

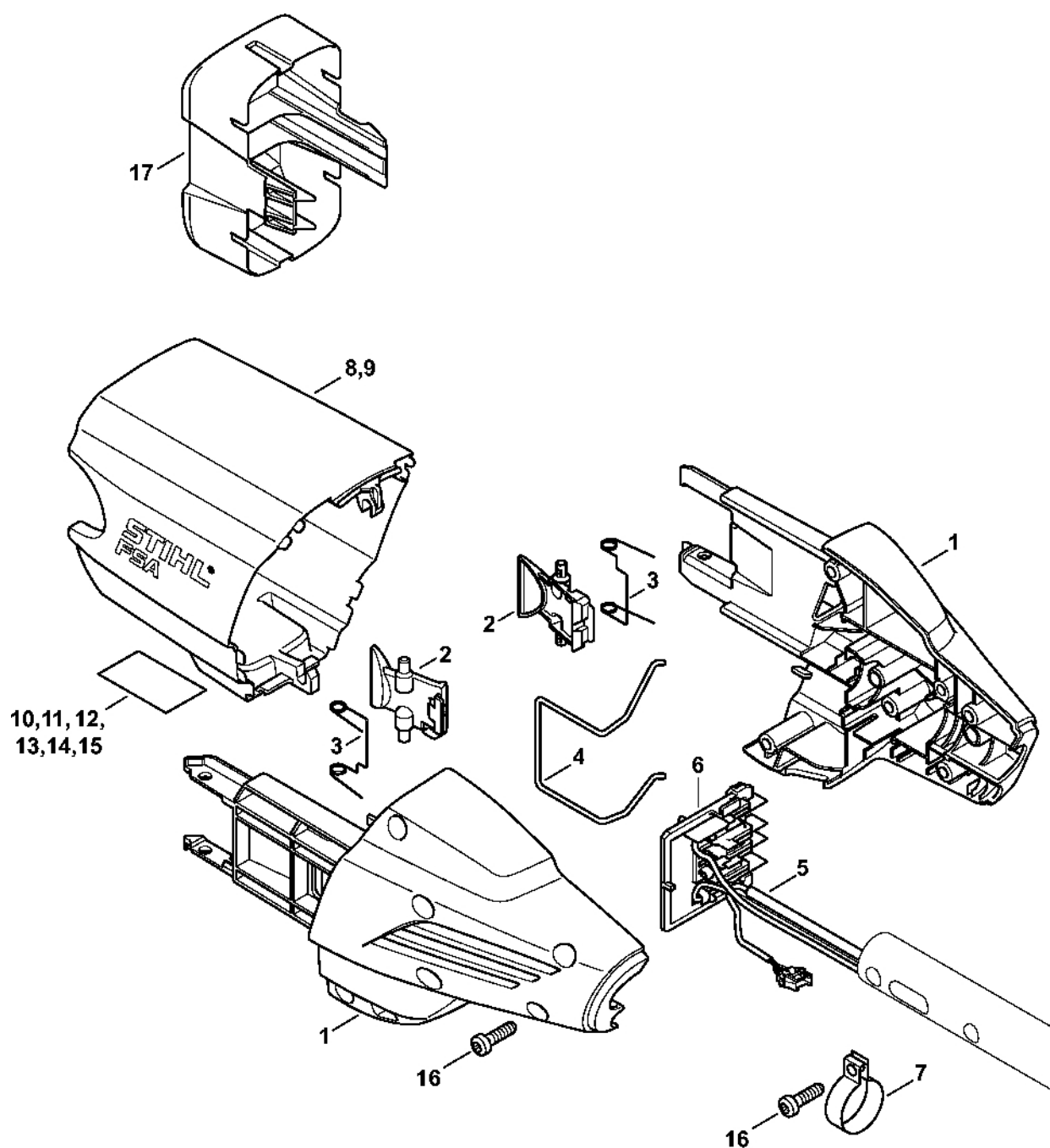
# FSA 90

**Seznam dílů**  
**30.01.2023**  
**Francie,**  
**francouzština**

## Obsah

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Kryt rukojeti, kryt.....                                           | 2  |
| Oboustranná rukojeť .....                                          | 4  |
| Kompletní trubka .....                                             | 7  |
| Elektromotor.....                                                  | 9  |
| Nástroje, příslušenství .....                                      | 11 |
| Číslo stroje .....                                                 | 14 |
| Utáhovací momenty.....                                             | 16 |
| Utáhovací momenty.....                                             | 18 |
| Různé maziva a tuky .....                                          | 20 |
| Péče o výrobky.....                                                | 22 |
| Šroubovák T20x125 .....                                            | 24 |
| Šroubovák T27x125 .....                                            | 26 |
| Momentový klíč s optickým/akustickým ukazatelem<br>akustickým..... | 28 |
| Momentový klíč.....                                                | 30 |
| Šroubovák T27x150 .....                                            | 32 |
| Šroubovák T20.....                                                 | 34 |

