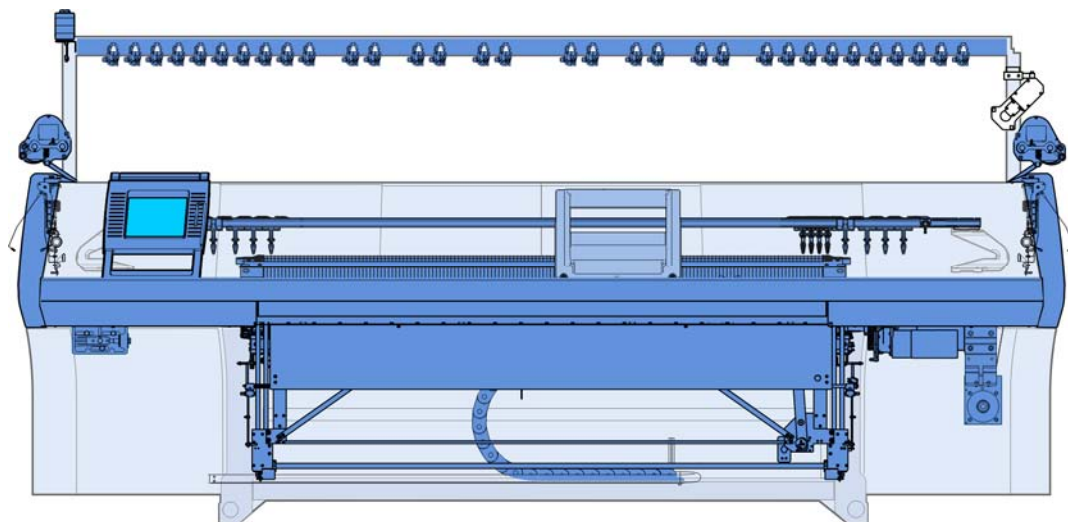


# Ersatzteil-Katalog

## CMS 830 C (Typ 573)

### Baumuster 001



Dokument-Nr.: 243959\_00\_de

Ausgabe 10/2007

# Impressum

Alle Rechte vorbehalten.

Die Verwendung der Texte und Bilder, auch auszugsweise, ist ohne unsere Zustimmung urheberrechtswidrig.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt, daher sind technische Änderungen vorbehalten.

Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr.

©

H. Stoll GmbH & Co.KG

Stollweg 1

D-72760 Reutlingen, Deutschland

Telefon: +49 (07121) 313-289

Fax: +49 (07121) 313-347

e-mail: [spareparts@stoll.com](mailto:spareparts@stoll.com)

# Einleitung

## **Hinweis zur Bestellung**

Der vorliegende Katalog dient zur Bestellung von Ersatzteilen.

Er kann nur für die Maschinen verwendet werden, deren Typbezeichnung auf der Titelseite eingetragen ist.

Bei Ersatzteilbestellungen bitten wir unbedingt um folgende Angaben, da sonst eine Ersatzteillieferung nicht möglich ist:

1. Maschinentyp, Feinheit, Maschinen-Nr.
2. Seitennummer, Benennung, Ident-Nr., Stückzahl.

Bitte verwenden Sie das Bestellformular!

Für Reparaturen dürfen nur Original STOLL Ersatzteile verwendet werden.

**Bestellformular**

Telefon +49 (07121) 313-289

Fax +49 (07121) 313-347

e-mail: spareparts@stoll.com

Firma

Name

Strasse

PLZ Ort

Telefon

Telefax

Kunden-Nr.

Versandart

Bestelldatum

Maschinentyp

Feinheit

Masch.-Nr.

Sirix-Nr.

Bestellnummer

Eingangsdatum

H. Stoll GmbH & Co. KG  
Postfach 2544

D-72715 Reutlingen

**Ersatzteilbestellung**

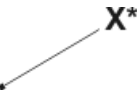
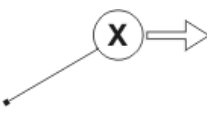
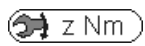
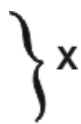
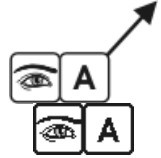
| Seite Nr. | Benennung | Ident-Nr. | Stueckzahl | Bemerkung |
|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
|           |           |           |            |           |
|           |           |           |            |           |
|           |           |           |            |           |
|           |           |           |            |           |
|           |           |           |            |           |
|           |           |           |            |           |
|           |           |           |            |           |
|           |           |           |            |           |
|           |           |           |            |           |
|           |           |           |            |           |
|           |           |           |            |           |
|           |           |           |            |           |
|           |           |           |            |           |
|           |           |           |            |           |
|           |           |           |            |           |
|           |           |           |            |           |
|           |           |           |            |           |
|           |           |           |            |           |
|           |           |           |            |           |
|           |           |           |            |           |

Datum

Unterschrift

## Suchhilfe

Um die Suche nach den Ersatzteilen zu erleichtern werden im Ersatzteilkatalog folgende Elemente verwendet:

| Symbol                                                                              | Bedeutung                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| $\Sigma$                                                                            | Kennzeichnet eine Baugruppe                                                             |
|    | Positionszeiger mit der Positionszahl (X).                                              |
|    | Kennzeichnet ein Element aus einer fremden Baugruppe.                                   |
|    | Kennzeichnet eine Baugruppe, die nebenstehend detailliert dargestellt wird.             |
|    | Kennzeichnet eine Baugruppe, die auf einer weiteren Seite detailliert dargestellt wird. |
|   | Schrauben-Drehmoment (z), abweichend von der Vorzugsreihe.                              |
|  | Einzelheit, in der Pfeilrichtung stark vergrößert dargestellt.                          |
|  | Kennzeichnet eine Gruppe von Teilen.                                                    |
|  | Kennzeichnet die linke Seite oder Ansicht.                                              |
|  | Kennzeichnet die rechte Seite oder Ansicht.                                             |
|  | Kennzeichnet einen Schnitt oder Ansicht in Blickrichtung.                               |

## Drehmomente

| <b>Drehmomente</b><br><b>Torques</b><br><b>Couples</b><br><b>Coppias</b><br><b>Momentos de rotación</b><br>[Nm] ± 10 % (für $\mu_{ges} = 0,12$ ) |     | Festigkeitsklassen<br>Property class<br>Classes de résistance<br>Classi di resistenza<br>Clases de resistencia |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|                                                                                                                                                  |     | 4,8                                                                                                            | 8,8 | 12,9 |
| Regelgewinde<br>Coarse-pitch thread<br>Filetage à pas gros<br>Filetto regolatore<br>Filete regulador                                             | M3  | 0,6                                                                                                            | 1,2 | 2,5  |
|                                                                                                                                                  | M4  | 1,2                                                                                                            | 2,5 | 5    |
|                                                                                                                                                  | M5  | 2,5                                                                                                            | 5   | 9    |
|                                                                                                                                                  | M6  | 5                                                                                                              | 9   | 18   |
|                                                                                                                                                  | M8  |                                                                                                                | 18  | 40   |
|                                                                                                                                                  | M10 |                                                                                                                | 40  |      |
|                                                                                                                                                  | M12 |                                                                                                                | 80  |      |

### Vorzugsreihe der Schrauben-Drehmomente

- Drehmomente **gelten** für:  
Verbindung Stahl-Stahl, schwarze, phosphatierte, verzinkte, gerollte oder geschnittene Gewinde, sowie nur für ebene (Kopf-) Auflagen.
- Drehmomente **gelten nicht** für:  
gesicherte Schrauben mit: Sicherungs-Scheiben, Ripp-Köpfen, beschichtete und klemmende Schrauben und Muttern. Sie finden auch keine Anwendung bei selbstfurchenden Gewinden.
- Von dieser Vorzugsreihe abweichende Anzugsmomente sind an den entsprechenden Stellen in den Zeichnungen zu entnehmen.

# Inhaltsverzeichnis

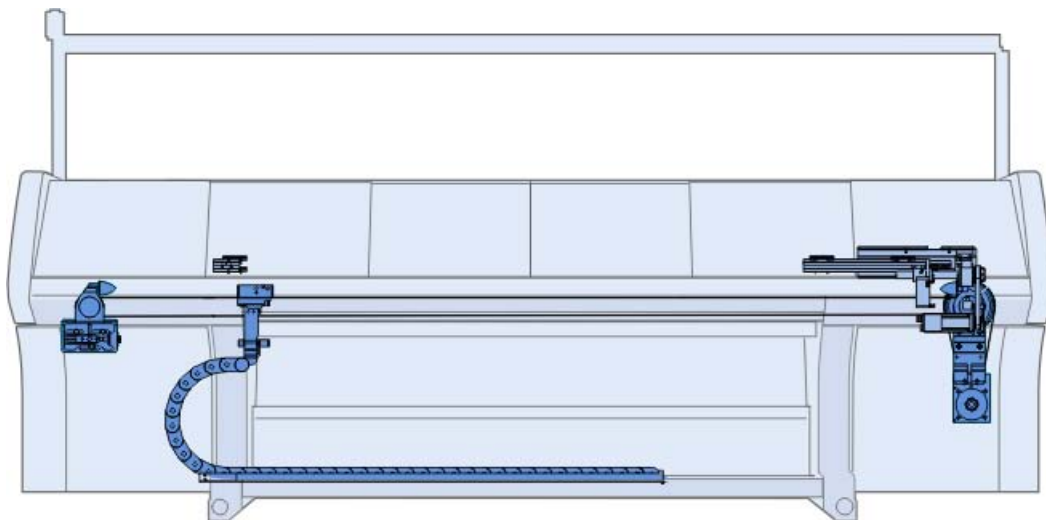
|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| <b>Impressum</b> .....                       | <b>2</b>  |
| <b>Einleitung</b> .....                      | <b>3</b>  |
| Suchhilfe .....                              | 5         |
| Drehmomente .....                            | 6         |
| <b>Antrieb und Versatz</b> .....             | <b>11</b> |
| Antrieb und Versatz .....                    | 12        |
| Antrieb .....                                | 13        |
| Motor und Riementrieb .....                  | 14        |
| Spannlager .....                             | 15        |
| Versatz .....                                | 16        |
| Energiekette und Mitnehmer .....             | 17        |
| <b>Nadelbetten</b> .....                     | <b>18</b> |
| Nadelbett E2,5.2 .....                       | 19        |
| Nadelbett E2,5.2 Fortsetzung .....           | 20        |
| Linkes Klemm-Schneidbett E3-4 .....          | 21        |
| Rechtes Klemm-Schneidbett E3-4 .....         | 22        |
| Abdeckung links und rechts .....             | 23        |
| Anbindung Messschiene .....                  | 24        |
| <b>Schlitten</b> .....                       | <b>25</b> |
| Schlittenteile-Übersicht .....               | 26        |
| Nadelschloss oben .....                      | 27        |
| Nadelschloss unten .....                     | 28        |
| Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil ..... | 29        |
| Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil .....  | 30        |
| Platinenschloss .....                        | 31        |
| Niederhalteplatinenschloss E2,5.2 .....      | 32        |
| Schlittenwagen .....                         | 33        |

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Schlitten-Führung.....                      | 34        |
| Nadelwächter .....                          | 35        |
| Bürstenhalter .....                         | 36        |
| Schlitten-Abdeckung .....                   | 37        |
| Ersatzteilkpaket Schlittenführungsstab..... | 38        |
| <b>Hauptabzug .....</b>                     | <b>39</b> |
| Abzugswalzen und linkes Lager .....         | 40        |
| Abzugsmotor und rechtes Lager.....          | 41        |
| Abstreifwinkel .....                        | 42        |
| Aufnahmeblech .....                         | 43        |
| Schwenklager .....                          | 44        |
| Steckachse .....                            | 45        |
| Impulsgeber und Motor .....                 | 46        |
| Hintere Abzugswalze .....                   | 47        |
| Vordere Abzugswalze .....                   | 48        |
| Vordere Walzenelemente .....                | 49        |
| Anpress-Winkelschiene .....                 | 50        |
| Abzugsschließer .....                       | 51        |
| Schließer-Welle.....                        | 52        |
| Rechter Schwenkhalter.....                  | 53        |
| Linker Schwenkhalter.....                   | 54        |
| Mittlerer Schwenkhalter .....               | 55        |
| <b>Hilfsabzug.....</b>                      | <b>56</b> |
| Hilfsabzug .....                            | 57        |
| Motor .....                                 | 58        |
| Linkes Lager Hilfsabzug.....                | 59        |
| Rechtes Lager Hilfsabzug.....               | 60        |
| Anpresshebel .....                          | 61        |
| Abzugswalze .....                           | 62        |
| <b>Kammabzug.....</b>                       | <b>63</b> |
| Kammabzug .....                             | 64        |
| Kamm-Antriebswelle .....                    | 65        |
| Kammeinheit .....                           | 66        |
| Schalthebel Kammabzug .....                 | 67        |

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Schwenkhebel Kammabzug .....           | 68        |
| <b>Fadenlieferereinrichtung .....</b>  | <b>69</b> |
| Fadenleitsystem mit 32 FKE.....        | 70        |
| Linke Fadenführung.....                | 71        |
| Linke Fadenspanner .....               | 72        |
| Linke Spannerachse .....               | 73        |
| Fadenbremse und Fadenumlenker .....    | 74        |
| Rechte Fadenführung .....              | 75        |
| Rechte Fadenspanner .....              | 76        |
| Rechte Spannerachse .....              | 77        |
| Spulentisch .....                      | 78        |
| Zusatztisch.....                       | 79        |
| Fadenführer und Führungsschienen ..... | 80        |
| Komplette Fadenführer .....            | 81        |
| Linker Friktionsfournisseur .....      | 82        |
| Rechter Friktionsfournisseur.....      | 83        |
| <b>Flusenentsorgung .....</b>          | <b>84</b> |
| Flusenentsorgung .....                 | 85        |
| Flusenbehälter .....                   | 86        |
| Schlauchsatz .....                     | 87        |
| <b>Bedienung und Überwachung.....</b>  | <b>88</b> |
| Eingabeeinheit .....                   | 89        |
| Starteinrichtung.....                  | 90        |
| Einrückstangen-Lager.....              | 91        |
| Signal-Leuchte.....                    | 92        |
| Stauraum-Überwachung.....              | 93        |
| Schockabstellung.....                  | 94        |
| Messeinrichtung.....                   | 95        |
| <b>Schutzeinrichtungen .....</b>       | <b>96</b> |
| Seitliche Sicherheitshauben .....      | 97        |

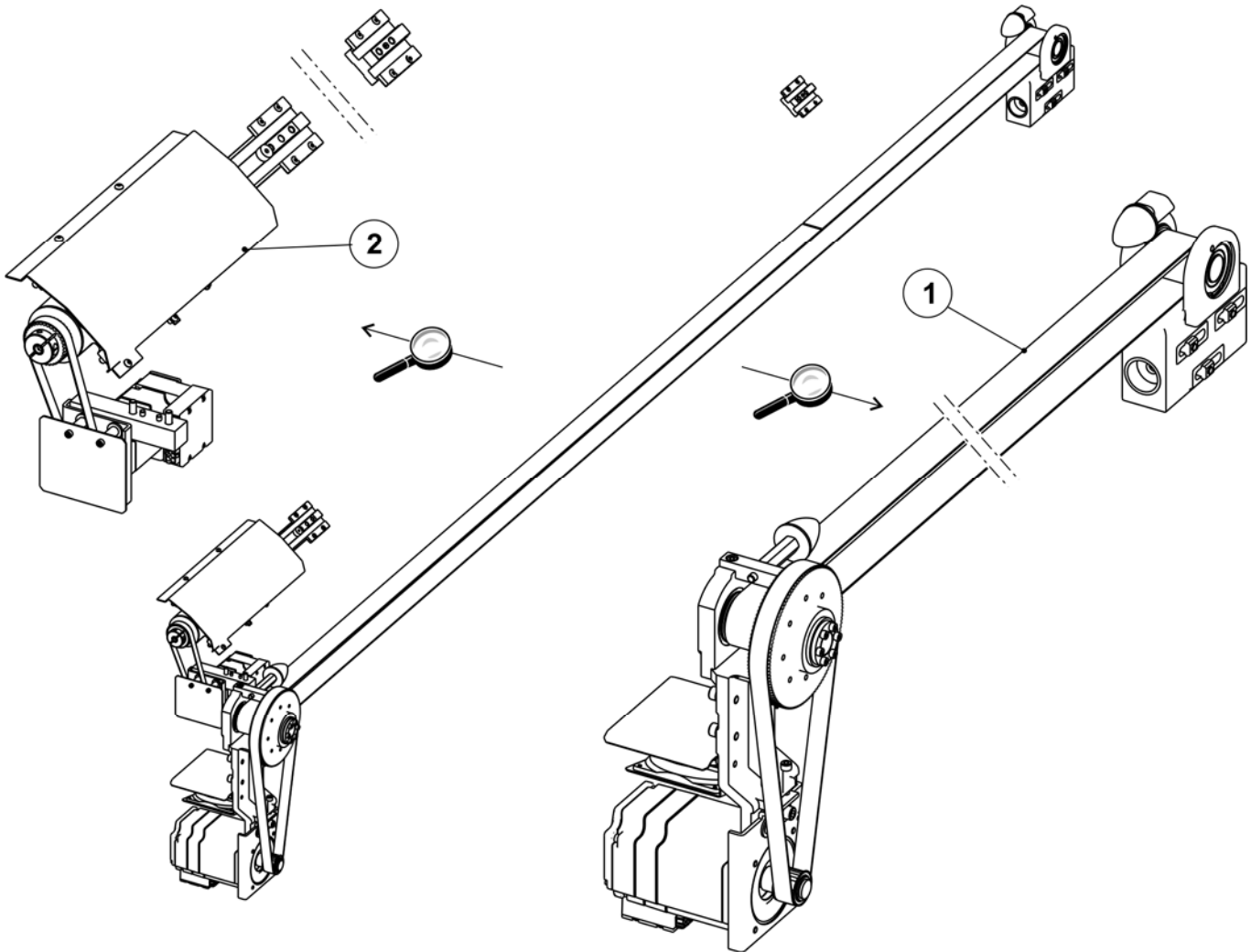
|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Verkleidung .....                    | 98         |
| Rückwand .....                       | 99         |
| <b>Elektrik.....</b>                 | <b>100</b> |
| Sicherungen .....                    | 101        |
| Schaltplan als PDF .....             | 102        |
| Schleppkabel .....                   | 103        |
| Kabelsatz Installation .....         | 104        |
| Kabelstrang Basis 1 .....            | 105        |
| Kabelstrang Basis 2 .....            | 106        |
| Kabelstrang 84" .....                | 107        |
| Kabelstrang KAMM .....               | 108        |
| <b>Steuerungselektronik .....</b>    | <b>109</b> |
| Linker Steuerschrank .....           | 110        |
| Rechter Steuerschrank .....          | 111        |
| <b>Lieferbares Zubehör .....</b>     | <b>112</b> |
| Werkzeug .....                       | 113        |
| Schmiermittel .....                  | 114        |
| Mechanische Teile .....              | 115        |
| <b>Sondereinrichtungen.....</b>      | <b>116</b> |
| Komplette Intarsia-Fadenführer ..... | 117        |
| Schlitten IFF .....                  | 118        |
| Bügel und Kopf IFF .....             | 119        |
| Plattier-Fadenführerschlitten.....   | 120        |
| Fadenlängenmesseinrichtung.....      | 121        |
| IRO NOVA Speicherfournisseur .....   | 122        |
| Fournisseur-SFE .....                | 123        |
| Zusatztisch unten.....               | 124        |

# Antrieb und Versatz



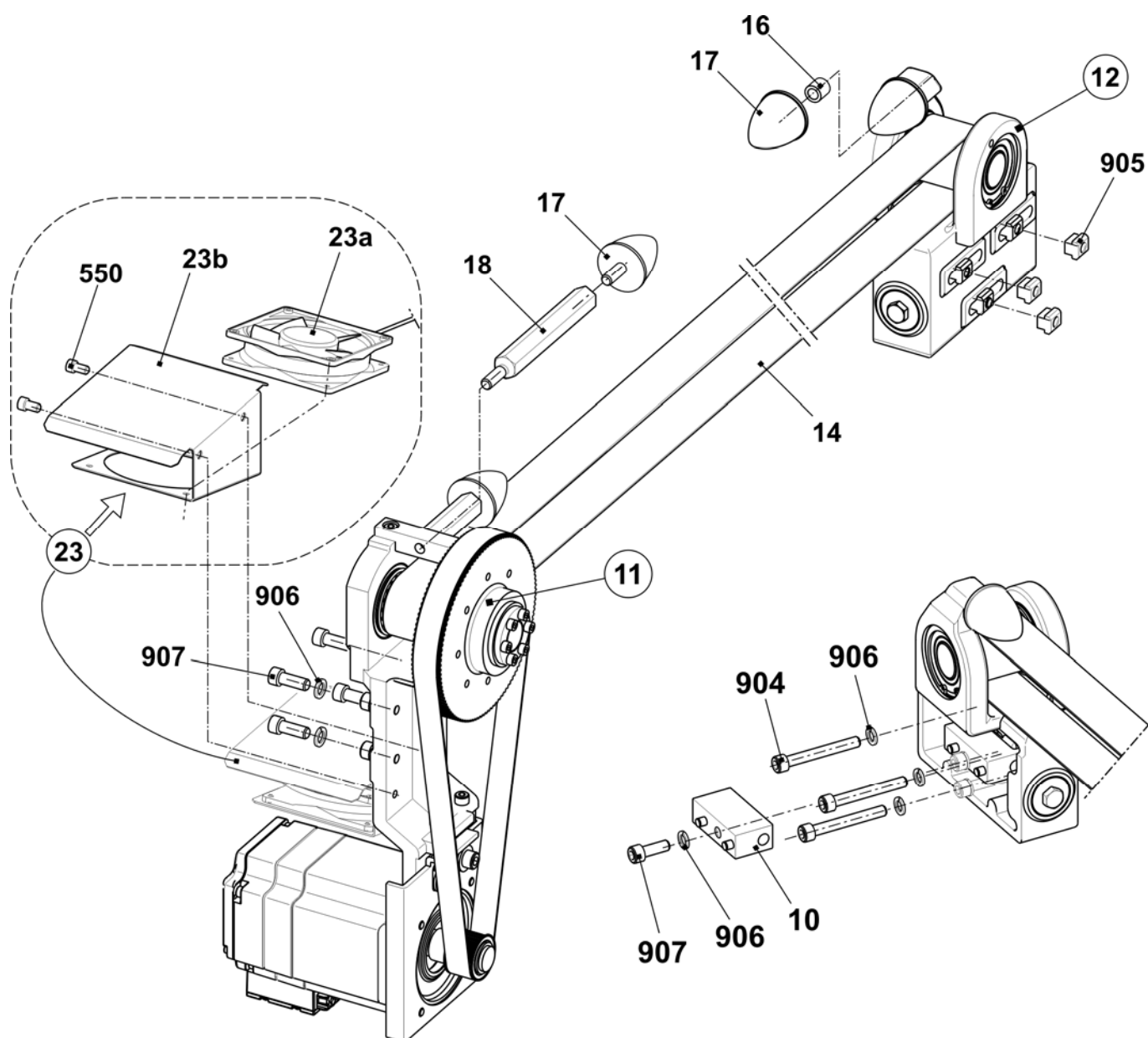
## Antrieb und Versatz

| Pos      | Benennung                      | Ident-Nr       | Pos | Benennung | Ident-Nr |
|----------|--------------------------------|----------------|-----|-----------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Antriebseinheit Versatz</b> | <b>244 581</b> |     |           |          |
| 1        | Antriebseinheit                |                | 2   | Versatz   |          |



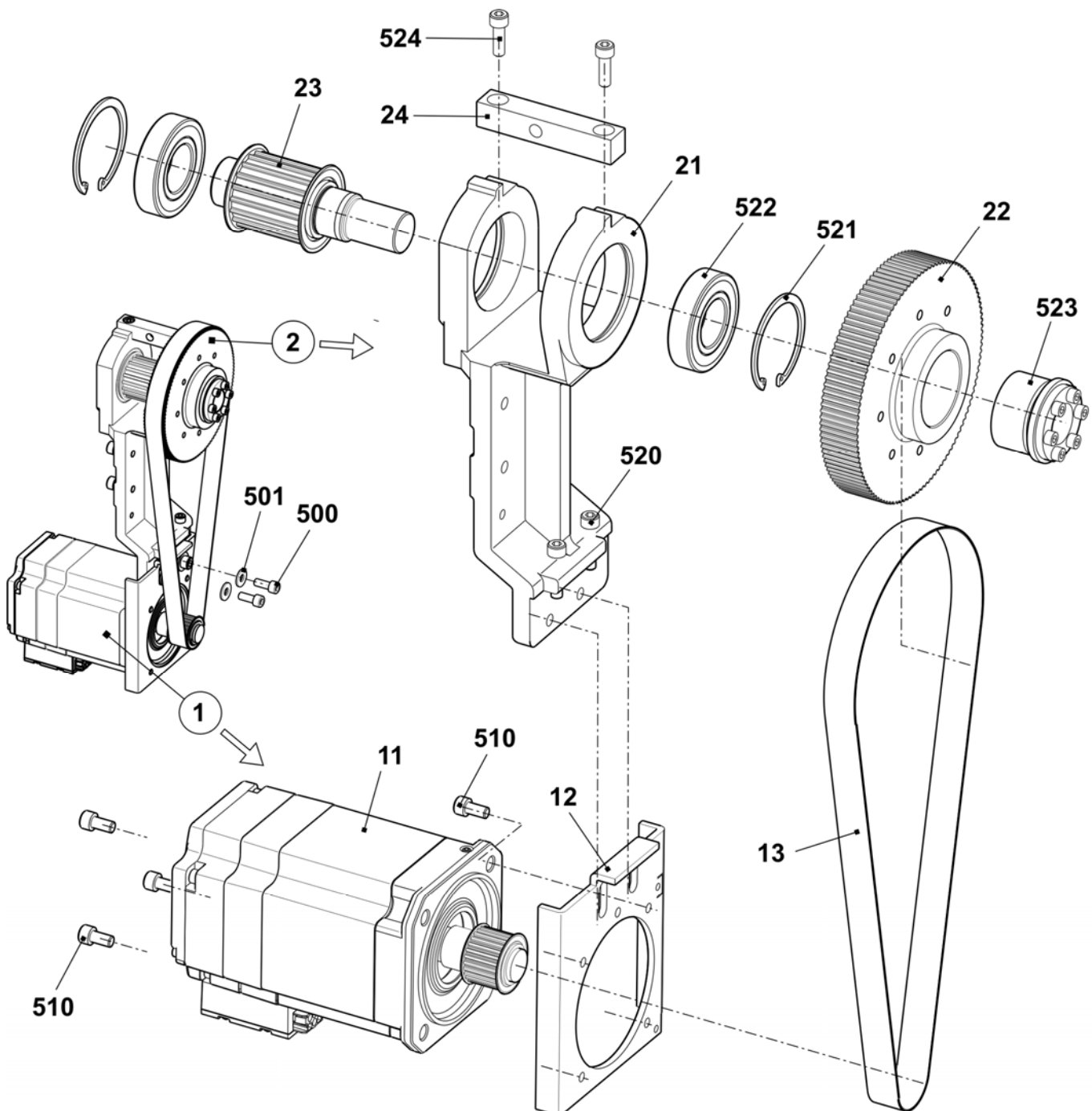
## Antrieb

| Pos      | Benennung                      | Ident-Nr       | Pos | Benennung                 | Ident-Nr |
|----------|--------------------------------|----------------|-----|---------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Antriebseinheit Versatz</b> | <b>244 581</b> | 23  | Lüfter komplett           | 242 413  |
| 10       | Anschlag                       | 226 553        | 23a | Lüfter                    | 213 722  |
| 11       | Antriebseinheit komplett       | 240 743        | 23b | Lüfterblech Antriebsmotor | 241 823  |
| 12       | Spannlager komplett            | 241 655        | 550 | Zylinder-Schrauben M8x12  | 023 138  |
| 14       | Zahnriemen 50AT10/7150         | 236 656        | 904 | Zylinder-Schraube M10X80  | 020 165  |
| 16       | Distanzrohr                    | 222 099        | 905 | Gleitmutter M10X12        | 023 471  |
| 17       | Parabelfeder                   | 200 661        | 906 | Federring A 10            | 021 010  |
| 18       | Sechskantbolzen                | 214 275        | 907 | Zylinder-Schraube M10X25  | 020 157  |



