

# HL-KM 0°

Liste des pièces

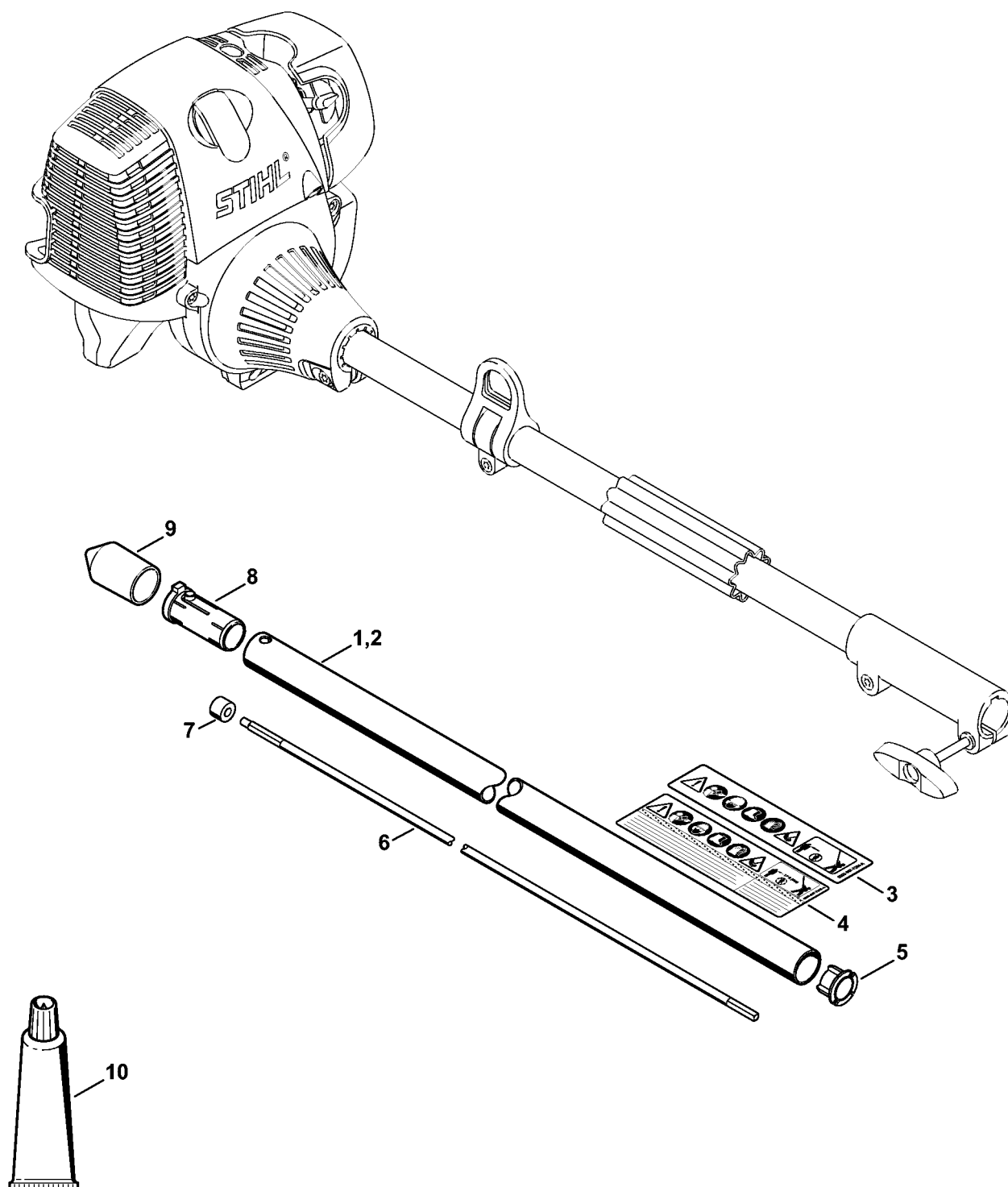
09.07.2025

France, français

## Table des matières

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| Tube complet .....                                                      | 2  |
| Réducteur 0° 500 mm .....                                               | 4  |
| Réducteur 0° .....                                                      | 7  |
| Couteau .....                                                           | 9  |
| Engrenage d'angle 0° .....                                              | 11 |
| Engrenage de commande des couteaux 0°, 30°, 0° - 90°<br>(24.2005) ..... | 13 |
| Couteau 0°, 30°, 0° - 90° (24.2005), (46.2000) .....                    | 15 |
| Couples de serrage .....                                                | 17 |
| Consommables et matières auxiliaires .....                              | 19 |