# Kryt rukojeti, kryt

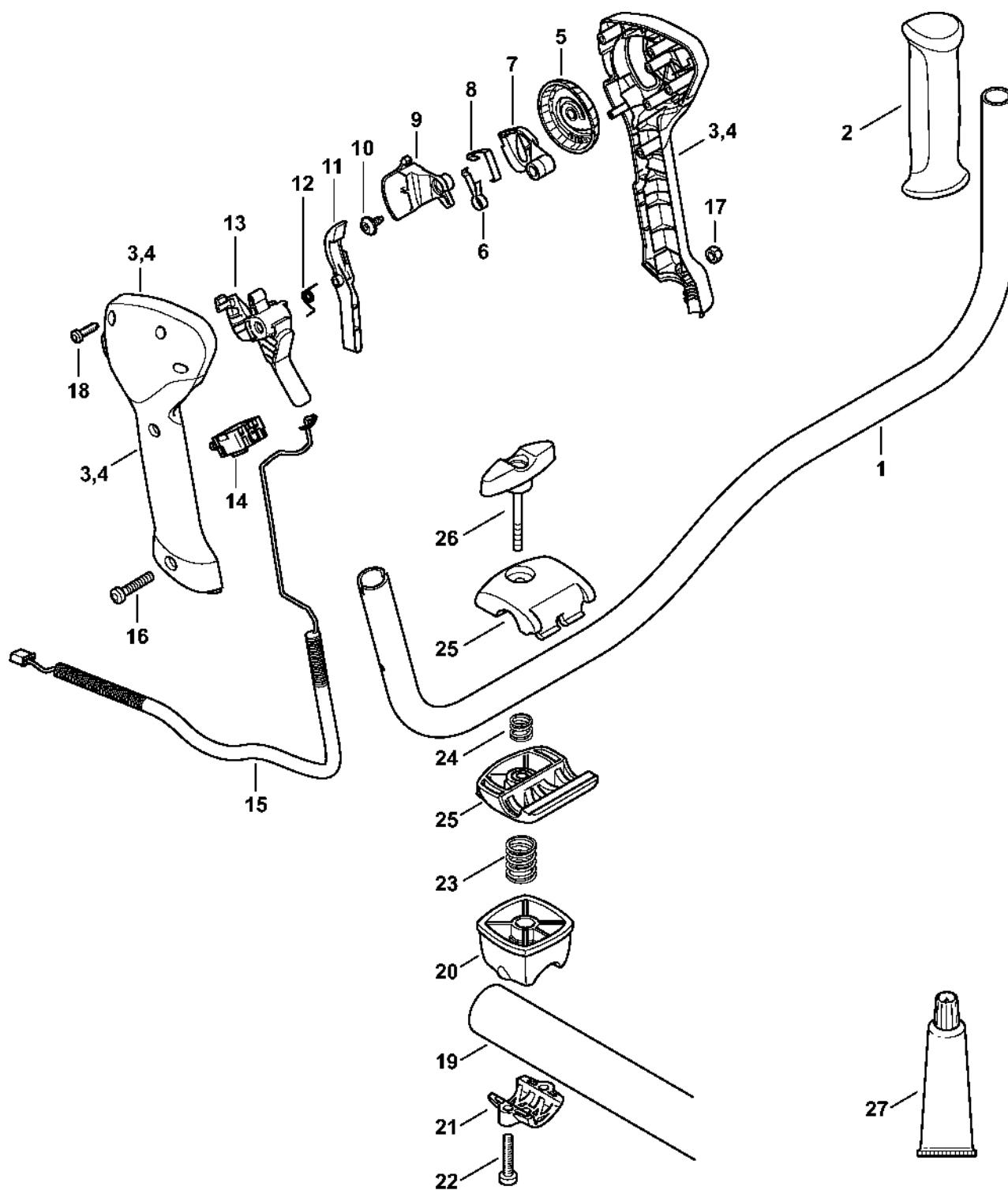


4863-GET-0001-A0

# Kryt rukojeti, kryt

| #  | Číslo dílu    | Popis                         | Množství | Obsahuje<br>jeden nebo<br>více článků | Poznámky |
|----|---------------|-------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| 1  | 4863 790 1400 | Kryt                          | 1        |                                       |          |
| 2  | 4852 435 7301 | Zajišťovací páčka             | 2        |                                       |          |
| 3  | 0000 998 0405 | Ohnutá pružina                | 2        |                                       |          |
| 4  | 4851 791 3100 | Pružina                       | 1        |                                       |          |
| 5  | 4863 440 3010 | Kabelový svazek               | 1        | 6                                     |          |
| 6  | 4860 404 0800 | Deska s kontakty              | 1        |                                       |          |
| 7  | 4137 791 9400 | Svorka                        | 1        |                                       |          |
| 8  | 4863 600 3500 | Vymáhání pohledávek FSA 90    | 1        |                                       |          |
| 10 | 4863 967 1800 | Typový štítek FSA 90          | 1        |                                       | Evropa   |
| 11 | 4863 967 1802 | Charakteristická deska FSA 90 | 1        |                                       | J        |
| 16 | 9074 477 4135 | Válcový šroub IS-P5x20        | 7        |                                       |          |

