

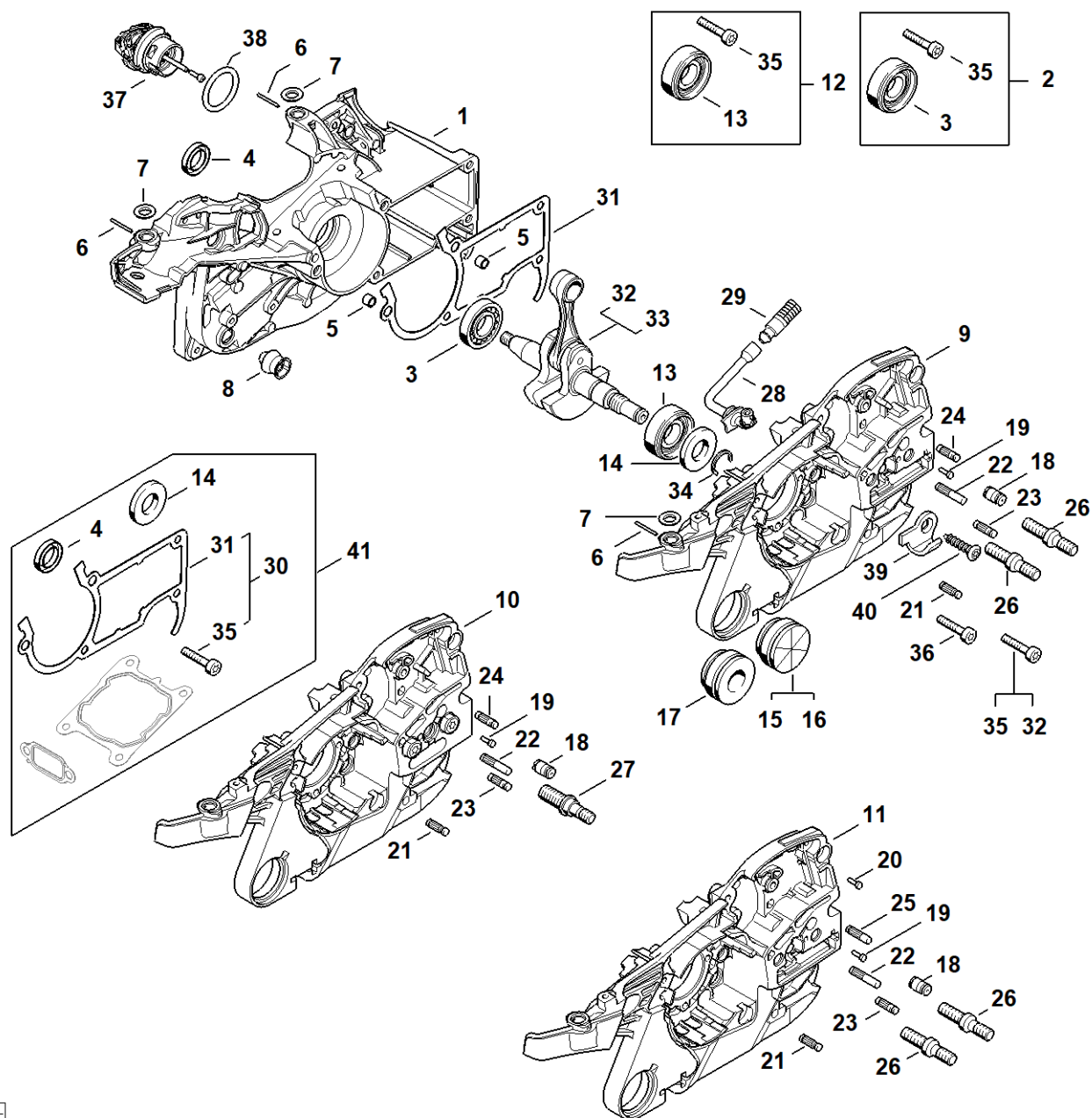
MS 261 C-M

Zoznam náhradných dielov**02.07.2026****Slovakia, slovensky**

Obsah

Kľuková skriňa	2
Valec, tlmič výfuku	5
Olejové čerpadlo, spojka	7
Reťazová brzda, napínacie zariadenie reťaze	10
Napínacie zariadenie reťaze, kryt reťazového kolesa	12
Zapaľovacia sústava, káblový zväzok	14
Štartovacie zariadenie, ochrana ruky	16
Teleso nádržky	18
AV systém, rúrkové držadlo	20
Kryt, vedenie vzduchu	22
Nosič karburátora, vzduchový filter	24
Karburátor 1141/40, 1141/44	26
Karburátor 1141/30, 1141/34	29
Ovládanie plynu	32
Náradie, zvláštne príslušenstvo	34
Laser 2-v-1	36
Číslo stroja	38
Smart Connector 1.1	40
Pomocné a prevádzkové látky	42

Kľuková skriňa



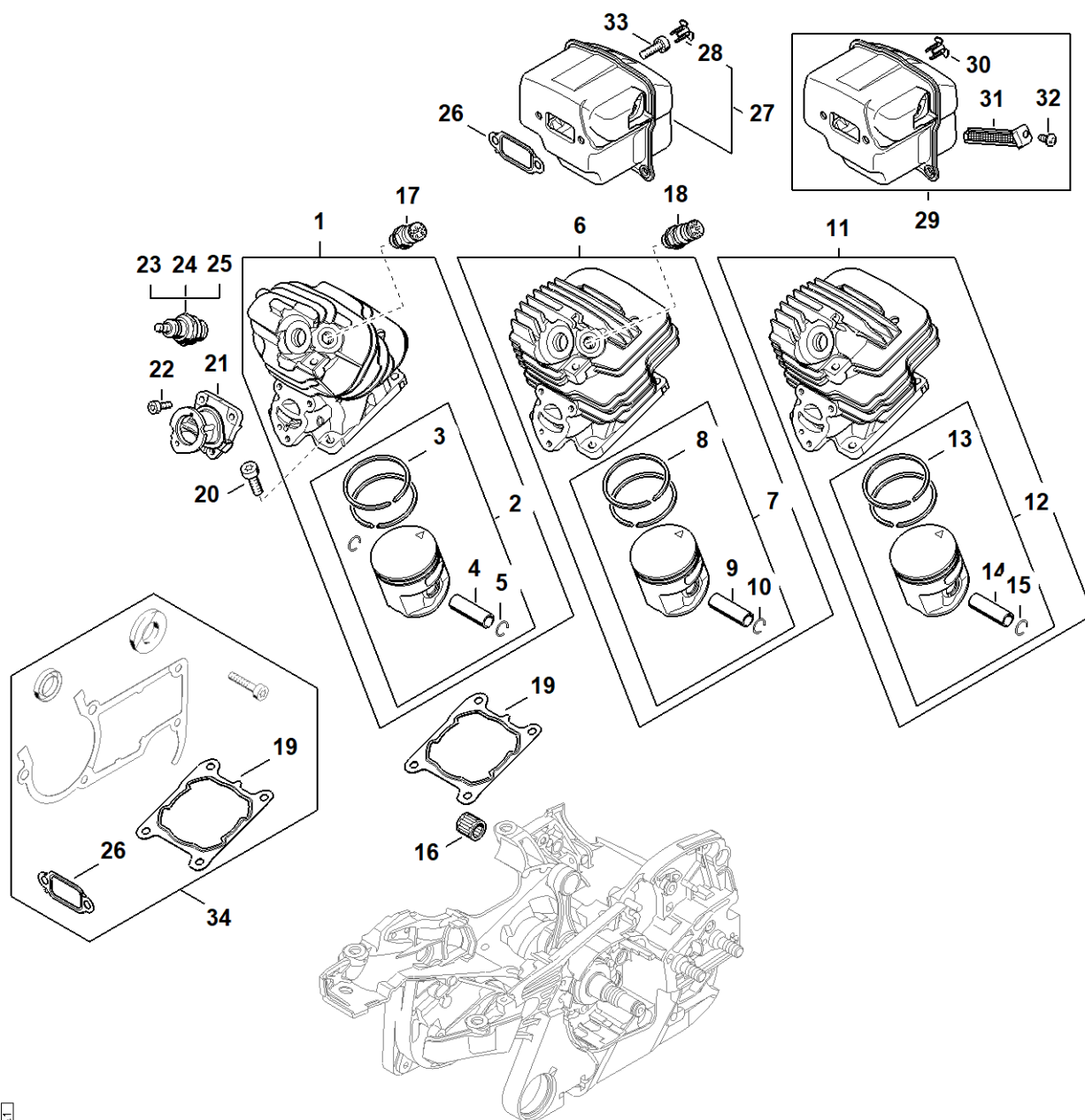
1141-GET-0000
K1

Kľuková skriňa

#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množstvo	Obsahuje položky	Poznámky
1	1141 020 2616	Polovica kľukovej skrine, strana ventilá	1	3 - 8, 35, 37, 38	
2	1141 007 1010	Súprava	1	3, 35	
3	9503 003 0322	Radiálne guľôčkové ložisko DI-N625-15x32x8	1		
4	9640 003 1560	Hriadeľové tesnenieS DIN3760-BS15x22x4	1		
5	0000 988 8600	Puzdro	2		
6	9371 470 1058	Valcový kolík 1,8x19	3		
7	0000 963 0902	Puzdro	3		
8	1141 791 5902	Doraz	1		
9	1141 020 2910	Polovica kľukovej skrine	1	6, 7, 13, 14, 18, 19, 21 - 24, 26, 35	
12	1141 007 1011	Súprava	1	13, 35	
13	9523 003 4262	Radiálne guľôčkové ložisko 15x35x13	1		
14	9640 003 1600	Hriadeľové tesnenieS DIN3760-BS15x29,6x4	1		
17	1141 791 5908	Doraz	1		
18	1128 640 9100	Ventil	1		
19	0000 974 1200	Ryhovaný klinec 2,6x8	1		
21	1120 162 5200	Čap	1		
22	1121 162 5205	Čap	1		
23	1121 162 5200	Čap	1		
24	1121 162 5200	Čap	1		
26	0000 664 2406	Skrutka s nákrúžkom M8	2		
28	1141 647 9400	Hadica	1		
29	1117 640 3800	Sacia hlava	1		
30	1141 007 1009	Súprava	1	31, 35	
31	1141 029 0500	Tesnenie	1		

Kľuková skriňa

#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množs- tvo	Obsahuje po- ložky	Poznámky
32	1141 030 0407	Kľukový hriadel'	1	33, 35	
33	1141 030 0400	Kľukový hriadel'	1		
34	9468 621 1520	Poistný krúžok 15x1	1		
35	9022 500 1051	Skrutka IS-M5x27	5		
36	9022 371 1050	Skrutka IS-M5x25-12.9	5		
37	0000 350 0537	Uzáver olejovej nádržky	1	38	
38	9645 948 2470	Radiálny tesniaci krúžok N 23x3	1		
39	1141 656 7700	Zachytávač reťaze	1		
40	9074 477 4438	Skrutka IS-P6x30	1		
41	1141 007 1000	Súprava tesnenia	1	4, 14, 31, 35	

