

# FH-KM 0° 90°

Liste des pièces

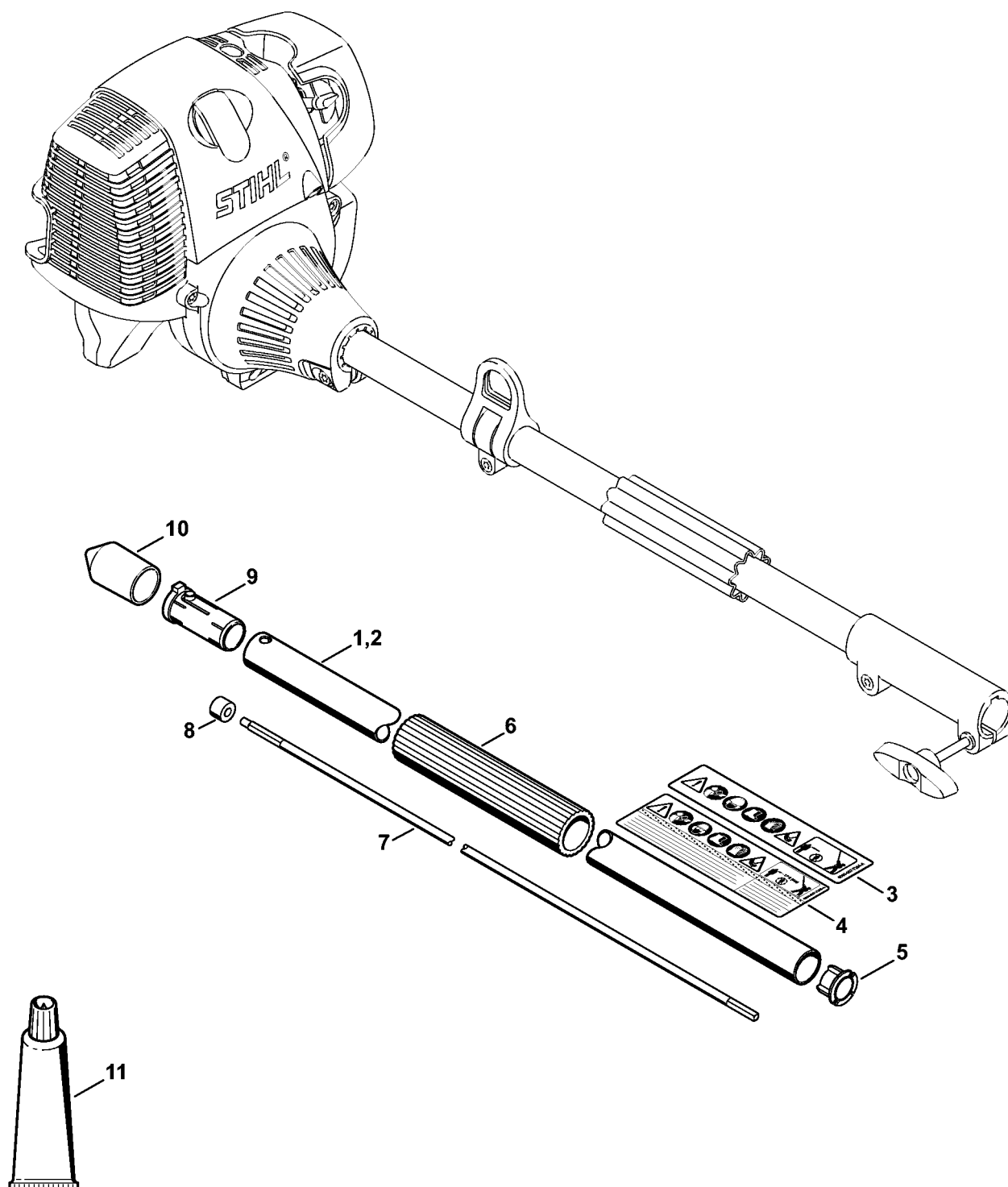
09.07.2025

France, français

## Table des matières

|                                                   |   |
|---------------------------------------------------|---|
| Tube complet .....                                | 2 |
| Engrenage d'angle 0° - 90° .....                  | 4 |
| Engrenage de commande des couteaux 0° - 90° ..... | 7 |
| Couteau .....                                     | 9 |