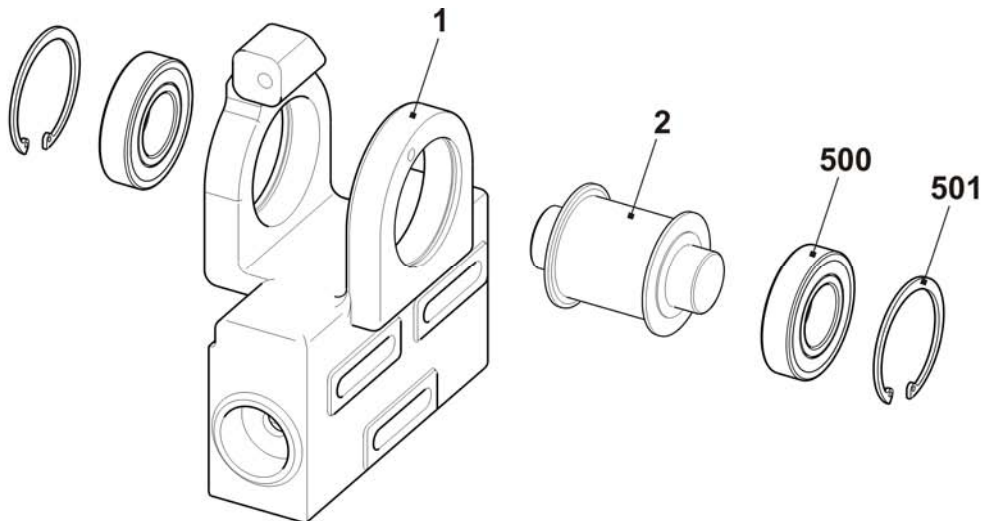
## Motor und Riementrieb

| Pos      | Benennung                       | Ident-Nr       | Pos      | Benennung                     | Ident-Nr       |
|----------|---------------------------------|----------------|----------|-------------------------------|----------------|
| <b>Σ</b> | <b>Antriebseinheit komplett</b> | <b>240 743</b> | <b>2</b> | <b>Antriebslager komplett</b> | <b>240 742</b> |
| 1        | Antriebseinheit                 | 240 741        | 21       | Antriebslager                 | 241 654        |
| 11       | Antriebsmotor komplett          | 240 740        | 22       | Zahnriemen-Scheibe            | 240 616        |
| 12       | Motorplatte                     | 227 662        | 23       | Zahnritzel 57 AT10 18         | 242 039        |
| 13       | Zahnriemen 250 HP-S5M 1050 NG   | 240 628        | 24       | Halter Puffer                 | 222 100        |
| 510      | Zylinder-Schraube M8X16         | 023 629        | 520      | Zylinder-Schraube M8X35       | 020 144        |
| 500      | Zylinder-Schraube M10X25        | 020 157        | 521      | Sicherungsring 68x2.5         | 022 914        |
| 501      | Scheibe 10,5X25X2,5             | 022 178        | 522      | Rillenkugellager 6207-2RS     | 022 915        |
|          |                                 |                | 523      | Spannsatz 30X55               | 023 208        |
|          |                                 |                | 524      | Zylinder-Schraube M8X25 12.9  | 020 142        |



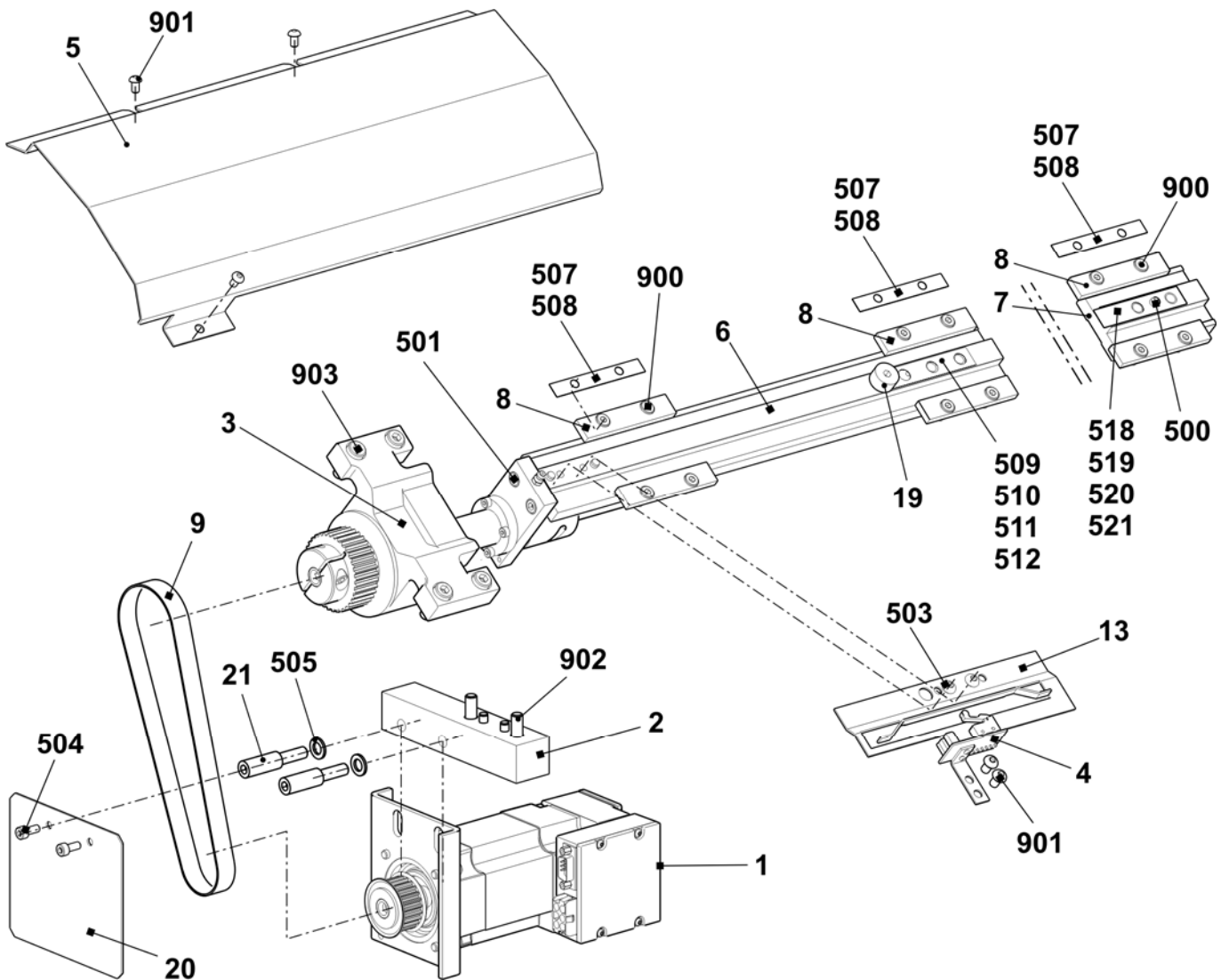
## Spannlager

| Pos      | Benennung                  | Ident-Nr       | Pos | Benennung                 | Ident-Nr |
|----------|----------------------------|----------------|-----|---------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Spannlager komplett</b> | <b>241 655</b> | 500 | Rillenkugellager 6207-2RS | 022 915  |
| 1        | Gehäuse Spannlager         | 241 656        | 501 | Sicherungsring 72x2,5     | 022 914  |
| 2        | Spannrolle                 | 222 055        |     |                           |          |



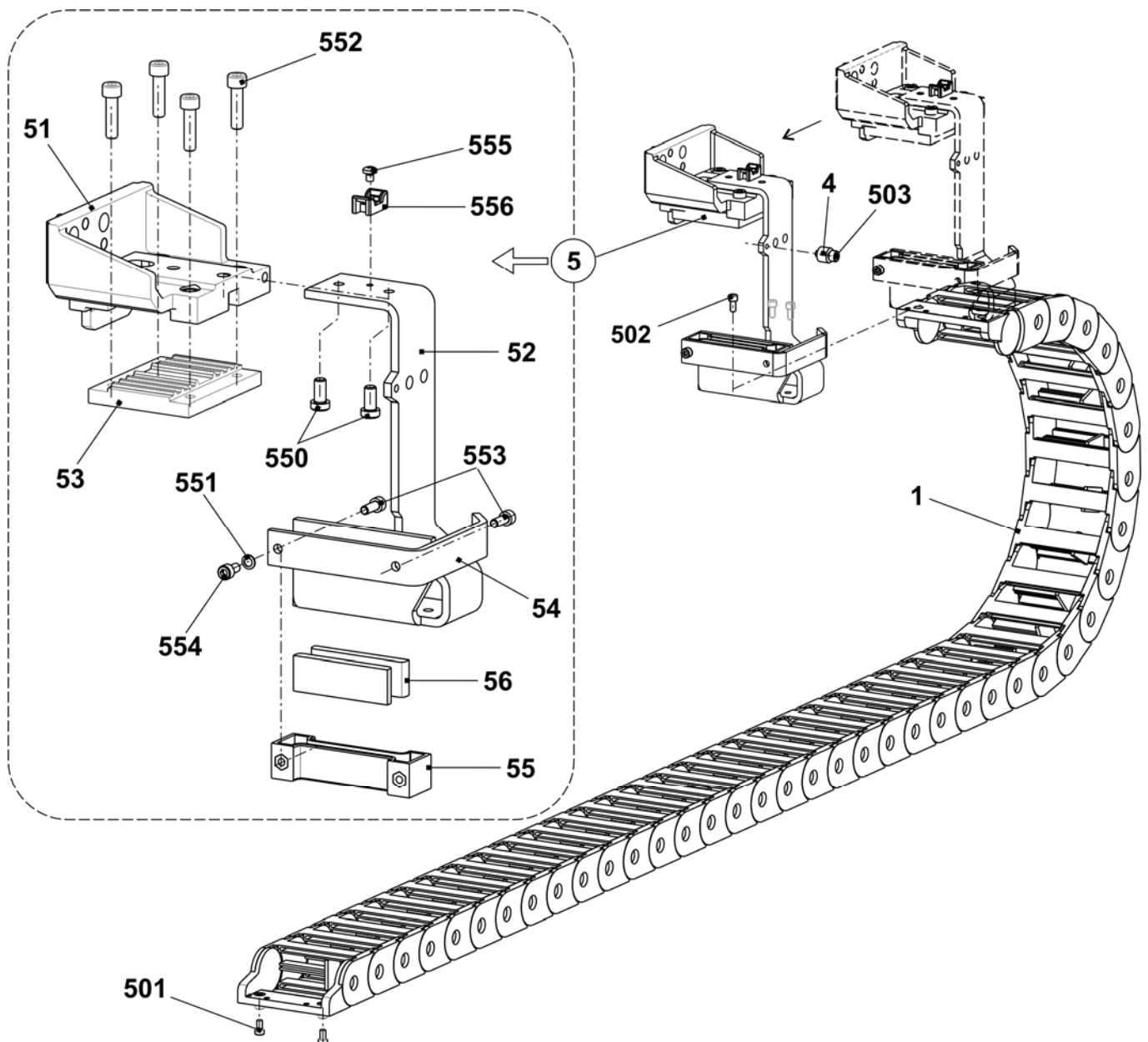
## Versatz

| Pos      | Benennung                      | Ident-Nr       | Pos | Benennung                     | Ident-Nr |
|----------|--------------------------------|----------------|-----|-------------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Antriebseinheit Versatz</b> | <b>244 581</b> |     |                               |          |
| 1        | Versatzmotor komplett          | 241 454        | 504 | Zylinder-Schraube M5x12       | 020 132  |
| 2        | Lager                          | 227 605        | 505 | U-Scheibe                     | 022 175  |
| 3        | Spindellager komplett          | 240 798        | 507 | Beilage 0,03x11x80            | 023 286  |
| 4        | Karte Versatz-Endschalter      | 229 396        | 508 | Beilage 0,05x11x80            | 023 287  |
| 5        | Versatz-Abdeckblech            | 230 048        | 509 | Beilage 0,03x15x85            | 023 162  |
| 6        | Versatzleiste                  | 241 921        | 510 | Beilage 0,05x15x85            | 023 163  |
| 7        | Versatzleiste links            | 240 696        | 511 | Beilage 0,1x15x85             | 023 164  |
| 8        | Führungsleiste                 | 206 382        | 512 | Beilage 0,2x15x85             | 023 170  |
| 9        | Zahnriemen 150 S 5M 490        | 229 281        | 518 | Beilage 0,03x15x75            | 023 395  |
| 13       | Schaltblech                    | 240 722        | 519 | Beilage 0,05x15x75            | 023 396  |
| 19       | Anschlag-Schraube              | 221 386        | 520 | Beilage 0,1x15x75             | 023 397  |
| 20       | Abdeckblech                    | 232 544        | 521 | Beilage 0,2x15x75             | 023 398  |
| 21       | Abstandsbolzen                 | 232 543        | 900 | Zylinder-Schraube M6x12       | 022 795  |
| 500      | Zylinder-Schraube M4x4         | 022 767        | 901 | Flachkopf-Schraube M6x10-12.9 | 023 183  |
| 501      | Zylinder-Schraube M6x16        | 023 116        | 902 | Zylinder-Schraube M8x35       | 020 144  |
| 503      | Flachkopf-Schraube M6x10-12.9  | 023 183        | 903 | Zylinder-Schraube M8x25-12.9  | 020 142  |

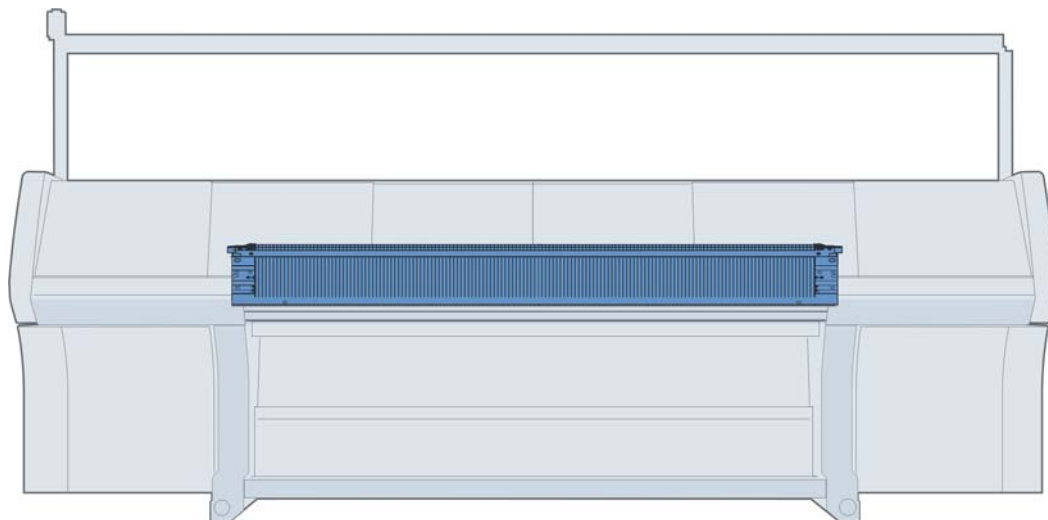


## Energiekette und Mitnehmer

| Pos | Benennung                   | Ident-Nr | Pos | Benennung                               | Ident-Nr |
|-----|-----------------------------|----------|-----|-----------------------------------------|----------|
| 1   | Energiekette 41 Glieder     | 236 927  | 5   | Fortsetzung Schlittenmitnehmer komplett |          |
| 4   | Distanzhülse                | 214 584  | 55  | Kabelhalter                             | 204 688  |
| 501 | Zylinder-Schraube M6x8      | 023 411  | 56  | Zellkautschuk Schwarz                   | 202 597  |
| 502 | Zylinder-Schraube M6x12     | 020 134  | 550 | Zylinder-Schraube M8x16                 | 023 144  |
| 503 | Zylinder-Schraube M6x16     | 020 135  | 551 | Sicherungsscheibe S6                    | 022 752  |
| 5   | Schlittenmitnehmer komplett | 241 430  | 552 | Zylinder-Schraube M8x30                 | 020 143  |
| 51  | Schlittenmitnehmer          | 241 404  | 553 | Zylinder-Schraube M6x16                 | 020 135  |
| 52  | Kabelmitnehmer              | 251 262  | 554 | Zylinder-Schraube M6x12                 | 020 134  |
| 53  | Spannplatte                 | 226 111  | 555 | Flachkopf-Schraube M5x6                 | 023 284  |
| 54  | Abdeckleiste                | 230 698  | 556 | Befestigungselement                     | 026 489  |

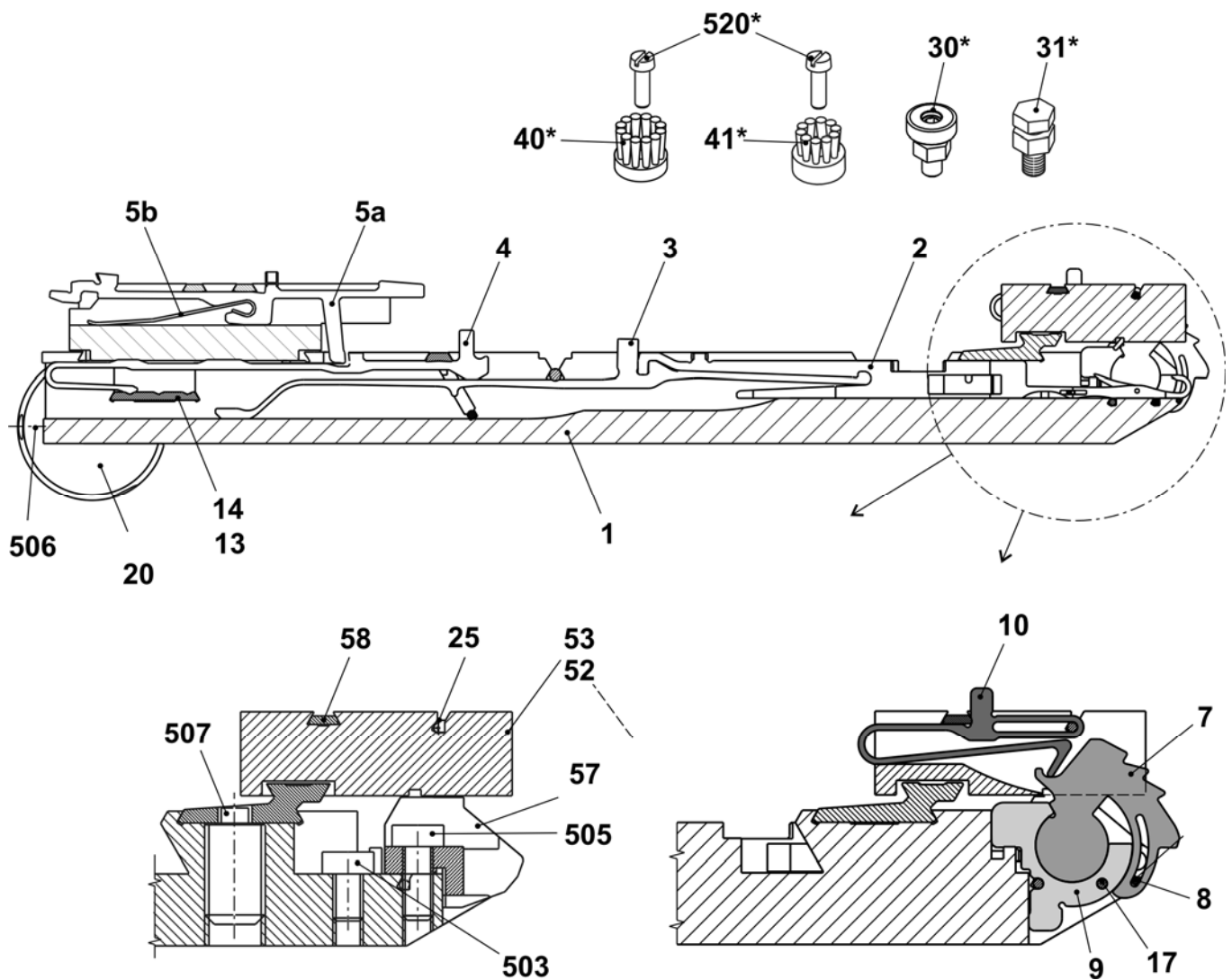


# Nadelbetten



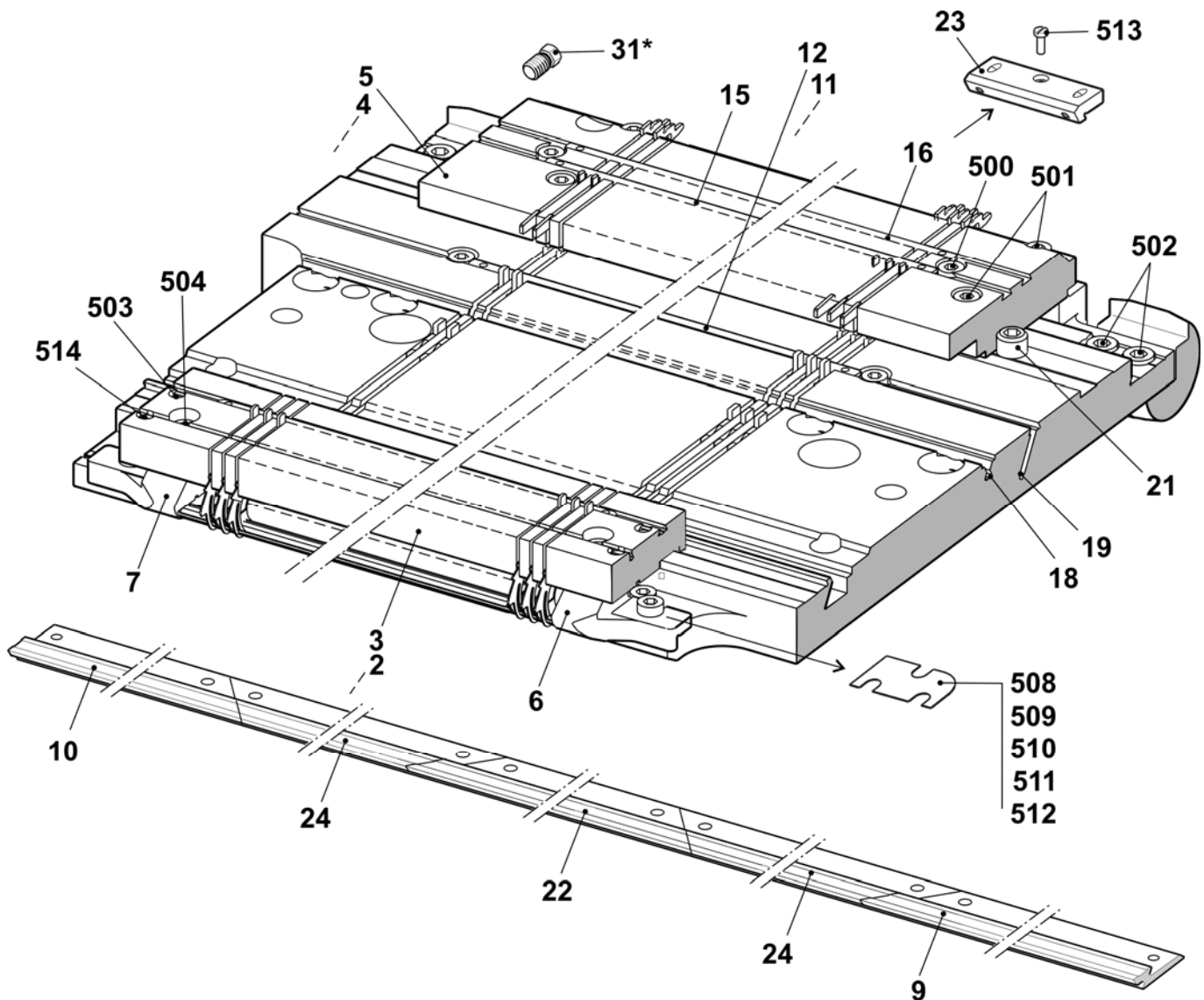
## Nadelbett E2,5.2

| Pos      | Benennung                                     | Ident-Nr       | Pos  | Benennung                         | Ident-Nr |
|----------|-----------------------------------------------|----------------|------|-----------------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Nadelbett vorne hinten komplett E2,5.2</b> | <b>237 415</b> |      |                                   |          |
| 1        | Nadelbett vorne hinten                        | 237 300        | 25   | Fixierdraht D=1,5                 | 239 206  |
| 2        | Nadel ultragrob E2,5.2                        | 238 071        | 52   | Niederhalteplatinenbett vorne E5  | 237 303  |
| 3        | Kupplungsteil E3-4                            | 239 194        | 53   | Niederhalteplatinenbett hinten E5 | 237 306  |
| 4        | Zwischenschieber E3-4                         | 218 799        | 57   | Begrenzer rechts E4-8             | 205 344  |
| 5a       | Auswahlplatine E3-4                           | 213 372        | 58   | Niederhalteplatinenkeil E4-5      | 237 374  |
| 5b       | Platinenfeder E4-8                            | 200 690        | 30*  | Justierstück D = 15               | 206 375  |
| 7        | Niederhalteplatine E2,5.2                     | 237 199        | 31*  | Stellschraube komplett            | 207 712  |
| 8        | Federstahldraht E4-5 D=1                      | 237 406        | 40*  | Tellerbürste                      | 235 612  |
| 9        | Stütze E2,5.2                                 | 237 200        | 41*  | Tellerbürste 12                   | 202 600  |
| 10       | Feder E2,5.2                                  | 237 425        | 503  | Zylinder-Schraube M5x8            | 023 154  |
| 13       | Rastkeil vorne E4-5                           | 237 380        | 505  | Zylinder-Schraube M5x12           | 022 943  |
| 14       | Rastkeil hinten E4-5                          | 237 381        | 506  | Gewindestift M6x12                | 022 400  |
| 17       | Fixierdraht D=1,6                             | 237 384        | 507  | Federndes Druckstück B-M10        | 023 177  |
| 20       | Stütze                                        | 206 352        | 520* | Zylinder-Schraube M5x12           | 020 032  |