# Tube complet

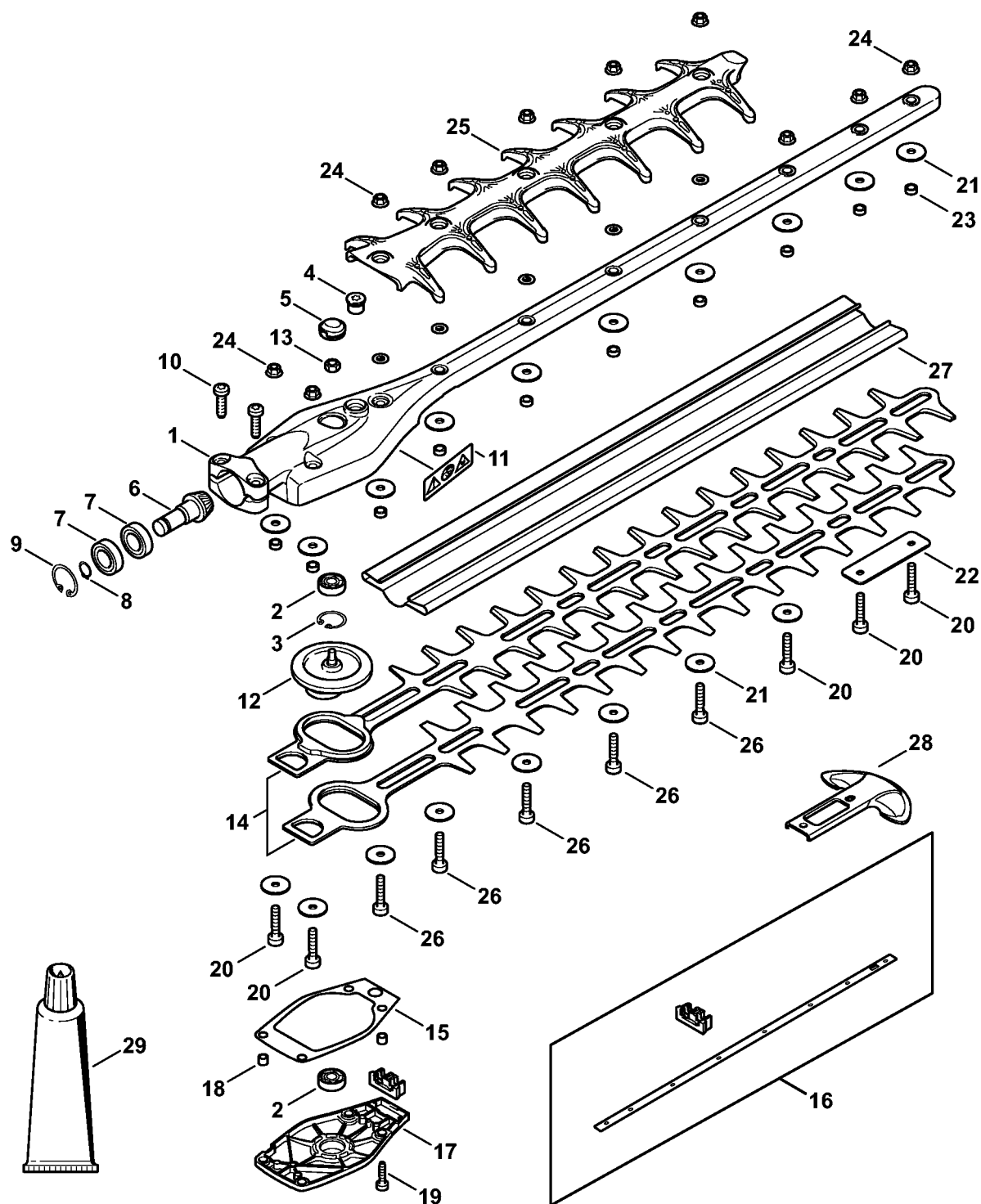


4243-GET-0022-A0

# Tube complet

| #  | Numéro de pièce | Description                      | Quantité | Contient un ou plusieurs articles | Remarques |
|----|-----------------|----------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|
| 1  | 4243 710 7120   | Tube complet Ø 25,4 mm           | 1        | 3, 5 - 9                          |           |
| 2  | 4243 710 7121   | Tube complet Ø 25,4 mm           | 1        | 4 - 9                             | 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 710 3200   | Arbre d'entraînement             | 1        | 7                                 |           |
| 7  | 4140 711 2500   | Douille                          | 1        |                                   |           |
| 8  | 4140 791 7207   | Douille                          | 1        |                                   |           |
| 9  | 4133 717 2000   | Capuchon                         | 2        |                                   |           |
| 10 | 0781 120 1110   | Graisse multifonctionnelle 225 g | 1        |                                   |           |