# Tube complet

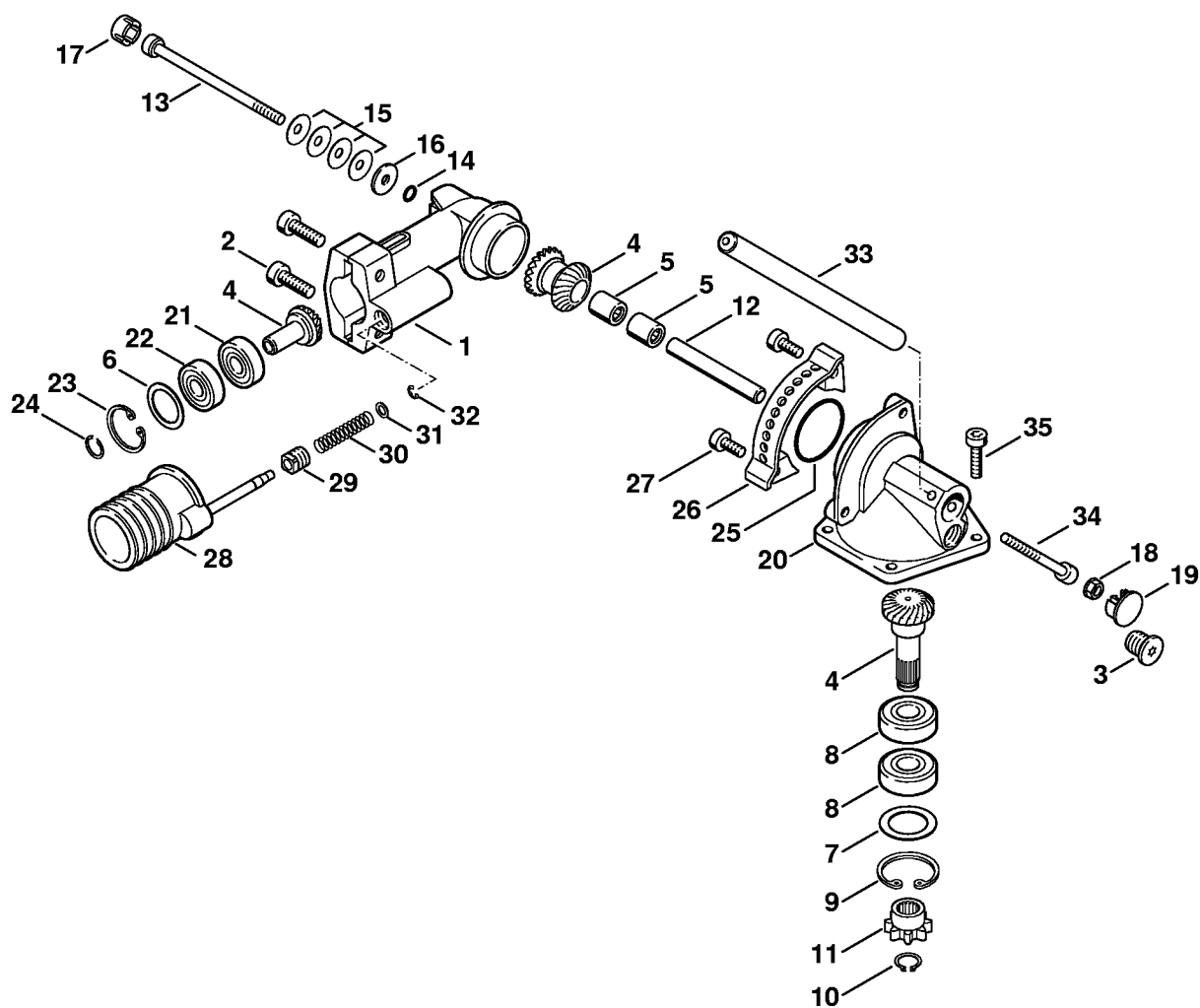


4243-GET-0023-A0

# Tube complet

| #  | Numéro de pièce | Description                      | Quantité | Contient un ou plusieurs articles | Remarques |
|----|-----------------|----------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|
| 1  | 4243 710 7123   | Tube complet Ø 25,4 mm           | 1        | 3, 5 - 10                         |           |
| 2  | 4243 710 7124   | Tube complet Ø 25,4 mm           | 1        | 4 - 10                            | USA       |
| 3  | 0000 967 7294   | Pictogramme d'avertissement HL   | 1        |                                   |           |
| 4  | 0000 967 7295   | Pictogramme d'avertissement HL   | 1        |                                   | USA       |
| 5  | 4137 711 2101   | Bouchon                          | 1        |                                   |           |
| 6  | 4230 791 2001   | Gaine de poignée 270 mm          | 1        |                                   |           |
| 7  | 4140 710 3225   | Arbre d'entraînement             | 1        | 8                                 |           |
| 8  | 4140 711 2500   | Douille                          | 1        |                                   |           |
| 9  | 4140 791 7207   | Douille                          | 1        |                                   |           |
| 10 | 4133 717 2000   | Capuchon                         | 2        |                                   |           |
| 11 | 0781 120 1110   | Graisse multifonctionnelle 225 g | 1        |                                   |           |