# Oboustranná rukoje



3986ET001 AS

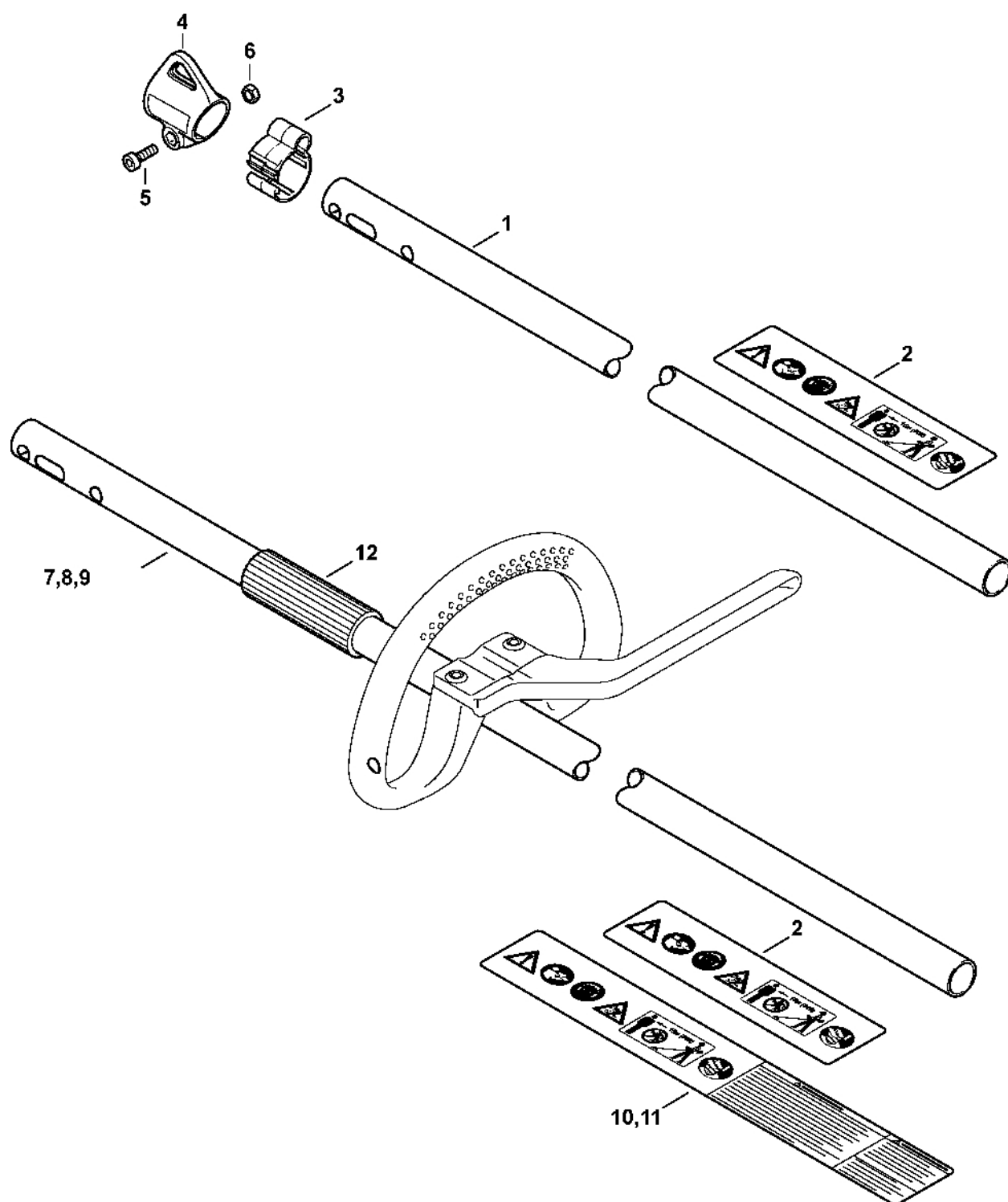
# Oboustranná rukoje

| #  | Číslo dílu    | Popis                      | Množství | Obsahuje jeden nebo více článků | Poznámky |
|----|---------------|----------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| 1  | 4147 790 1704 | Trubková rukojeť           | 1        | 2                               |          |
| 2  | 4147 791 0302 | Rukojeť                    | 1        |                                 |          |
| 3  | 4863 790 1300 | Ovládací rukojeť           | 1        | 4 - 18                          |          |
| 4  | 4863 790 0500 | Rukojeť                    | 1        |                                 |          |
| 5  | 4863 798 2100 | Nastavovací díl            | 1        |                                 |          |
| 6  | 4149 791 3102 | Pružina                    | 1        |                                 |          |
| 7  | 4149 182 2802 | Páka                       | 1        |                                 |          |
| 8  | 4149 791 3101 | Pružina                    | 1        |                                 |          |
| 9  | 4863 435 2800 | Záchytná páka              | 1        |                                 |          |
| 10 | 9104 003 2962 | Parkerova šroub P4x10      | 1        |                                 |          |
| 11 | 4863 435 6300 | Blokování spouštěcí páčky  | 1        |                                 |          |
| 12 | 4128 182 4501 | Ohnutá pružina             | 1        |                                 |          |
| 13 | 4863 435 2400 | Ovládací páka              | 1        |                                 |          |
| 14 | 4863 430 0501 | Přepínač                   | 1        |                                 |          |
| 15 | 4863 440 3000 | Kabelový svazek            | 1        |                                 |          |
| 16 | 9022 346 1069 | Válcový šroub IS-M5x30     | 1        |                                 |          |
| 17 | 9214 320 0700 | Bezpečnostní matice M5     | 1        |                                 |          |
| 18 | 9074 478 3025 | Válcový šroub IS-P4x16     | 4        |                                 |          |
| 19 | 4134 790 3200 | Svorka pro trubku rukojeti | 1        | 20 - 26                         |          |
| 20 | 4134 790 7600 | Podpora                    | 1        |                                 |          |
| 21 | 4134 791 0900 | Upínací prvek              | 1        |                                 |          |
| 22 | 9022 341 1370 | Válcový šroub IS-M6x30     | 2        |                                 |          |
| 23 | 0000 997 1701 | Tlačná pružina             | 1        |                                 |          |
| 24 | 0000 997 1304 | Tlačná pružina             | 4        |                                 |          |
| 25 | 4128 790 4800 | Upínací držák              | 1        |                                 |          |
| 26 | 4128 790 7501 | Šroub s upínacím zařízením | 1        |                                 |          |

# Oboustranná rukoje

| #  | Číslo dílu    | Popis                    | Množství | Obsahuje<br>jeden nebo<br>více článků | Poznámky |
|----|---------------|--------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| 27 | 0781 120 1109 | Multifunkční mazivo 80 g | 1        |                                       |          |