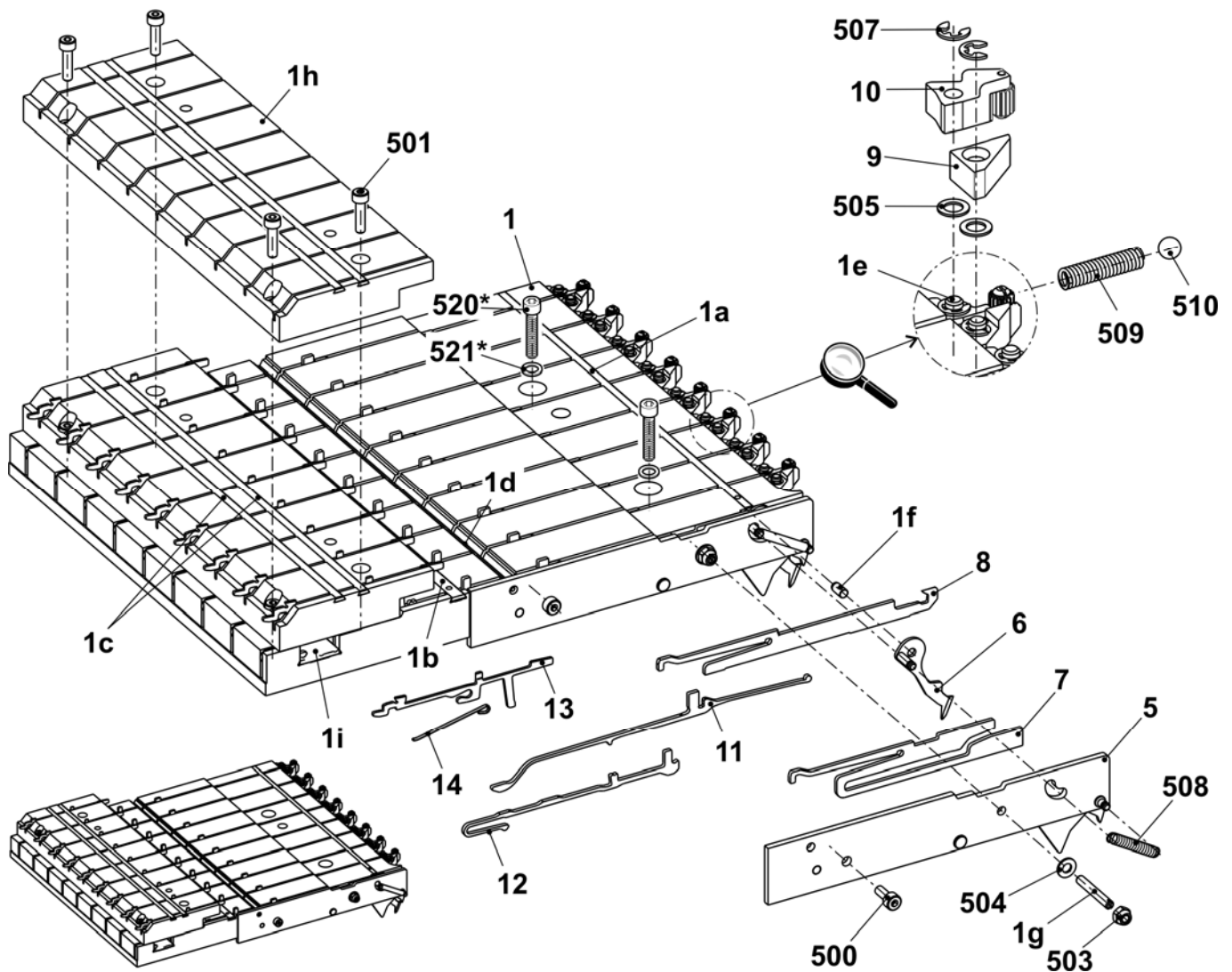
## Nadelbett E2,5.2 Fortsetzung

| Pos | Benennung                         | Ident-Nr | Pos | Benennung                 | Ident-Nr |
|-----|-----------------------------------|----------|-----|---------------------------|----------|
| 2   | Niederhalteplatinenbett vorne E5  | 237 303  | 23  | Klemmstück                | 236 649  |
| 3   | Niederhalteplatinenbett hinten E5 | 237 306  | 24  | Nadelschiene links rechts | 237 837  |
| 4   | Auswahlplatinenbett vorne E5      | 237 309  | 31* | Justierbolzen             | 240 765  |
| 5   | Auswahlplatinenbett hinten E5     | 237 312  | 500 | Zylinder-Schraube M5x10   | 022 918  |
| 6   | Begrenzer links E4-8              | 205 343  | 501 | Zylinder-Schraube M5x20   | 020 133  |
| 7   | Begrenzer rechts E4-8             | 205 344  | 502 | Zylinder-Schraube M6x14   | 022 658  |
| 9   | Nadelschiene links                | 237 835  | 503 | Zylinder-Schraube M5x8    | 023 154  |
| 10  | Nadelschiene rechts               | 237 836  | 504 | Zylinder-Schraube M5x25   | 023 523  |
| 11  | Deckschiene vorne E5              | 237 377  | 508 | Beilage 0,02x18,5x34      | 023 194  |
| 12  | Deckschiene hinten                | 237 379  | 509 | Beilage 0,03x18,5x34      | 023 195  |
| 15  | Deckschiene                       | 237 382  | 510 | Beilage 0,05x18,5x34      | 023 196  |
| 16  | Deckschiene                       | 237 383  | 511 | Beilage 0,10x18,5x34      | 023 197  |
| 18  | Fixierdraht D=2,8                 | 223 862  | 512 | Beilage 0,20x18,5x34      | 023 253  |
| 19  | Federstahldraht D=2,0             | 223 854  | 513 | Zylinder-Schraube M2,5x6  | 242 022  |
| 21  | Exzenter                          | 204 603  | 514 | Zylinder-Schraube M3x5    | 022 688  |
| 22  | Nadelschiene mitte                | 237 838  |     |                           |          |



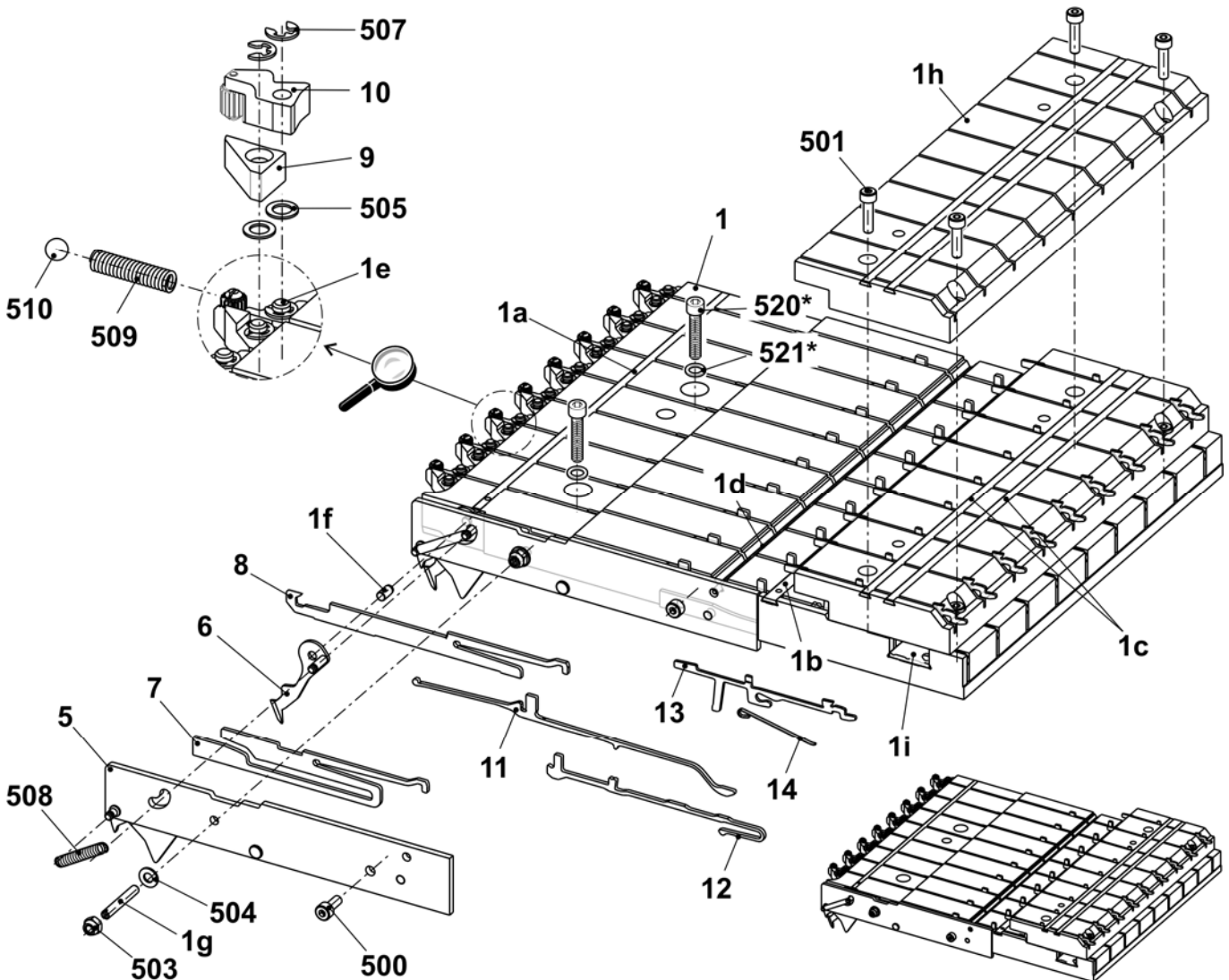
## Linkes Klemm-Schneidbett E3-4

| Pos | Benennung                            | Ident-Nr       | Pos  | Benennung               | Ident-Nr |
|-----|--------------------------------------|----------------|------|-------------------------|----------|
| Σ   | <b>Klemm-Schneidbett links E3- 4</b> | <b>251 322</b> | 10   | Klemme links komplett   | 231 502  |
| 1   | Führungsplatte EPT links E3-4        | 251 319        | 11   | Kupplungsteil E3-4      | 213 348  |
| 1a  | Deckschiene                          | 211 358        | 12   | Zwischenschieber E3-4   | 218 799  |
| 1b  | Deckschiene                          | 216 105        | 13   | Auswahlplatine E3-4     | 213 372  |
| 1c  | Deckschiene                          | 209 224        | 14   | Platinenfeder E4-8      | 200 690  |
| 1d  | Fixierdraht                          | 215 927        | 500  | Zylinder-Schraube M4x10 | 023 136  |
| 1e  | Bolzen                               | 208 094        | 501  | Zylinder-Schraube M4x16 | 020 131  |
| 1f  | Achse                                | 211 349        | 503  | Sechskantmutter M4-8    | 023 046  |
| 1g  | Führungsstift                        | 211 351        | 504  | U-Scheibe 4             | 020 870  |
| 1h  | Auswahlplatinenbett links E3-4       | 215 906        | 505  | U-Scheibe 4,3x7x0,5     | 022 153  |
| 1i  | Rastkeil                             | 215 908        | 507  | Sicherungsscheibe 3,2   | 021 019  |
| 5   | Abdeckung links komplett E3-4        | 215 925        | 508  | Zugfeder 4x0,55x18,9    | 023 392  |
| 6   | Fanghaken links E3-4                 | 215 887        | 509  | Druckfeder 0,8x4x26,3   | 023 333  |
| 7   | Schieber                             | 215 827        | 510  | Kugel 5                 | 023 309  |
| 8   | Fangnadel links E3-4                 | 231 476        | 520* | Zylinder-Schraube M6x25 | 023 335  |
| 9   | Klinge links                         | 231 496        | 521* | U-Scheibe 7,6x11,6x1,5  | 023 334  |



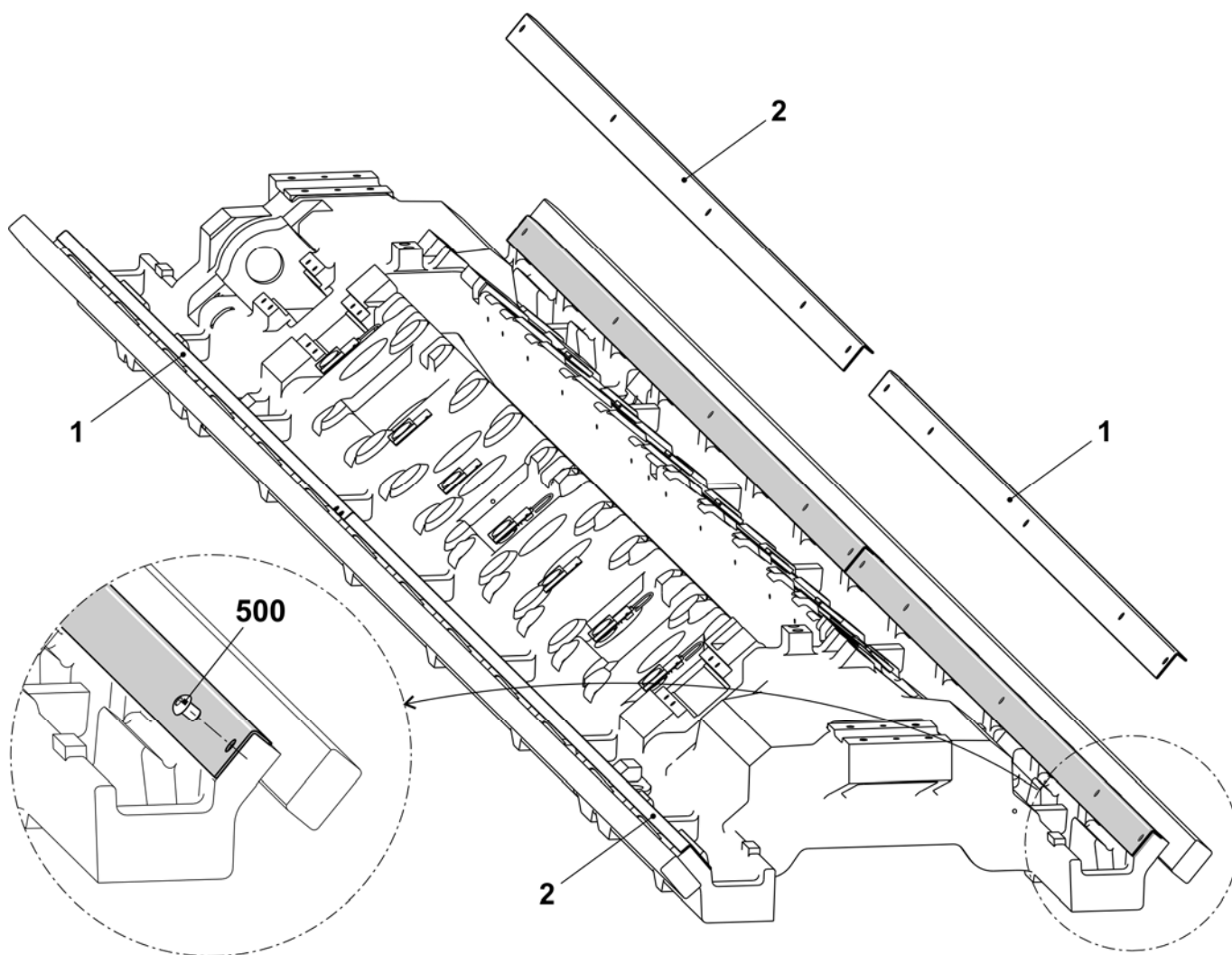
## Rechtes Klemm-Schneidbett E3-4

| Pos      | Benennung                             | Ident-Nr       | Pos  | Benennung               | Ident-Nr |
|----------|---------------------------------------|----------------|------|-------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Klemm-Schneidbett rechts E3- 4</b> | <b>251 323</b> | 10   | Klemme rechts komplett  | 231 449  |
| 1        | Führungsplatte EPT rechts E3-4        | 251 321        | 11   | Kupplungsteil E3-4      | 213 348  |
| 1a       | Deckschiene                           | 211 358        | 12   | Zwischenschieber E3-4   | 218 799  |
| 1b       | Deckschiene                           | 216 105        | 13   | Auswahlplatine E3-4     | 213 372  |
| 1c       | Deckschiene                           | 209 224        | 14   | Platinenfeder E4-8      | 200 690  |
| 1d       | Fixierdraht                           | 215 927        | 500  | Zylinder-Schraube M4x10 | 023 136  |
| 1e       | Bolzen                                | 208 094        | 501  | Zylinder-Schraube M4x16 | 020 131  |
| 1f       | Achse                                 | 211 349        | 503  | Sechskantmutter M4-8    | 023 046  |
| 1g       | Führungsstift                         | 211 351        | 504  | U-Scheibe 4             | 020 870  |
| 1h       | Auswahlplatinenbett rechts E3-4       | 215 907        | 505  | U-Scheibe 4,3x7x0,5     | 022 153  |
| 1i       | Rastkeil                              | 215 908        | 507  | Sicherungsscheibe 3,2   | 021 019  |
| 5        | Abdeckung rechts komplett E3-4        | 215 926        | 508  | Zugfeder 4x0,55x18,9    | 023 392  |
| 6        | Fanghaken rechts komplett E3-4        | 215 888        | 509  | Druckfeder 0,8x4x26,3   | 023 333  |
| 7        | Schieber                              | 215 827        | 510  | Kugel 5                 | 023 309  |
| 8        | Fangnadel rechts E3-4                 | 231 443        | 520* | Zylinder-Schraube M6x25 | 023 335  |
| 9        | Klinge rechts                         | 231 455        | 521* | U-Scheibe 7,6x11,6x1,5  | 023 334  |



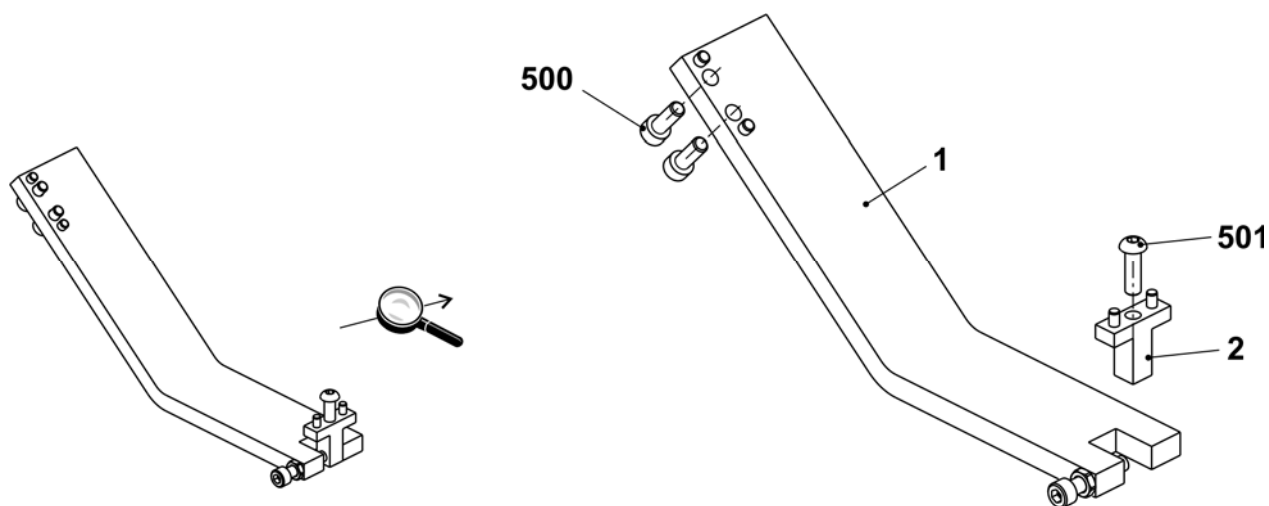
## Abdeckung links und rechts

| Pos | Benennung        | Ident-Nr | Pos | Benennung                | Ident-Nr |
|-----|------------------|----------|-----|--------------------------|----------|
| 1   | Abdeckung links  | 243 428  | 500 | Flachkopf-Schraube M8x10 | 241 930  |
| 2   | Abdeckung rechts | 243 429  |     |                          |          |

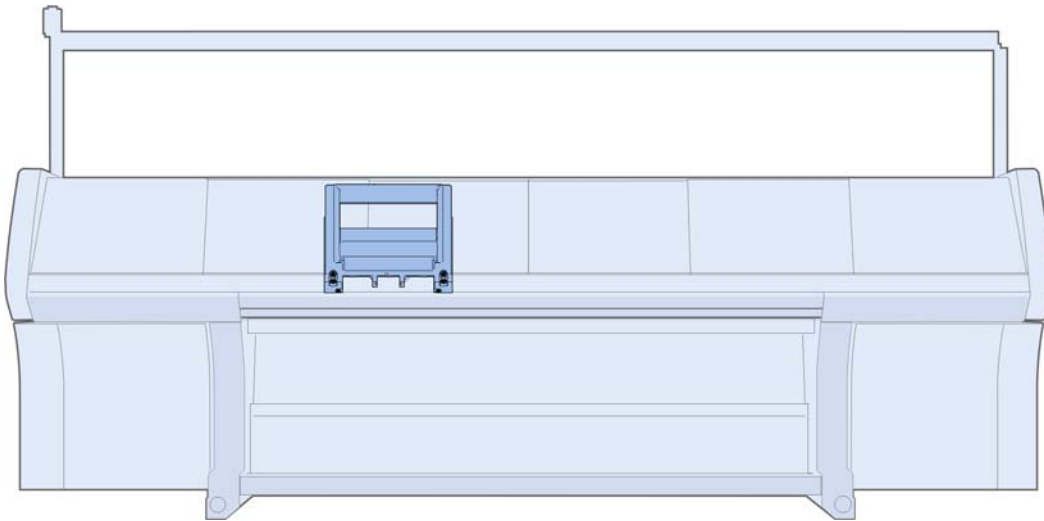


## Anbindung Messrschiene

| Pos      | Benennung                          | Ident-Nr       | Pos | Benennung                | Ident-Nr |
|----------|------------------------------------|----------------|-----|--------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Anbindung Messrschiene grob</b> | <b>244 606</b> |     |                          |          |
| 1        | Lagergabel                         | 240 689        | 500 | Zylinder-Schraube M6x16  | 020 135  |
| 2        | Anschlag                           | 209289         | 501 | Flachkopf-Schraube M6x20 | 241 603  |

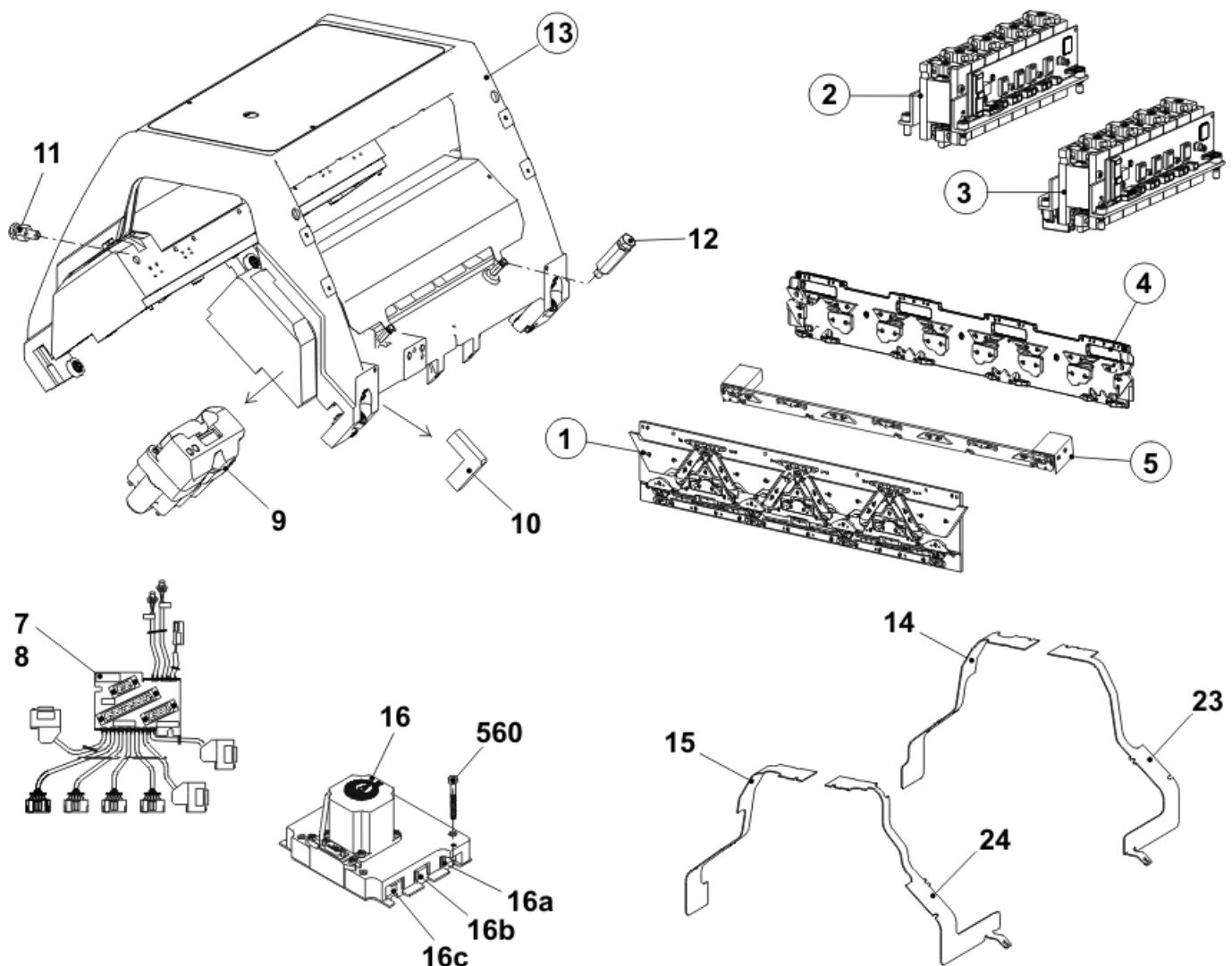


## Schlitten



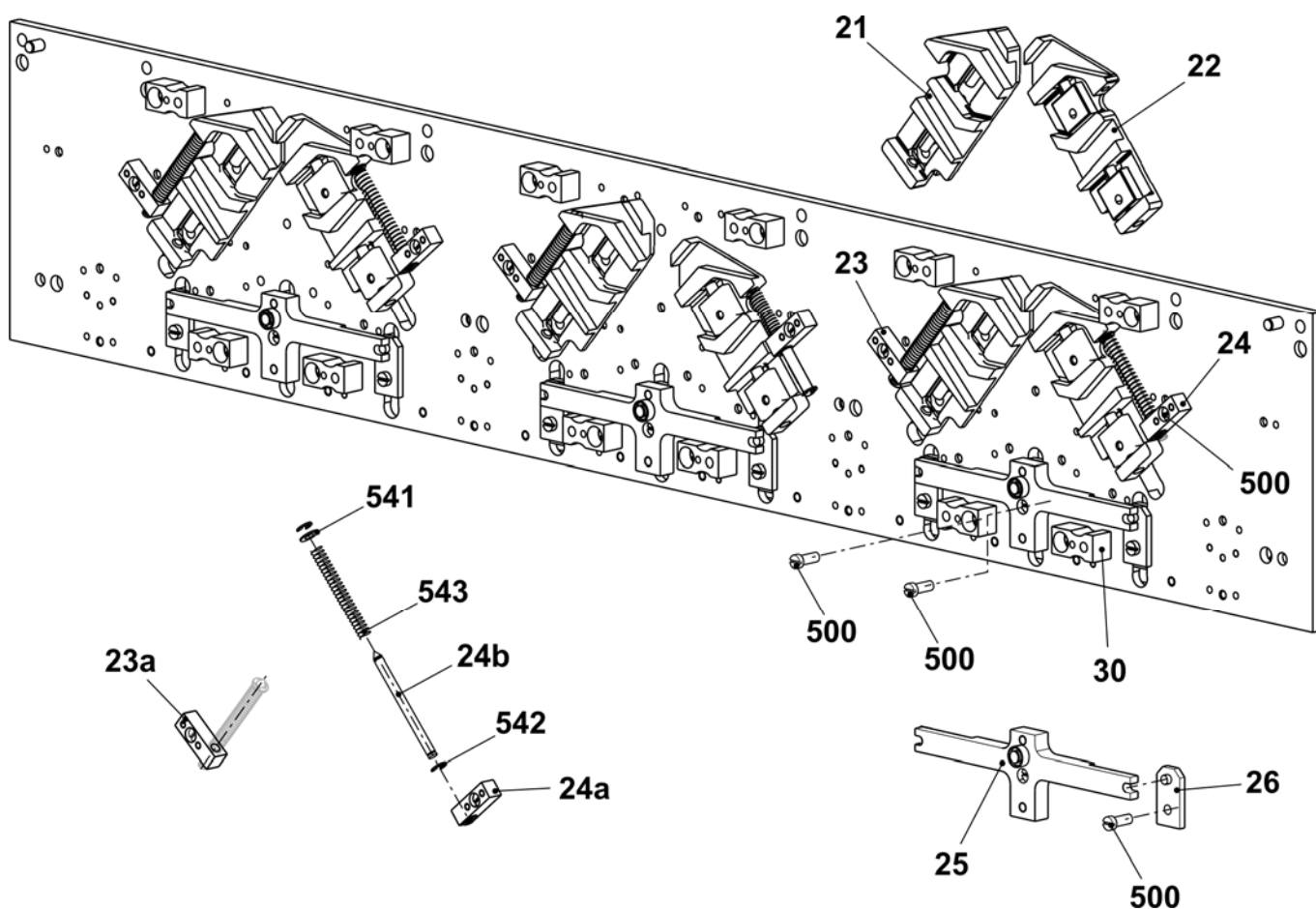
## Schlittenteile-Übersicht

| Pos      | Benennung                          | Ident-Nr       | Pos | Benennung                  | Ident-Nr |
|----------|------------------------------------|----------------|-----|----------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Schlitten komplett E2,5.2</b>   | <b>244 340</b> | 12  | Bolzen                     | 243 171  |
| 1        | Nadelschloss komplett              | 244 344        | 13  | Schlittenwagen 3-Schloss C | 244 343  |
| 2        | FF-Mitnahme aussen komplett        | 241 080        | 14  | Abdeckblech links          | 250 274  |
| 3        | FF-Mitnahme mitte komplett         | 241 081        | 15  | Abdeckblech rechts         | 250 275  |
| 4        | Platinenschloss komplett           | 244 345        | 16  | Motoreinheit komplett      | 214 946  |
| 5        | Niederhalteplatinen-Schloss E2,5.2 | 244 346        | 16a | Zahnstange oben            | 214 290  |
| 7        | Verteiler hinten 830C okc          | 244 182        | 16b | Zahnstange mitte           | 214 291  |
| 8        | Verteiler vorne 830C okc           | 244 207        | 16c | Zahnstange unten           | 214 292  |
| 9        | Auswahlsystem komplett E2 - E8     | 216 218        | 560 | Schraube M4x30             | 023 290  |
| 10       | Abstreifilz                        | 241 411        | 23  | Leitblech hinten links     | 245 323  |
| 11       | Bolzen                             | 212 392        | 24  | Leitblech hinten rechts    | 245 324  |