# Réducteur 0° 500 mm



4243-GET-0052-A0

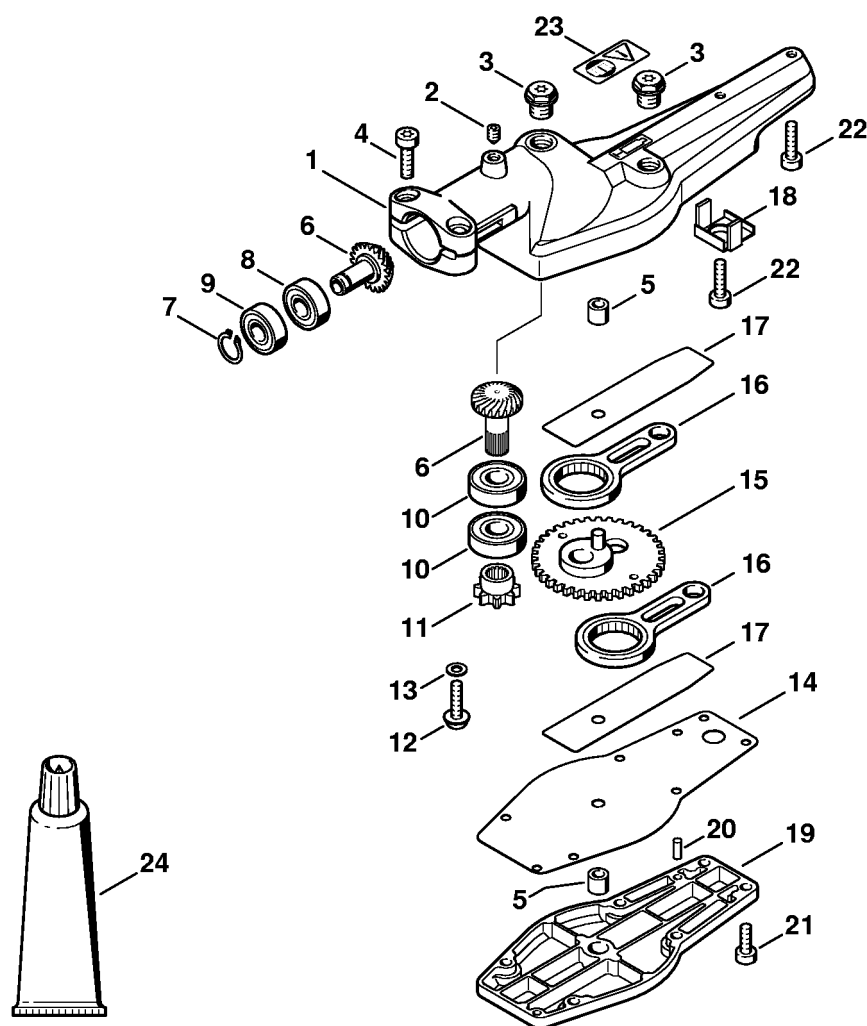
# Réducteur 0° 500 mm

| #  | Numéro de pièce | Description                        | Quantité | Contient un ou plusieurs articles | Remarques |
|----|-----------------|------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|
| 1  | 4243 640 0509   | Carter du réducteur (0°, 500 mm)   | 1        | 2 - 11                            |           |
| 2  | 4243 640 5100   | Roulement a billes                 | 1        |                                   |           |
| 3  | 9456 621 2000   | Circlips 19x1                      | 1        |                                   |           |
| 4  | 4226 641 6500   | Vis de fermeture                   | 1        |                                   |           |
| 5  | 4243 641 7401   | Capuchon                           | 1        |                                   |           |
| 6  | 4243 640 2500   | Pignon d'entraînement              | 1        | 7, 8                              |           |
| 7  | 9503 003 9870   | Roulement rainuré à billes 609-2Z  | 2        |                                   |           |
| 8  | 9455 621 0750   | Circlip 9x1                        | 1        |                                   |           |
| 9  | 9456 621 2660   | Circlip 24x1,2                     | 1        |                                   |           |
| 10 | 9022 371 1020   | Vis cylindrique IS M5x20           | 2        |                                   |           |
| 11 | 0000 967 7299   | Pictogramme d'avertissement        | 1        |                                   |           |
| 12 | 4243 640 1600   | Excentrique                        | 1        |                                   |           |
| 13 | 9210 319 0900   | Ecrou à six pans M6                | 1        |                                   |           |
| 14 | 4243 710 6003   | Couteau 500 mm / 20"               | 1        |                                   |           |
| 15 | 4243 649 0300   | Joint                              | 1        |                                   |           |
| 16 | 4243 007 1003   | Jeu de pièces tôle de recouvrement | 1        |                                   |           |
| 17 | 4243 640 5800   | Couvercle de réducteur             | 1        | 2, 18                             |           |
| 18 | 0000 988 8600   | Douille                            | 2        |                                   |           |
| 19 | 9075 478 4136   | Vis cylindrique IS-D5x20           | 4        |                                   |           |
| 20 | 4237 716 0400   | Vis cylindrique IS-M5x25           | 5        |                                   |           |
| 21 | 4237 958 0500   | Rondelle                           | 18       |                                   |           |
| 22 | 4243 717 3100   | Tôle de protection                 | 1        |                                   |           |
| 23 | 4242 641 4900   | Douille 4,4 mm                     | 10       |                                   |           |
| 24 | 9216 263 0700   | Écrou à six pans M5                | 10       |                                   |           |
| 25 | 4243 740 9500   | Protection anticoupure             | 1        |                                   |           |
| 26 | 9022 346 1069   | Vis cylindrique IS-M5x30           | 5        |                                   |           |