# Engrenage d'angle 0° - 90°



389ET023 SC

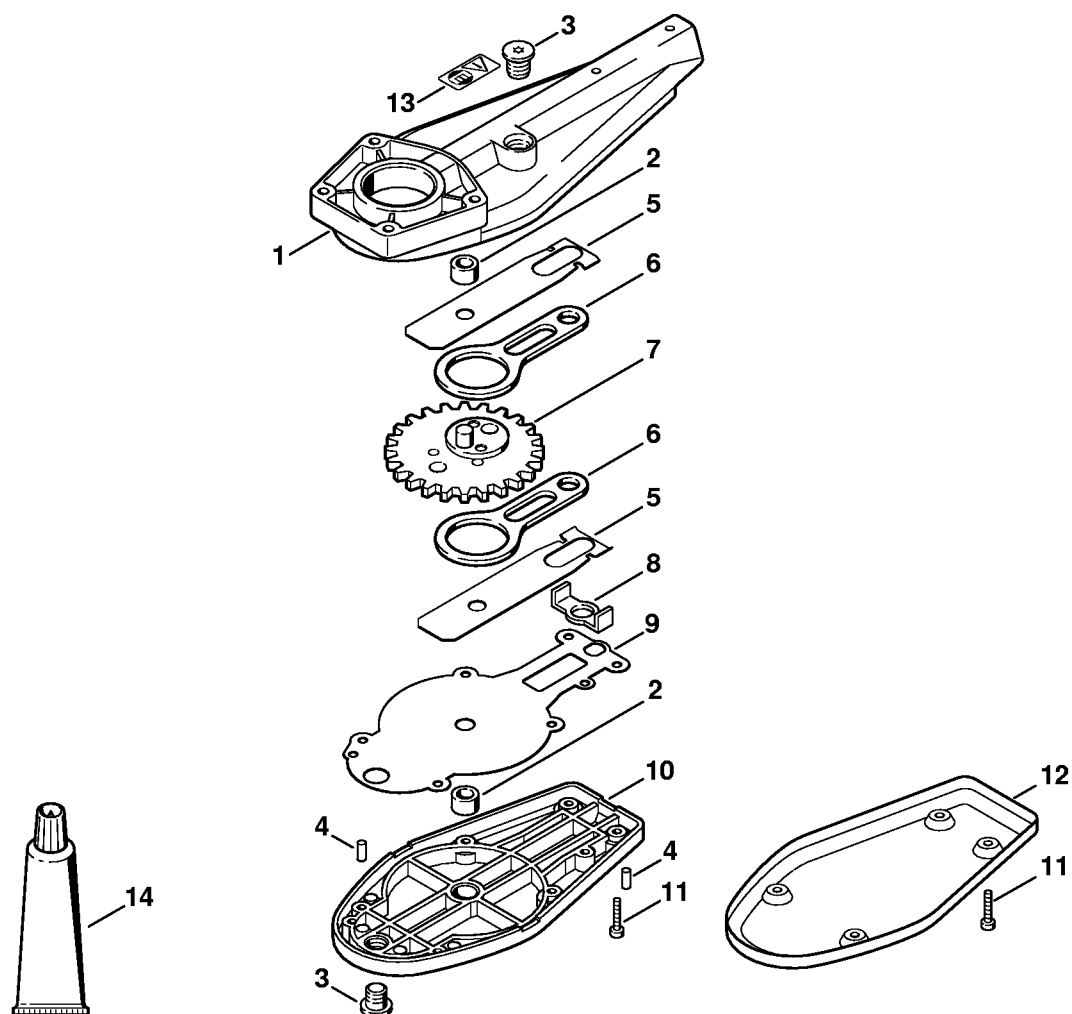
# Engrenage d'angle 0° - 90°

| #  | Numéro de pièce | Description                         | Quantité | Contient un ou plusieurs articles | Remarques |
|----|-----------------|-------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|
|    | 4230 640 0110   | Réducteur 0°-90°                    | 1        | 1 - 34                            |           |
| 1  | 4230 640 0558   | Carter de réducteur                 | 1        | 2                                 |           |
| 2  | 9022 341 1300   | Vis cylindrique IS M6x20            | 2        |                                   |           |
| 3  | 4226 641 6500   | Vis de fermeture                    | 1        |                                   |           |
| 4  | 4230 640 7306   | Jeu de pignons                      | 1        | 5 - 7                             |           |
| 5  |                 | Douille à aiguilles 8x12x10         | 2        |                                   |           |
| 6  | 0000 958 1700   | Rondelle 17x24x0,1                  | 1        |                                   |           |
| 7  | 0000 958 2000   | Rondelle 20x28x0,1                  | 1        |                                   |           |
| 8  | 9503 003 5190   | Roulement rainuré à billes 6001-2RS | 2        |                                   |           |
| 9  | 9456 621 3100   | Circlip 28x1,2                      | 1        |                                   |           |
| 10 | 9455 621 0850   | Circlip 10x1                        | 1        |                                   |           |
| 11 | 4230 642 0405   | Pignon d'entraînement               | 1        |                                   |           |
| 12 | 4230 641 9410   | Coussinet                           | 1        |                                   |           |
| 13 | 9022 341 1163   | Vis cylindrique IS M5x86x20         | 1        |                                   |           |
| 14 | 9645 945 7455   | Joint torique 4,9x1,9               | 1        |                                   |           |
| 15 | 9485 648 0362   | Rondelle belleville                 | 4        |                                   |           |
| 16 | 0000 958 0527   | Rondelle                            | 1        |                                   |           |
| 17 | 4230 641 7400   | Capuchon                            | 1        |                                   |           |