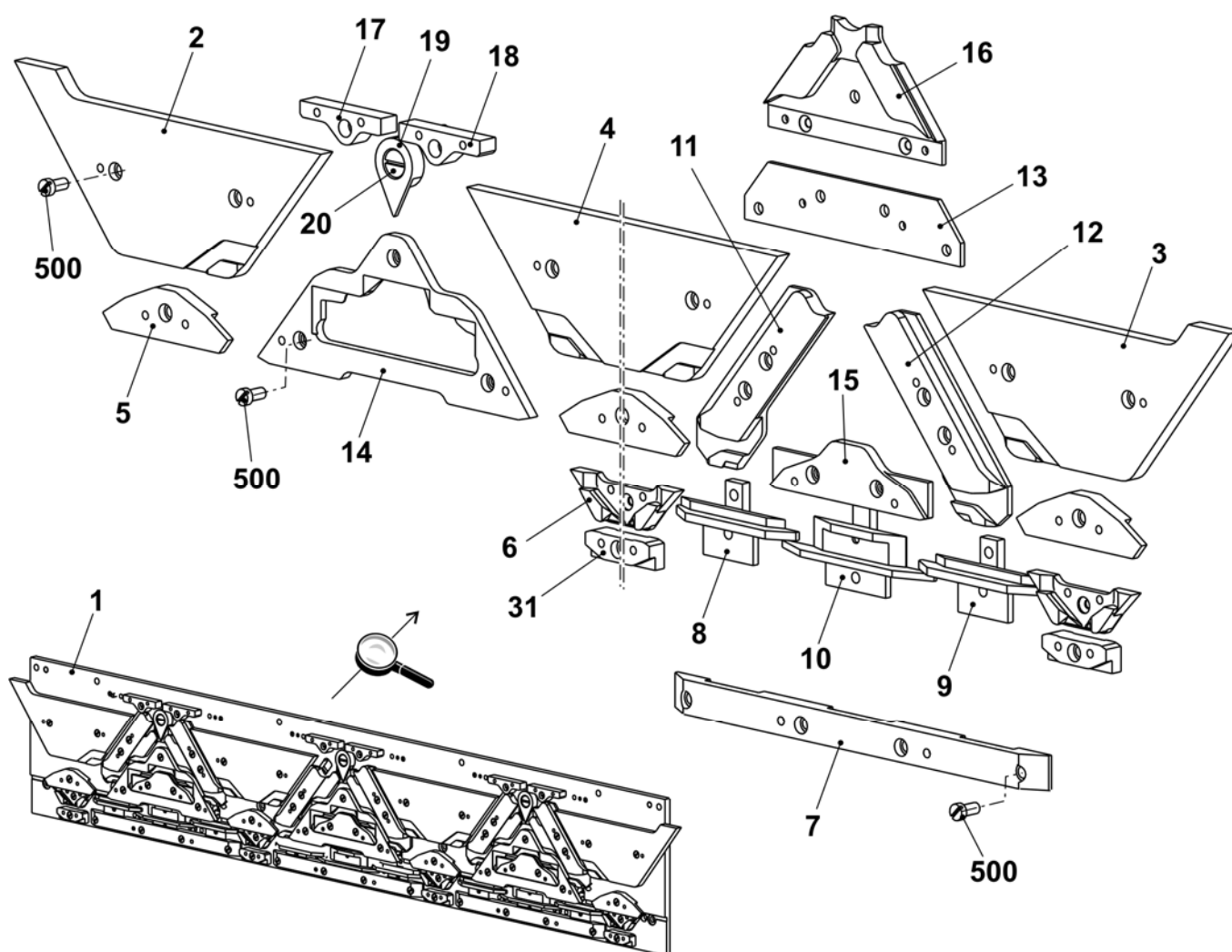
## Nadelschloss oben

| Pos      | Benennung                    | Ident-Nr       | Pos | Benennung                  | Ident-Nr |
|----------|------------------------------|----------------|-----|----------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Nadelschloss komplett</b> | <b>244 344</b> |     |                            |          |
| 21       | Kulierteil links komplett    | 214 657        | 24  | 541 Scheibe 4,3x7x0,5      | 022 153  |
| 22       | Kulierteil rechts komplett   | 214 656        |     | 542 Sicherungs-Scheibe 3,2 | 021 019  |
| 23       | Stangenführungsteil links    | 214 477        |     | 543 Druckfeder             | 023 344  |
| 23a      | Stangenführungsteil links    | 214 475        | 25  | Schaltstück                | 214 322  |
| 24       | Stangenführungsteil rechts   | 214 478        | 26  | Schieber                   | 214 336  |
| 24a      | Stangenführungsteil rechts   | 214 473        | 30  | Distanzstück               | 214 603  |
| 24b      | Federstange                  | 214 476        | 500 | Zylinder-Schraube M4x8     | 020 091  |



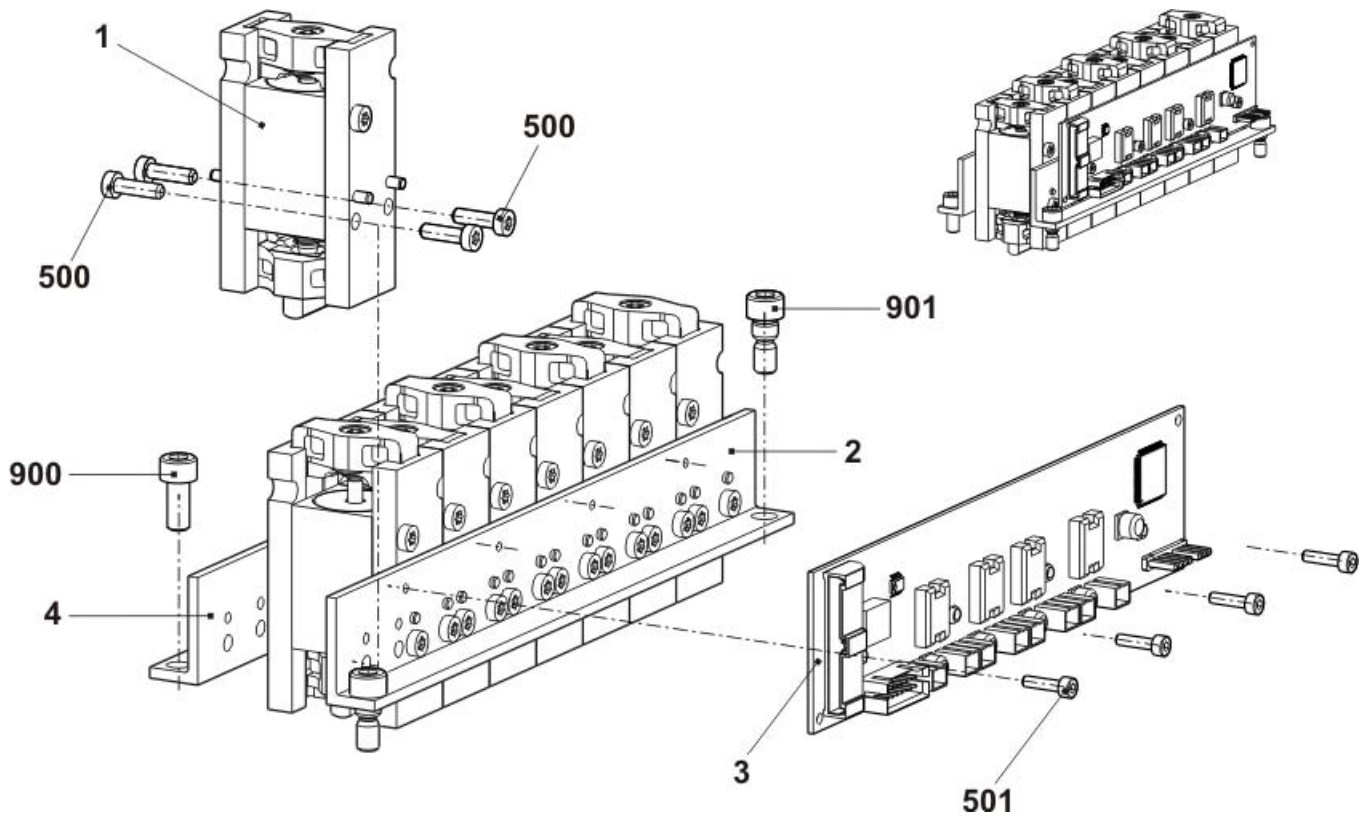
## Nadelschloss unten

| Pos      | Benennung                            | Ident-Nr       | Pos | Benennung                        | Ident-Nr |
|----------|--------------------------------------|----------------|-----|----------------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Nadelschloss komplett (unten)</b> | <b>244 344</b> |     |                                  |          |
| 1        | Nadelschlossplatte E2,5-5            | 245 214        | 12  | Abzugsteil rechts E3-4           | 214 896  |
| 2        | Einlaufteil links E3-4               | 214 850        | 13  | Strickaustriebplatte             | 214 286  |
| 3        | Einlaufteil rechts E3-4              | 214 851        | 14  | Strickaustriebsteil ohne Spliten | 238 110  |
| 4        | Einlaufteil mitte E3-4               | 214 852        | 15  | Übernahmeteil                    | 214 190  |
| 5        | Einlaufteil                          | 214 579        | 16  | Fangbegrenzungsteil E2,5.2       | 238 120  |
| 6        | Strickpositionsteil E3-4             | 220 179        | 17  | Begrenzungsteil links E3-4       | 218 048  |
| 7        | Drückerleiste E3-4                   | 214 663        | 18  | Begrenzungsteil rechts E3-4      | 218 049  |
| 8        | Drückerteil Übernahme links E3-4     | 216 008        | 19  | Zeiger E3-4                      | 218 050  |
| 9        | Drückerteil Übernahme rechts E3-4    | 216 009        | 20  | Schraube                         | 214 576  |
| 10       | Drückerteil Fang E3-4                | 216 130        | 31  | Begenzugsteil unten E3-4         | 215 994  |
| 11       | Abzugsteil links E3-4                | 214 895        | 500 | Zylinder-Schraube M4x8           | 020 091  |



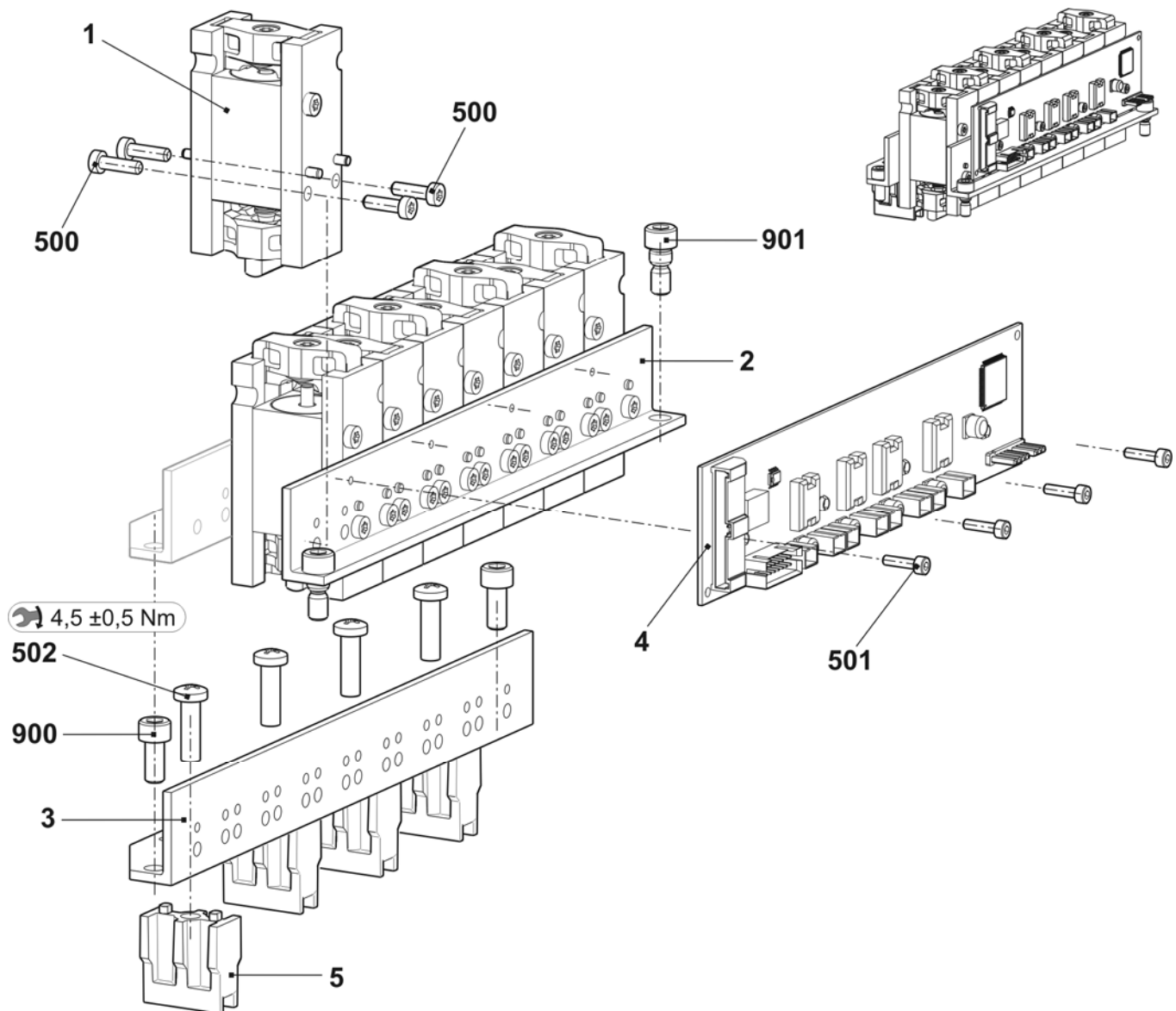
## Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

| Pos      | Benennung                          | Ident-Nr       | Pos | Benennung                      | Ident-Nr |
|----------|------------------------------------|----------------|-----|--------------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>FF-Mitnahme aussen komplett</b> | <b>241 080</b> |     |                                |          |
| 1        | Fadenführer-Mitnehmer komplett     | 242 214        | 500 | Zylinder-Schraube M4x14-I-Torx | 242 279  |
| 2        | Haltewinkel für Platine            | 241 038        | 501 | Zylinder-Schraube M3x12-12.9   | 022 648  |
| 3        | Karte Fadenführer Endstufen OKC    | 300 960        | 900 | Zylinder-Schraube M6x14        | 022 658  |
| 4        | Haltewinkel für FF-Mitnahme        | 242 903        | 901 | Pass-Schraube                  | 231 899  |



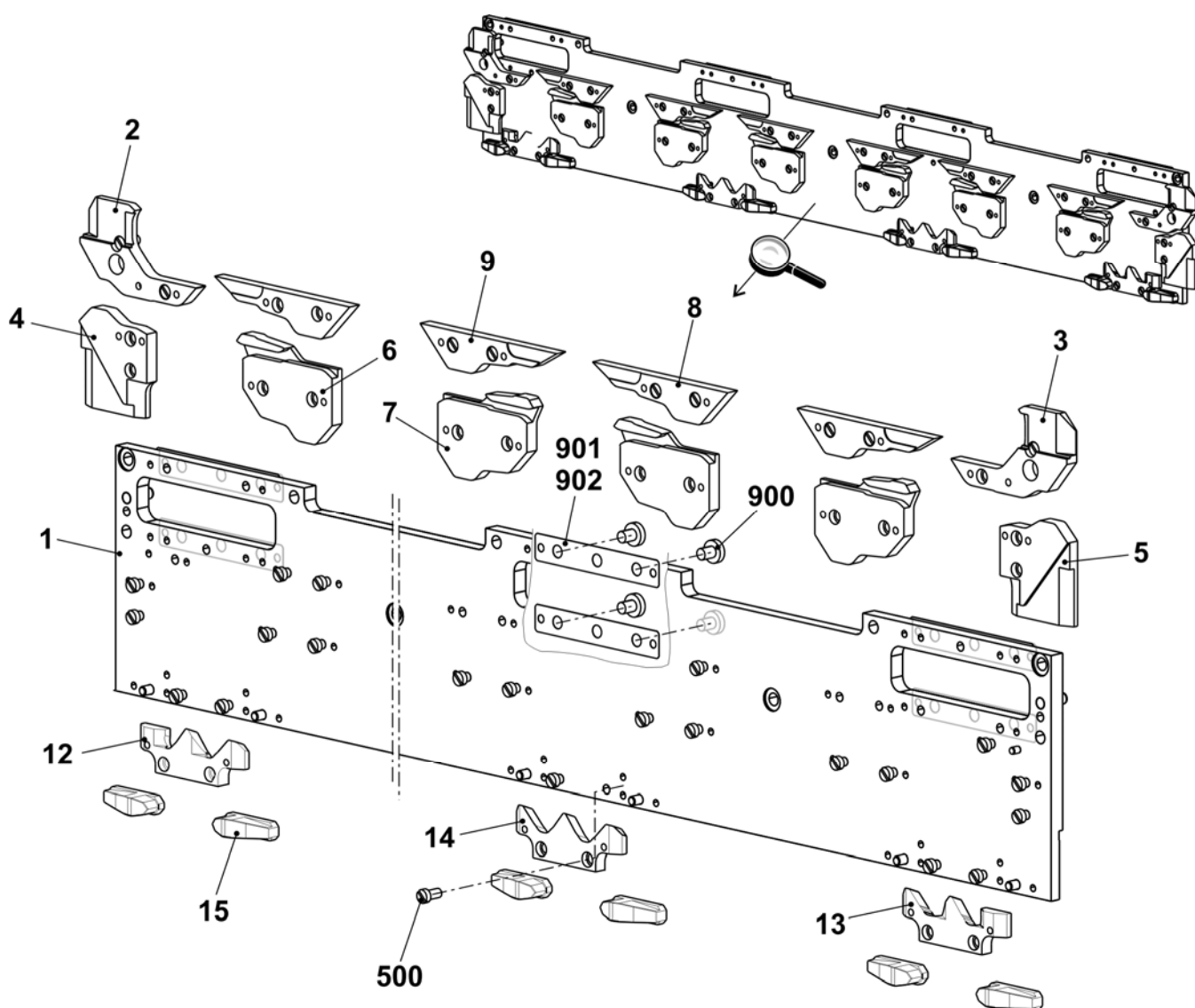
## Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil

| Pos      | Benennung                         | Ident-Nr       | Pos | Benennung                      | Ident-Nr |
|----------|-----------------------------------|----------------|-----|--------------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>FF-Mitnahme Mitte komplett</b> | <b>241 081</b> |     |                                |          |
| 1        | Fadenführer-Mitnehmer komplett    | 242 214        | 500 | Zylinder-Schraube M4x14-I-Torx | 242 279  |
| 2        | Haltewinkel für Platine           | 241 038        | 501 | Zylinder-Schraube M3x12-12.9   | 022 648  |
| 3        | Haltewinkel für FF-Mitnahme       | 241 044        | 502 | Schraube KB60X20               | 243 625  |
| 4        | Karte Fadenführer Endstufen OKC   | 300 960        | 900 | Zylinder-Schraube M6x14        | 022 658  |
| 5        | Führungsteil                      | 239 972        | 901 | Pass-Schraube                  | 231 899  |



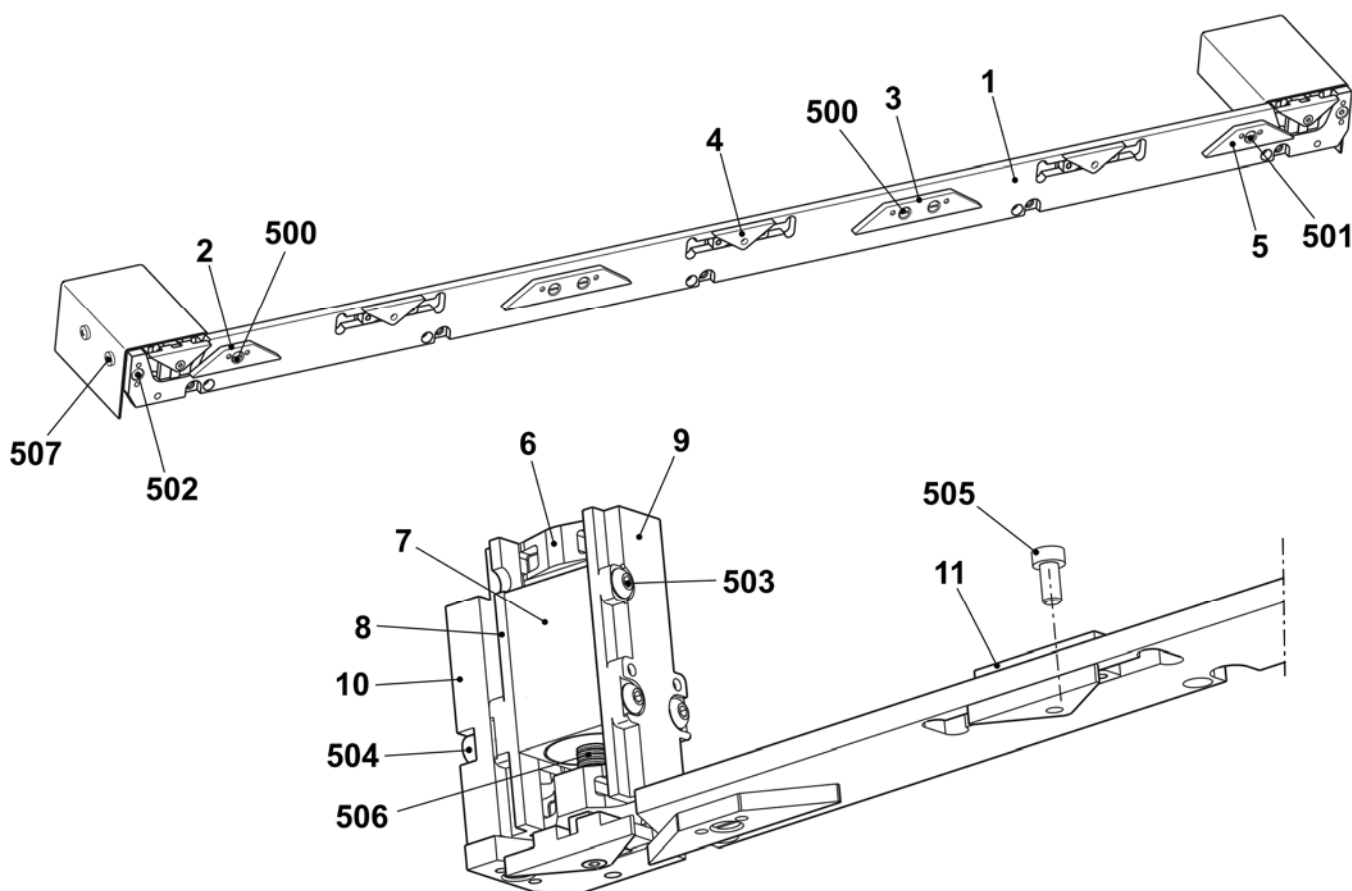
## Platinenschloss

| Pos | Benennung                       | Ident-Nr       | Pos | Benennung               | Ident-Nr |
|-----|---------------------------------|----------------|-----|-------------------------|----------|
| Σ   | <b>Platinenschloss komplett</b> | <b>244 345</b> | 9   | Schlossteil rechts E3-4 | 213 938  |
| 1   | Platinenschlossplatte E2,5-5    | 245 215        | 12  | Auswahlteil links       | 213 868  |
| 2   | Schlossteil links               | 214 594        | 13  | Auswahlteil rechts      | 213 870  |
| 3   | Schlossteil rechts              | 214 596        | 14  | Auswahlteil             | 213 869  |
| 4   | Schlossteil links               | 214 586        | 15  | Anbieteteil             | 210 185  |
| 5   | Schlossteil rechts              | 214 587        | 500 | Zylinder-Schraube M4x8  | 020 091  |
| 6   | Schlossteil links E3-4          | 213 911        | 900 | Flachkopf-Schraube M3x4 | 023 142  |
| 7   | Schlossteil rechts E3-4         | 213 615        | 901 | Beilage 0,1x12x75       | 022 830  |
| 8   | Schlossteil links E3-4          | 213 920        | 902 | Beilage 0,2x12x75       | 022 831  |



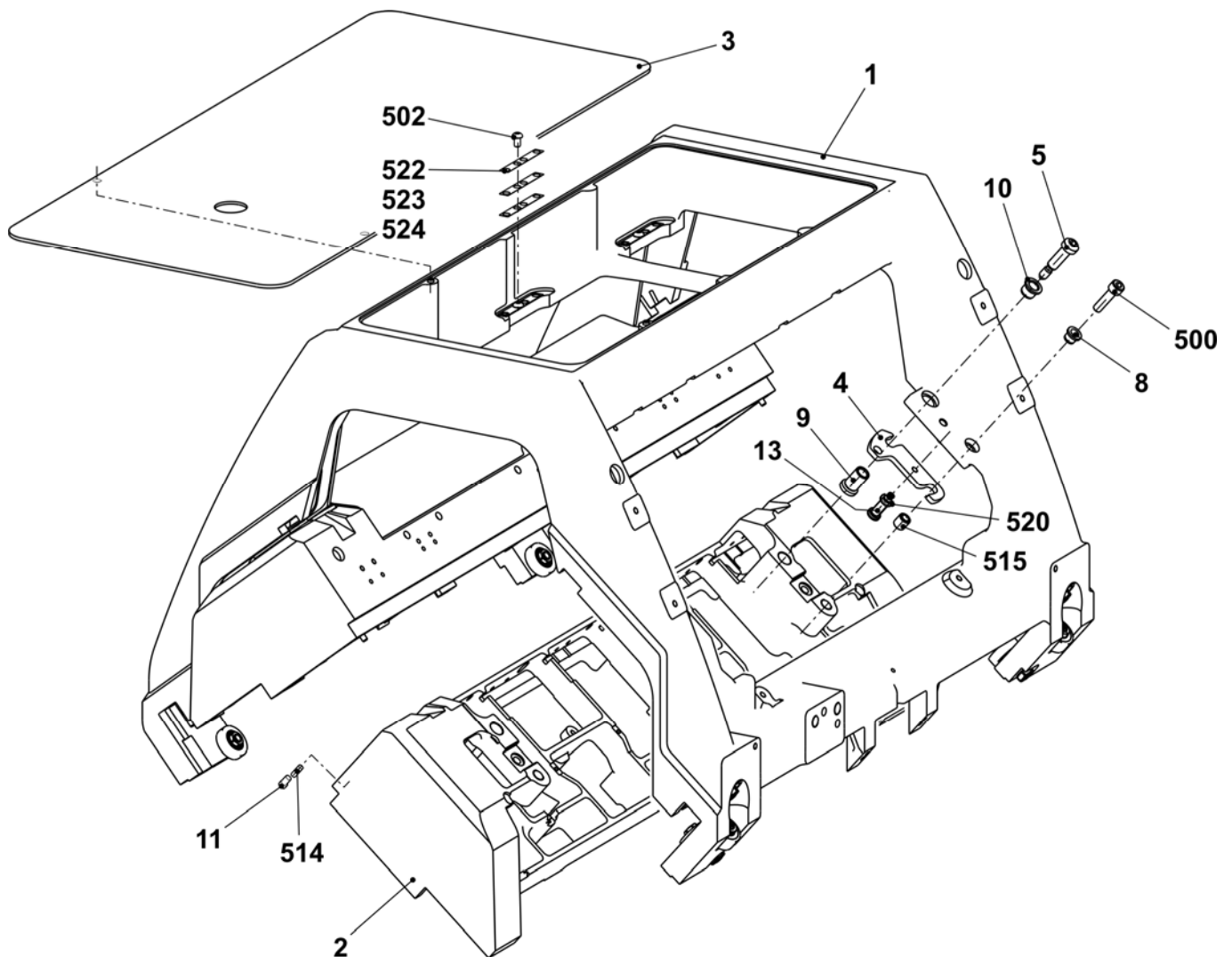
## Niederhalteplatinenschloss E2,5.2

| Pos      | Benennung                                | Ident-Nr       | Pos | Benennung                  | Ident-Nr |
|----------|------------------------------------------|----------------|-----|----------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Niederhalteplatinenschloss E2,5.2</b> | <b>244 346</b> | 10  | Magnethalter E4-5          | 237 285  |
| 1        | Platinenschlossplatte                    | 237 424        | 11  | Schieber                   | 237 453  |
| 2        | Schliesser aussen E2,5.2                 | 237 436        | 500 | Zylinder-Schraube M4x8     | 020 020  |
| 3        | Schliesser E2,5.2                        | 237 435        | 501 | Schraube KB30x8            | 236 228  |
| 4        | Platinenöffner E2,5.2                    | 237 346        | 502 | Zylinder-Schraube M4x10    | 023 136  |
| 5        | Platinenöffner schaltbar E2,5.2          | 237 437        | 503 | Flachkopf-Schraube M4x10   | 023 450  |
| 6        | Joch                                     | 237 343        | 504 | Zylinder-Schraube M4x16    | 020 131  |
| 7        | Magnet Platinensteuerung 40V/BI          | 237 426        | 505 | Senk-Schraube M4x10        | 020 295  |
| 8        | Führung links                            | 227 308        | 506 | Druckfeder 0,48x7,02x17,29 | 023 654  |
| 9        | Führung rechts                           | 227 309        | 507 | Flachkopf-Schraube M4x8    | 023 579  |