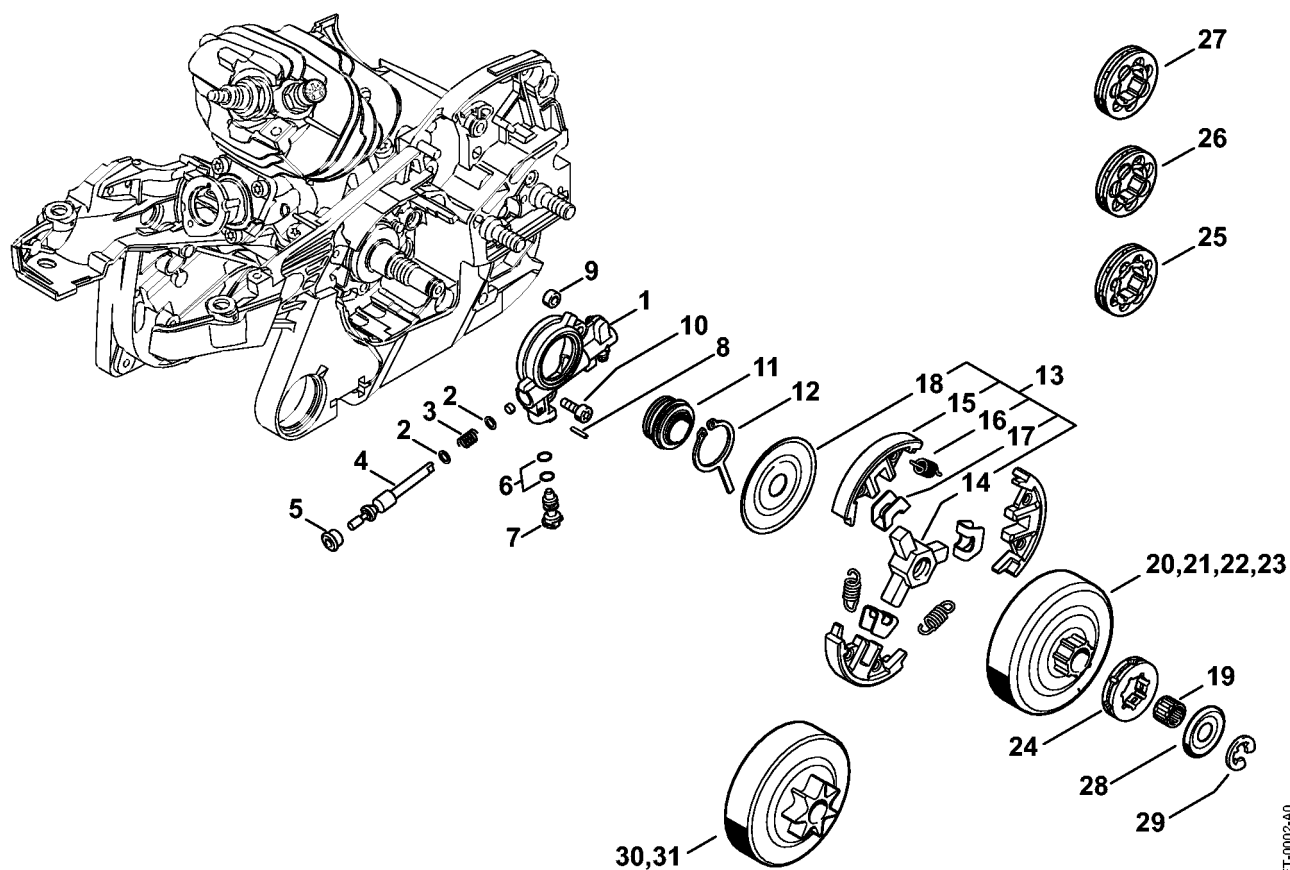


1141-GET-0055
K1

Valec, tlmič výfuku

#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množs- tvo	Obsahuje po- ložky	Poznámky
1	1141 020 1230	Valec s piestom Ø 44,7 mm	1	2 - 5	
2	1141 030 2031	Piest	1	3 - 5	
3	1141 034 3000	Piestny tesniaci krúžok	2		
4	1141 034 1502	Piestový čap 10x6x32	1		
5	9463 650 1000	Rozperný poistný krúžok DIN73130-C10	2		
6	1141 020 1200	Valec s piestom Ø 44,7 mm	1	7 - 10	
7	1141 030 2031	Piest	1	8 - 10	
8	1141 034 3000	Piestny tesniaci krúžok	2		
9	1141 034 1502	Piestový čap 10x6x32	1		
10	9463 650 1000	Rozperný poistný krúžok DIN73130-C10	2		
16	9512 003 2334	Ihlový veniec 10x14x13,5	1		
17	1141 020 9430	Dekompresný ventil	1		
18	1141 020 9400	Dekompresný ventil	1		
19	1141 029 2302	Tesnenie valca	1		
20	9022 371 1020	Skrutka s valcovou hlavou IS M5 x 20	4		
21	1141 140 2530	Koleno	1		
22	9022 313 0660	Skrutka IS-M4x12-10.9	3		
23	0000 400 7000	Zapaľovacia sviečka NGK BPMR7A	1		
24	0000 400 7029	Zapaľovacia sviečka STIHL ZK C 14	1		
25	0000 400 7030	Zapaľovacia sviečka STIHL ZK C 14, 40 ks v balení	1		
26	1141 149 0600	Tesnenie tlmiča výfuku	1		
27	1141 140 0631	Tlmič výfuku	1	28	
28	1141 145 9002	Zátka	2		
33	9022 341 0983	Skrutka IS-M5x16-12.9	4		
34	1141 007 1000	Súprava tesnenia	1	19, 26	

Olejšové erpadlo, spojka



1141-GET-0002-A0

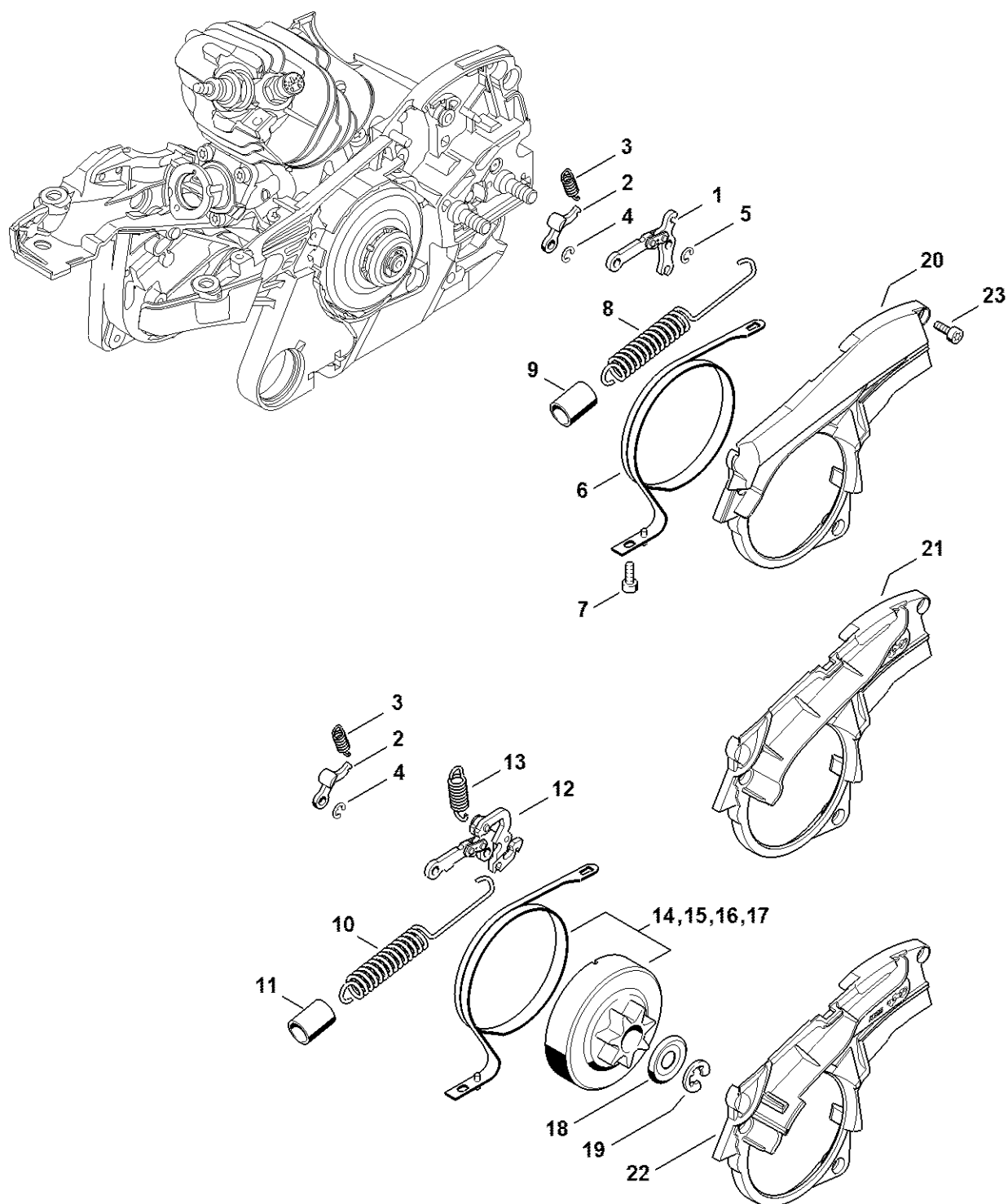
Olejové čerpadlo, spojka

#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množs- tvo	Obsahuje po- ložky	Poznámky
1	1141 640 3200	Olejové čerpadlo	1	2 - 8	
2	0000 958 0408	Kotúč	2		
3	0000 997 2002	Tlačná pružina	1		
4	1121 647 0603	Piest čerpadla	1		
5	1121 641 9400	Ložiskové puzdro	1		
6	9646 945 0160	Radiálny tesniaci krúžok DIN3771-S4x2	2		
7	1128 647 4806	Regulačný čap	1		
8	9380 620 1090	Upínací kolík 2 x 10	1		
9	1122 649 5000	Tesniaci krúžok B4x2	1		
10	9022 313 0660	Skrutka IS-M4x12-10.9	2		
11	1121 640 7111	Závitovka	1	12	
12	1121 647 3100	Unášač	1		
13	1121 160 2051	Spojka	1	14 - 18	
14	1121 162 3201	Unášač	1		
15	1121 162 0802	Odstredivé závažie	3		
16	0000 997 5600	Ťažná pružina	3		
17	1127 162 3000	Držiak	3		
18	1121 162 1001	Krycí kotúč	1		
19	9512 933 2260	Ihlový veniec 10x13x10	1		
20	1141 007 1002	klemmpistikute komplet AKS 011.0 (10 tk)	1	24, 28, 29	
21	1141 007 1003	klemmpistikute komplet AKS 011.0 (10 tk)	1	25, 28, 29	
22	1141 007 1001	klemmpistikute komplet AKS 011.0 (10 tk)	1	26, 28, 29	
23	1141 007 1007	klemmpistikute komplet AKS 011.0 (10 tk)	1	27 - 29	
24	0000 642 1236	Reťazové koleso .325" 7z	1		