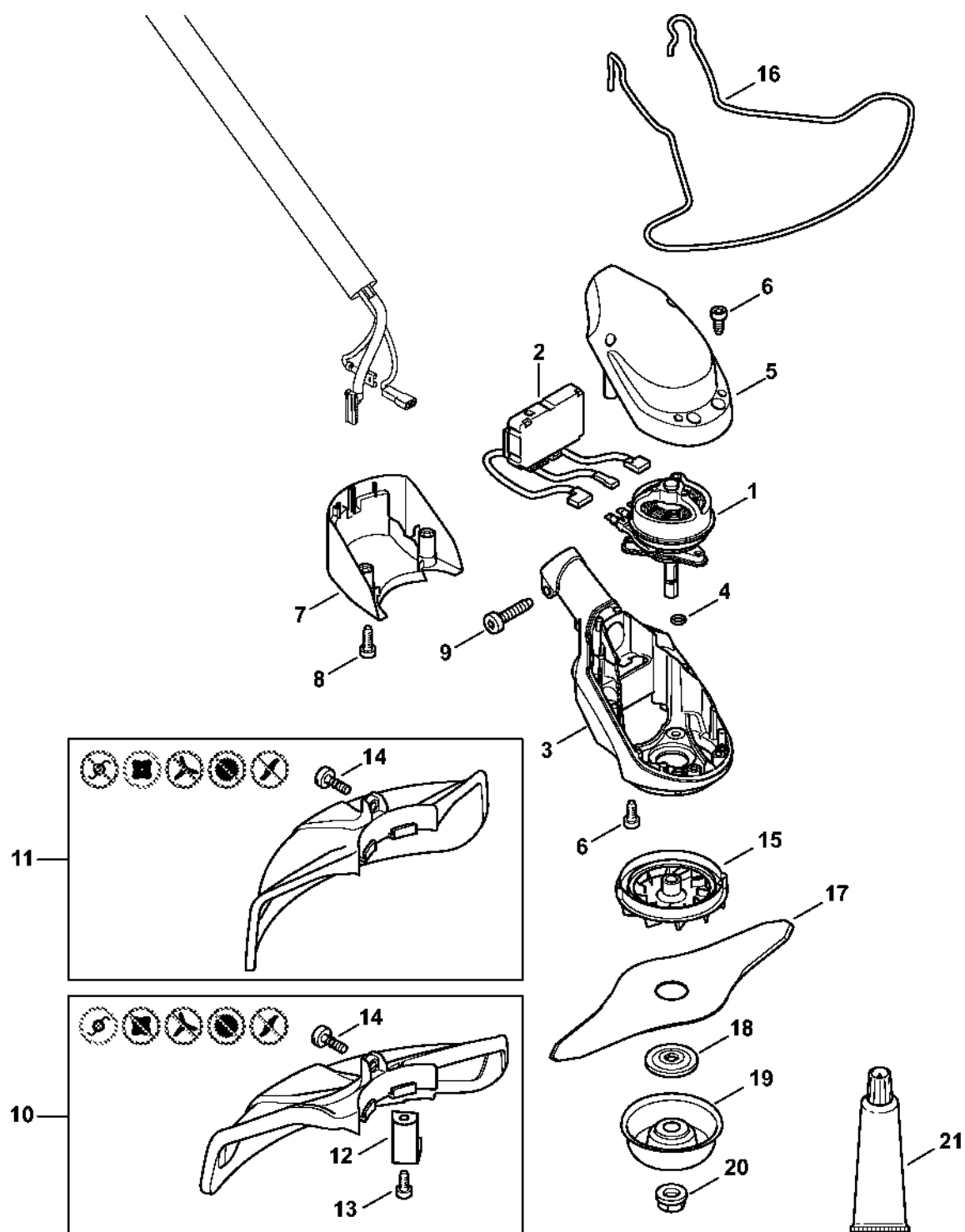
# Kompletní trubka



4603-GET-0007-A0

# Kompletní trubka

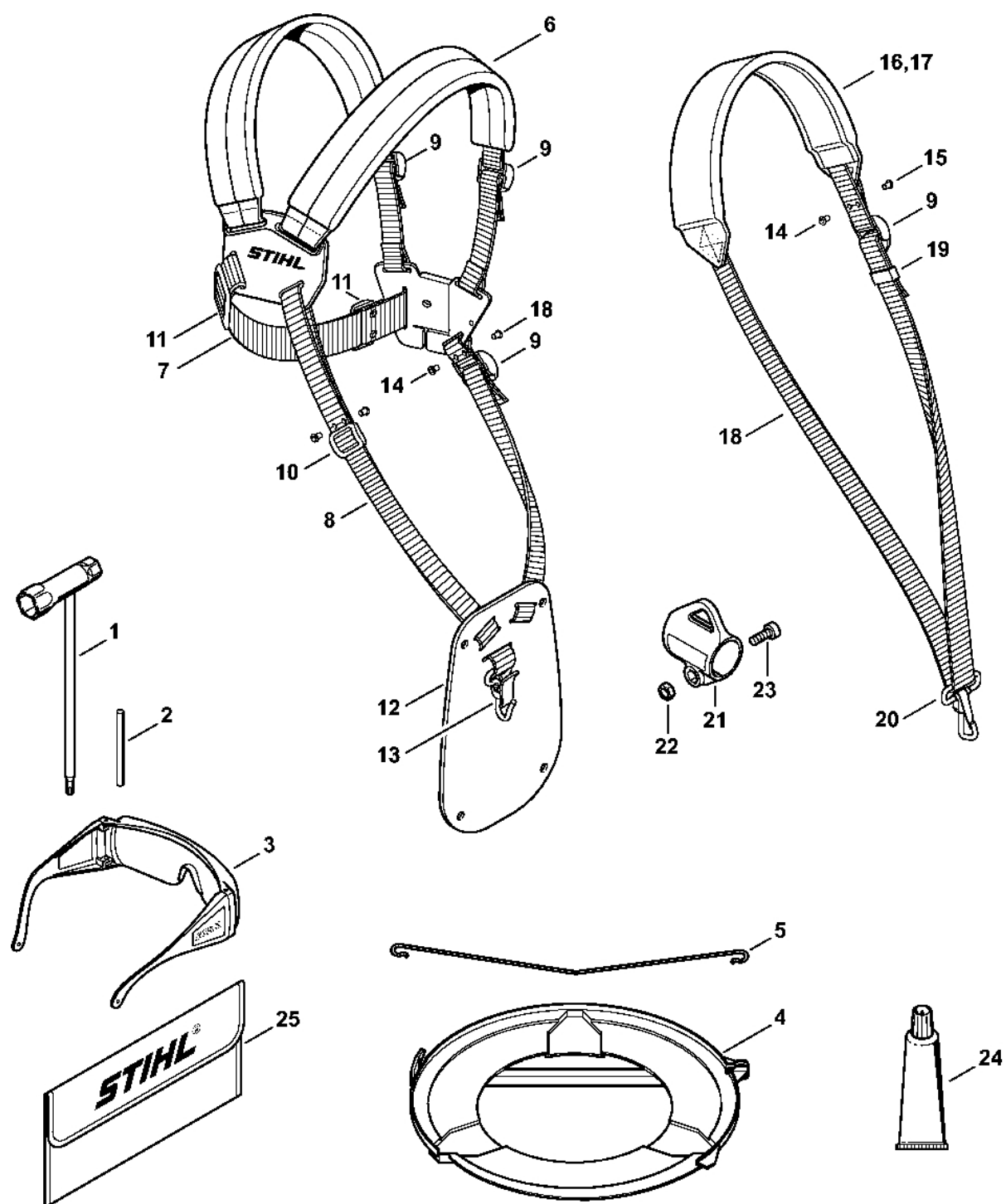
| # | Číslo dílu    | Popis                      | Množství | Obsahuje<br>jeden nebo<br>více článků | Poznámky |
|---|---------------|----------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| 1 | 4863 710 7100 | Kompletní trubka Ø 25,4 mm | 1        | 2                                     |          |
| 2 | 0000 967 7339 | Výstražný piktogram FSA    | 1        |                                       |          |
| 3 | 0000 182 2100 | Podpěra Ø 25,4 mm          | 1        |                                       |          |
| 4 | 0000 790 8801 | Závěsné očko               | 1        | 5, 6                                  |          |
| 5 | 9022 341 0980 | Válcový šroub IS-M5x16     | 1        |                                       |          |
| 6 | 9210 261 0700 | Šestihranná matice M5      | 1        |                                       |          |