# Réducteur 0° 500 mm

| #  | Numéro de pièce | Description                        | Quantité | Contient un ou plusieurs articles | Remarques |
|----|-----------------|------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|
| 27 | 0000 790 9200   | Protège-couteaux 500 mm / 20"      | 1        |                                   |           |
| 28 | 4237 792 9006   | Protègeguidage                     | 1        |                                   |           |
| 29 | 0781 120 1109   | Graisse universelle (tube de 80 g) | 1        |                                   |           |

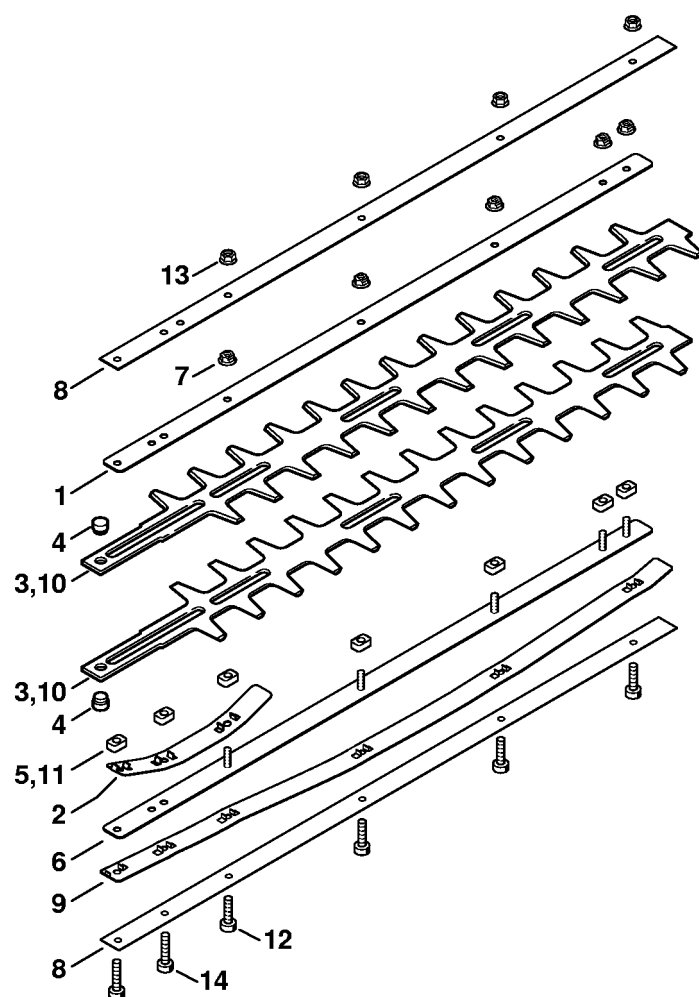
# Réducteur 0°



389ET044 SC

# Réducteur 0°

| #  | Numéro de pièce | Description                         | Quantité | Contient un ou plusieurs articles | Remarques |
|----|-----------------|-------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|
| 1  | 4230 640 0504   | Carter de réducteur                 | 1        | 2 - 5, 20                         |           |
| 2  | 0000 953 1001   | Goujon                              | 1        |                                   |           |
| 3  | 4119 713 6500   | Vis de fermeture                    | 2        |                                   |           |
| 4  | 9022 341 1300   | Vis cylindrique IS M6x20            | 2        |                                   |           |
| 5  | 9513 003 1570   | Douille à aiguilles 6x10x9          | 2        |                                   |           |
| 6  | 4230 640 7307   | Jeu de pignons                      | 1        | 7 - 11                            |           |
| 7  | 9455 621 0750   | Circlip 9x1                         | 1        |                                   |           |
| 8  | 9503 003 9850   | Roulement rainuré à billes 609      | 1        |                                   |           |
| 9  | 9503 003 9856   | Roulement rainuré à billes          | 1        |                                   |           |
| 10 |                 | Roulement rainuré à billes 6001-2RS | 2        |                                   |           |
| 11 |                 | Pignon                              | 1        |                                   |           |
| 12 | 0000 951 1100   | Vis                                 | 1        |                                   |           |
| 13 | 0000 958 0520   | Rondelle                            | 1        |                                   |           |
| 14 | 4230 649 0304   | Joint                               | 1        |                                   |           |
| 15 | 4230 640 7503   | Roue dentée                         | 1        |                                   |           |
| 16 | 4230 640 6800   | Bielle                              | 2        |                                   |           |
| 17 | 4230 642 4801   | Tôle de butée                       | 2        |                                   |           |
| 18 | 4230 649 0305   | Joint                               | 1        |                                   |           |
| 19 | 4230 640 5803   | Couvercle de réducteur              | 1        | 5                                 |           |
| 20 | 9381 651 2062   | Goupille cylindrique 4m6x10         | 2        |                                   |           |
| 21 | 9022 313 0680   | Vis cylindrique IS M4x16            | 6        |                                   |           |
| 22 | 9022 371 1020   | Vis cylindrique IS M5x20            | 2        |                                   |           |
| 23 | 0000 967 3730   | Pictogramme d'avertissement         | 1        |                                   |           |
| 24 | 0781 120 1109   | Graisse universelle (tube de 80 g)  | 1        |                                   |           |

