmer	Thread trimmer drive	Electromagnetically controlled backtacking	Push-button panel	
M 816	M 092	M 076	M 008	M 163	M 006	M 090	M 142	M 005	M 007	M 009	M 070	
4280 - 211	•	•	•								•	
4280 - 221	•	•	•									
4280 - 247	•			•	•	•	•	•	•	•	•	
4280 - 257	•			•	•	•	•	•	•	•	•	

* see modules of enclosed accessories

Tabulka podtříd a jim příslušných modulů

	Modul											Kolenní páka *
	Chapač	Kryt chapače	Krycí samolepky	Elektrický rozvaděč	Propojovací kabel Efka	Elektromagnetické zvedání patky	Odstřih nití	Kryty odstříhu nití	Pohon odstříhu nití	Elektromagnetické zpátkování	Tlačítkový panel	
Třída- podtřída	M 816	M 092	M 076	M 008	M 163	M 006	M 090	M 142	M 005	M 007	M 009	M 070
4280 - 211	•	•	•									•
4280 - 221	•	•	•									
4280 - 247	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
4280 - 257	•			•	•	•	•	•	•	•	•	

* viz moduly příbalu