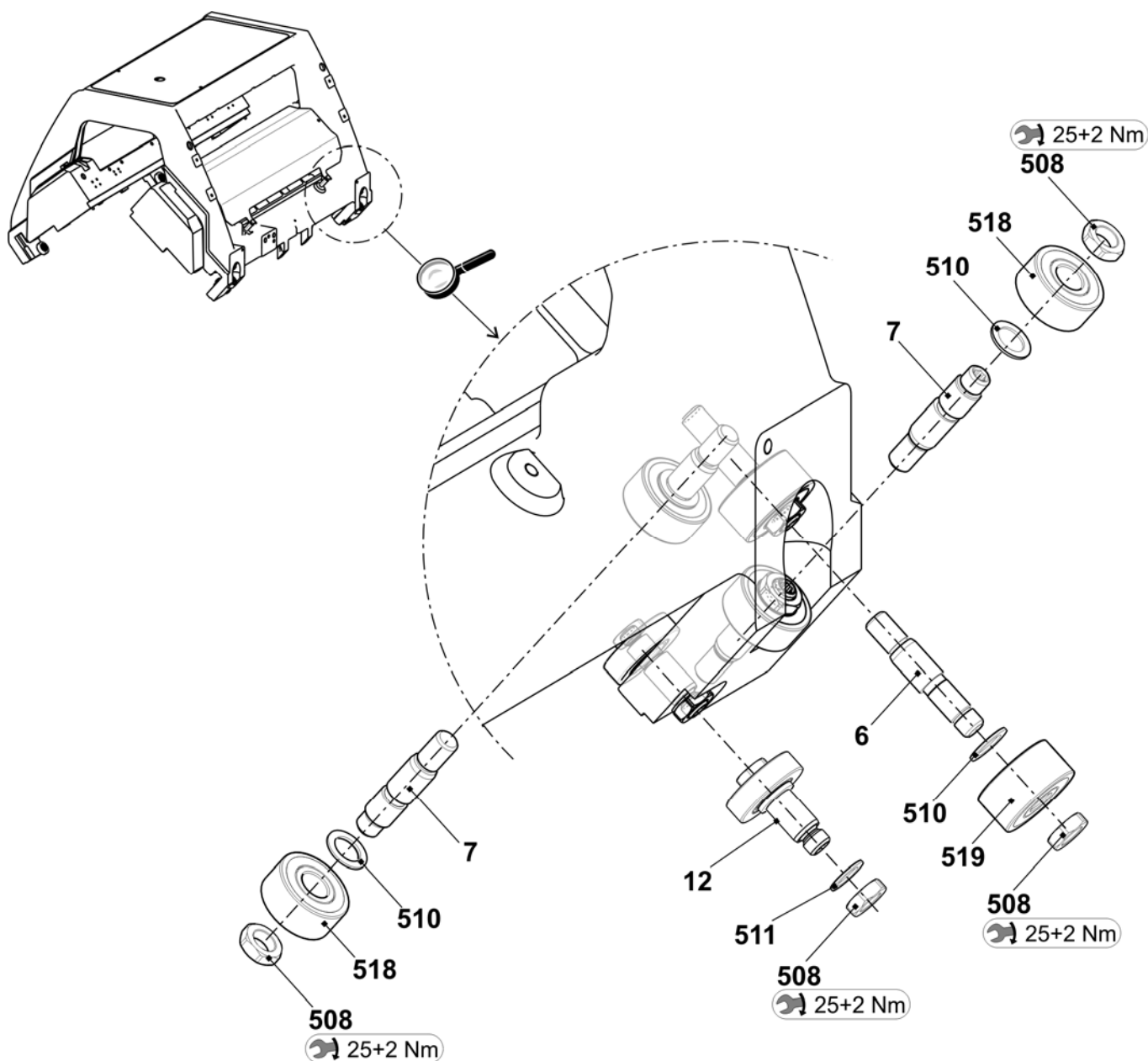
## Schlittenwagen

| Pos      | Benennung                          | Ident-Nr       | Pos | Benennung                | Ident-Nr |
|----------|------------------------------------|----------------|-----|--------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Schlittenwagen 3-Schloss C</b>  | <b>244 343</b> |     |                          |          |
| 1        | Schlittenrahmen, 3-Schloss C       | 244 318        | 13  | Fixierbolzen Trennstelle | 244 179  |
| 2        | Schlittenteil, 3-Schloss C         | 242 697        | 500 | Zylinder-Schraube M8x30  | 020 143  |
| 3        | Schlittenabdeckung oben, 4-Schloss | 251 195        | 502 | Flachkopf-Schraube M6x10 | 023 183  |
| 4        | Unterlage                          | 225 312        | 514 | Passstift 5x14           | 020 670  |
| 5        | Passschraube                       | 211 750        | 515 | Gewindebuchse            | 041 863  |
| 8        | Büchse                             | 207 546        | 520 | Sicherungsscheibe 6      | 021 022  |
| 9        | Büchse                             | 209 275        | 522 | Beilage 0,2x10x70        | 023 699  |
| 10       | Büchse                             | 209 274        | 523 | Beilage 0,1x10x70        | 023 698  |
| 11       | Exzenter                           | 222 983        | 524 | Beilage 0,05x10x70       | 023 697  |



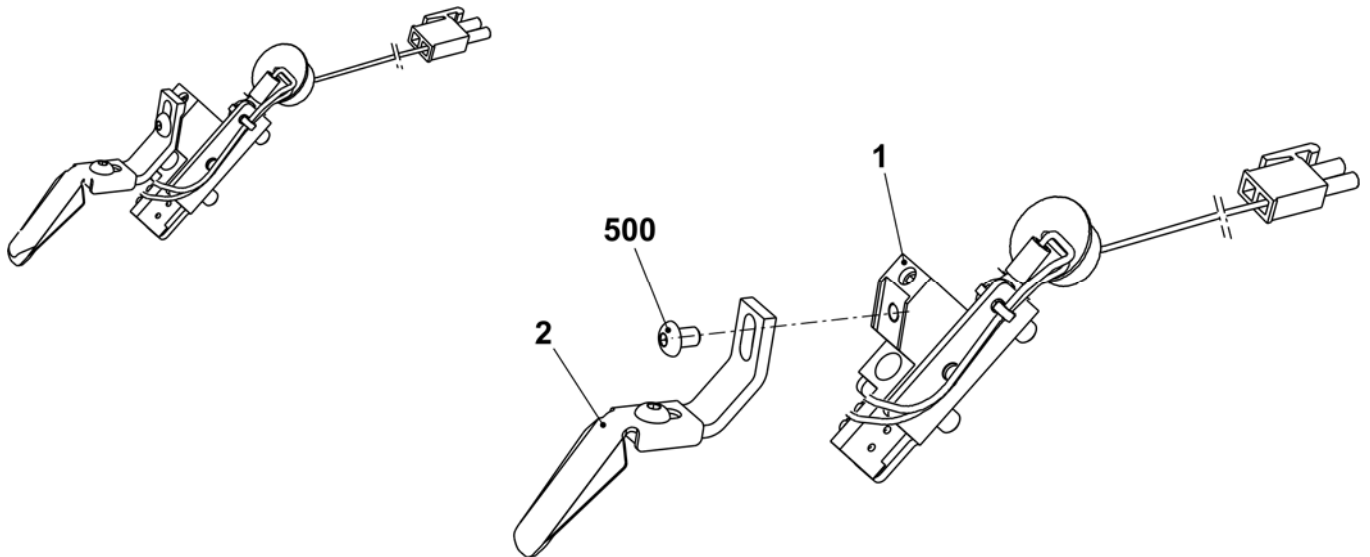
## Schlitten-Führung

| Pos | Benennung                   | Ident-Nr | Pos | Benennung                    | Ident-Nr |
|-----|-----------------------------|----------|-----|------------------------------|----------|
| 6   | Lagerbolzen exzentrisch 0,5 | 242 060  | 510 | Passscheibe 12x18x1          | 023 315  |
| 7   | Lagerbolzen exzentrisch 0,5 | 240 624  | 511 | Passscheibe 10x16x1          | 023 260  |
| 12  | Bolzen vormontiert          | 244 283  | 518 | Rillen-Kugellager 62201-2RS  | 241 408  |
| 508 | Mutter M10                  | 023 316  | 519 | Rillen-Kugellager 62300-2RS1 | 242 070  |



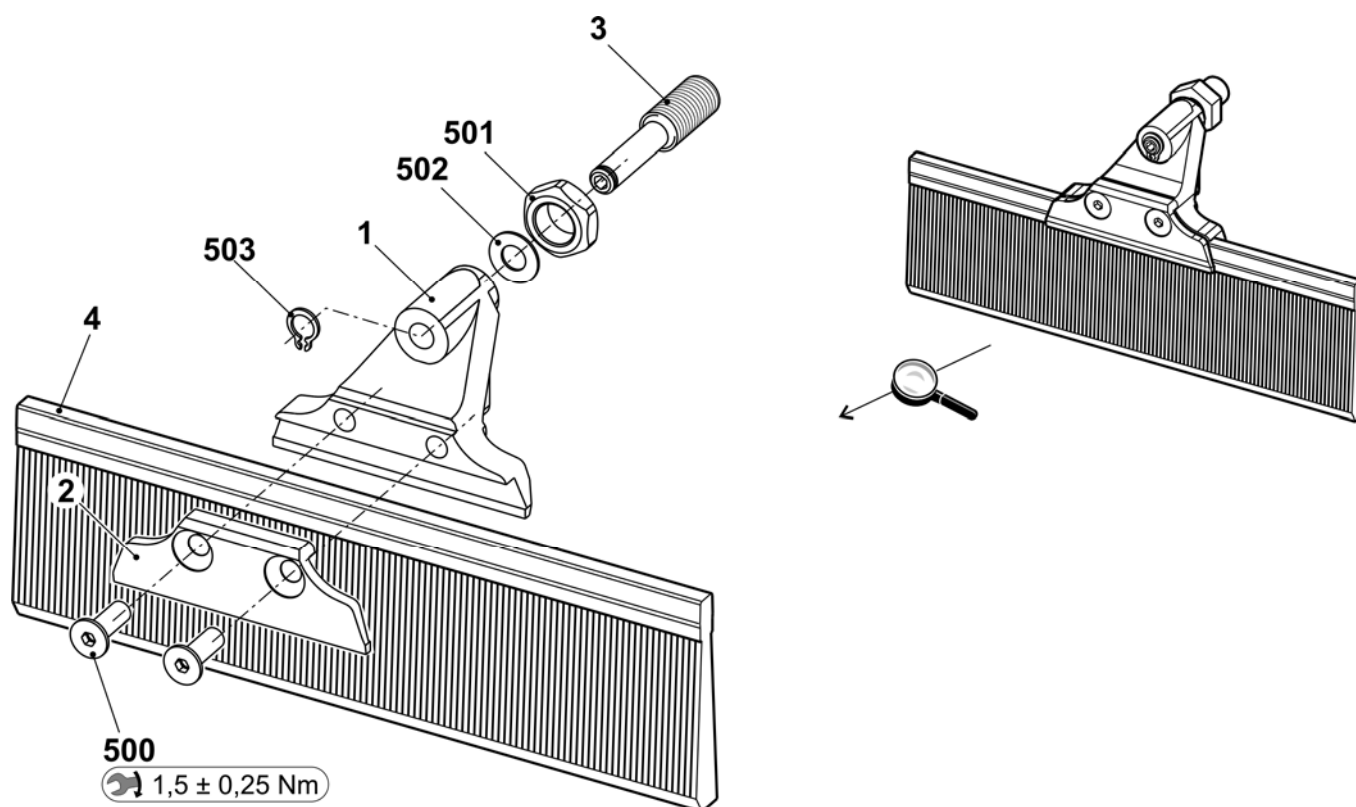
## Nadelwächter

| Pos      | Benennung                | Ident-Nr       | Pos | Benennung            | Ident-Nr |
|----------|--------------------------|----------------|-----|----------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Nadelwächter</b>      | <b>237 675</b> |     |                      |          |
| 1        | Nadelwächter vormontiert | 221 773        | 500 | Linsen-Schraube M4x6 | 023 427  |
| 2        | Taster vormontiert       | 237 674        |     |                      |          |



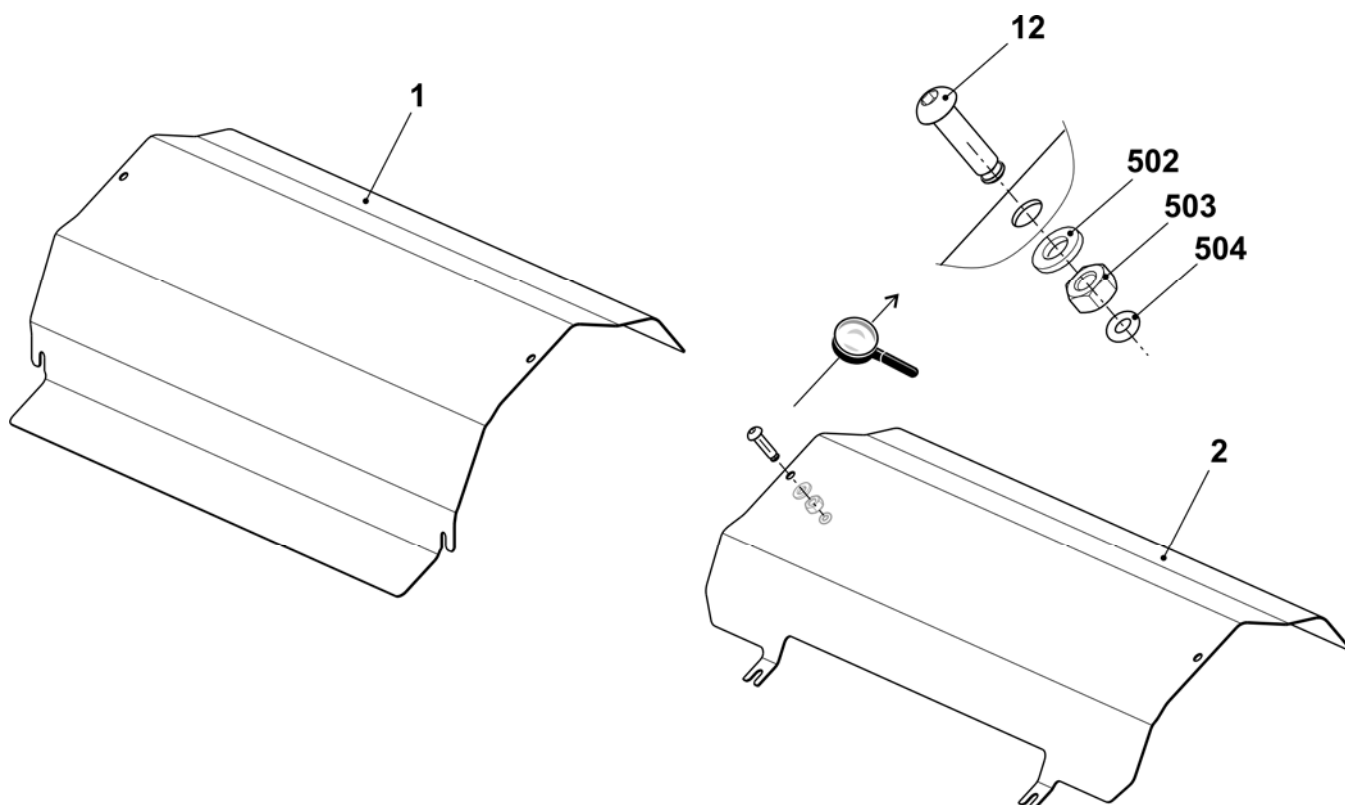
# Bürstenhalter

| Pos      | Benennung                          | Ident-Nr       | Pos | Benennung               | Ident-Nr |
|----------|------------------------------------|----------------|-----|-------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Bürstenhalter komplett E3-4</b> | <b>214 710</b> |     |                         |          |
| 1        | Bürstenhalter                      | 213 009        | 500 | Senkkopf-Schraube M4x12 | 023 062  |
| 2        | Bürstenklemme                      | 213 010        | 501 | Sechskant-Mutter M8x5   | 023 750  |
| 3        | Gewindestange                      | 209 740        | 502 | Pass-Scheibe 5x10x0,5   | 023 348  |
| 4        | Nadelbürste E2-4                   | 061 407        | 503 | Sicherungsring 5x0,6    | 023 347  |



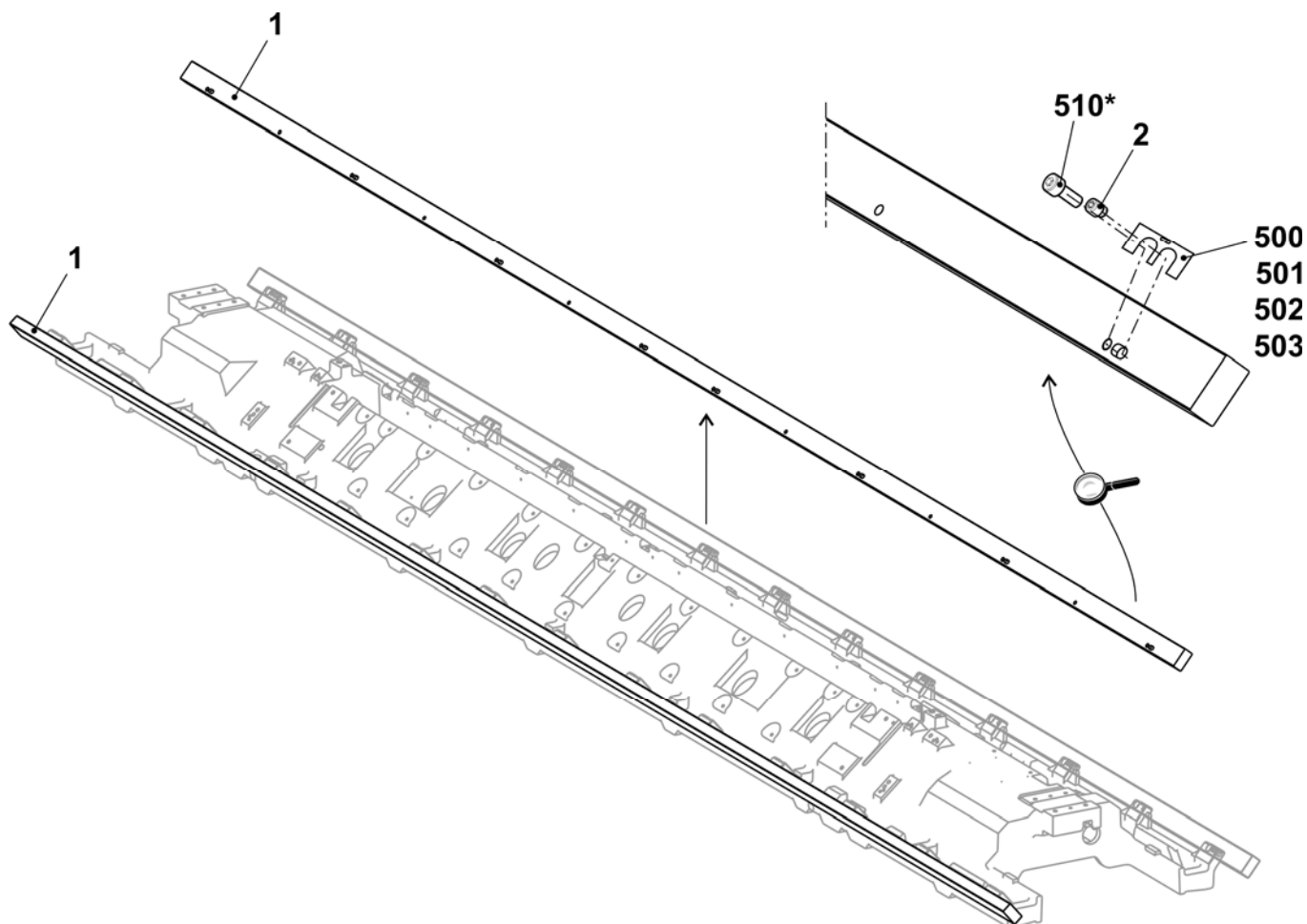
## Schlitten-Abdeckung

| Pos | Benennung                            | Ident-Nr | Pos | Benennung           | Ident-Nr |
|-----|--------------------------------------|----------|-----|---------------------|----------|
| 2   | Schlitten-Abdeckung vorn 3-Schloss   | 251 205  | 502 | Fächerscheibe 6,4   | 022 385  |
| 3   | Schlitten-Abdeckung hinten 3-Schloss | 251 206  | 503 | Sechskant-Mutter M6 | 022 899  |
| 12  | Fixierbolzen                         | 242 382  | 504 | O-Ring              | 242 420  |

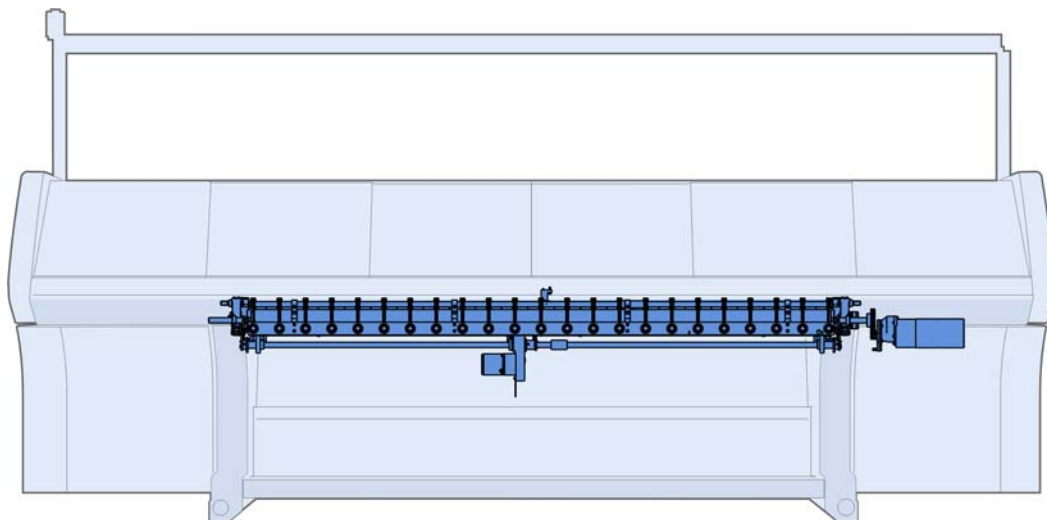


## Ersatzteilkpaket Schlittenführungsstab

| Pos      | Benennung                                         | Ident-Nr       | Pos  | Benennung               | Ident-Nr |
|----------|---------------------------------------------------|----------------|------|-------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Ersatzteilkpaket Schlittenführungsstab 84"</b> | <b>252 993</b> | 501  | Beilage 0,05x22x42      | 243 291  |
| 1        | Schlittenführungsstab                             | 242 486        | 502  | Beilage 0,10x22x42      | 243 292  |
| 2        | Justierexzenter                                   | 241 219        | 503  | Beilage 0,20x22x42      | 243 293  |
| 500      | Beilage 0,03x22x42                                | 243 289        | 510* | Zylinder-Schraube M8x20 | 020 141  |