4863-GET-008-A0

| #  | Číslo dílu    | Popis                           | Množství | Obsahuje<br>jeden nebo<br>více článků | Poznámky |
|----|---------------|---------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| 1  | 4863 600 0201 | Elektromotor V/ Hz              | 1        |                                       |          |
| 2  | 4863 430 1410 | Elektronický modul              | 1        |                                       |          |
| 3  | 4863 602 1200 | Kryt motoru                     | 1        |                                       |          |
| 4  | 9645 945 7455 | O-kroužek 4,9x1,9               | 2        |                                       |          |
| 5  | 4863 602 0900 | Kryt                            | 1        |                                       |          |
| 6  | 9076 478 4106 | Šroub s frézovanou hlavou A5x12 | 5        |                                       |          |
| 7  | 4863 602 0400 | Krytka                          | 1        |                                       |          |
| 8  | 9074 477 4135 | Válcový šroub IS-P5x20          | 2        |                                       |          |
| 9  | 9075 478 4712 | Válcový šroub IS-D6x28          | 1        |                                       |          |
| 10 | 4863 710 8120 | Ochranný kryt                   | 1        | 12 - 14                               |          |
| 11 | 4863 710 8100 | Ochranný kryt                   | 1        | 14                                    |          |
| 12 | 4133 713 4110 | Nůž                             | 1        |                                       |          |
| 13 | 9074 478 4405 | Válcový šroub IS-P6x14          | 1        |                                       |          |
| 14 | 9022 319 0981 | Válcový šroub IS-M5x17          | 1        |                                       |          |
| 15 | 4863 600 3200 | Ventilátor                      | 1        |                                       |          |
| 16 | 4863 713 3400 | Stříbrná                        | 1        |                                       |          |
| 17 | 4001 713 3812 | Nůž na trávu 260-2              | 1        |                                       |          |
| 18 | 4130 713 1600 | Tlaková podložka                | 1        |                                       |          |
| 19 | 4126 713 3100 | Nosná deska                     | 1        |                                       |          |
| 20 | 4126 642 7600 | Matice s přírubou M10x1 vlevo   | 1        |                                       |          |
| 21 | 0781 120 1109 | Multifunkční mazivo 80 g        | 1        |                                       |          |