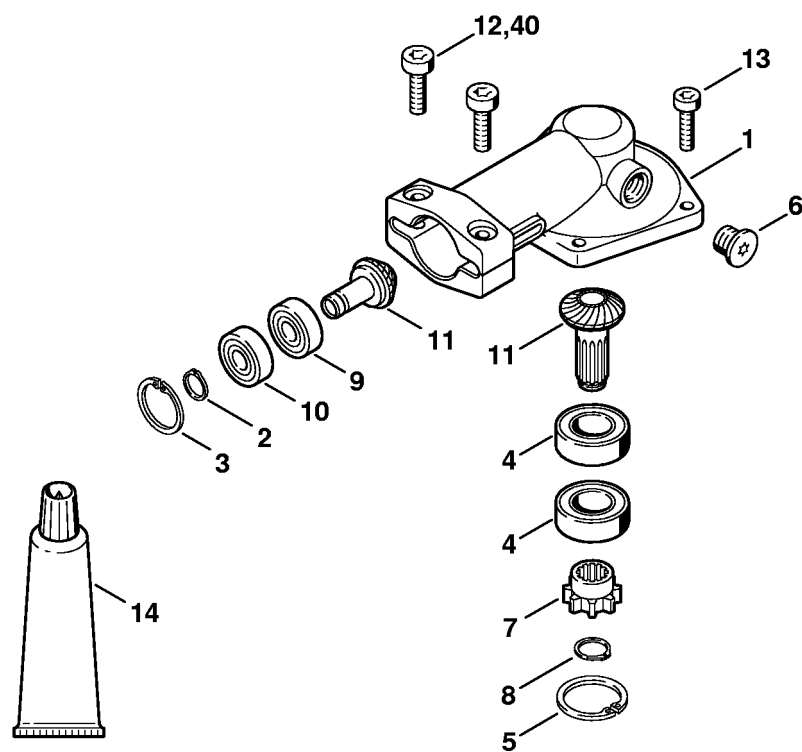


389ET041 SC

# Couteau

| #  | Numéro de pièce | Description                        | Quantité | Contient un ou plusieurs articles | Remarques |
|----|-----------------|------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|
|    | 4230 710 5900   | Barre de coupe compl. 500 mm / 20" | 1        | 1 - 7                             |           |
| 1  | 4230 704 3500   | Glissière de guidage 500 / 20"     | 1        |                                   |           |
| 2  | 4230 713 1715   | Bande élastique                    | 1        |                                   |           |
| 3  | 4230 710 6050   | Jeu de Couteau 500 mm/20"          | 1        | 4                                 | 2 pièces  |
| 4  | 4226 713 6600   | Boulon                             | 2        |                                   |           |
| 5  | 4226 648 6701   | Coulisseau                         | 7        |                                   |           |
| 6  | 4230 740 6500   | Glissière de guidage 500 / 20"     | 1        |                                   |           |
| 7  | 9220 263 0702   | Ecrou à six pans M5                | 5        |                                   |           |
| 8  | 4226 641 4600   | Glissière de guidage 550 / 22"     | 2        |                                   |           |
| 9  | 4226 713 1700   | Bande élastique 550 / 22"          | 1        |                                   |           |
| 10 | 4230 710 6051   | Couteau 550 mm / 22"               | 1        | 4                                 |           |
| 11 | 4226 648 6700   | Coulisseau                         | 6        |                                   |           |
| 12 | 9022 341 0980   | Vis cylindrique IS M5x16           | 4        |                                   |           |
| 13 | 9220 260 0701   | Ecrou à six pans M5                | 4        |                                   |           |
| 14 | 9022 371 1020   | Vis cylindrique IS M5x20           | 2        |                                   |           |