Olejové čerpadlo, spojka

#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množs- tvo	Obsahuje po- ložky	Poznámky
25	0000 642 1234	Prstencové reťazové koleso	1		
26	0000 642 1231	Prstencové reťazové koleso	1		
27	0000 642 1240	Reťazové koleso 3/8" Picco 7z	1		
28	0000 958 1022	Kotúč	1		
29	9460 624 0801	Poistná podložka 8 x 1,3	1		
30	1141 640 2001	Reťazové koleso	1		
31	1141 640 2003	Reťazové koleso	1		

Ret'azová brzda, napínacie zariadenie ret'aze

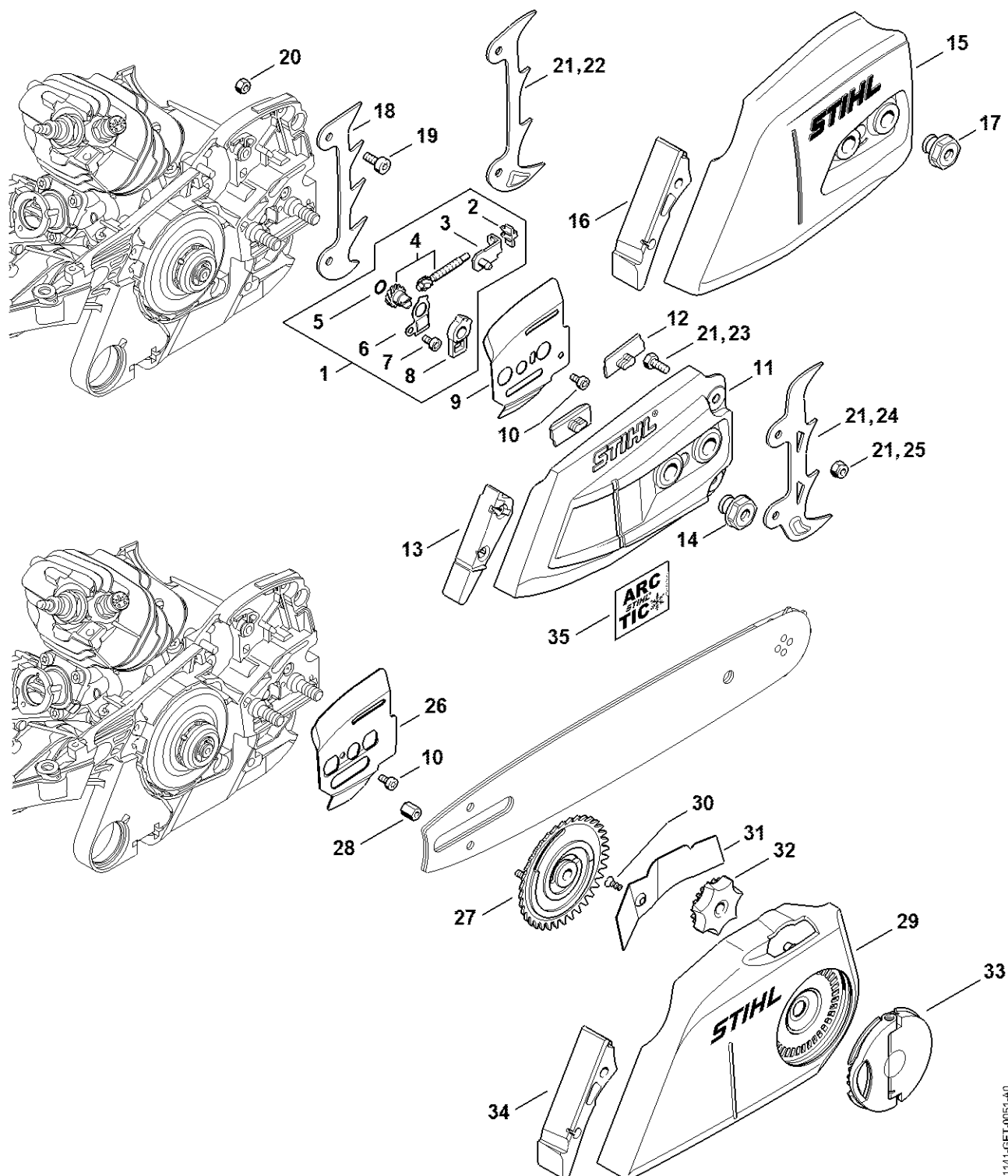


1141-GET-0003-A1

Ret'azová brzda, napínacie zariadenie ret'aze

#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množs- tvo	Obsahuje po- ložky	Poznámky
1	1128 160 5000	Páčka	1		
2	1121 162 5010	Páčka	1		
3	0000 997 0628	Závitová pružina	1		
4	9460 624 0400	Poistná podložka 4	1		
5	9460 624 0400	Poistná podložka 4	1		
6	1141 160 5400	Brzdový pás	1		
7	9022 346 0658	Skrutka IS-M4x12-10.9	1		
8	1141 160 5500	Ťažná pružina	1	9	
9	1141 162 8001	Hadica	1		
20	1141 021 1130	Veko	1		
21	1141 021 1100	Veko	1		
23	9022 313 0660	Skrutka IS-M4x12-10.9	3		

Napínacie zariadenie reťaze, kryt reťazového kola

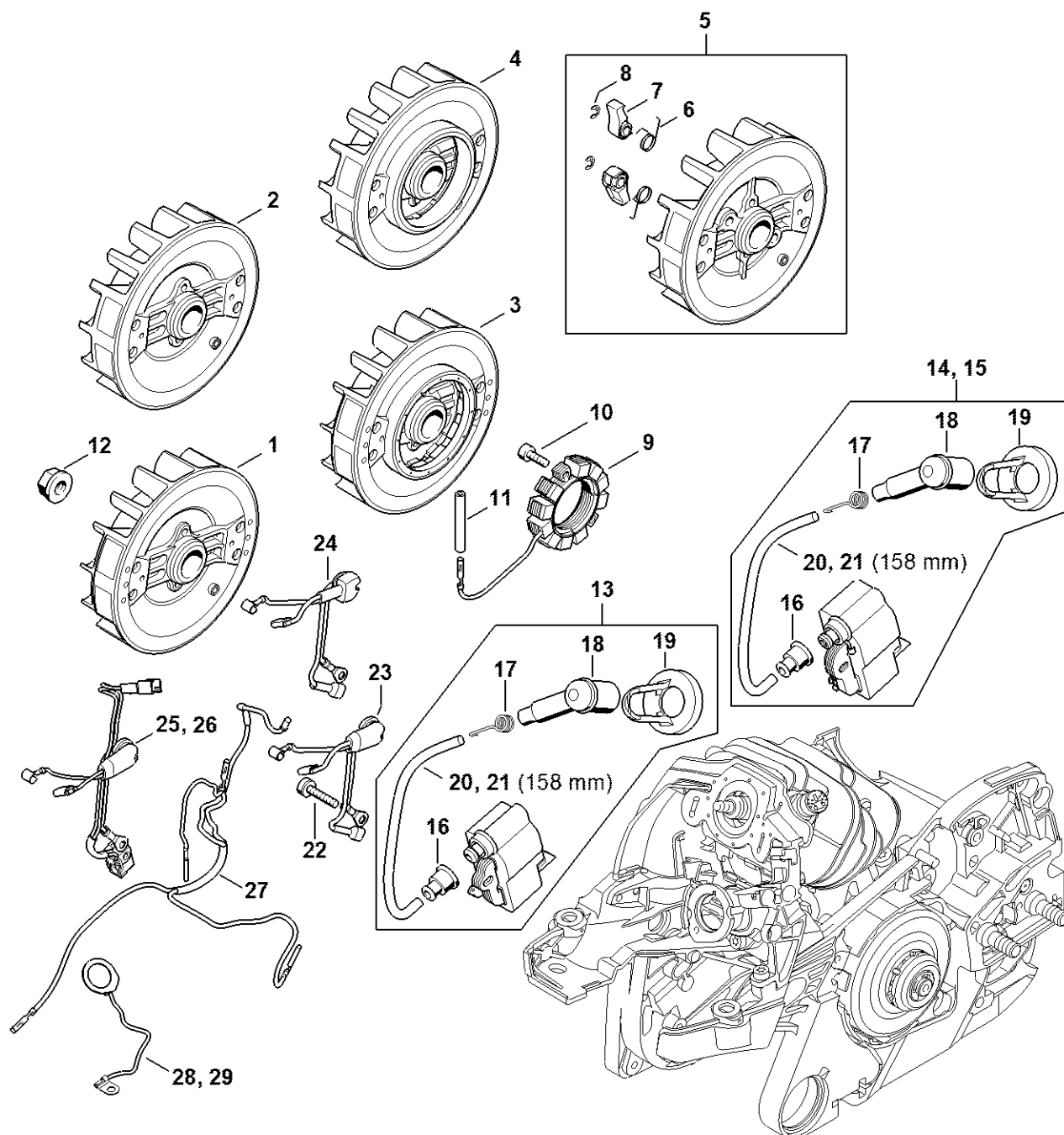


1141-GET-0051-A0

Napínacie zariadenie reťaze, kryt reťazového kolesa

#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množstvo	Obsahuje položky	Poznámky
1	MA02 007 1002	Súprava	1	2 - 8	
2	1125 664 1400	Tlačný prvok	1		
3	1125 640 1900	Upínací posúvač	1		
4	1125 007 1021	Súprava	1	5	
5	9646 945 0490	Radiálny tesniaci krúžok DIN3771-S7x1,5	1		
6	1122 664 2200	Kryt	1		
7	9022 313 0633	Skrutka IS-M4x8-10.9	1		
8	1122 664 4500	Podpera	1		
9	1141 664 1030	Bočný plech	1		
10	9022 313 0633	Skrutka IS-M4x8-10.9	1		
11	1140 640 1704	Kryt reťazového kolesa	1	12 - 14	
12	1121 648 6610	Klzná lišta	2		
13	1141 656 1501	Chránič	1		
14	0000 995 0803	Matica s nákrúžkom M	1		
15	1141 640 1700	Kryt reťazového kolesa	1	12, 16, 17	
16	1135 656 1500	Chránič	1		
17	0000 995 0806	Matica s nákrúžkom M	2		
19	9022 341 0983	Skrutka IS-M5x16-12.9	2		
20	9214 320 0700	Poistná matica M5	1		
21	0000 660 0800	Ozubený doraz	1	22 - 25	
22	1142 664 0500	Ozubený doraz	1		
23	9008 345 0960	Skrutka so šesťhrannou hlavou DIN933-M5x12-10.9	2		
24	1141 664 0501	Ozubený doraz	1		
25	9214 320 0700	Poistná matica M5	2		