# Nástroje, příslušenství



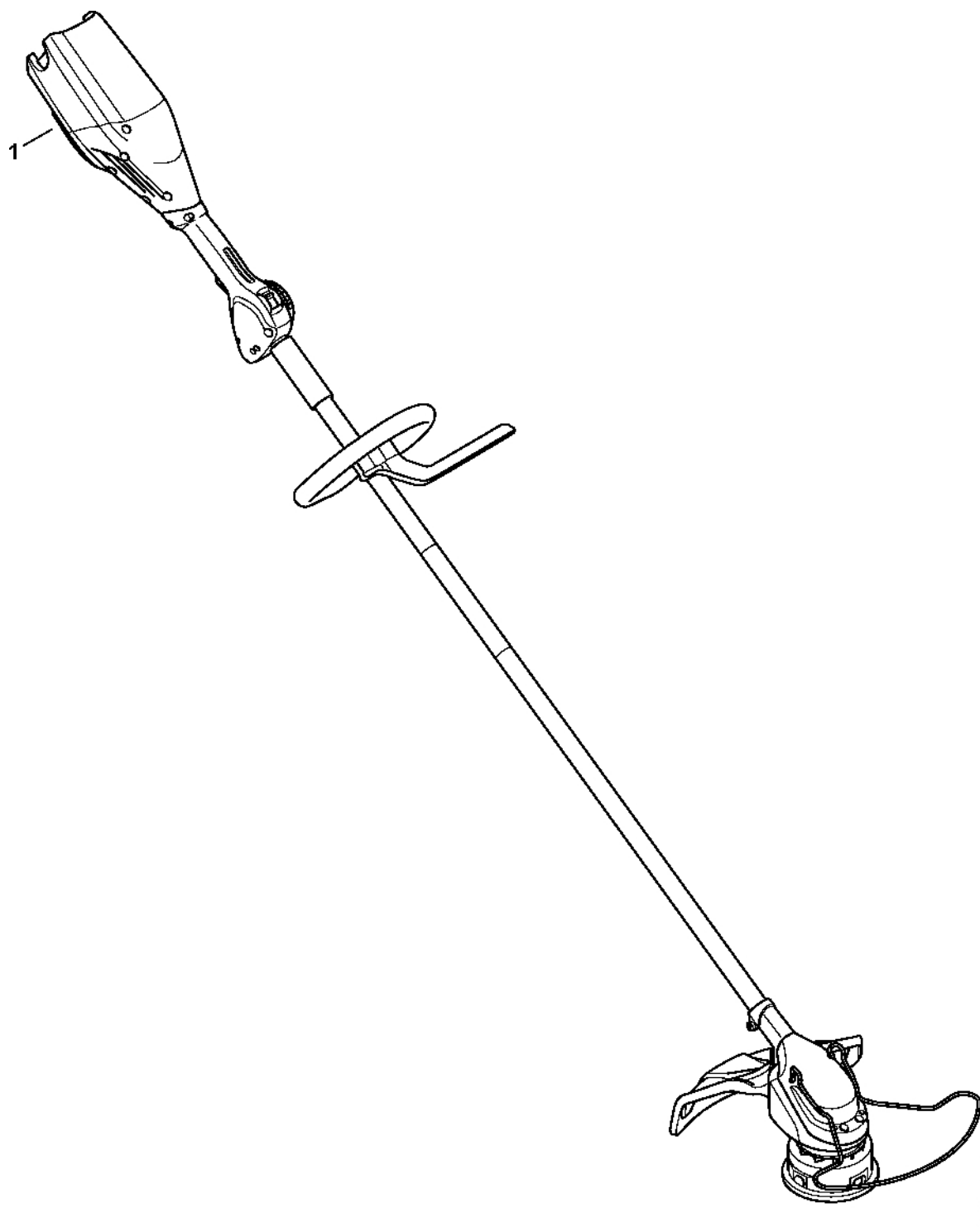
4693-GET-0002-A1

# Nástroje, příslušenství

| #  | Číslo dílu    | Popis                            | Množství | Obsahuje<br>jeden nebo<br>více článků | Poznámky                    |
|----|---------------|----------------------------------|----------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1  | 4180 890 3400 | Víceúčelový klíč                 | 1        |                                       |                             |
| 2  | 4130 893 7800 | Sklopné pouzdro                  | 1        |                                       |                             |
| 3  | 0000 884 0307 | Ochranné brýle                   | 1        |                                       | neplatí<br>pro<br>Argentinu |
| 4  | 4119 790 3906 | Ochranný kryt pro přepravu Ø 260 | 1        | 5                                     |                             |
| 5  | 4119 792 4305 | Upevňovací příruba               | 1        |                                       |                             |
| 6  | 4119 710 9001 | Postroj                          | 1        | 7 - 13                                |                             |
| 7  |               | Popruh 38x780 mm                 | 1        |                                       |                             |
|    | 0000 930 2242 | Páska 38 mm x 5 m                | 1        |                                       |                             |
| 8  |               | Páska 25 mm x 1,18 m             | 1        |                                       |                             |
|    | 0000 930 2241 | Páska 25 mm x 10 m               | 1        |                                       |                             |
| 9  | 4203 792 7200 | Nastavitelná spona               | 3        |                                       |                             |
| 10 | 4119 718 6300 | Regulační smyčka                 | 1        |                                       |                             |
| 11 | 4119 718 6310 | Nastavovací smyčka               | 2        |                                       |                             |
| 12 | 4119 718 7400 | Ochranná deska                   | 1        |                                       |                             |
| 13 | 4147 710 6900 | Karabina                         | 1        |                                       |                             |
| 14 | 9408 021 4530 | Nýt, nýťovací část 4x8x6         | 1        |                                       | (množství podle<br>potřeby) |
| 15 | 9409 021 4420 | Nýt, část hlavy 4x8              | 1        |                                       | (množství podle<br>potřeby) |
| 16 | 4852 007 1000 | Sada kabelových svazků           | 1        | 9, 18 - 23                            |                             |
| 17 | 4119 710 9012 | Postroj                          | 1        | 9, 18 - 20                            |                             |
| 18 |               | Popruh 25 mm x 1,86 m            | 1        |                                       |                             |
|    | 0000 930 2241 | Páska 25 mm x 10 m               | 1        |                                       |                             |
| 19 | 4119 718 6320 | Nastavitelná spona               | 1        |                                       |                             |
| 20 | 4119 710 6900 | Karabina                         | 1        |                                       |                             |
| 21 | 0000 790 8801 | Závěsný očko                     | 1        | 22, 23                                |                             |

# Nástroje, příslušenství

| #         | Číslo dílu    | Popis                    | Množství | Obsahuje<br>jeden nebo<br>více článků | Poznámky |
|-----------|---------------|--------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| <b>22</b> | 9022 341 0980 | Válcový šroub IS-M5x16   | 1        |                                       |          |
| <b>23</b> | 9210 261 0700 | Šestihranná matice M5    | 1        |                                       |          |
| <b>24</b> | 0781 120 1109 | Multifunkční mazivo 80 g | 1        |                                       |          |
| <b>25</b> | 0000 891 0810 | Sáček na nářadí          | 1        |                                       |          |