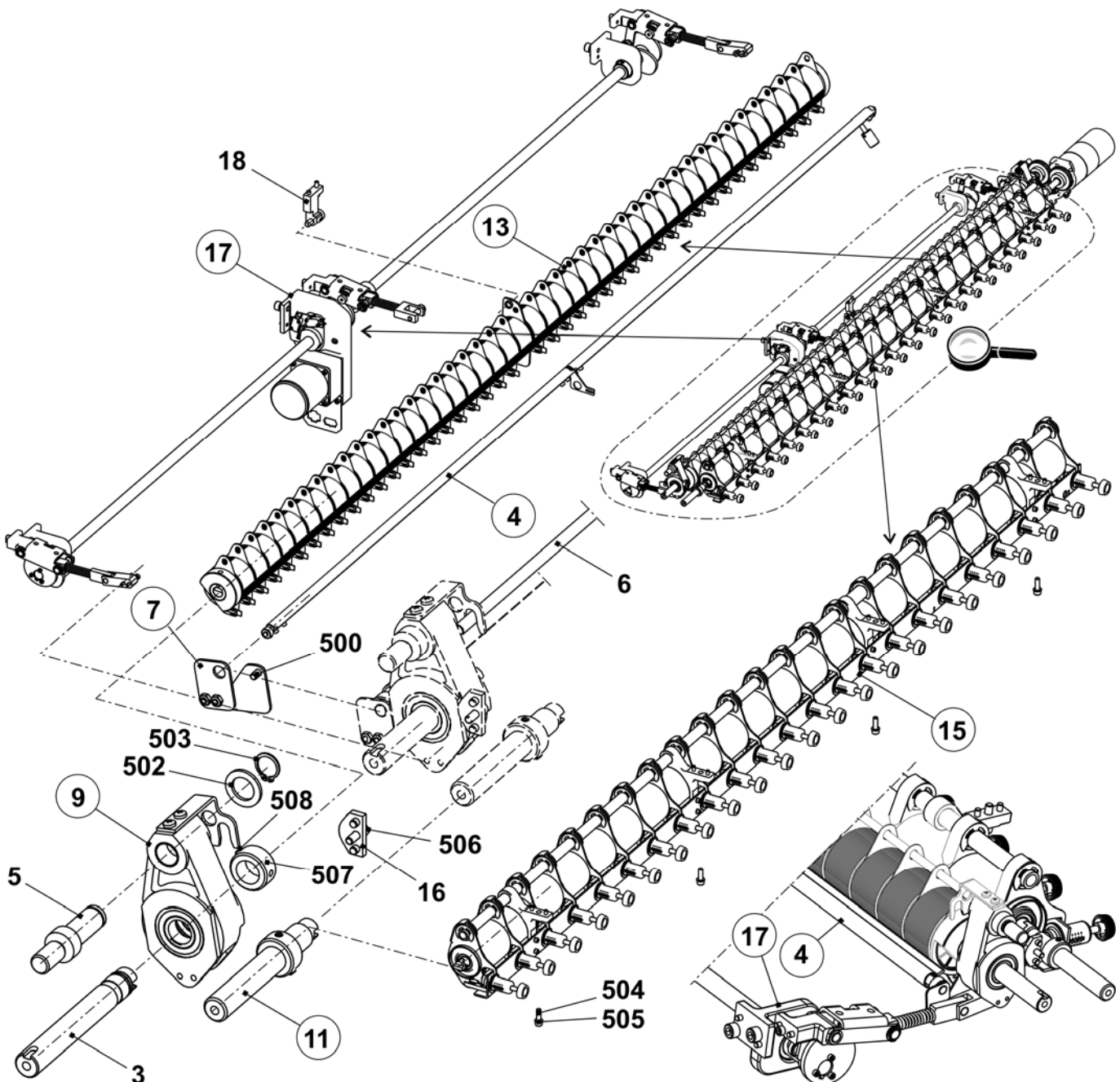


# Hauptabzug



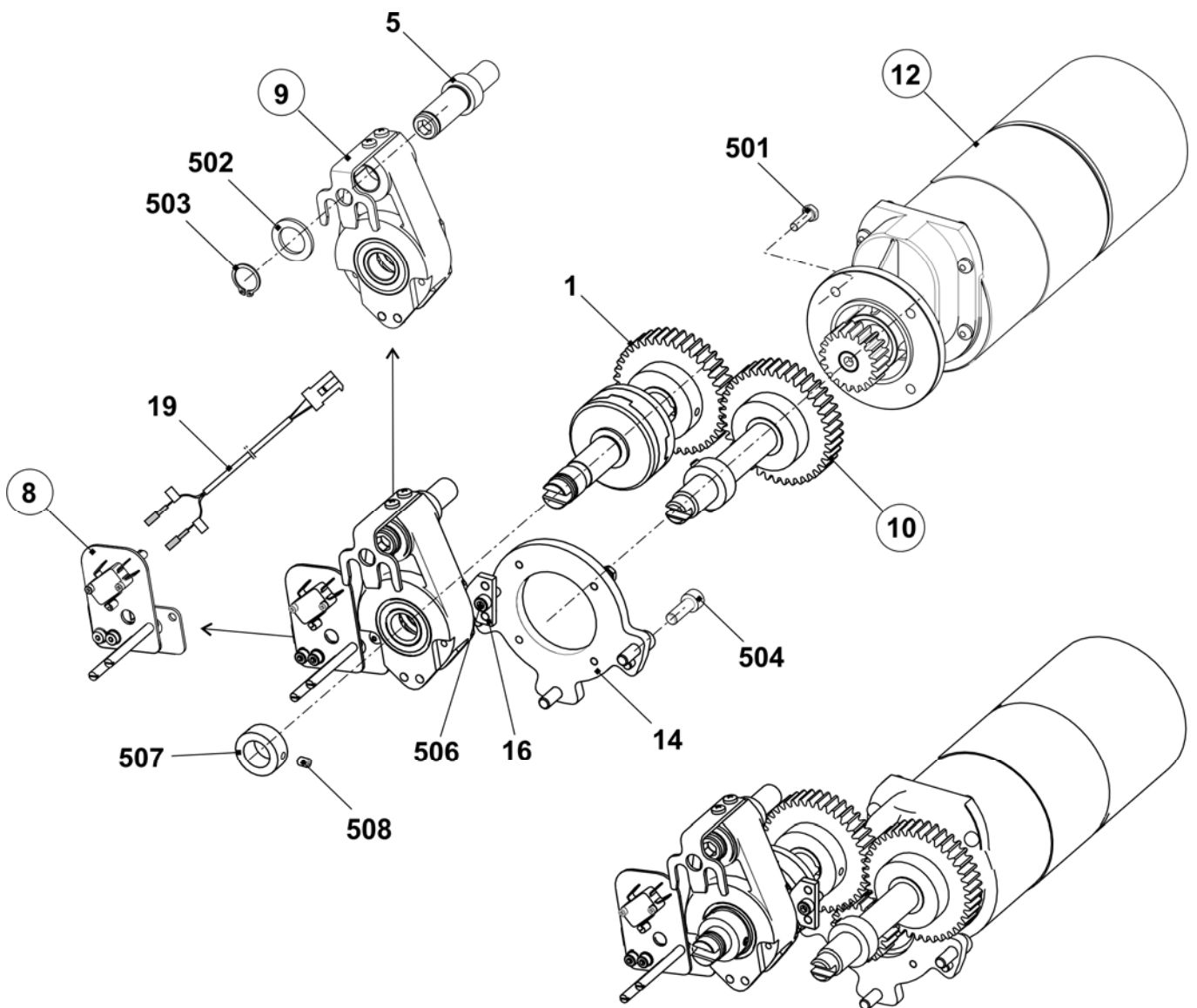
## Abzugswalzen und linkes Lager

| Pos | Benennung                                | Ident-Nr       | Pos | Benennung                      | Ident-Nr |
|-----|------------------------------------------|----------------|-----|--------------------------------|----------|
| Σ   | <b>Hauptabzug 84" E5-14 + E2,5.2</b>     | <b>242 222</b> |     |                                |          |
| 3   | Welle links hinten                       | 237 818        | 17  | Hauptabzug auf-zu komplett 84" | 237 352  |
| 4   | Abstreifwinkel hinten komplett           | 241 935        | 18  | Lagerbock mitte komplett       | 237 357  |
| 5   | Bolzen                                   | 208 538        | 500 | Flachkopf-Schraube M5x10       | 023 247  |
| 6   | Stange                                   | 237 192        | 502 | U-Scheibe 18                   | 023 295  |
| 7   | Aufnahmeblech links komplett             | 231 725        | 503 | Sicherungsring 18x1,2          | 020 955  |
| 9   | Schwenklager                             | 235 286        | 504 | Zylinder-Schraube M8x25        | 020 142  |
| 11  | Steckachse links                         | 237 354        | 505 | U-Scheibe 8                    | 020 883  |
| 13  | Abzugswalze hinten ko. E5 - E14 + E2,5.2 | 243 810        | 506 | Zylinder-Schraube M6x16        | 020 135  |
| 15  | Abzugswalze vorne komplett               | 242 371        | 507 | Stelling A20                   | 020 938  |
| 16  | Anschlag                                 | 232 364        | 508 | Gewindestift M6x8              | 022 684  |



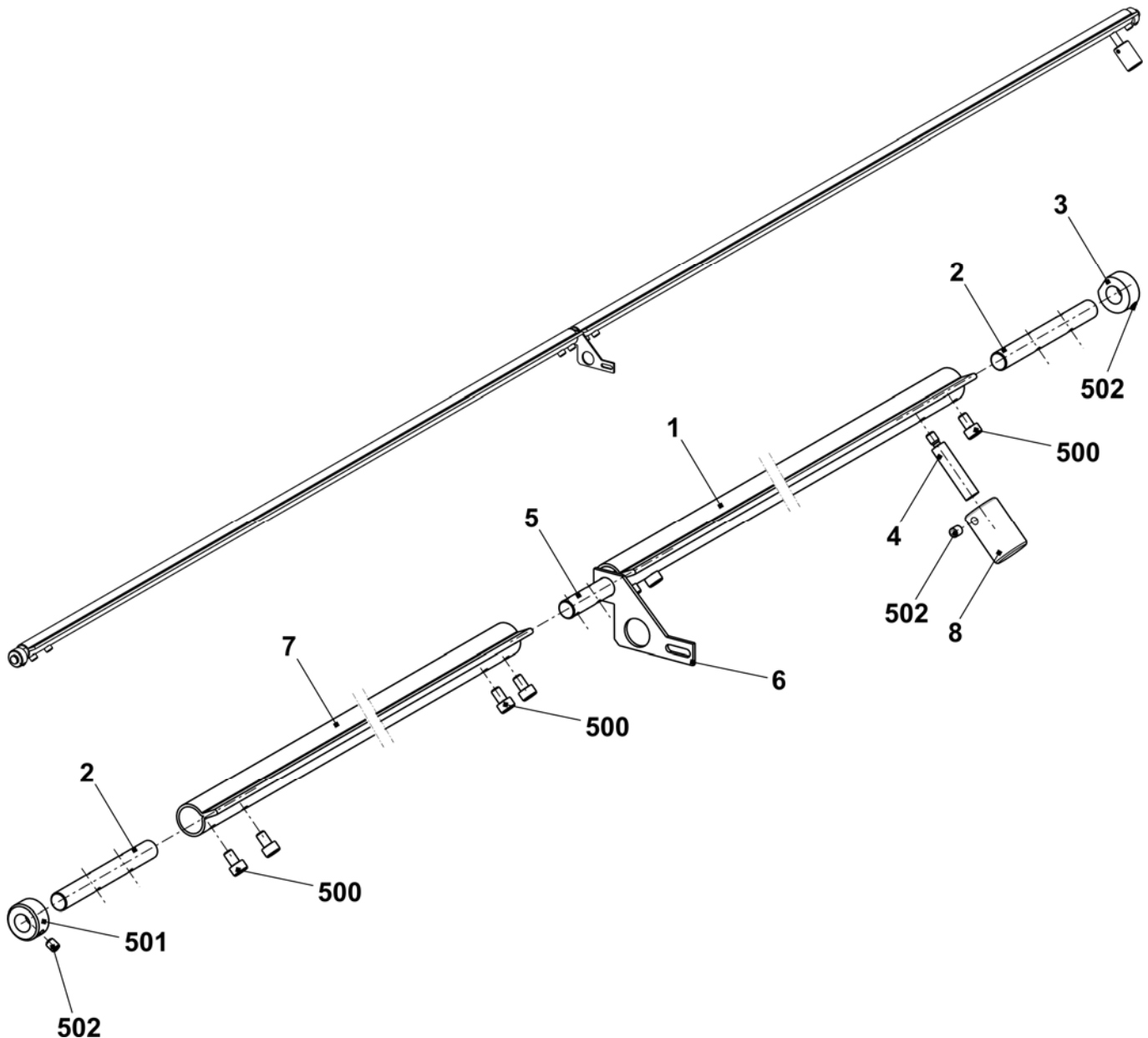
## Abzugsmotor und rechtes Lager

| Pos | Benennung                      | Ident-Nr | Pos | Benennung                    | Ident-Nr |
|-----|--------------------------------|----------|-----|------------------------------|----------|
| 1   | Kupplungssatz                  | 237 293  | 501 | Sechskant-Schraube M6x16     | 020 356  |
| 8   | Aufnahmeblech rechts komplett  | 240 069  | 502 | U-Scheibe 18-200             | 023 295  |
| 9   | Schwenklager                   | 235 286  | 503 | Sicherungsring 18x1,2        | 020 955  |
| 10  | Steckachse rechts              | 237 353  | 504 | Zylinder-Schraube M8x25-12.9 | 020 142  |
| 12  | Motor Abzug + Kamm             | 214 279  | 506 | Zylinder-Schraube M6x16      | 020 135  |
| 14  | Flansch                        | 241 754  | 507 | Stelling A20                 | 020 938  |
| 16  | Anschlag                       | 232 364  | 508 | Gewindestift M6x8            | 022 684  |
| 19  | Anschlusskabel Wickelblech OKC | 241 703  |     |                              |          |



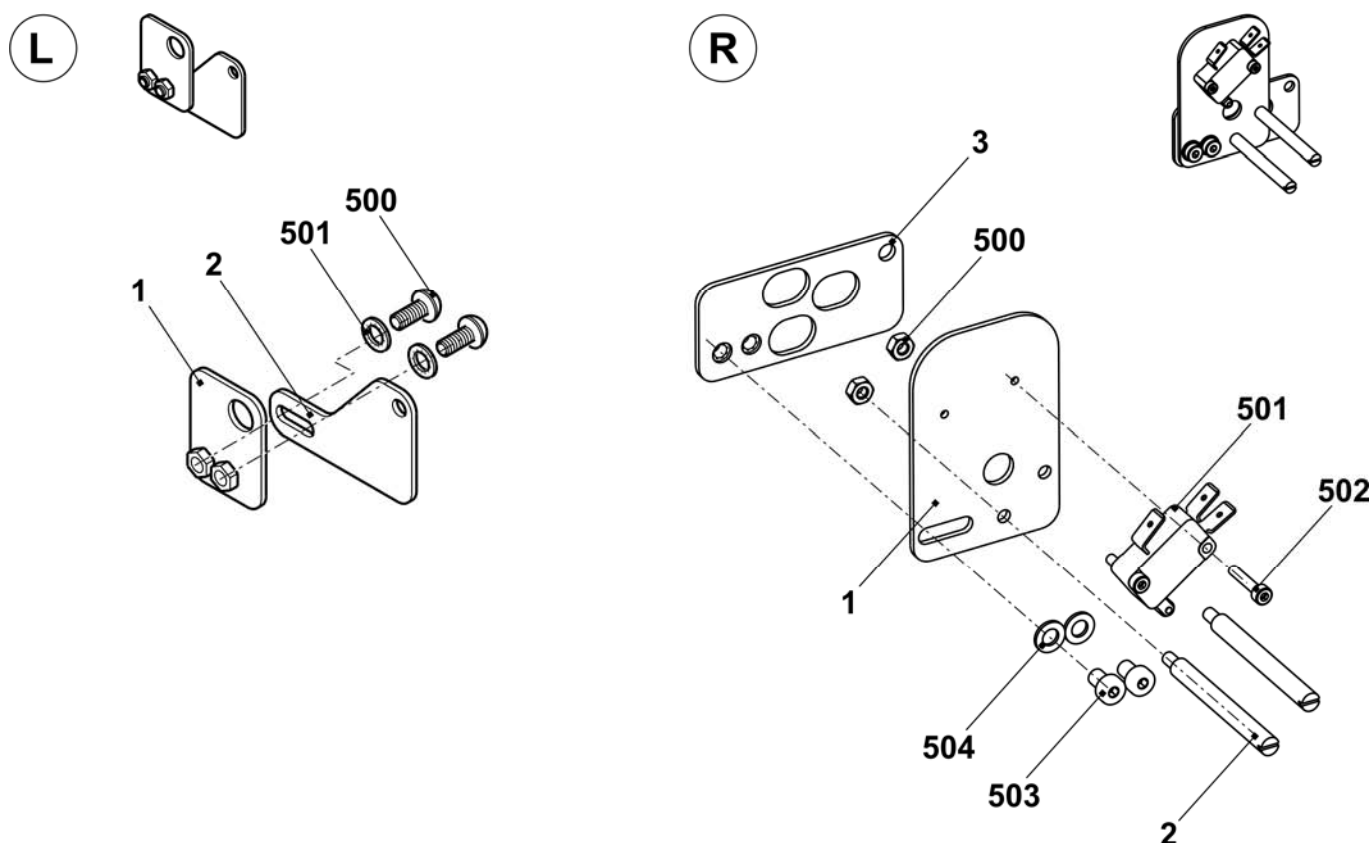
## Abstreifwinkel

| Pos      | Benennung                             | Ident-Nr       | Pos | Benennung              | Ident-Nr |
|----------|---------------------------------------|----------------|-----|------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Abstreifwinkel hinten komplett</b> | <b>241 935</b> | 6   | Lasche                 | 235 731  |
| 1        | Abstreifwinkel rechts                 | 241 933        | 7   | Abstreifwinkel links   | 241 934  |
| 2        | Welle                                 | 240 127        | 8   | Einstellgewicht        | 229 248  |
| 3        | Nocken                                | 209 278        | 500 | Zylinder-Schraube M5x8 | 023 319  |
| 4        | Bolzen                                | 228 310        | 501 | Stellring              | 020 934  |
| 5        | Achse                                 | 228 803        | 502 | Gewindestift M5x6      | 022 738  |



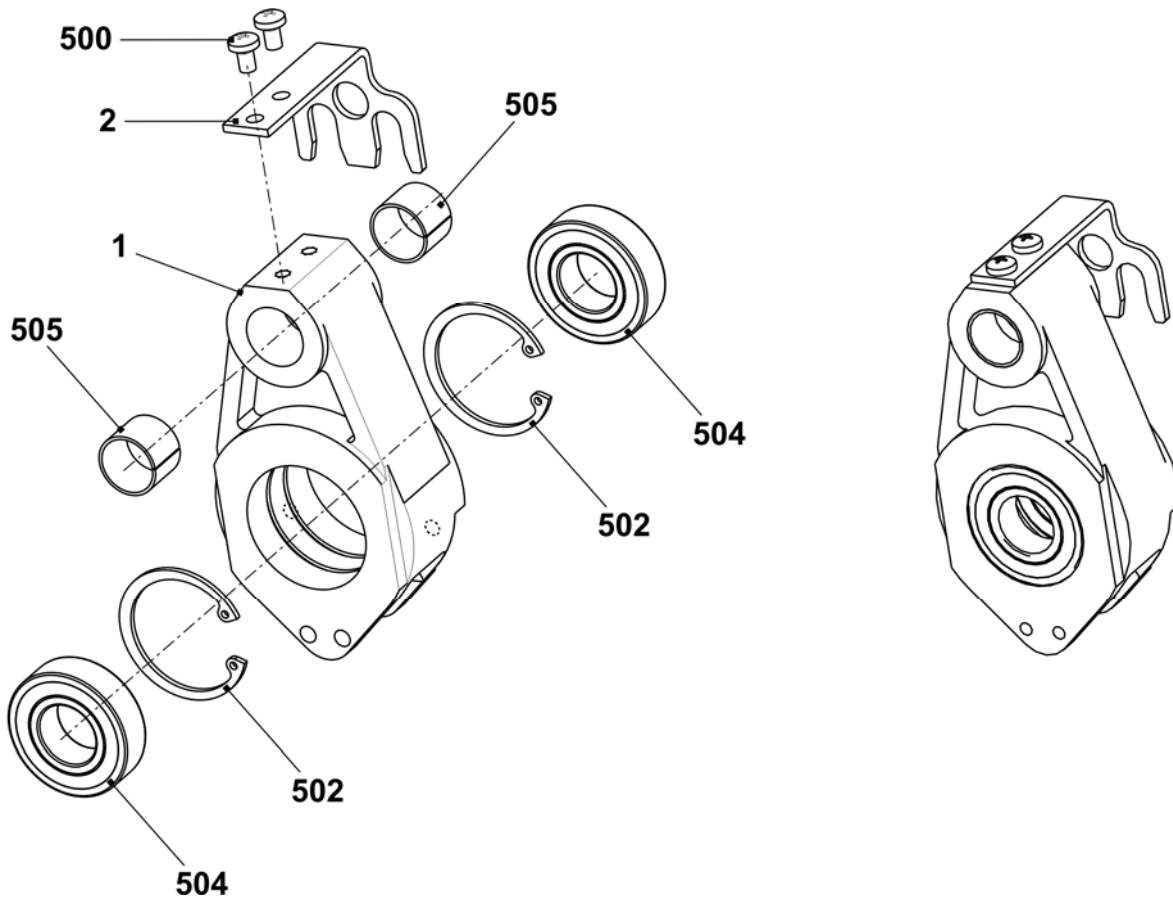
## Aufnahmeblech

| Pos        | Benennung                           | Ident-Nr       | Pos        | Benennung                            | Ident-Nr       |
|------------|-------------------------------------|----------------|------------|--------------------------------------|----------------|
| <b>Σ L</b> | <b>Aufnahmeblech links komplett</b> | <b>231 725</b> | <b>Σ R</b> | <b>Aufnahmeblech rechts komplett</b> | <b>240 069</b> |
| 1          | Aufnahmeblech links                 | 231 541        | 1          | Aufnahmeblech rechts                 | 240 068        |
| 2          | Halteblech links                    | 231 539        | 2          | Schaftschraube                       | 240 067        |
| 500        | Flachkopf-Schraube M5x10            | 023 247        | 3          | Halteblech rechts                    | 240 066        |
| 501        | Fächerscheibe J5,3                  | 022 489        | 500        | Sechskant-Mutter M4-6                | 022 536        |
|            |                                     |                | 501        | Mikroschalter                        | 026 259        |
|            |                                     |                | 502        | Zylinder-Schraube M3x16              | 022 583        |
|            |                                     |                | 503        | Zylinder-Schraube M5x8               | 244 278        |
|            |                                     |                | 504        | U-Scheibe 5-200                      | 020 871        |



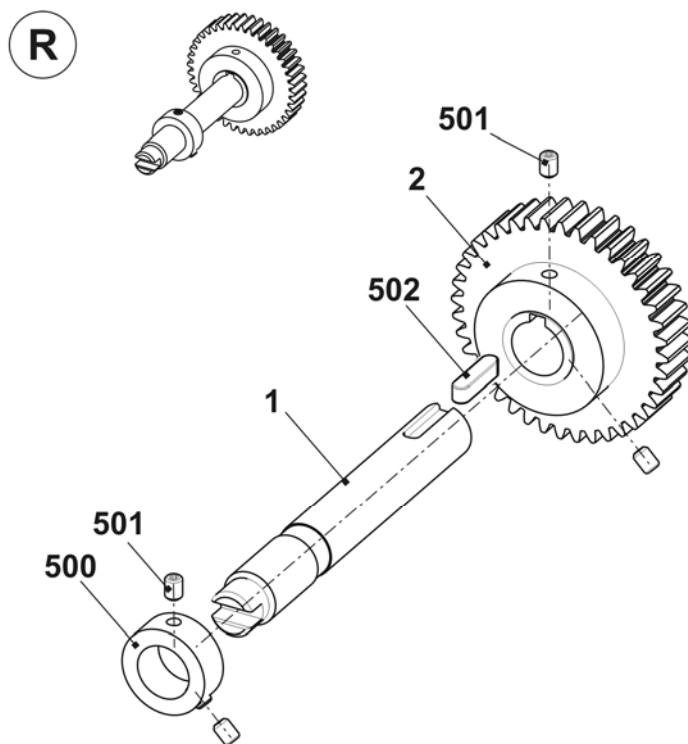
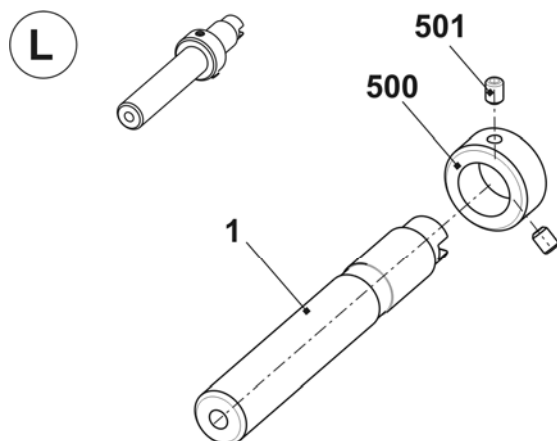
## Schwenklager

| Pos      | Benennung               | Ident-Nr       | Pos | Benennung                 | Ident-Nr |
|----------|-------------------------|----------------|-----|---------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Schwenklager</b>     | <b>235 286</b> | 502 | Sicherungsring 42x1,75    | 023 293  |
| 1        | Hebel                   | 232 485        | 504 | Rillen-Kugellager 6004-2Z | 022 720  |
| 2        | Blechstütze             | 209 393        | 505 | Gleitlager 18x20x15       | 022 951  |
| 500      | Flachkopf-Schraube M5x8 | 022 779        |     |                           |          |



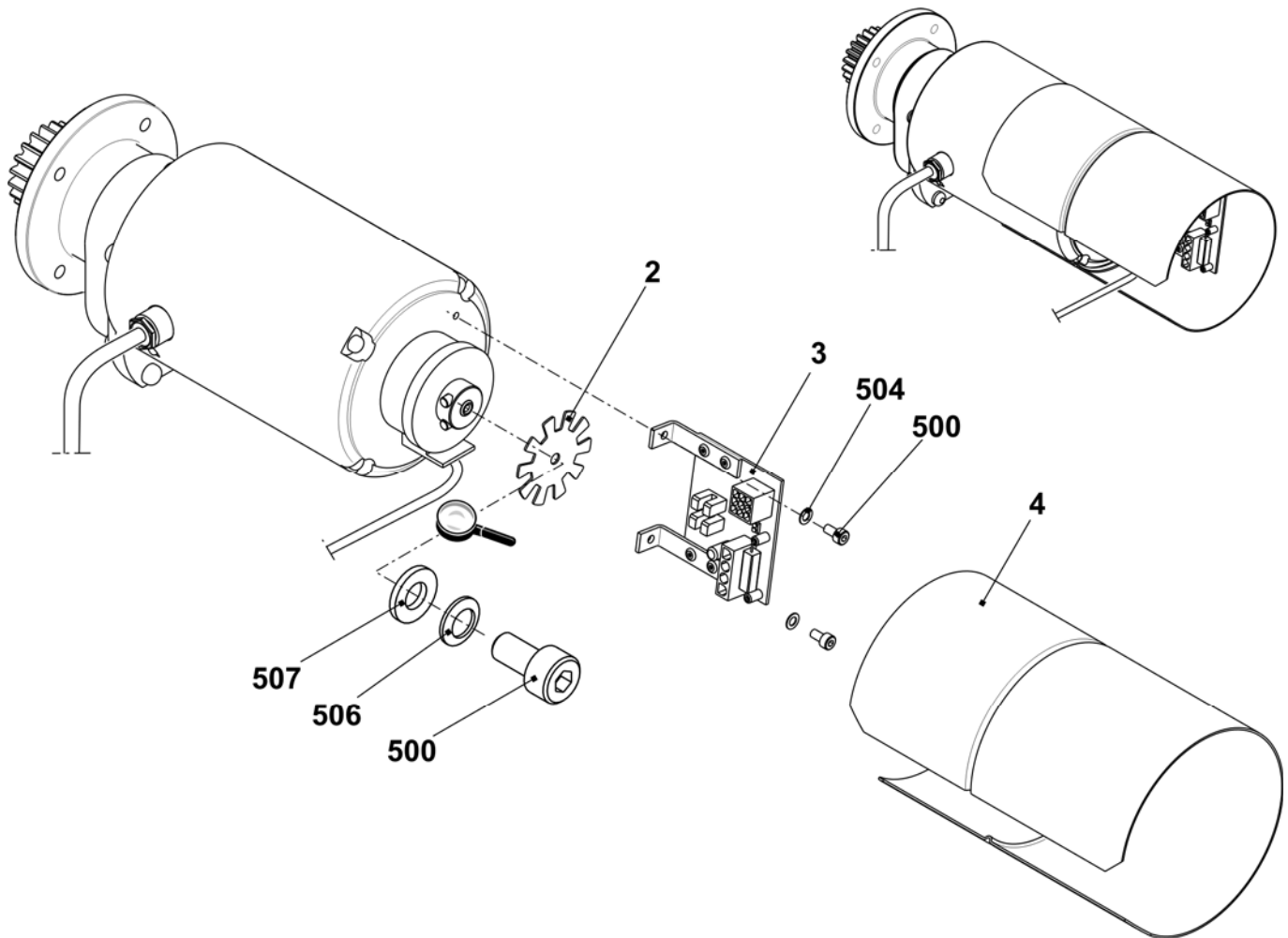
## Steckachse

| Pos        | Benennung               | Ident-Nr       | Pos        | Benennung                | Ident-Nr       |
|------------|-------------------------|----------------|------------|--------------------------|----------------|
| <b>Σ L</b> | <b>Steckachse links</b> | <b>237 354</b> | <b>Σ R</b> | <b>Steckachse rechts</b> | <b>237 353</b> |
| 1          | Welle links vorn        | 237 334        | 1          | Welle rechts vorne       | 237 340        |
| 500        | Stellring               | 020 938        | 2          | Zahnrad Z=40, M=2        | 213 744        |
| 501        | Gewindestift M6x8       | 022 684        | 500        | Stellring                | 020 938        |
|            |                         |                | 501        | Gewindestift M6x8        | 022 684        |
|            |                         |                | 502        | Passfeder A 6x6x25       | 023 017        |



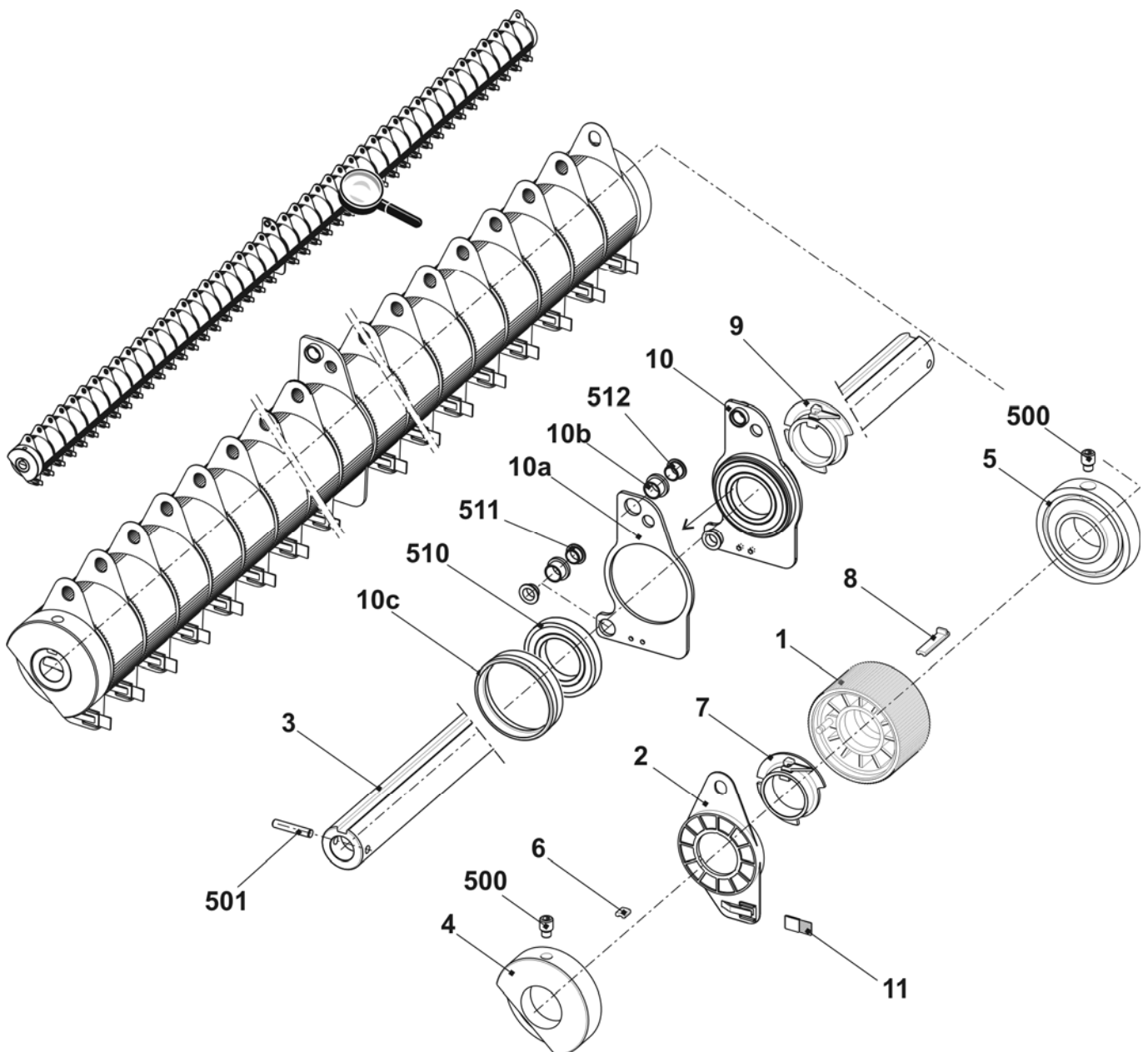
## Impulsgeber und Motor

| Pos      | Benennung                         | Ident-Nr       | Pos | Benennung              | Ident-Nr |
|----------|-----------------------------------|----------------|-----|------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Motor Abzugseinheit + Kamm</b> | <b>214 279</b> | 500 | Zylinder-Schraube M4x8 | 022 501  |
| 2        | Impulsscheibe                     | 208 716        | 504 | U-Scheibe 4-200        | 020 879  |
| 3        | Lichtschranke Abzug + Kamm        | 300 744        | 506 | Sicherungsscheibe      | 022 774  |
| 4        | Abdeckung                         | 212 262        | 507 | Pass-Scheibe 4x8x1     | 023 369  |