Zapaľovacia sústava, káblový zväzok

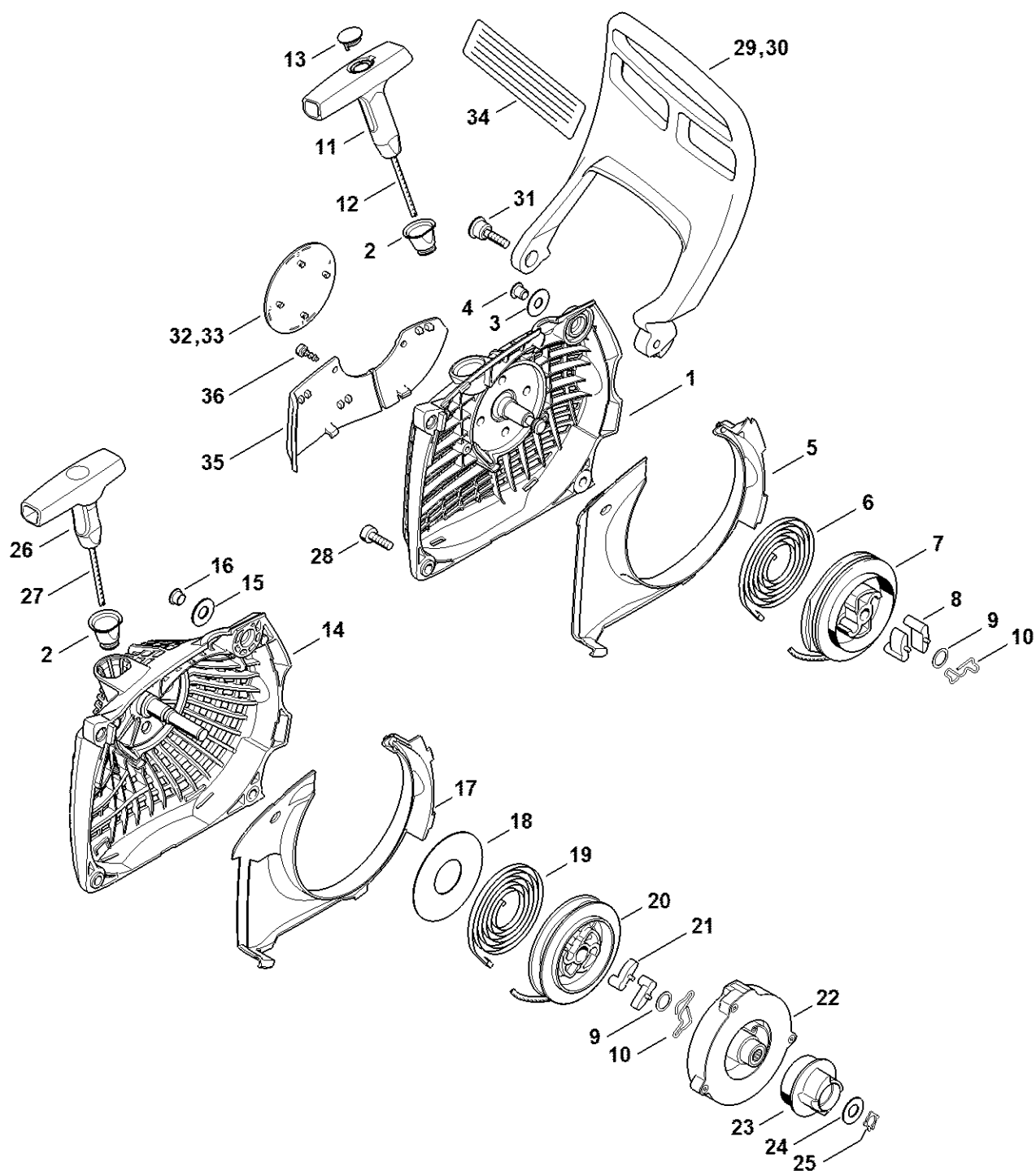


1141-GET-0042-A0

Zapaľovacia sústava, káblový zväzok

#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množstvo	Obsahuje položky	Poznámky
2	1141 400 1230	Zotrvačník	1		
12	0000 955 0802	Matica s nákrúžkom M	1		
14	1141 400 4738	Ovládací prístroj Nad sériové číslo: 187622784522260407	1	16 - 20	
15	1141 400 4732	Ovládací prístroj Až sériové číslo: 187622783	1	16 - 20	
16	0000 989 1002	Ochranná priechodka	1		
17	0000 998 0603	Skrutkovitá valcová pružina	1		
18	1106 405 1000	Koncovka kábla zapaľovacej sviečky	1		
19	1128 084 1400	Usmerňovací plech vzduchu	1		
20	0000 405 0600	Zapaľovacie vedenie	1		
21	0000 930 2251	Kosiaci vlasec 10 m	1		
22	9022 341 0710	Skrutka IS-M4x20-10.9	2		
25	1141 440 3003	Káblový zväzok Nad sériové číslo: 187622784	1		
26	1141 440 3020	Káblový zväzok	1		

Štartovacie zariadenie, ochrana ruky

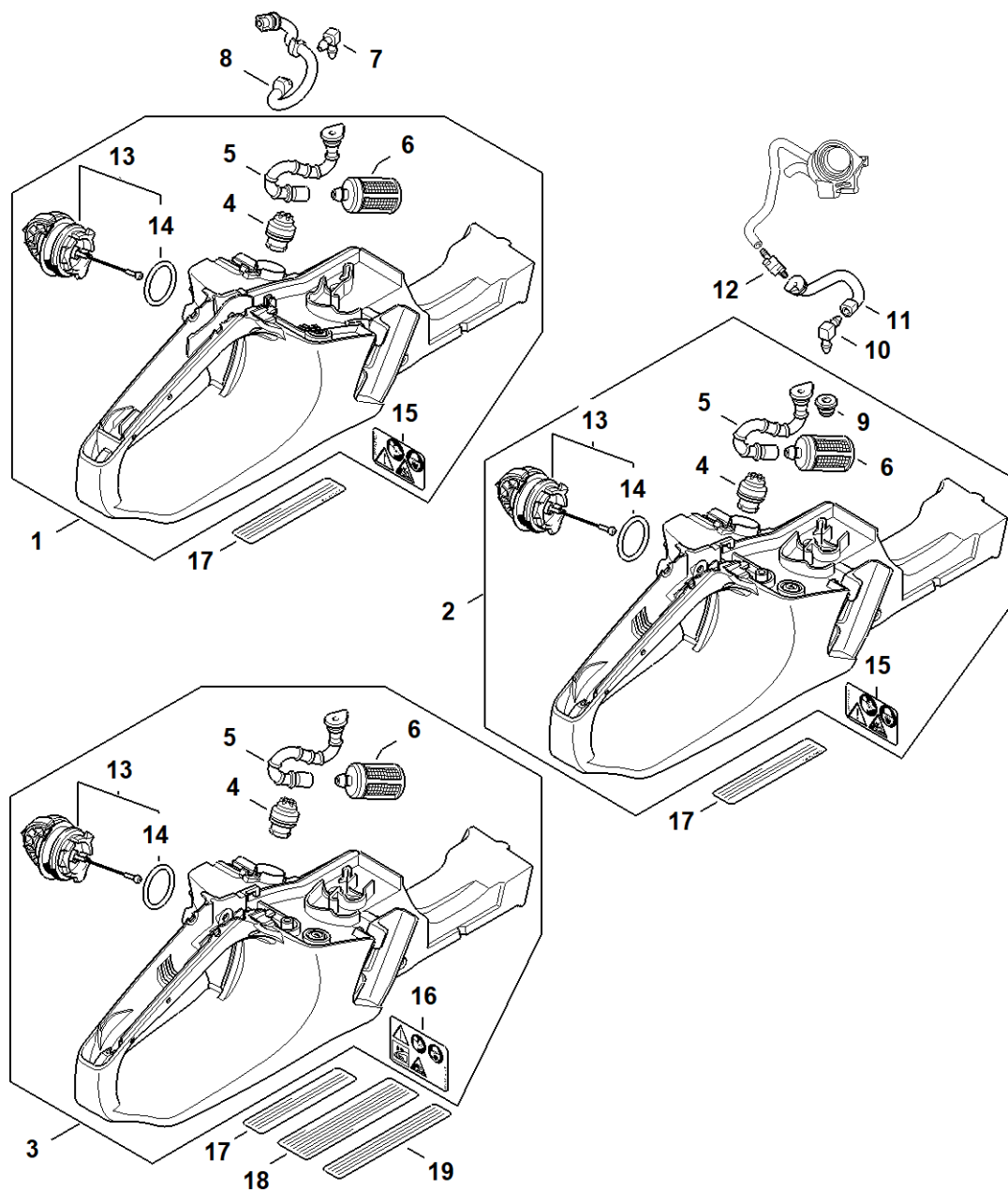


1141-GET-0050-A0

Štartovacie zariadenie, ochrana ruky

#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množstvo	Obsahuje položky	Poznámky
	1141 080 2104	Teleso ventilátora so štartovacím zariadením	1	1 - 13	
1	1141 080 1806	Teleso ventilátora	1	2 - 4	
2	1110 084 9102	Puzdro	1		
3	0000 958 0607	Kotúč	1		
4	1141 084 0700	Nit	1		
5	1141 084 7800	Segment	1		
6	1135 190 0600	Vratná pružina	1		
7	1128 195 0400	Cievka s lankom	1		
8	1125 195 7200	Západka	2		
9	0000 958 0923	Kotúč	1		
10	1128 195 3500	Pružina	1		
11	0000 190 3401	Rukoväť ElastoStart Ø 3,5 mm	1	12, 13	
12	1113 195 8200	Štartovacie lanko	1		
13	0000 195 7001	Čiapočka	1		
28	9022 341 0980	Skrutka s valcovou hlavou IS M5 x 16	3		
30	1141 792 9100	Ochrana reťaze	1		
31	1141 790 6100	Kombinovaná skrutka	1		
33	1141 967 1502	Typový štítok	1		
35	1141 007 1004	Súprava Krycia doska	1	36	
36	9075 478 3015	Skrutka IS-D4x15	2		