| 18 | 9220 260 0700   | Ecrou à six pans M5                 | 1        |                                   |           |
| 19 | 4230 647 7000   | Bouchon                             | 1        |                                   |           |
| 20 | 4230 641 0350   | Carter de réducteur                 | 1        | 33, 34                            |           |
| 21 | 9503 003 0040   | Roulement rainuré à billes 609      | 1        |                                   |           |
| 22 | 9503 003 9854   | Roulement rainuré à billes 609-Z    | 1        |                                   |           |
| 23 | 9456 621 2660   | Circlip 24x1,2                      | 1        |                                   |           |
| 24 | 9455 621 0750   | Circlip 9x1                         | 1        |                                   |           |
| 25 | 9645 945 7845   | Joint torique 30x3,5                | 1        |                                   |           |

# Engrenage d'angle 0° - 90°

| #         | Numéro de pièce | Description                      | Quantité | Contient un ou plusieurs articles | Remarques |
|-----------|-----------------|----------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|
| <b>26</b> | 4230 642 4610   | Secteur d'encliquetage           | 1        |                                   |           |
| <b>27</b> | 9022 341 0950   | Vis cylindrique IS M5x10         | 2        |                                   |           |
|           | 4230 640 4511   | Dispositif de blocage            | 1        | 28 - 32                           |           |
| <b>28</b> | 4230 641 5511   | Boîtier de dispositif de blocage | 1        |                                   |           |
| <b>29</b> | 4230 642 9010   | Douille fileté                   | 1        |                                   |           |
| <b>30</b> | 4230 641 3110   | Ressort                          | 1        |                                   |           |
| <b>31</b> | 9291 021 3861   | Rondelle 5,1x8,3x0,8             | 1        |                                   |           |
| <b>32</b> | 9461 620 0512   | Anneau d'arrêt                   | 1        |                                   |           |
| <b>33</b> | 4230 643 3501   | Levier de réglage                | 1        |                                   |           |
| <b>34</b> | 9022 341 1430   | Vis cylindrique IS M6x50x24      | 1        |                                   |           |
| <b>35</b> | 9022 371 1020   | Vis cylindrique IS M5x20         | 4        |                                   |           |