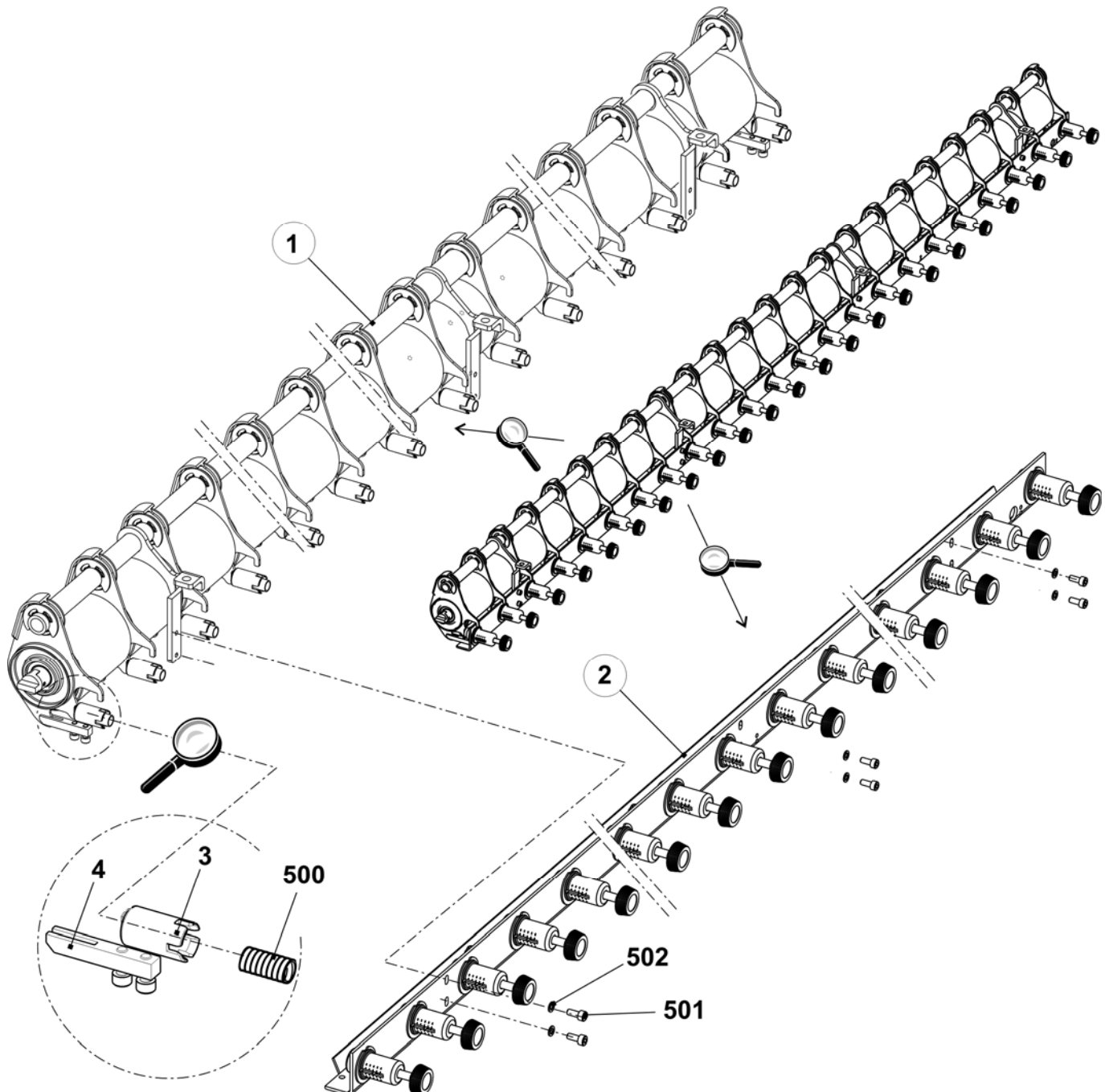
## Hintere Abzugswalze

| Pos      | Benennung                                       | Ident-Nr       | Pos | Benennung                | Ident-Nr |
|----------|-------------------------------------------------|----------------|-----|--------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Abzugswalze hinten ko. E5 - E14 + E2,5.2</b> | <b>243 810</b> | 10  | Abstützung               | 232 578  |
| 1        | Walze (E5 – E14 + E2,5.2)                       | 206 770        | 10a | Stützblech               | 232 512  |
| 2        | Abstreifer                                      | 241 612        | 10b | Lager                    | 232 571  |
| 3        | Welle                                           | 237 190        | 10c | Ring                     | 222 895  |
| 4        | Ring links                                      | 250 573        | 510 | Rillenkugellager 16007   | 021 697  |
| 5        | Ring rechts                                     | 250 574        | 511 | Gleitlager GFM-101216-06 | 023 280  |
| 6        | Distanzkeil                                     | 222 062        | 512 | Gleitlager GFM-101216-09 | 023 356  |
| 7        | Anschlagring links                              | 204 369        | 11  | Bürste                   | 225 819  |
| 8        | Distanzkeil                                     | 240 104        | 500 | Gewindestift M10x15-4    | 020 635  |
| 9        | Anschlagring links                              | 222 910        | 501 | Pass-Stift 6x32          | 020 685  |



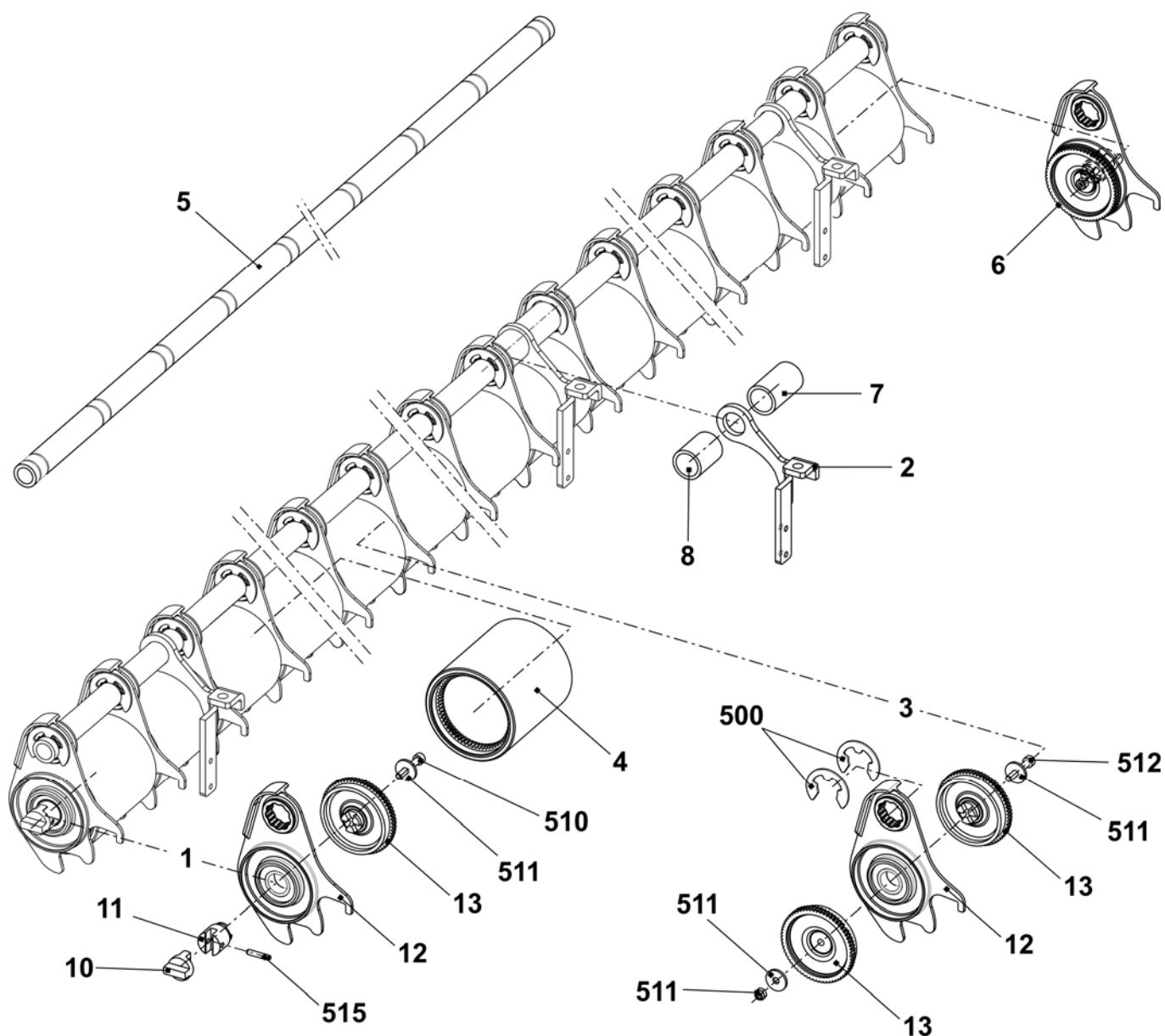
## Vordere Abzugswalze

| Pos      | Benennung                        | Ident-Nr       | Pos | Benennung               | Ident-Nr |
|----------|----------------------------------|----------------|-----|-------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Abzugswalze vorn komplett</b> | <b>242 371</b> | 4   | Fixierstück             | 221 935  |
| 1        | Abzugswalze vorn                 | 237 313        | 500 | Druckfeder 1x10x30      | 023 741  |
| 2        | Winkelschiene komplett           | 242 316        | 501 | Zylinder-Schraube M5x12 | 020 132  |
| 3        | Druckhülse                       | 220 911        | 502 | U-Scheibe 5-200         | 020 880  |



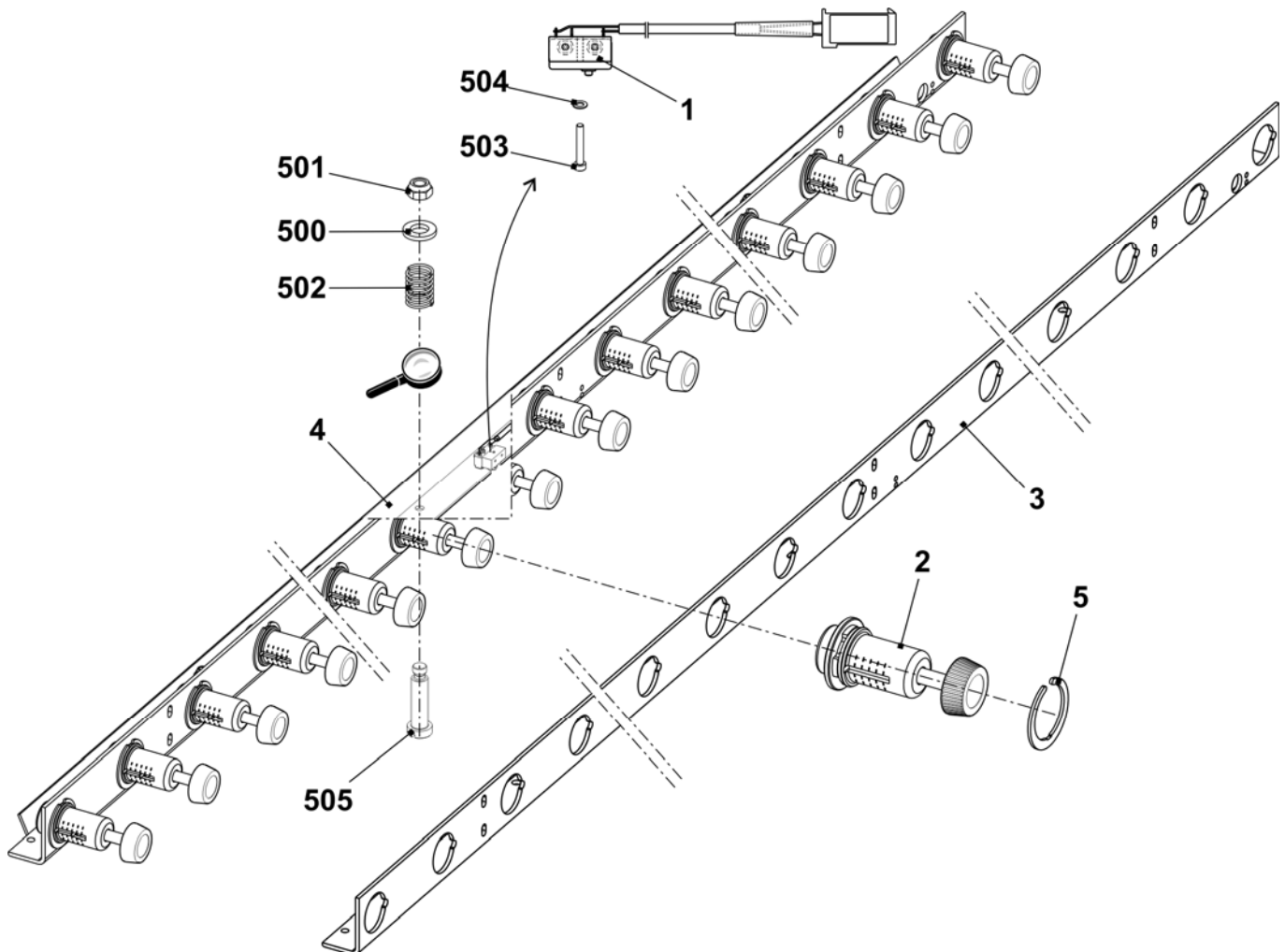
## Vordere Walzenelemente

| Pos      | Benennung                  | Ident-Nr       | Pos | Benennung                   | Ident-Nr |
|----------|----------------------------|----------------|-----|-----------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Abzugswalze vorn</b>    | <b>237 313</b> | 4   | Walze                       | 220 905  |
| 1        | Lagerträger links komplett | 221 225        | 5   | Rohr                        | 237 191  |
| 10       | Kreuzgelenk                | 221 137        | 6   | Lagerträger rechts komplett | 221 240  |
| 11       | Adapter                    | 221 132        | 10  | Kreuzgelenk                 | 221 137  |
| 12       | Lagerträger                | 220 913        | 11  | Adapter                     | 221 132  |
| 13       | Zahnrad                    | 220 910        | 12  | Lagerträger                 | 220 913  |
| 510      | Zylinder-Schraube M5x20    | 020 133        | 13  | Zahnrad                     | 220 910  |
| 511      | U-Scheibe 5-100hv          | 023 542        | 510 | Zylinder-Schraube M5x20     | 020 133  |
| 515      | Spannstift 4x20            | 023 551        | 511 | U-Scheibe 5-100hv           | 023 542  |
| 2        | Träger                     | 251 557        | 515 | Spannstift 4x20             | 023 551  |
| 3        | Lagerträger komplett       | 221 241        | 7   | Distanzrohr rechts          | 253 407  |
| 12       | Lagerträger                | 220 913        | 8   | Distanzrohr links           | 253 408  |
| 13       | Zahnrad                    | 220 910        | 500 | Sicherungsscheibe           | 021 025  |
| 511      | U-Scheibe 5-100hv          | 023 542        |     |                             |          |
| 512      | Zylinder-Schraube M5x30    | 022 396        |     |                             |          |



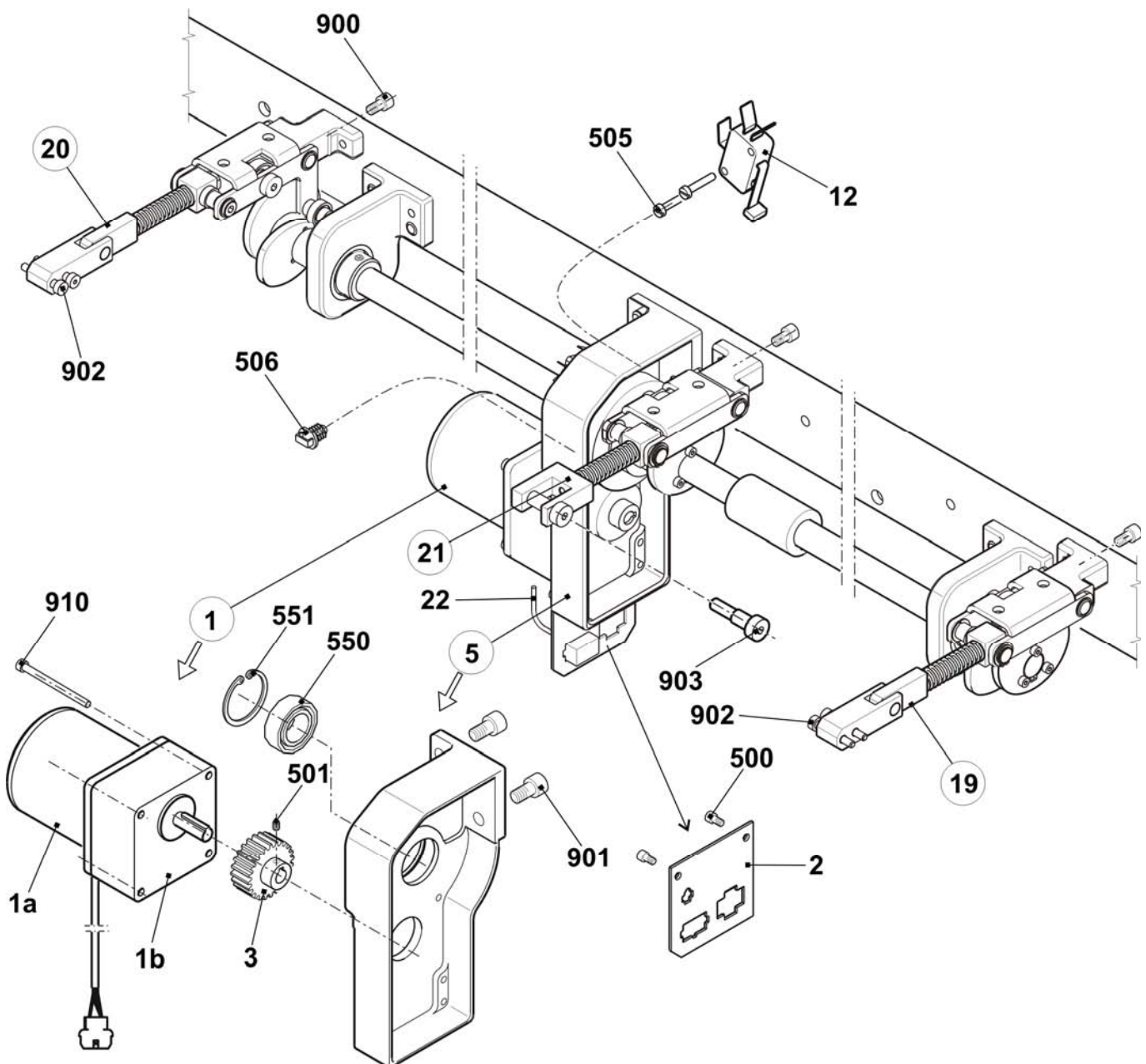
## Anpress-Winkelschiene

| Pos      | Benennung                     | Ident-Nr       | Pos | Benennung               | Ident-Nr |
|----------|-------------------------------|----------------|-----|-------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Winkelschiene komplett</b> | <b>242 316</b> | 500 | U-Scheibe 6             | 022 431  |
| 1        | Schalter komplett mit Kabel   | 221 265        | 501 | Sechskant-Mutter M5-8   | 023 541  |
| 2        | Federflansch                  | 242 327        | 502 | Druckfeder 0,8x9,2x27,5 | 023 537  |
| 3        | Winkelschiene                 | 242 277        | 503 | Zylinder-Schraube M2x12 | 023 522  |
| 4        | Wickelblech                   | 237 195        | 504 | U-Scheibe 2-200         | 022 908  |
| 5        | Sicherungsring                | 242 325        | 505 | Ansatz-Schraube M5x20x5 | 023 675  |



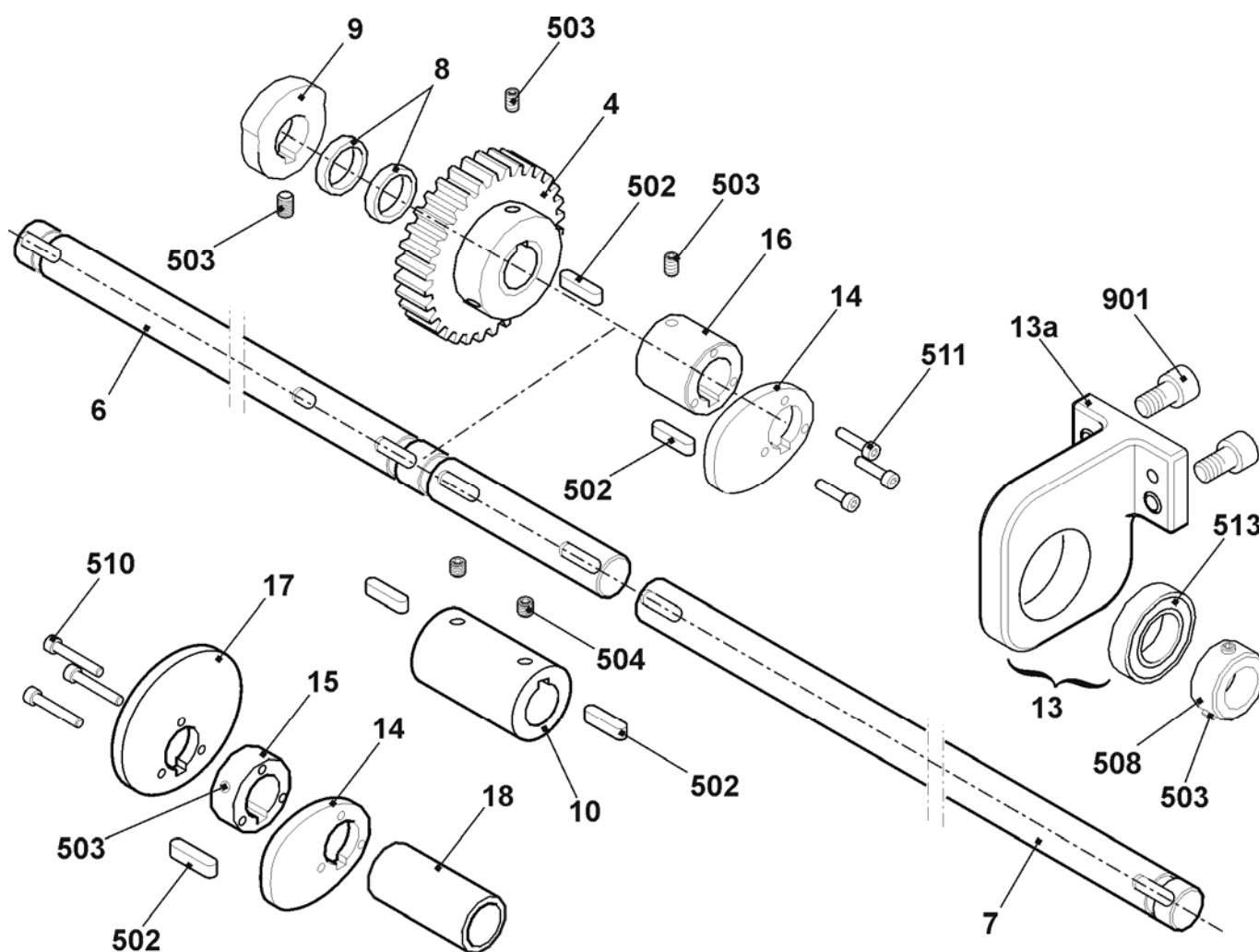
## Abzugsschließer

| Pos      | Benennung                         | Ident-Nr       | Pos | Benennung                | Ident-Nr |
|----------|-----------------------------------|----------------|-----|--------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Hauptabzug auf-zu komplett</b> | <b>237 352</b> | 500 | Zylinder-Schraube M5x8   | 023 319  |
| 1        | Motor komplett                    | 235 246        | 501 | Gewindestift M4x4        | 022 875  |
| 1a       | Motor 25W                         | 232 456        | 505 | Zylinder-Schraube M3x15  | 020 009  |
| 1b       | Getriebe                          | 234 983        | 506 | Montageelement           | 209 543  |
| 2        | Blech                             | 232 992        | 550 | Rillenkugellager 6004-2Z | 022 720  |
| 3        | Zahnrad                           | 232 434        | 551 | Sicherungsring 42x1,75   | 023 293  |
| 5        | Halterung mitte komplett          | 235 247        | 900 | Zylinder-Schraube M6x14  | 022 658  |
| 12       | Mikroschalter XGK2-S21 250 VAC    | 210 510        | 901 | Zylinder-Schraube M10x16 | 023 895  |
| 19       | Schwenkhalter rechts komplett     | 239 148        | 902 | Zylinder-Schraube M6x25  | 023 746  |
| 20       | Schwenkhalter links komplett      | 239 189        | 903 | Zylinder-Schraube M10x25 | 023 751  |
| 21       | Schwenkhalter mitte komplett      | 239 188        | 910 | Zylinder-Schraube M5x55  | 023 321  |
| 22       | Kabel Schalter HAAB offen         | 232 442        |     |                          |          |