# Engrenage d'angle 0°

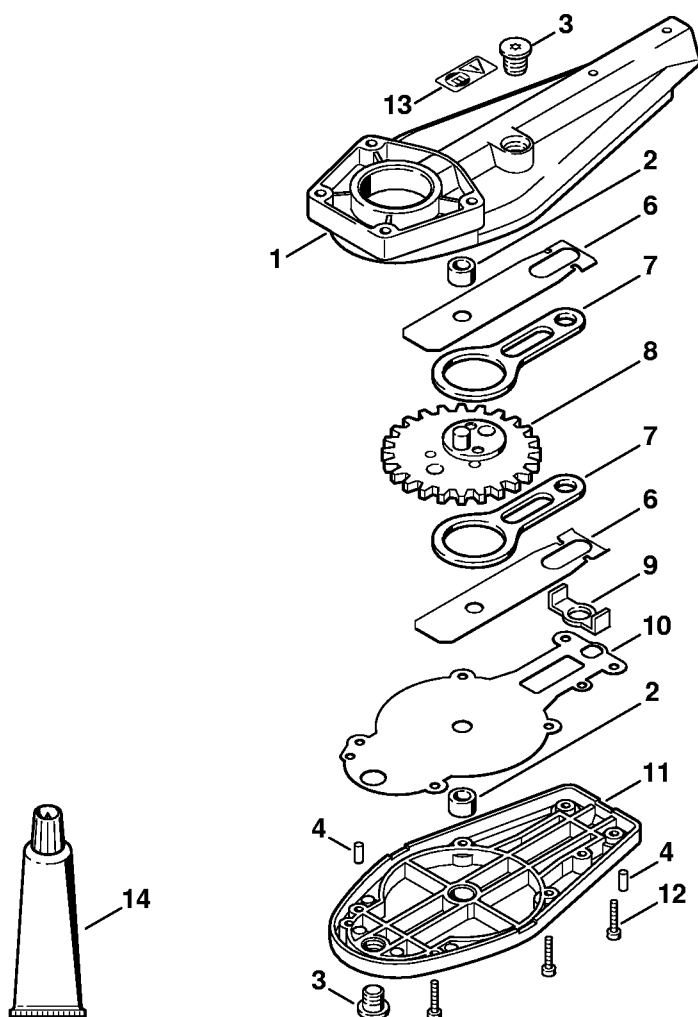


389ET045 GM

# Engrenage d'angle 0°

| #  | Numéro de pièce | Description                         | Quantité | Contient un ou plusieurs articles | Remarques |
|----|-----------------|-------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|
|    | 4230 640 0100   | Réducteur 0°                        | 1        | 1 - 12                            |           |
| 1  | 4230 640 0550   | Carter de réducteur                 | 1        | 12                                |           |
| 2  | 9455 621 0750   | Circlip 9x1                         | 1        |                                   |           |
| 3  | 9456 621 2660   | Circlip 24x1,2                      | 1        |                                   |           |
| 4  | 9503 003 5190   | Roulement rainuré à billes 6001-2RS | 2        |                                   |           |
| 5  | 9456 621 3100   | Circlip 28x1,2                      | 1        |                                   |           |
| 6  | 4226 641 6500   | Vis de fermeture                    | 1        |                                   |           |
| 7  | 4230 642 0405   | Pignon d'entraînement               | 1        |                                   |           |
| 8  | 9455 621 0850   | Circlip 10x1                        | 1        |                                   |           |
| 9  | 9503 003 9850   | Roulement rainuré à billes 609      | 1        |                                   |           |
| 10 | 9503 003 9853   | Roulement rainuré à billes 609-2Z   | 1        |                                   |           |
| 11 | 4230 640 7300   | Jeu de pignons                      | 1        |                                   |           |
| 12 | 9022 341 1300   | Vis cylindrique IS M6x20            | 2        |                                   |           |
| 13 | 9022 371 1020   | Vis cylindrique IS M5x20            | 4        |                                   |           |
| 14 | 0781 120 1109   | Graisse universelle (tube de 80 g)  | 1        |                                   |           |
| 40 | 9022 341 1020   | Vis cylindrique IS-M5x20            | 2        |                                   |           |