Teleso nádržky

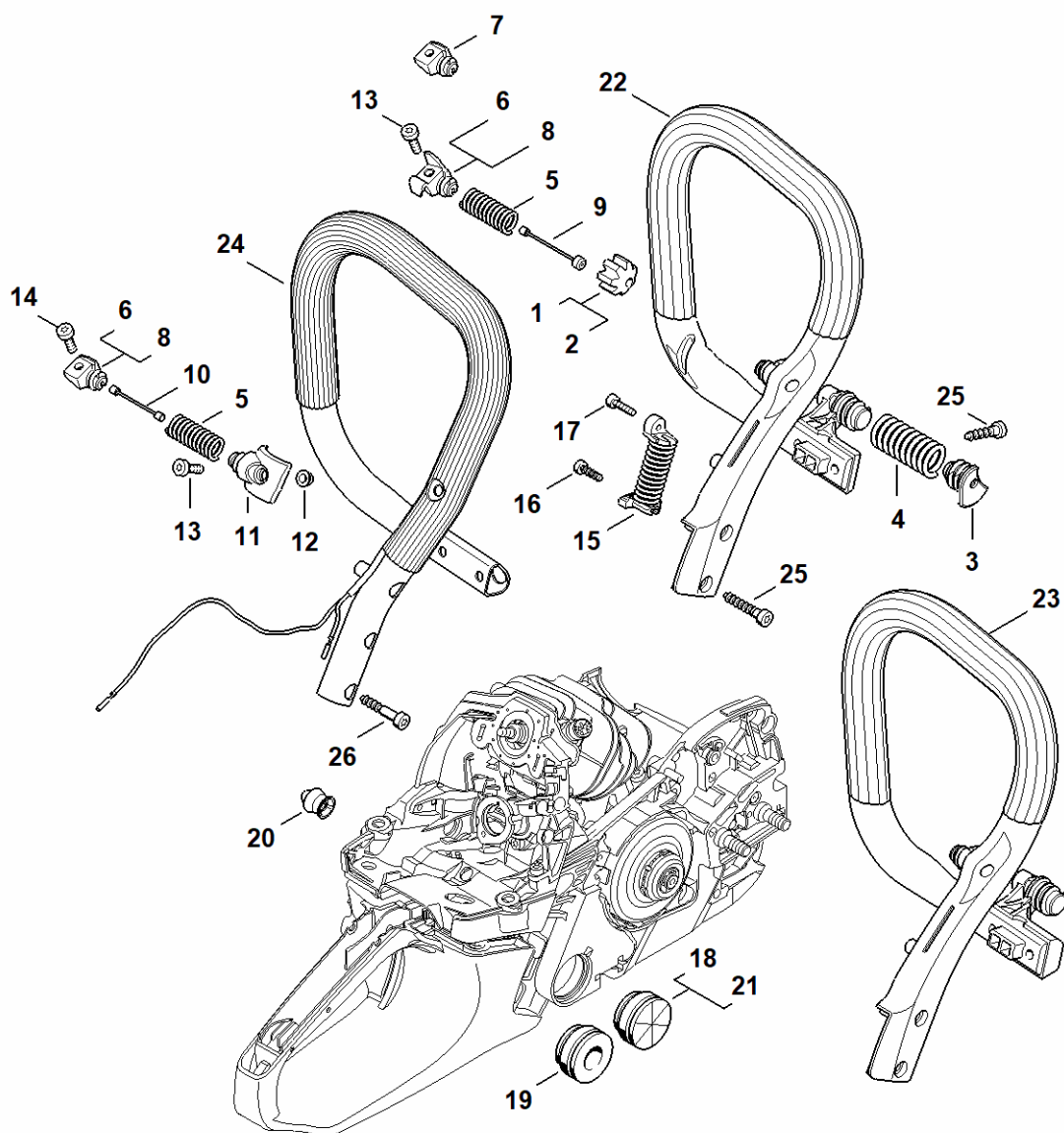


1141-GET-0038
K1

Teleso nádržky

#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množs- tvo	Obsahuje po- ložky	Poznámky
1	1141 350 0824	Teleso nádržky	1	4 - 6, 13 - 15	
4	0000 350 5800	Vetranie nádržky	1		
5	1141 358 7708	Hadica	1		
6	0000 350 3518	Sacia hlava	1		
7	4224 122 3900	Uhlové hrdlo	1		
8	1141 358 7710	Hadica	1		
13	0000 350 0532	Uzáver nádržky	1	14	
14	9645 948 7734	Radiálny tesniaci krúžok S 25x3,5	1		
15	0000 967 7247	Výstražné upozornenie piktogram	1		
17	0000 967 3579	Štítok s upozornením	1		USA
19	0000 967 4019	Štítok s upozornením	1		CDN

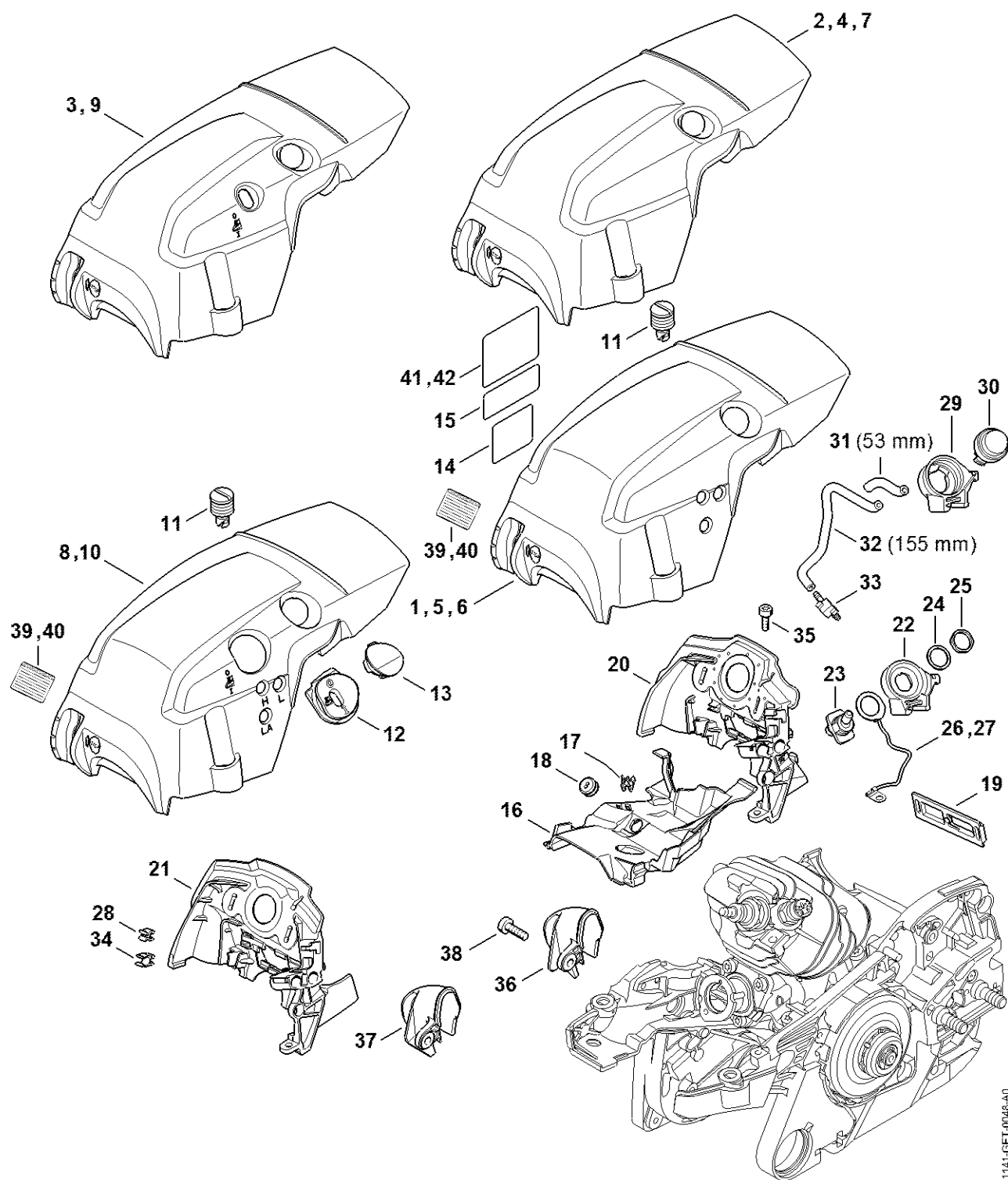
AV systém, rúrkové držadlo



1141-GET-0056
KG

AV systém, rúrkové držadlo

#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množs- tvo	Obsahuje po- ložky	Poznámky
1	1141 791 2802	Doraz	1		
3	1141 792 2900	Antivibračná ložisková zátka	1		
4	1141 791 3112	Pružina	1		
5	1141 791 3102	Pružina	1		
7	1141 792 2910	Antivibračná ložisková zátka	1		
8	1141 792 2930	Antivibračná ložisková zátka	1		
9	1135 790 8100	Poistka	1		
14	9022 341 0983	Skrutka IS-M5x16-12.9	1		
15	1141 790 8304	Antivibračná pružina	1		
16	9074 477 4130	Skrutka IS P5x16	1		
17	9022 313 0680	Skrutka s valcovou hlavou IS M4 x 16	1		
19	1141 791 5908	Doraz	1		
20	1141 791 5902	Doraz	1		
22	1141 791 1706	Rúrková rukoväť	1		
25	9074 478 4675	Skrutka IS-P6x32,5	4		

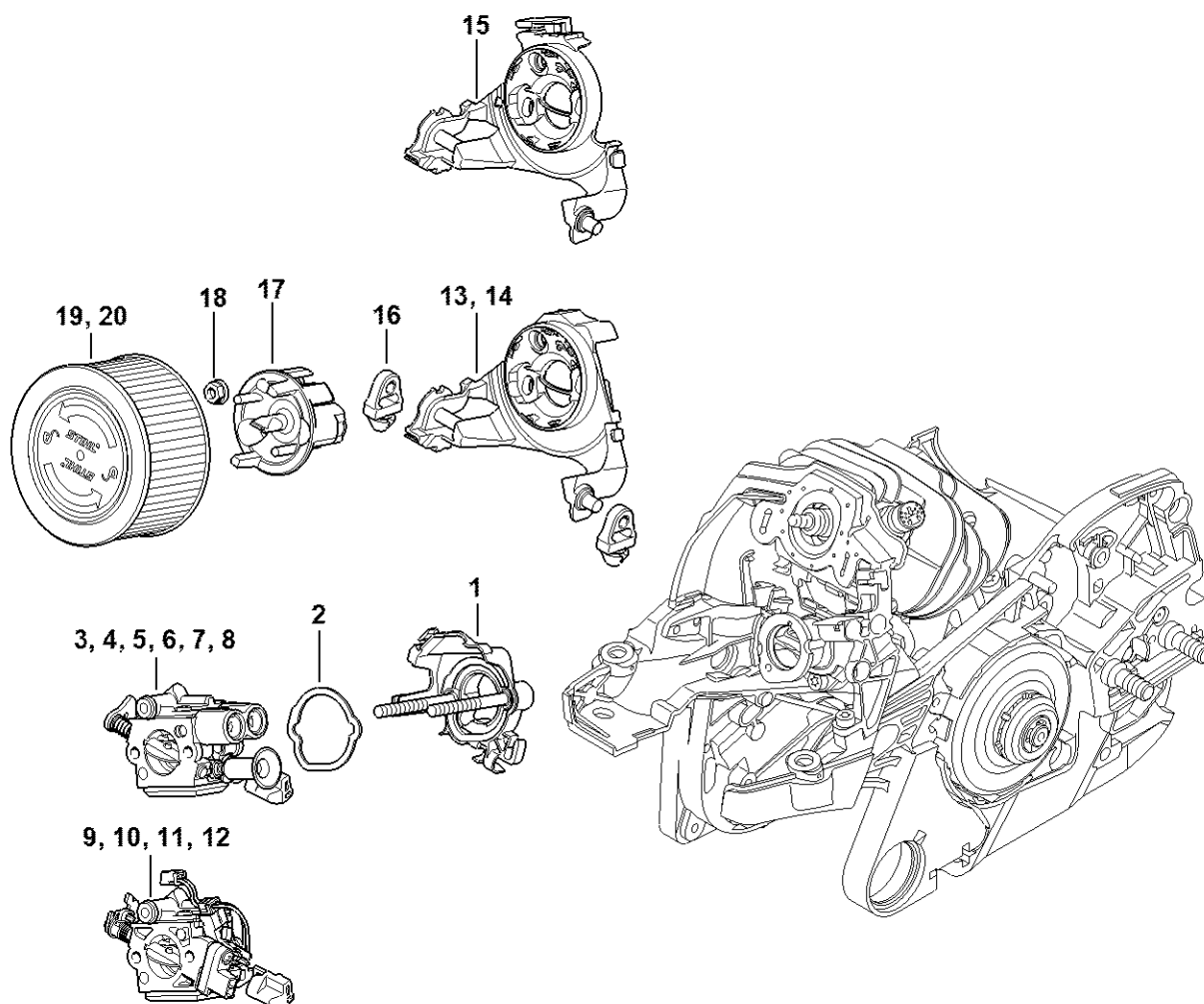


1141-GET-0048-A0

Kryt, vedenie vzduchu

#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množs- tvo	Obsahuje po- ložky	Poznámky
2	1141 080 1632	Kryt	1	11	
7	1141 080 1620	Kryt	1	11	
11	1140 140 9200	Uzáver	3		
16	1141 087 3032	Kryt vedenia vzduchu	1		
19	1141 084 4100	Posúvač	1		
20	1141 087 3030	Kryt vedenia vzduchu	1		
21	1141 087 3004	Kryt vedenia vzduchu	1		
35	9022 346 0658	Skrutka IS-M4x12-10.9	1		
37	1141 141 7520	Predradený odlučovač	1		
38	9022 341 0980	Skrutka s valcovou hlavou IS M5 x 16	1		