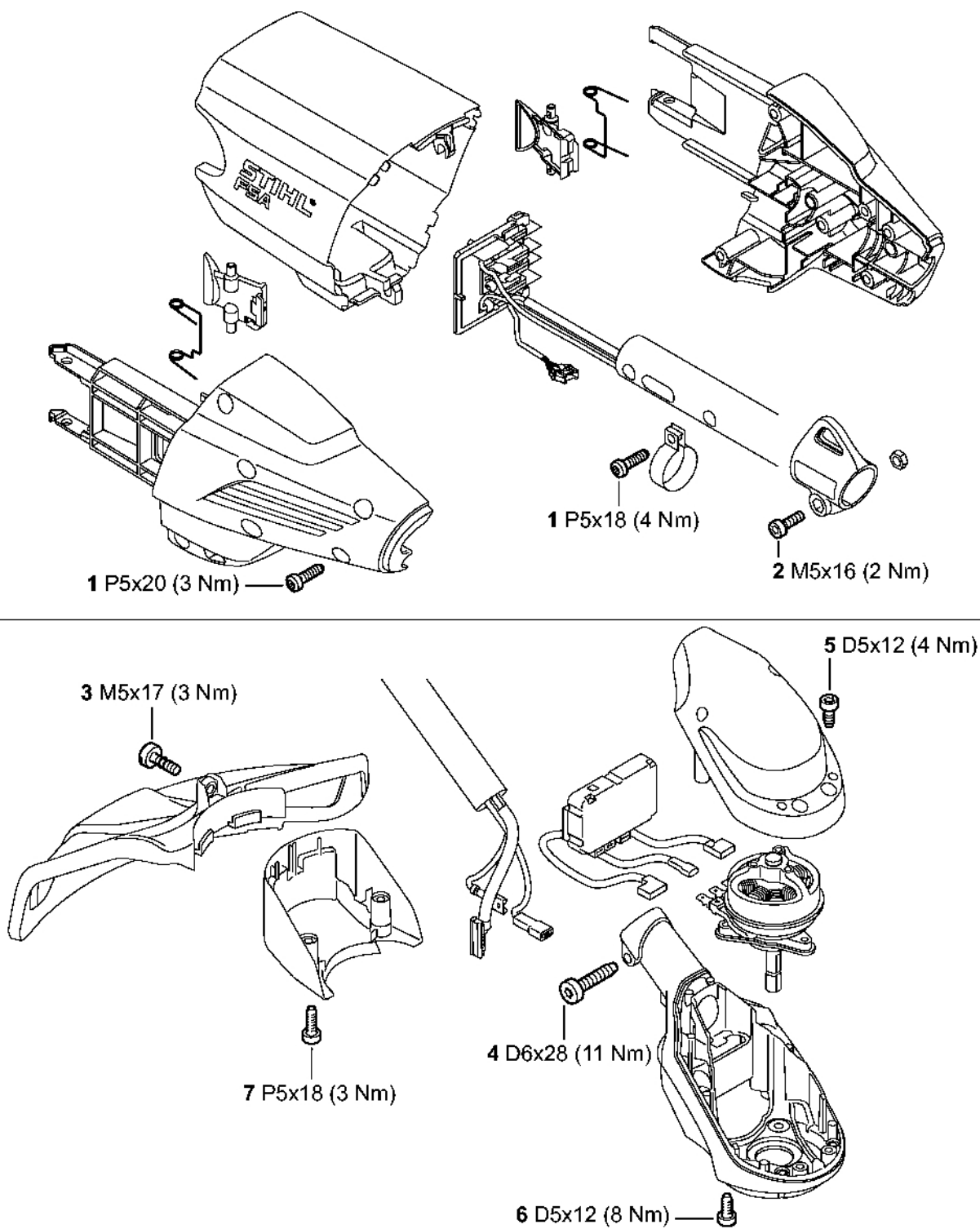


3988ET006 AS

# Číslo stroje

| # | Číslo dílu | Popis                 | Množství | Obsahuje<br>jeden nebo<br>více článků | Poznámky |
|---|------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| 1 |            | Umístění čísla stroje | 1        |                                       |          |