# Engrenage de commande des couteaux 0°, 30°, 0° - 90° (24.2005)

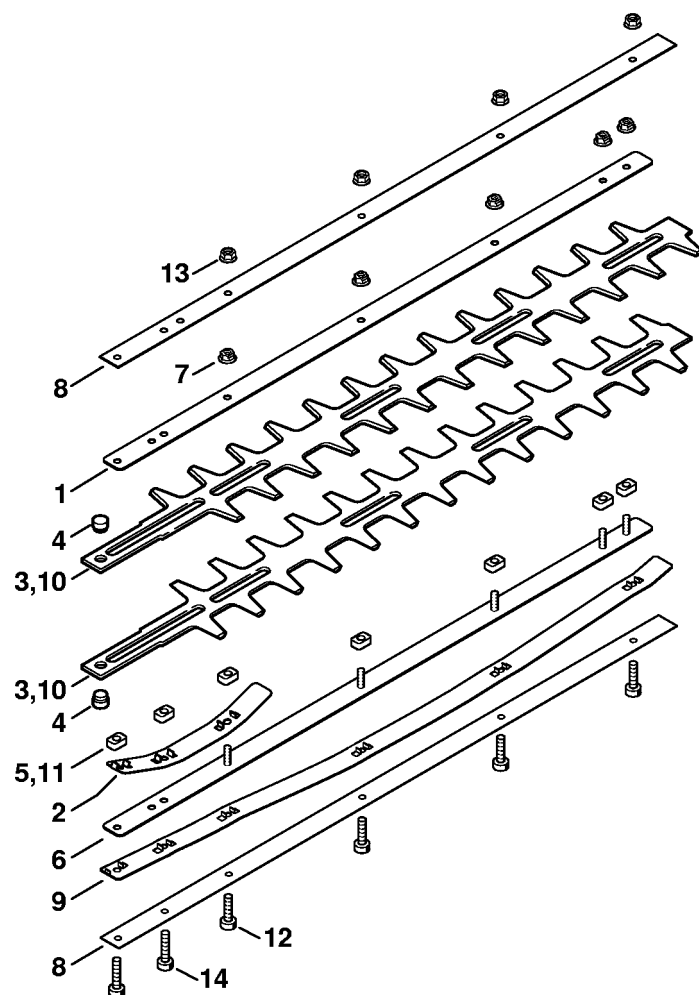


389ET020 SC

# Engrenage de commande des couteaux 0°, 30°, 0° - 90° (24.2005)

| #  | 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        |                                   |           |
| 6  | 4230 642 4800   | Tôle de butée                      | 2        |                                   |           |
| 7  | 4230 642 6501   | Bielle                             | 2        |                                   |           |
| 8  | 4230 640 7501   | Roue dentée                        | 1        |                                   |           |
| 9  | 4226 649 0301   | Joint                              | 1        |                                   |           |
| 10 | 4230 649 0300   | Joint                              | 1        |                                   |           |
| 11 | 4230 640 5801   | Couvercle du reducteur             | 1        | 2, 3                              |           |
| 12 | 9022 313 0680   | Vis cylindrique IS M4x16           | 6        |                                   |           |
| 13 | 0000 967 3730   | Pictogramme d'avertissement        | 1        |                                   |           |
| 14 | 0781 120 1109   | Graisse universelle (tube de 80 g) | 1        |                                   |           |