Nosič karburátora, vzduchový filter

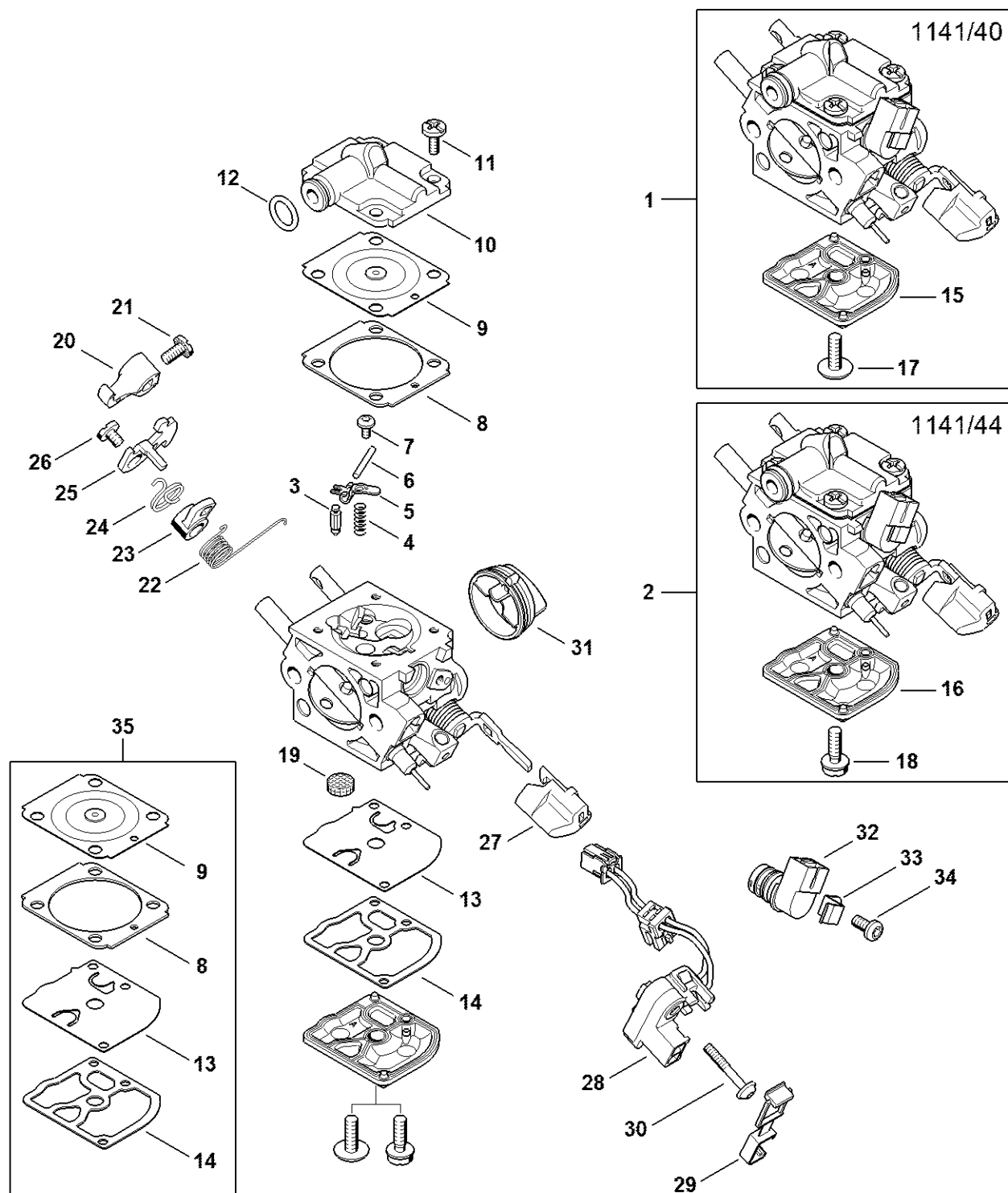


1141-GET-0044-A0

Nosič karburátora, vzduchový filter

#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množs- tvo	Obsahuje po- ložky	Poznámky
1	1141 120 0901	Nosič karburátora	1		
2	1141 121 8600	Kotúč	1		
9	1141 120 0640	Karburátor 1141/40	1		
10	1141 120 0630	Karburátor 1141/30	1		
15	1141 141 0920	Dno filtra	1		
16	1141 122 9903	Nárazník	2		
17	1141 121 6930	Nárazník	1		
18	9216 261 0700	Šesťhranná matica M5	2		
19	1141 140 4400	Vzduchový filter HD2	1		

Karburátor 1141/40, 1141/44



1141-GET-0046-A0

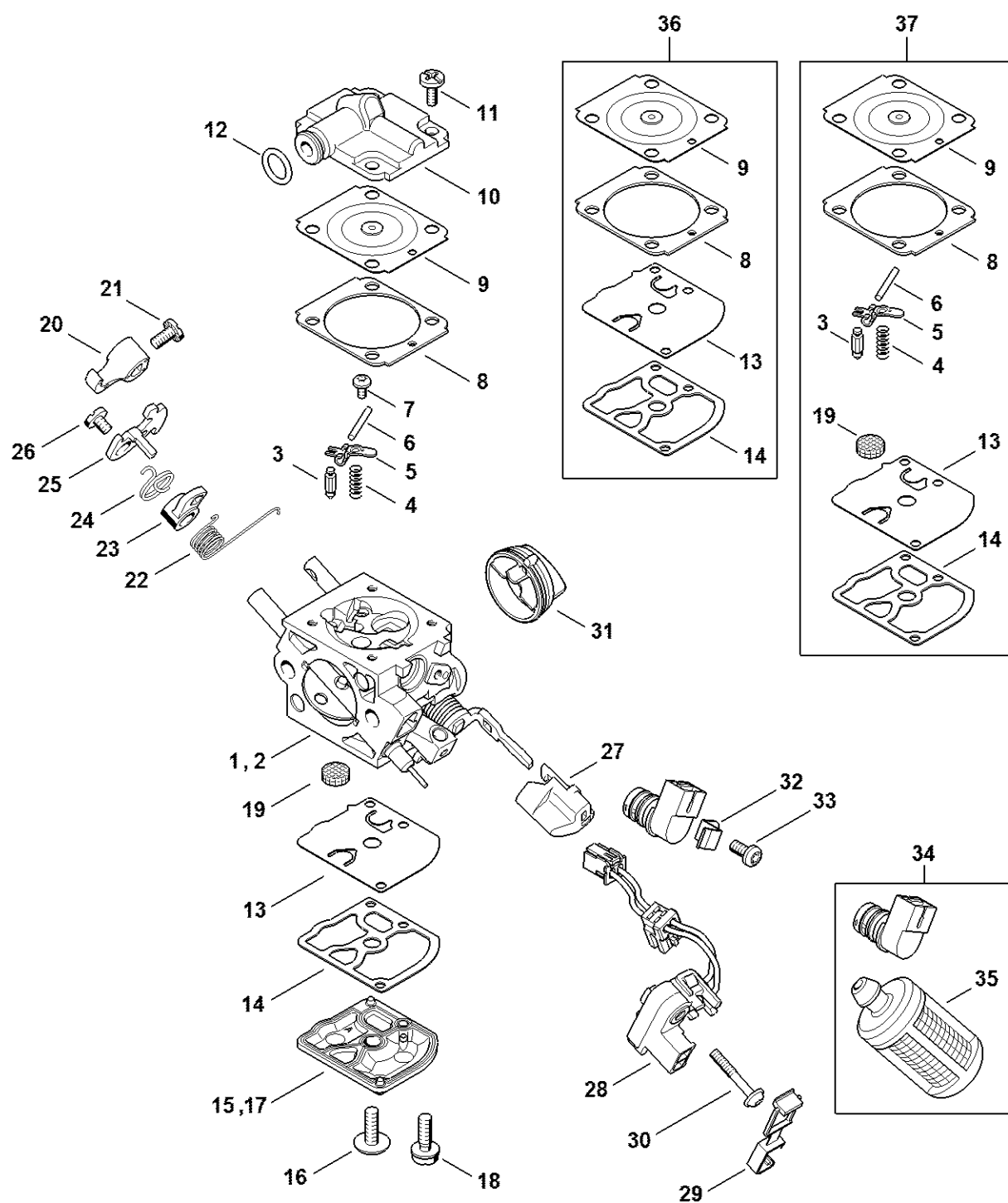
Karburátor 1141/40, 1141/44

#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množs- tvo	Obsahuje po- ložky	Poznámky
1	1141 120 0640	Karburátor 1141/40	1	3 - 15, 17, 19 - 34	
3	Z000 018 Z000	Prívodná ihla	1		
4	1128 122 3000	Pružina	1		
5	1125 121 5000	Prívodná regulačná páka	1		
6	1120 121 9200	Oska	1		
7	0000 122 7101	Skrutka	1		
8	1141 129 0900	Regulačné tesnenie	1		
9	1141 121 4730	Regulačná membrána	1		
10	1141 121 0800	Ukončovacie veko	1		
11	1120 122 6601	Skrutka s nákrúžkom	4		
12	9646 945 0490	Radiálny tesniaci krúžok DIN3771-S7x1,5	1		
13	1129 121 4800	Membrána čerpadla	1		
14	1123 129 0905	Tesnenie čerpadla	1		
15	1139 121 0800	Ukončovacie veko	1		
17	1120 122 7800	Skrutka so zápusťou šošovkovitou hla- vou	1		
19	1123 121 7800	Sitko	1		
20	1141 121 6602	Páčka	1		
21	4132 122 6600	Skrutka s nákrúžkom	1		
22	1141 122 3203	Skrutkovitá valcová pružina	1		
23	1141 121 6101	Páčka sýtiča	1		
24	1141 122 3201	Skrutkovitá valcová pružina	1		
25	1141 121 6100	Páčka sýtiča	1		
26	1139 122 7101	Skrutka	1		
27	1141 121 2703	Čiapočka	1		
28	1141 430 1028	Spínací prístroj	1	29, 30	
29	0000 431 1803	Zátka	1		