# Utahovací momenty

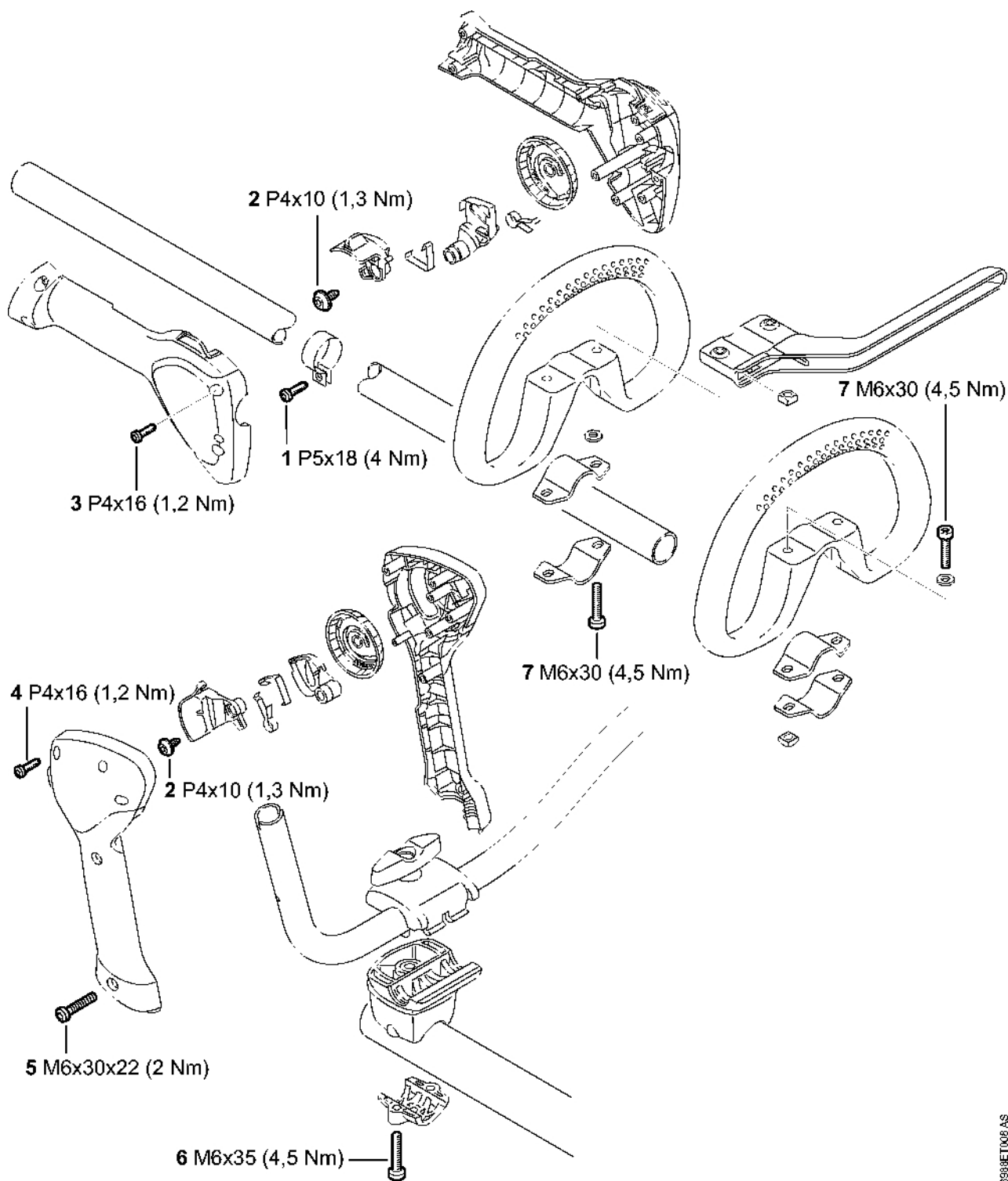


4863SET000A0 AS

# Utahovací momenty

| # | Číslo dílu    | Popis                               | Množství | Obsahuje<br>jeden nebo<br>více článků | Poznámky                  |
|---|---------------|-------------------------------------|----------|---------------------------------------|---------------------------|
| 1 | 9074 477 4135 | Válcový šroub IS-P5x20              | 7        |                                       |                           |
| 2 | 9022 341 0980 | Válcový šroub IS-M5x16              | 1        |                                       |                           |
| 3 | 9022 319 0981 | Válcový šroub IS-M5x17              | 1        |                                       |                           |
| 4 | 9075 478 4712 | Válcový šroub IS-D6x28              | 1        |                                       | S nezávitovým<br>ozubením |
| 5 | 9076 478 4106 | Šroub s frézovanou hlavou A5x12     | 2        |                                       |                           |
| 6 | 9076 478 4106 | Šroub s polozapuštěnou hlavou A5x12 | 3        |                                       |                           |
| 7 | 9074 477 4135 | Válcový šroub IS-P5x20              | 2        |                                       |                           |

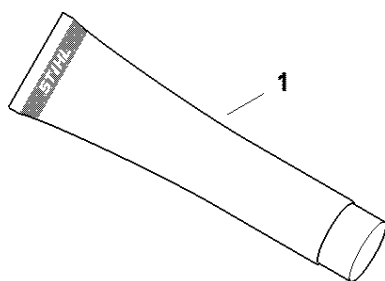
# Utahovací momenty



3938ET008 AS

# Utahovací momenty

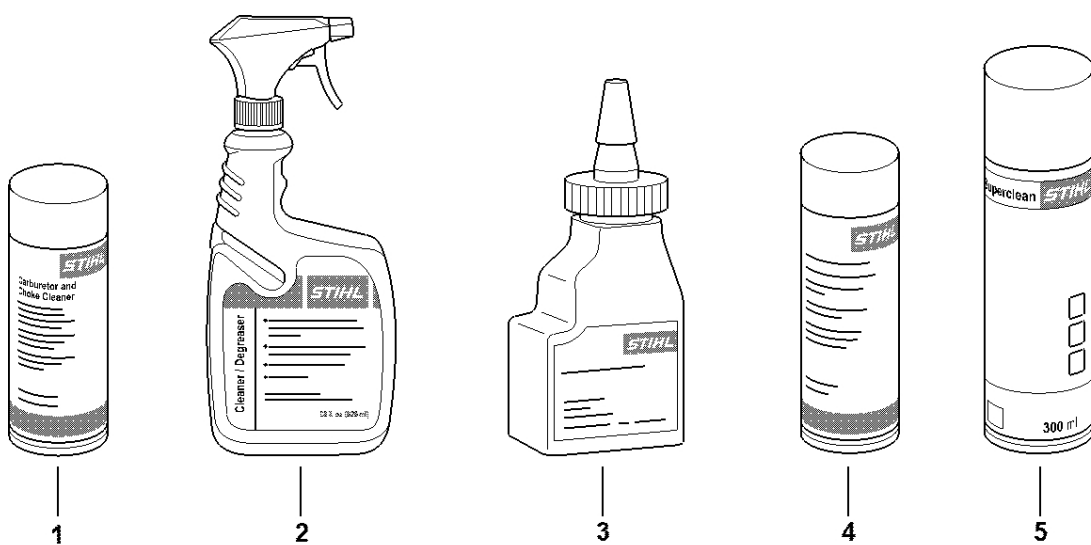
| # | Číslo dílu    | Popis                  | Množství | Obsahuje<br>jeden nebo<br>více článků | Poznámky                  |
|---|---------------|------------------------|----------|---------------------------------------|---------------------------|
| 1 | 9074 477 4130 | Válcový šroub IS-P5x16 | 1        |                                       |                           |
| 2 | 9104 003 2962 | Parkerův šroub P4x10   | 1        |                                       |                           |
| 4 | 9074 478 3025 | Válcový šroub IS-P4x16 | 4        |                                       |                           |
| 5 | 9022 346 1069 | Válcový šroub IS-M5x30 | 1        |                                       |                           |
| 6 | 9022 341 1370 | Válcový šroub IS-M6x30 | 2        |                                       | S nezávitovým<br>ozubením |



0000-GET-0157-A0

## Různé maziva a tuk

| # | Číslo dílu    | Popis                                      | Množství | Obsahuje<br>jeden nebo<br>více<br>položek | Poznámky |
|---|---------------|--------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|----------|
| 1 | 0781 120 1021 | Mazivo pro reduktory Multilub 40 g<br>Tuba | 1        |                                           |          |
| 1 | 0781 120 1109 | Multifunkční mazivo 80 g                   | 1        |                                           |          |
| 1 | 0781 120 1110 | Multifunkční mazivo 225 g                  | 1        |                                           |          |



0000-GET-0173-A0

| # | Číslo dílu    | Popis                            | Množství | Obsahuje<br>jeden nebo<br>více článků | Poznámky |
|---|---------------|----------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| 1 | 0730 411 7002 | Multispray 50 ml                 | 1        |                                       |          |
| 1 | 0730 411 7000 | Multispray                       | 1        |                                       |          |
| 2 | 0000 881 9400 | VarioClean 500 ml                | 1        |                                       |          |
| 2 | 0000 881 9409 | Speciální čisticí prostředek 5 l | 1        |                                       |          |
| 3 | 0782 420 1001 | SuperClean 50 ml                 | 1        |                                       |          |
| 3 | 0782 420 1002 | SuperClean 300 ml                | 1        |                                       |          |
| 4 | 0782 516 8500 | Multioil Bio 50 ml               | 1        |                                       |          |