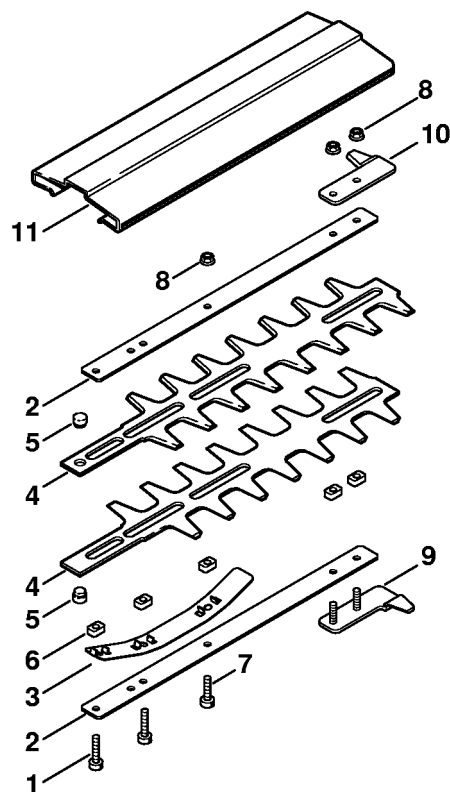
# Engrenage de commande des couteaux 0° - 90°



225ET008 SC

# Engrenage de commande des couteaux 0° - 90°

| #  | Numéro de pièce | Description                        | Quantité | Contient un ou plusieurs articles | Remarques |
|----|-----------------|------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|
| 1  | 4230 640 0501   | Carter de réducteur                | 1        | 2 - 4                             |           |
| 2  | 9513 003 0912   | Douille à aiguilles 8x12x8         | 2        |                                   |           |
| 3  | 4226 641 6500   | Vis de fermeture                   | 2        |                                   |           |
| 4  | 9381 003 2070   | Goupille cylindrique 4m6x12        | 2        |                                   |           |
| 5  | 4230 642 4800   | Tôle de butée                      | 2        |                                   |           |
| 6  | 4230 642 6501   | Bielle                             | 2        |                                   |           |
| 7  | 4230 640 7501   | Roue dentée                        | 1        |                                   |           |
| 8  | 4226 649 0301   | Joint                              | 1        |                                   |           |
| 9  | 4230 649 0300   | Joint                              | 1        |                                   |           |
| 10 | 4230 640 5801   | Couvercle du reducteur             | 1        | 2, 3                              |           |
| 11 | 9022 313 0680   | Vis cylindrique IS M4x16           | 10       |                                   |           |
| 12 | 4230 641 6600   | Plaque de protection               | 1        |                                   |           |
| 13 | 0000 967 3730   | Pictogramme d'avertissement        | 1        |                                   |           |
| 14 | 0781 120 1109   | Graisse universelle (tube de 80 g) | 1        |                                   |           |



227ET048SC

# Couteau

| #  | Numéro de pièce | Description              | Quantité | Contient un ou plusieurs articles | Remarques |
|----|-----------------|--------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|
| 1  | 9022 371 1020   | Vis cylindrique IS M5x20 | 2        |                                   |           |
|    | 4230 710 6020   | Couteau                  | 1        | 2 - 10                            |           |
| 2  | 4230 641 4615   | Glissière de guidage     | 2        |                                   |           |
| 3  | 4230 713 1715   | Bande élastique          | 1        |                                   |           |
| 4  | 4230 710 6052   | Couteau                  | 1        | 5                                 | 2 pièces  |
| 5  | 4226 713 6600   | Boulon                   | 2        |                                   |           |
| 6  | 4226 648 6701   | Coulisseau               | 5        |                                   |           |
| 7  | 9022 341 0980   | Vis cylindrique IS M5x16 | 3        |                                   |           |
| 8  | 9220 263 0702   | Ecrou à six pans M5      | 3        |                                   |           |
| 9  | 4230 790 9800   | Protège-guidage          | 1        |                                   |           |
| 10 | 4230 792 9000   | Protège-guidage          | 1        |                                   |           |
| 11 | 4230 790 9201   | Protège-couteaux         | 1        |                                   |           |