Karburátor 1141/40, 1141/44

#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množs- tvo	Obsahuje po- ložky	Poznámky
30	9076 478 0210	Skrutka IS-A2,5x16	1		
31	1141 121 9401	Krúžok	1		
32	0000 120 5104	Magnetický ventil	1		
33	0000 121 2301	Držiak	1		
34	0000 122 7103	Skrutka	1		
35	1141 007 1030	Súprava dielov karburátora	1	8, 9, 13, 14	

Karburátor 1141/30, 1141/34



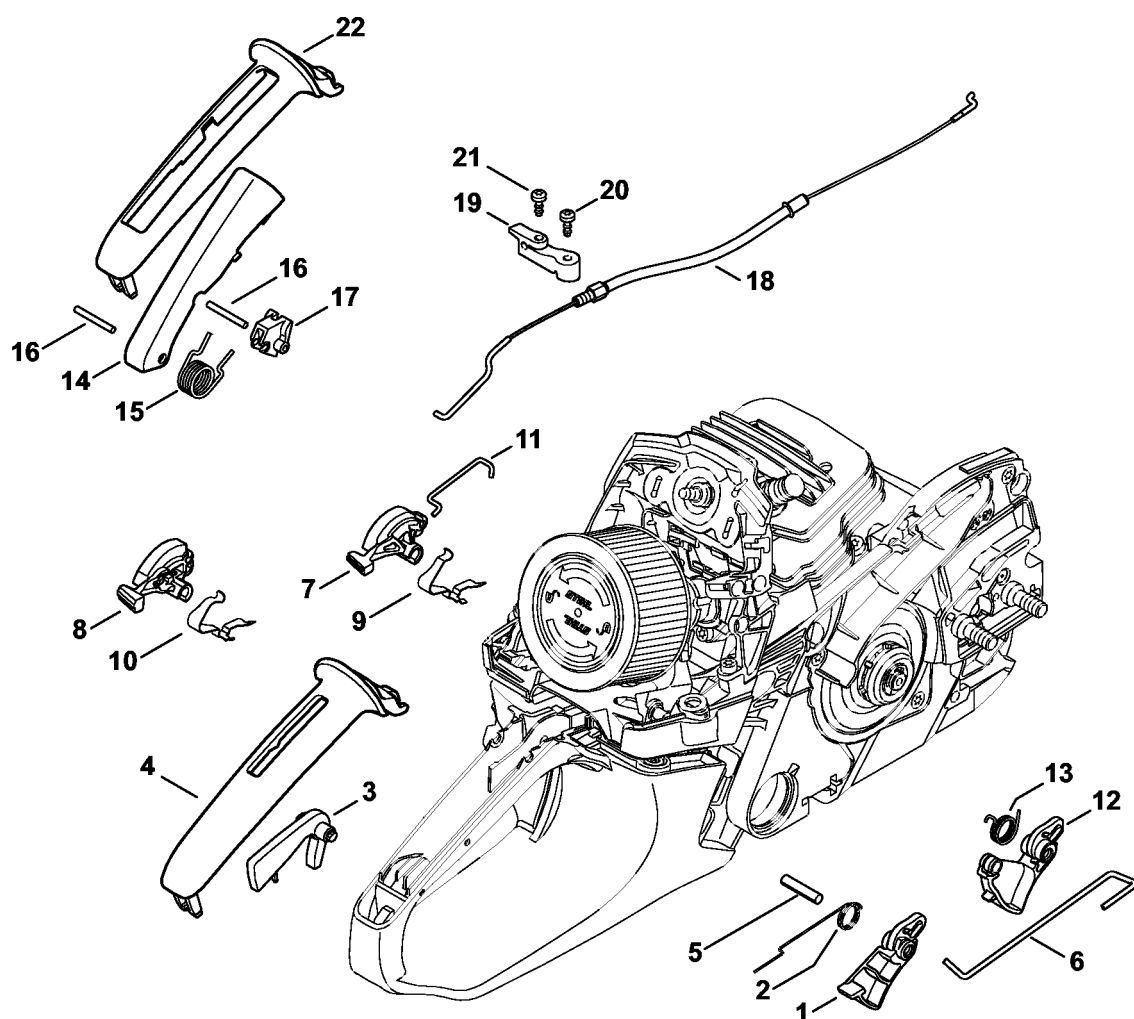
1141-GET-0049-A0

Karburátor 1141/30, 1141/34

#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množs- tvo	Obsahuje po- ložky	Poznámky
1	1141 120 0630	Karburátor 1141/30	1	3 - 16, 19 - 33	
3	4116 121 5100	Prívodná ihla	1		
3	Z000 018 Z000	Prívodná ihla	1		
3	Z000 018 Z000	Prívodná ihla	1		
4	1128 122 3000	Pružina	1		
5	1125 121 5000	Prívodná regulačná páka	1		
6	1120 121 9200	Oska	1		
7	0000 122 7101	Skrutka	1		
8	1141 129 0900	Regulačné tesnenie	1		
9	1141 121 4730	Regulačná membrána	1		
10	1141 121 0800	Ukončovacie veko	1		
11	1120 122 6601	Skrutka s nákrúžkom	4		
12	9646 945 0490	Radiálny tesniaci krúžok DIN3771-S7x1,5	1		
13	1129 121 4800	Membrána čerpadla	1		
14	1123 129 0905	Tesnenie čerpadla	1		
15	1139 121 0800	Ukončovacie veko	1		
16	1120 122 7800	Skrutka so zápusťou šošovkovitou hla- vou	1		
19	1123 121 7800	Sitko	1		
20	1141 121 6602	Páčka	1		
21	4132 122 6600	Skrutka s nákrúžkom	1		
22	1141 122 3203	Skrutkovitá valcová pružina	1		
23	1141 121 6101	Páčka sýtiča	1		
24	1141 122 3201	Skrutkovitá valcová pružina	1		
25	1141 121 6100	Páčka sýtiča	1		
26	1139 122 7101	Skrutka	1		
27	1141 121 2703	Čiapočka	1		

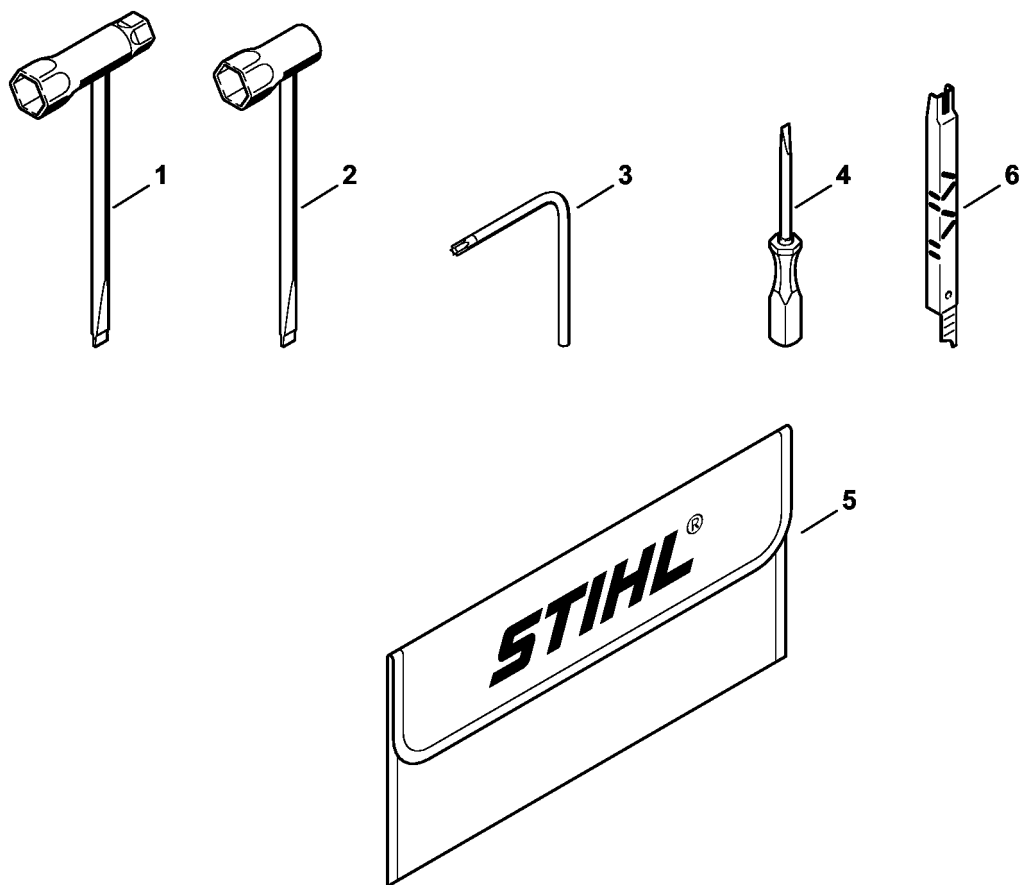
Karburátor 1141/30, 1141/34

#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množs- tvo	Obsahuje po- ložky	Poznámky
28	1141 430 1028	Spínací prístroj	1	29, 30	
29	0000 431 1803	Zátka	1		
30	9076 478 0210	Skrutka IS-A2,5x16	1		
31	1141 121 9401	Krúžok	1		
32	0000 121 2301	Držiak	1		
33	0000 122 7103	Skrutka	1		
34	1140 007 1802	Súprava na opravu M-Tronic	1	35	
35	0000 350 3518	Sacia hlava	1		
36	1141 007 1030	Súprava dielov karburátora	1	8, 9, 13, 14	
37	Z000 001 K070	Súprava dielov karburátora RB-176	1	3 - 6, 8, 9, 13, 14, 19	