# Couteau 0°, 30°, 0° - 90° (24.2005), (46.2000)

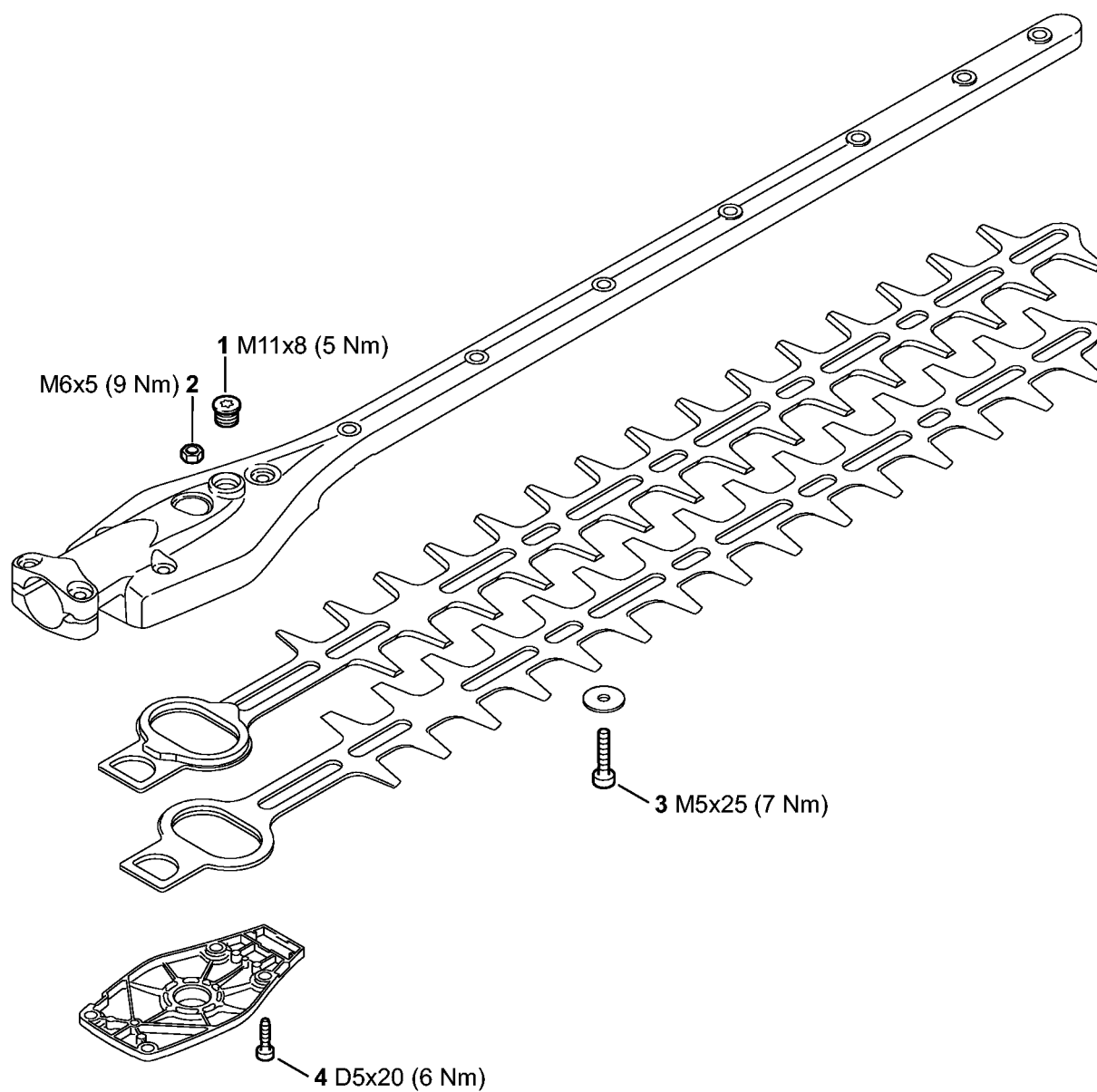


389ET041 SC

## Couteau 0°, 30°, 0° - 90° (24.2005), (46.2000)

| #  | Numéro de pièce | Description                    | Quantité | Contient un ou plusieurs articles | Remarques |
|----|-----------------|--------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|
|    | 4230 710 6001   | Couteau                        | 1        | 1 - 7                             |           |
| 1  | 4230 704 3500   | Glissière de guidage 500 / 20" | 1        |                                   |           |
| 2  | 4230 713 1715   | Bande élastique                | 1        |                                   |           |
| 3  | 4230 710 6050   | Jeu de Couteau 500 mm/20"      | 1        | 4                                 | 2 pièces  |
| 4  | 4226 713 6600   | Boulon                         | 2        |                                   |           |
| 5  | 4226 648 6701   | Coulisseau                     | 7        |                                   |           |
| 6  | 4230 740 6500   | Glissière de guidage 500 / 20" | 1        |                                   |           |
| 7  | 9220 263 0702   | Ecrou à six pans M5            | 5        |                                   |           |
| 8  | 4226 641 4600   | Glissière de guidage 550 / 22" | 2        |                                   |           |
| 9  | 4226 713 1700   | Bande élastique 550 / 22"      | 1        |                                   |           |
| 10 | 4230 710 6051   | Couteau 550 mm / 22"           | 1        | 4                                 | 2 pièces  |
| 11 | 4226 648 6700   | Coulisseau                     | 6        |                                   |           |
| 12 | 9022 341 0980   | Vis cylindrique IS M5x16       | 4        |                                   |           |
| 13 | 9220 260 0701   | Ecrou à six pans M5            | 4        |                                   |           |
| 14 | 9022 371 1020   | Vis cylindrique IS M5x20       | 2        |                                   |           |

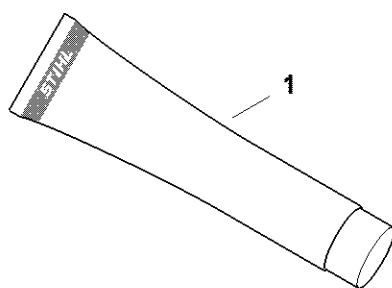
# Couples de serrage



4243-GET-0032-A0

# Couples de serrage

| # | Numéro de pièce | Description              | Quantité | Contient un ou plusieurs articles | Remarques |
|---|-----------------|--------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|
| 1 | 4226 641 6500   | Vis de fermeture         | 1        |                                   |           |
| 2 | 9210 319 0900   | Ecrou à six pans M6      | 1        |                                   |           |
| 3 | 4237 716 0400   | Vis cylindrique IS-M5x25 | 10       |                                   |           |
| 4 | 9075 478 4136   | Vis cylindrique IS-D5x20 | 4        |                                   |           |



0000-GET-0157-A0

# Consommables et matières auxiliaires

| # | Numéro de pièce | Description                        | Quantité | Contient un ou plusieurs articles | Remarques |
|---|-----------------|------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|
| 1 | 0781 120 1021   | Graisse universelle (tube de 40 g) | 1        |                                   |           |
| 1 | 0781 120 1021   | Graisse universelle (tube de 40 g) | 1        |                                   |           |
| 1 | 0781 120 1021   | Graisse universelle (tube de 40 g) | 1        |                                   |           |
| 1 | 0781 120 1021   | Graisse universelle (tube de 40 g) | 1        |                                   |           |
| 1 | 0781 120 1109   | Graisse universelle (tube de 80 g) | 1        |                                   |           |
| 1 | 0781 120 1109   | Graisse universelle (tube de 80 g) | 1        |                                   |           |
| 1 | 0781 120 1109   | Graisse universelle (tube de 80 g) | 1        |                                   |           |
| 1 | 0781 120 1109   | Graisse universelle (tube de 80 g) | 1        |                                   |           |
| 1 | 0781 120 1110   | Graisse multifonctionnelle 225 g   | 1        |                                   |           |
| 1 | 0781 120 1110   | Graisse multifonctionnelle 225 g   | 1        |                                   |           |
| 1 | 0781 120 1110   | Graisse multifonctionnelle 225 g   | 1        |                                   |           |
| 1 | 0781 120 1110   | Graisse multifonctionnelle 225 g   | 1        |                                   |           |