5902ET039 SC

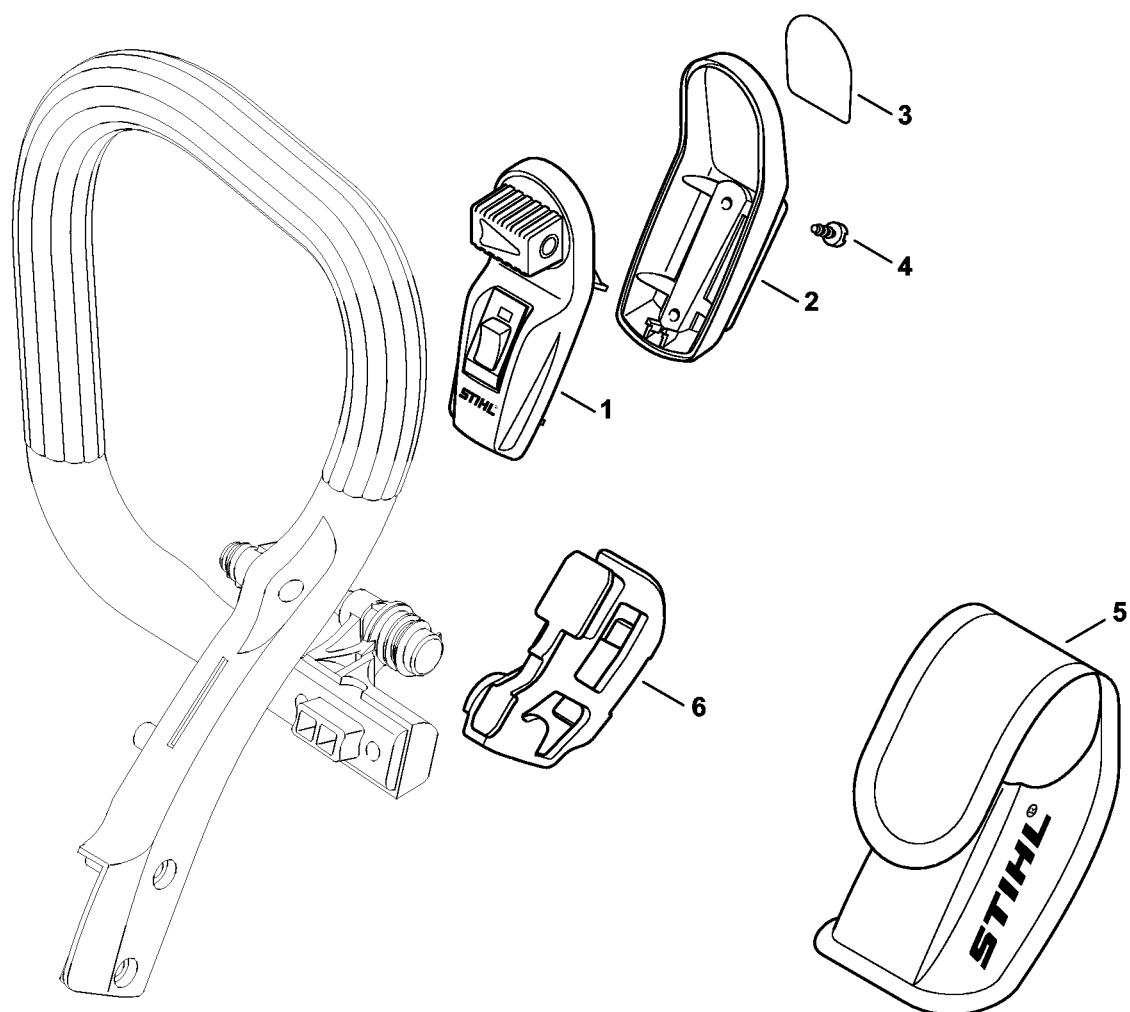
#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množs- tvo	Obsahuje po- ložky	Poznámky
1	1141 182 1000	Plynová páčka	1		
2	1138 182 4500	Skrutkovitá valcová pružina	1		
3	1141 182 0800	Blokovacia páčka	1		
4	1141 791 0600	Miska rukoväte	1		
5	9371 470 2640	Valcový kolík (DIN7) - 5m6x24	1		
6	1141 182 1500	Plynové sútyčie	1		
8	1141 182 0920	Radiaci hriadel'	1		
10	1141 442 1620	Pružina kontaktu	1		
11	1141 185 1900	Sútyčie štartéra	1		



5902ET043 SC

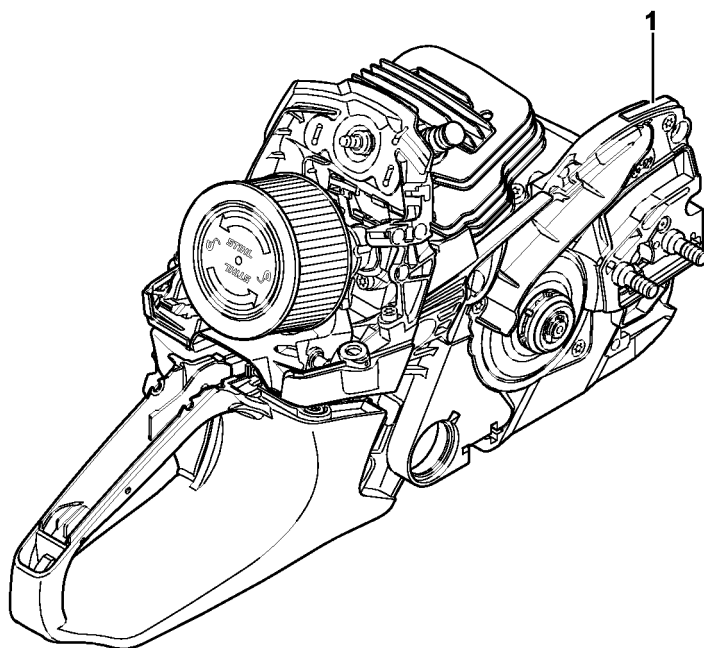
Náradie, zvláštne príslušenstvo

#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množs- tvo	Obsahuje po- ložky	Poznámky
	1144 890 1401	Súprava náradia	1	2, 3, 5	
2	1119 890 3405	Kombinovaný kľúč	1		
3	0812 370 1000	Skrutkovač T27x120x70	1		
5	0000 891 0810	Taška na náradie	1		
6	1110 893 4000	Pilníková mierka	1		



5902ET020 SC

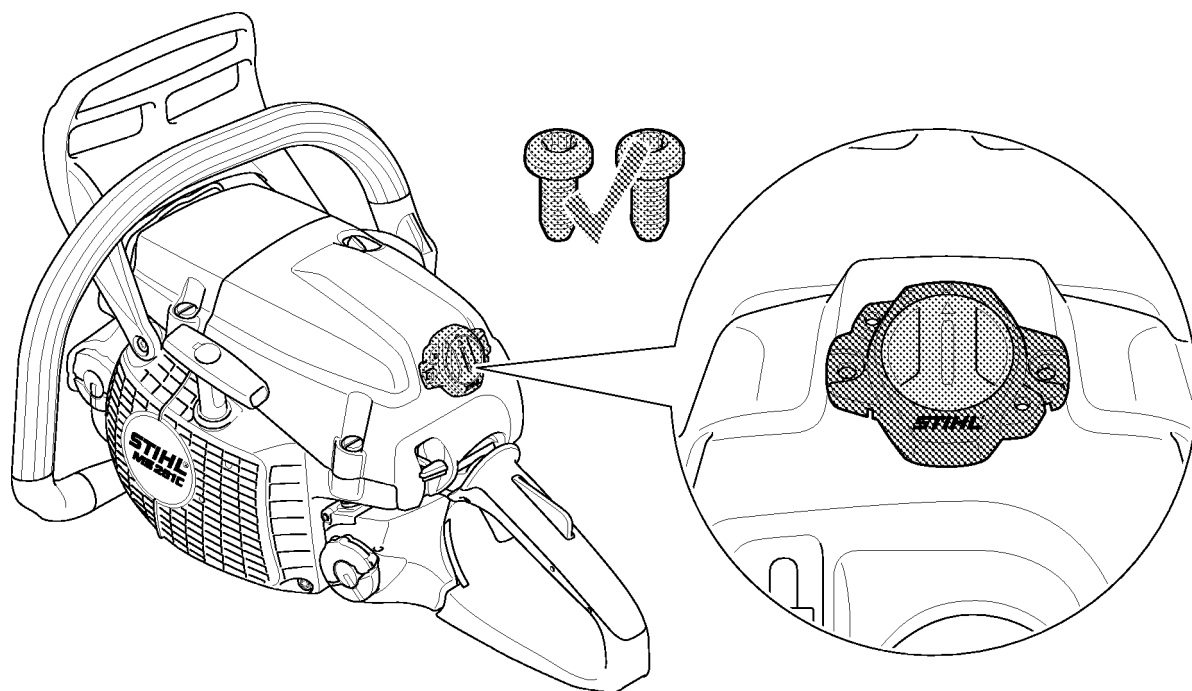
#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množs- tvo	Obsahuje po- ložky	Poznámky
1	0000 400 0200	juhtraua ülemine osa	1	2 - 5	
2	0000 430 9900	Polovica telesa	1	3	
3	0000 967 7307	Výstražné upozornenie piktogram	1		
4	9074 478 2967	Skrutka IS-P4x10	2		
5	0000 491 0100	Taška	1		
6	1141 791 5400	Zubehör Motorsäge	1		



5902ET030 SC

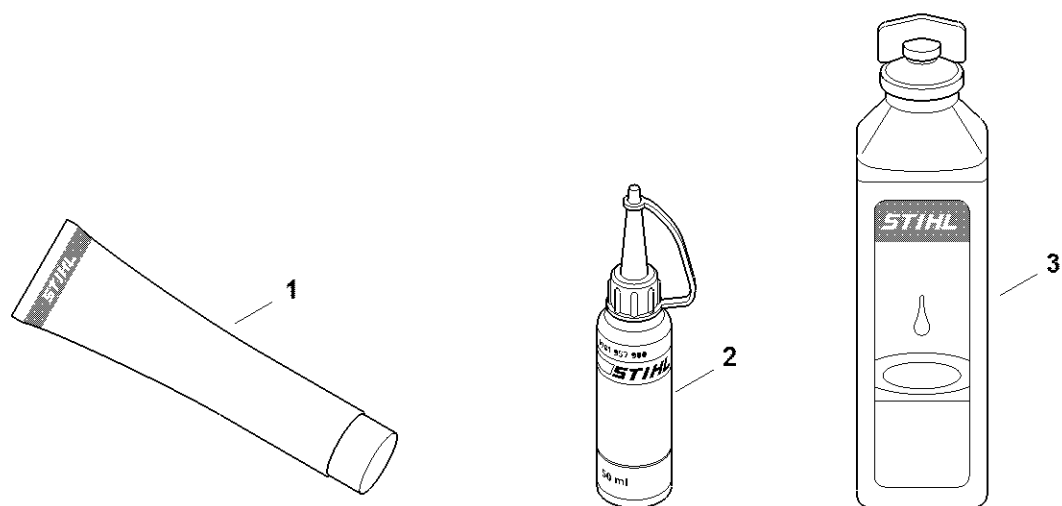
Číslo stroja

#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množs- tvo	Obsahuje po- ložky	Poznámky
1		Poloha čísla stroja	1		



Smart Connector 1.1

#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množs- tvo	Obsahuje po- ložky	Poznámky
		Pozícia Smart Connector	1		



0000-GET-0170-A0

Pomocné a prevádzkové látky

#	Číslo dielu	Popis / kontrol	Množs- tvo	Obsahuje po- ložky	Poznámky
1	0781 120 1021	Viacúčelové mazivo (tuba 40 g)	1		
1	0781 120 1021	Viacúčelové mazivo (tuba 40 g)	1		
1	0781 120 1109	Multifunkčné mazivo (tuba 80 g)	1		
1	0781 120 1109	Multifunkčné mazivo (tuba 80 g)	1		
1	0781 120 1110	Viacúčelový tuk 225 g Tunelový šál	1		
1	0781 120 1110	Viacúčelový tuk 225 g Tunelový šál	1		
2	0781 957 9000	Injektovacia kvapalina OH 723 50 ml fľaštička	1		
2	0781 957 9000	Injektovacia kvapalina OH 723 50 ml fľaštička	1		
3	0781 319 8401	HP 100ml	1		
3	0781 319 8052	HP Super 100ml	1		
3	0781 319 8060	HP Ultra 100ml	1		