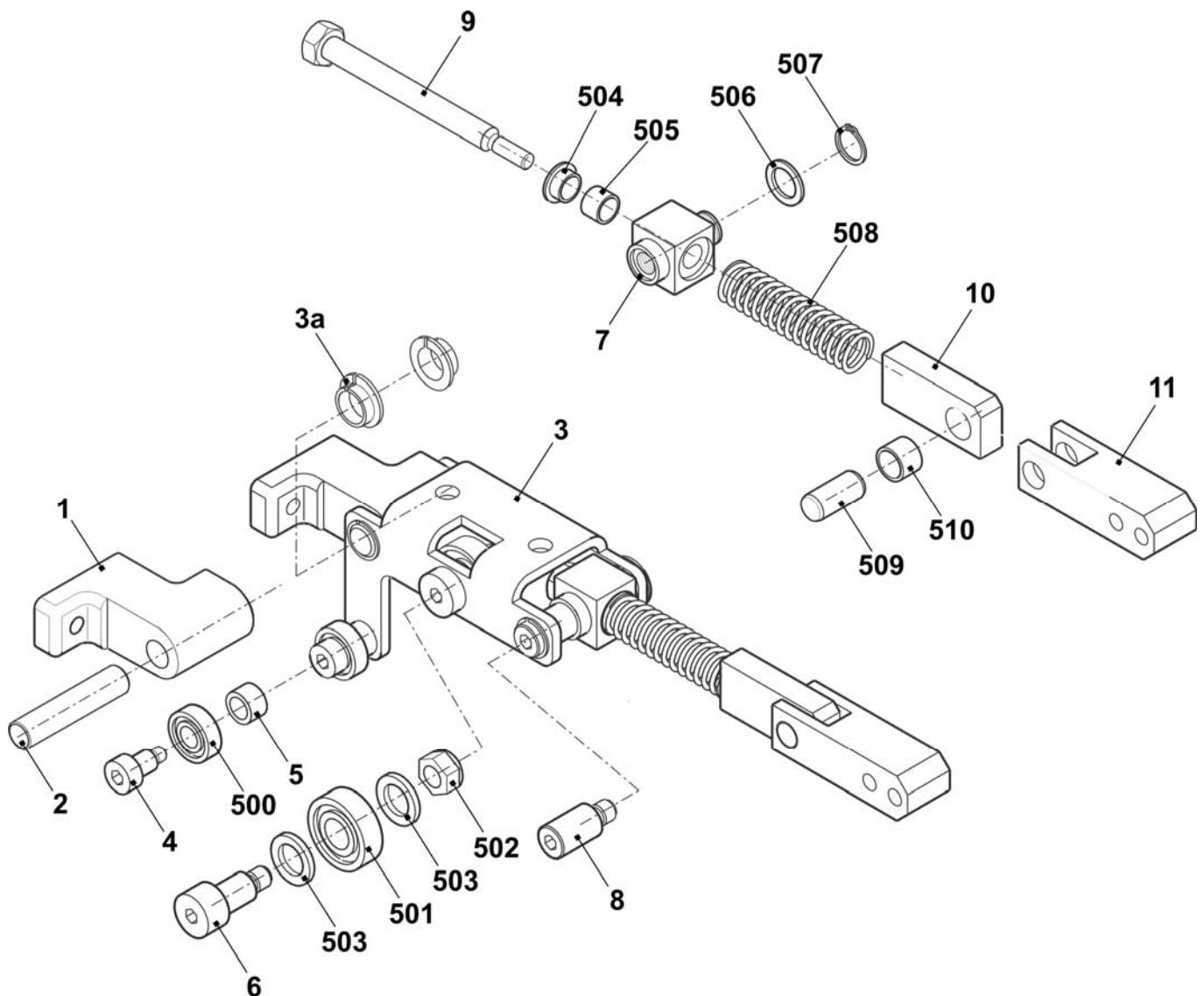
## Schließer-Welle

| Pos      | Benennung                         | Ident-Nr       | Pos | Benennung                | Ident-Nr |
|----------|-----------------------------------|----------------|-----|--------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Hauptabzug auf-zu komplett</b> | <b>237 352</b> | 16  | Führungsbüchse           | 235 623  |
| 4        | Zahnrad                           | 213 744        | 17  | Exzenter                 | 232 382  |
| 6        | Welle                             | 237 180        | 18  | Distanzrohr              | 235 128  |
| 7        | Welle                             | 237 181        | 502 | Passfeder A 6x6x25       | 023 017  |
| 8        | Distanzhülse                      | 232 385        | 503 | Gewindestift M6x8        | 023 723  |
| 9        | Schaltnocken                      | 232 383        | 504 | Gewindestift M6x5        | 023 192  |
| 10       | Kupplung                          | 232 604        | 508 | Stelling A20             | 020 938  |
| 13       | Halterung außen komplett          | 235 248        | 510 | Zylinderschraube M4x25   | 023 302  |
| 13a      | Halter                            | 234 780        | 511 | Zylinderschraube M4x14   | 023 604  |
| 14       | Exzenter                          | 235 135        | 513 | Rillenkugellager 6004-2Z | 022 720  |
| 15       | Führungsbüchse                    | 234 876        | 901 | Zylinderschraube M10x16  | 023 895  |



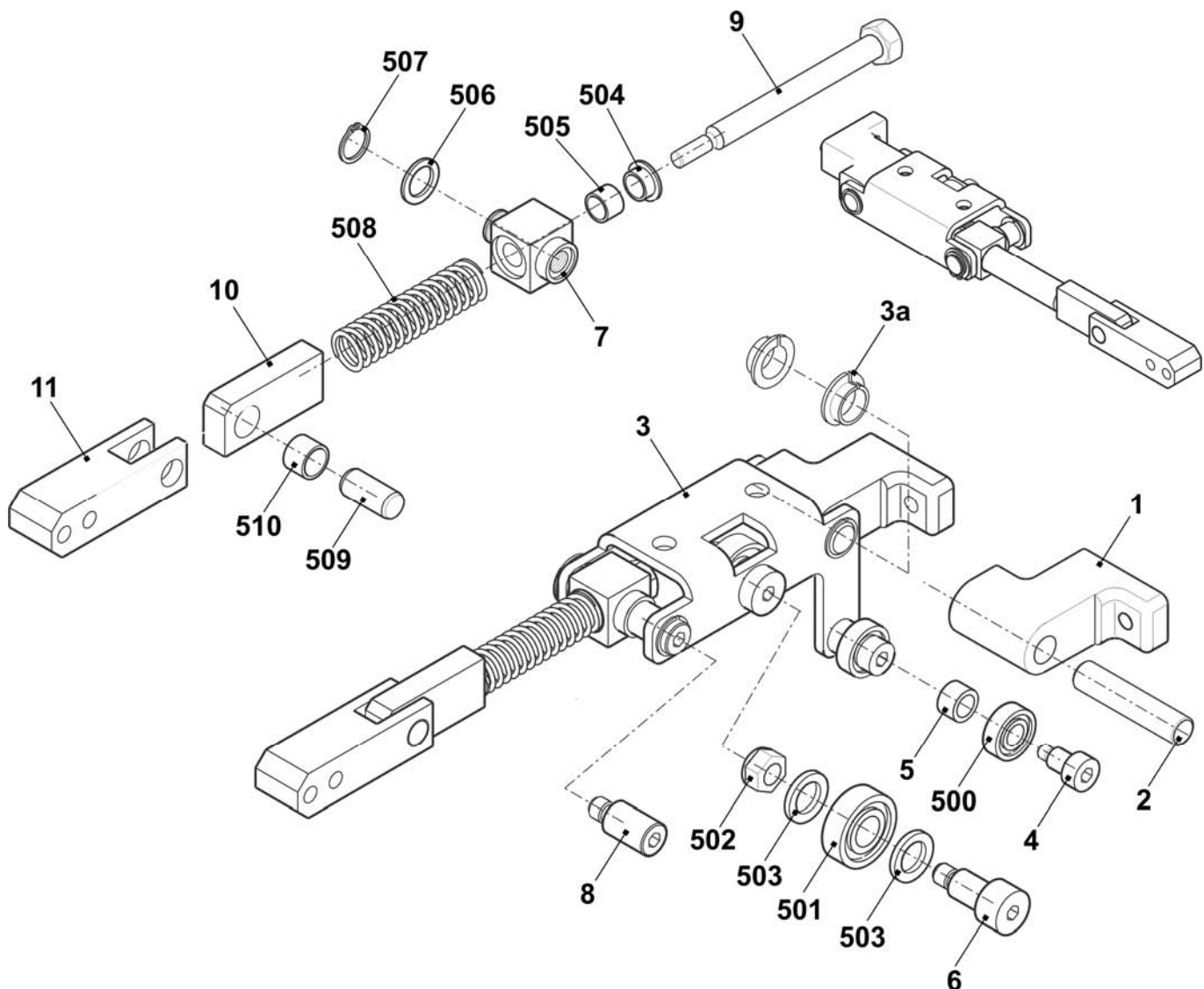
## Rechter Schwenkhalter

| Pos      | Benennung                            | Ident-Nr       | Pos | Benennung                  | Ident-Nr |
|----------|--------------------------------------|----------------|-----|----------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Schwenkhalter rechts komplett</b> | <b>239 148</b> | 11  | Hebel                      | 238 739  |
| 1        | Halter                               | 239 163        | 500 | Rillenkugellager 619/8-2RS | 023 728  |
| 2        | Lagerstift                           | 239 164        | 501 | Rillenkugellager 6000-2Z   | 022 599  |
| 3        | Buegel                               | 238 974        | 502 | Sechskantmutter M8-8       | 022 843  |
|          | 3a   Clipslager 11-MCM-12-04         | 023 639        | 503 | Passscheibe 10x16x2        | 023 600  |
| 4        | Ansatzschraube                       | 239 133        | 504 | Gleitlager GFM-081014-06   | 023 358  |
| 5        | Distanzhuelse                        | 239 134        | 505 | Gleitlager GSM-0810-10     | 023 896  |
| 6        | Ansatzschraube                       | 239 132        | 506 | Passscheibe 12x18x1        | 023 315  |
| 7        | Schwenklager                         | 239 100        | 507 | Sicherungsring 12x1        | 020 951  |
| 8        | Lagerbolzen                          | 239 117        | 508 | Druckfeder 2,5x12,5x67,5   | 023 743  |
| 9        | Federdorn innen                      | 232 388        | 509 | Zylinderstift 10x20        | 023 616  |
| 10       | Hebel                                | 238 370        | 510 | Gleitlager GSM-1012-10     | 239 178  |



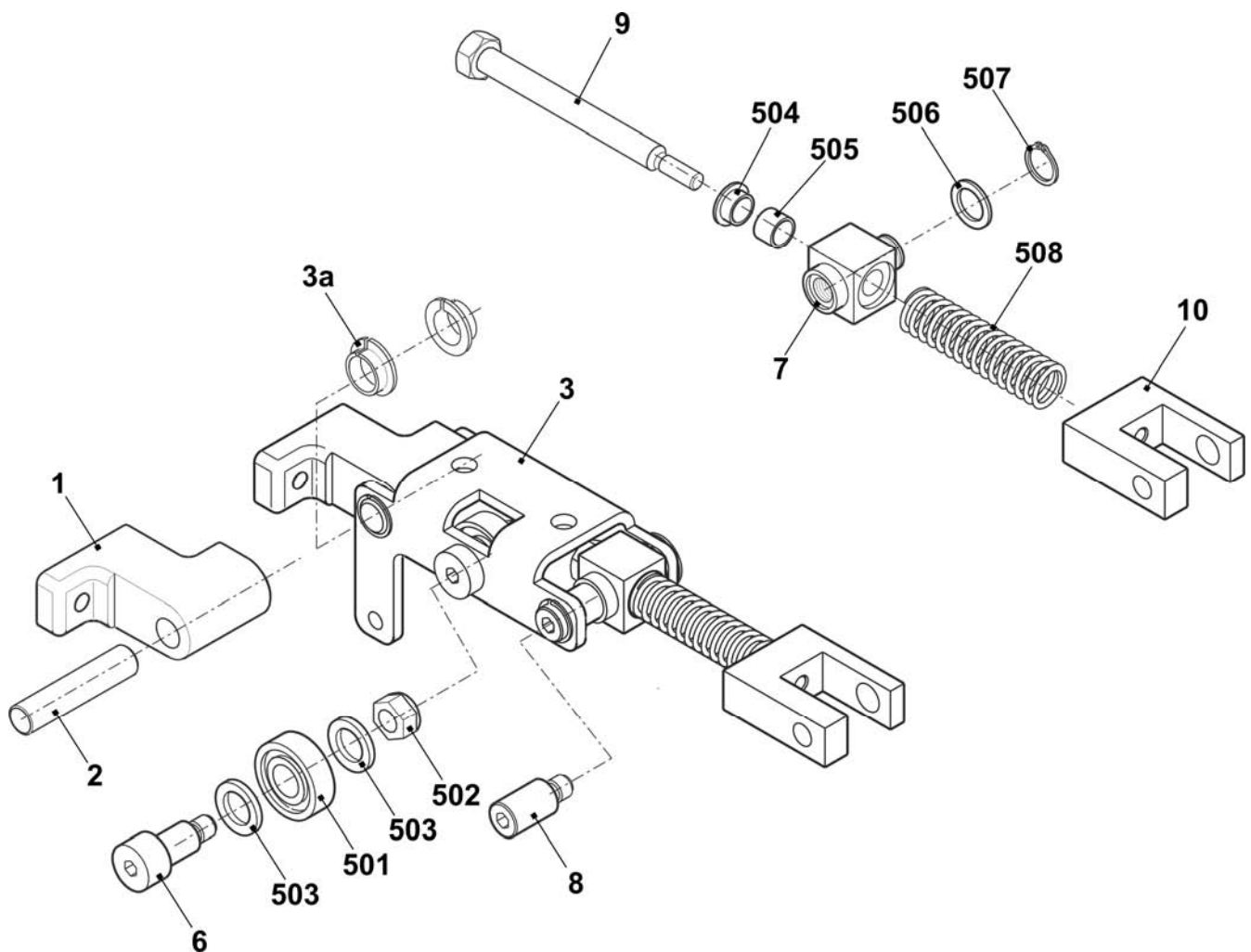
## Linker Schwenkhalter

| Pos      | Benennung                           | Ident-Nr       | Pos | Benennung                  | Ident-Nr |
|----------|-------------------------------------|----------------|-----|----------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Schwenkhalter links komplett</b> | <b>239 189</b> | 11  | Hebel                      | 238 739  |
| 1        | Halter                              | 239 163        | 500 | Rillenkugellager 619/8-2RS | 023 728  |
| 2        | Lagerstift                          | 239 164        | 501 | Rillenkugellager 6000-2Z   | 022 599  |
| 3        | Bügel links                         | 239 184        | 502 | Sechskantmutter M8-8       | 022 843  |
|          | 3a   Clipslager 11-MCM-12-04        | 023 639        | 503 | Passscheibe 10x16x2        | 023 600  |
| 4        | Ansatzschraube                      | 239 133        | 504 | Gleitlager GFM-081014-06   | 023 358  |
| 5        | Distanzhülse                        | 239 134        | 505 | Gleitlager GSM-0810-10     | 023 896  |
| 6        | Ansatzschraube                      | 239 132        | 506 | Passscheibe 12x18x1        | 023 315  |
| 7        | Schwenklager                        | 239 100        | 507 | Sicherungsring 12x1        | 020 951  |
| 8        | Lagerbolzen                         | 239 117        | 508 | Druckfeder 2,5x12,5x67,5   | 023 743  |
| 9        | Federdorn innen                     | 232 388        | 509 | Zylinderstift 10x20        | 023 616  |
| 10       | Hebel                               | 238 370        | 510 | Gleitlager GSM-1012-10     | 239 178  |



## Mittlerer Schwenkhalter

| Pos      | Benennung                           | Ident-Nr       | Pos | Benennung                | Ident-Nr |
|----------|-------------------------------------|----------------|-----|--------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Schwenkhalter mitte komplett</b> | <b>239 188</b> | 10  | Winkel                   | 238 778  |
| 1        | Halter                              | 239 163        | 501 | Rillenkugellager 6000-2Z | 022 599  |
| 2        | Lagerstift                          | 239 164        | 502 | Sechskantmutter M8-8     | 022 843  |
| 3        | Bügel                               | 238 974        | 503 | Passscheibe 10x16x2      | 023 600  |
| 3a       | Clipslager 11-MCM-12-04             | 023 639        | 504 | Gleitlager GFM-081014-06 | 023 358  |
| 6        | Ansatzschraube                      | 239 132        | 505 | Gleitlager GSM-0810-10   | 023 896  |
| 7        | Schwenklager                        | 239 100        | 506 | Passscheibe 12x18x1      | 023 315  |
| 8        | Lagerbolzen                         | 239 117        | 507 | Sicherungsring 12x1      | 020 951  |
| 9        | Federdorn innen                     | 232 388        | 508 | Druckfeder 2,5x12,5x67,5 | 023 743  |

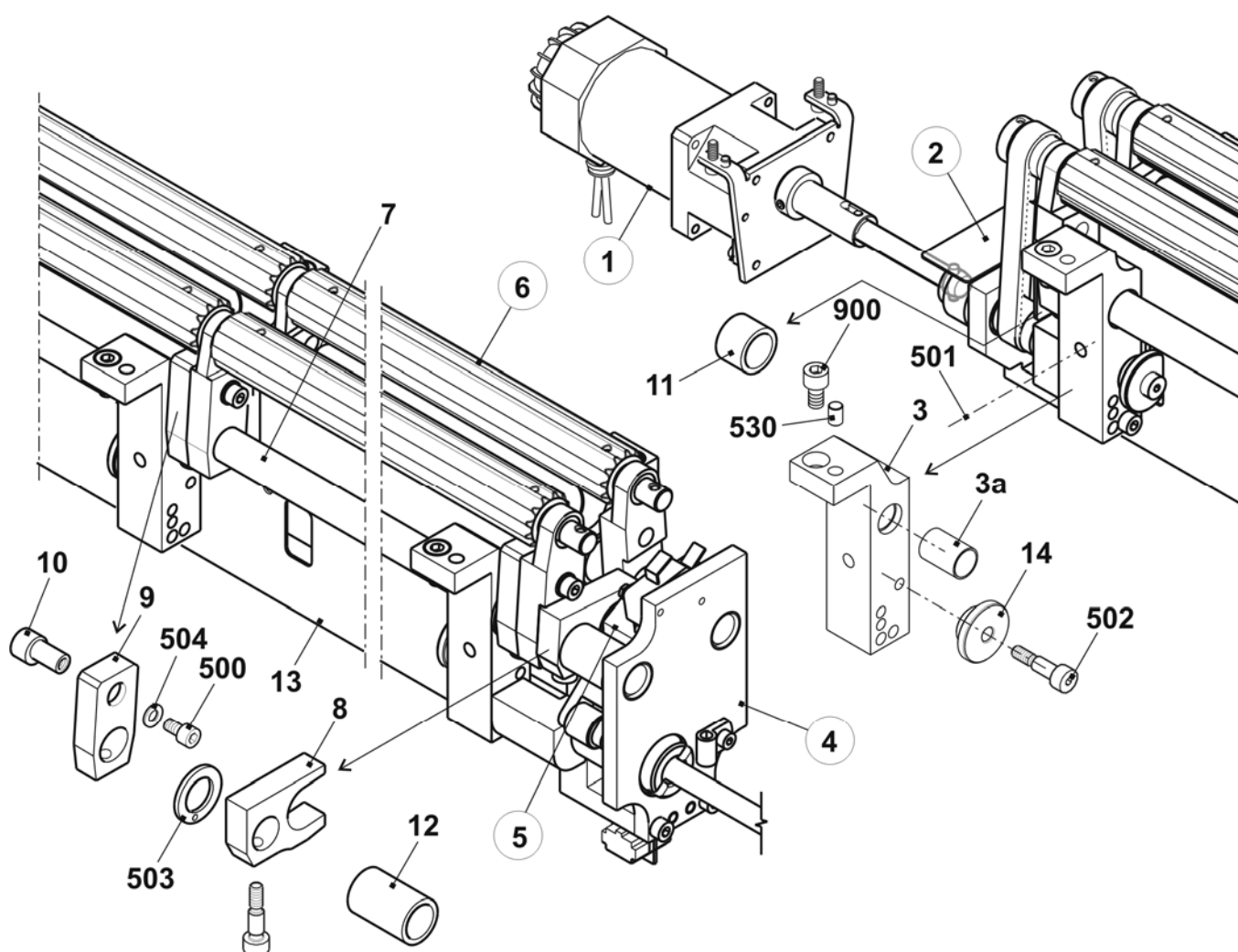


# Hilfsabzug



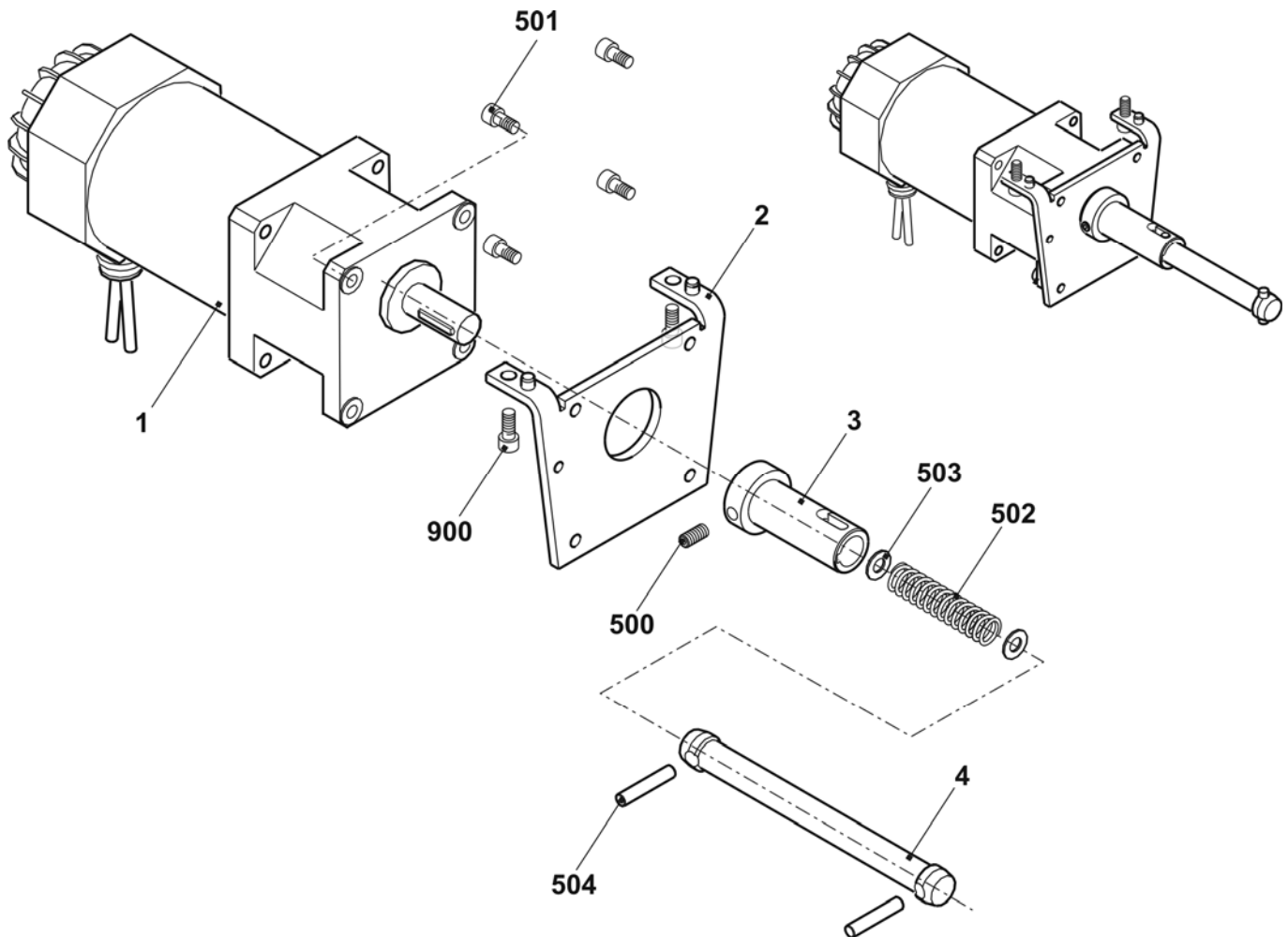
## Hilfsabzug

| Pos      | Benennung                    | Ident-Nr       | Pos | Benennung                  | Ident-Nr |
|----------|------------------------------|----------------|-----|----------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Hilfsabzug</b>            | <b>237 087</b> | 11  | Distanzrohr                | 235 189  |
| 1        | Motor Hilfsabzug komplett    | 235 602        | 12  | Distanzrohr                | 235 192  |
| 2        | Lager links                  | 236 894        | 13  | Abdeckblech                | 237 127  |
| 3        | Halter komplett              | 235 354        | 14  | Rolle                      | 235 178  |
|          | 3a    Gleitlager FSM-1517-20 | 237 060        | 500 | Zylinderschraube M5x10     | 022 918  |
| 4        | Lager rechts                 | 235 353        | 501 | Flachkopfschraube M4x8     | 023 579  |
| 5        | Anpresshebel komplett        | 235 356        | 502 | Zylinderschraube 6x10-12.9 | 235 448  |
| 6        | Abzugswalze komplett         | 237 128        | 503 | Anlaufscheibe GTM-1524-015 | 235 447  |
| 7        | Anpresswelle                 | 237 126        | 504 | Scheibe 5                  | 020 871  |
| 8        | Hebel                        | 235 164        | 530 | Zylinderstift 6M6x10       | 023 268  |
| 9        | Klemmhebel                   | 235 156        | 900 | Zylinderschraube M6x12     | 020 134  |
| 10       | Exzenter                     | 236 952        |     |                            |          |



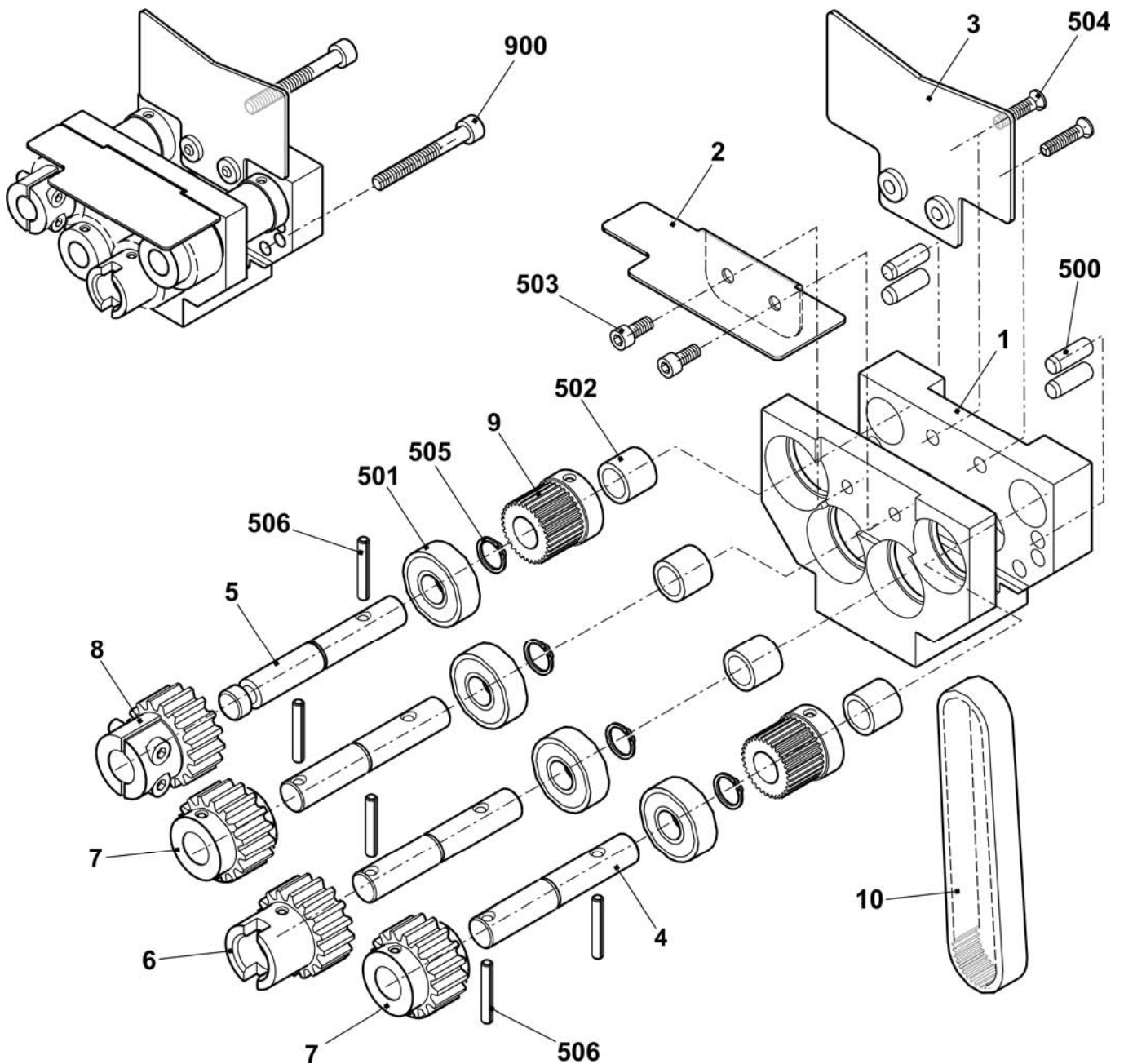
# Motor

| Pos      | Benennung                                 | Ident-Nr       | Pos | Benennung                | Ident-Nr |
|----------|-------------------------------------------|----------------|-----|--------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Motor 2-Phasen Hilfsabzug komplett</b> | <b>235 602</b> |     |                          |          |
| 1        | Motor 1,8NM 30MIN-1                       | 234 805        | 501 | Zylinderschraube M6x16   | 020 135  |
| 2        | Motorhalterung                            | 235 276        | 502 | Druckfeder 0,63x10,97x40 | 023 500  |
| 3        | Antriebshülse                             | 235 285        | 503 | Passscheibe 6x12x1       | 023 444  |
| 4        | Welle                                     | 235 300        | 504 | Zylinderstift 5x22-A-ST  | 023 716  |
| 500      | Gewindestift M6x10                        | 023 543        | 900 | Zylinderschraube M6x12   | 020 134  |



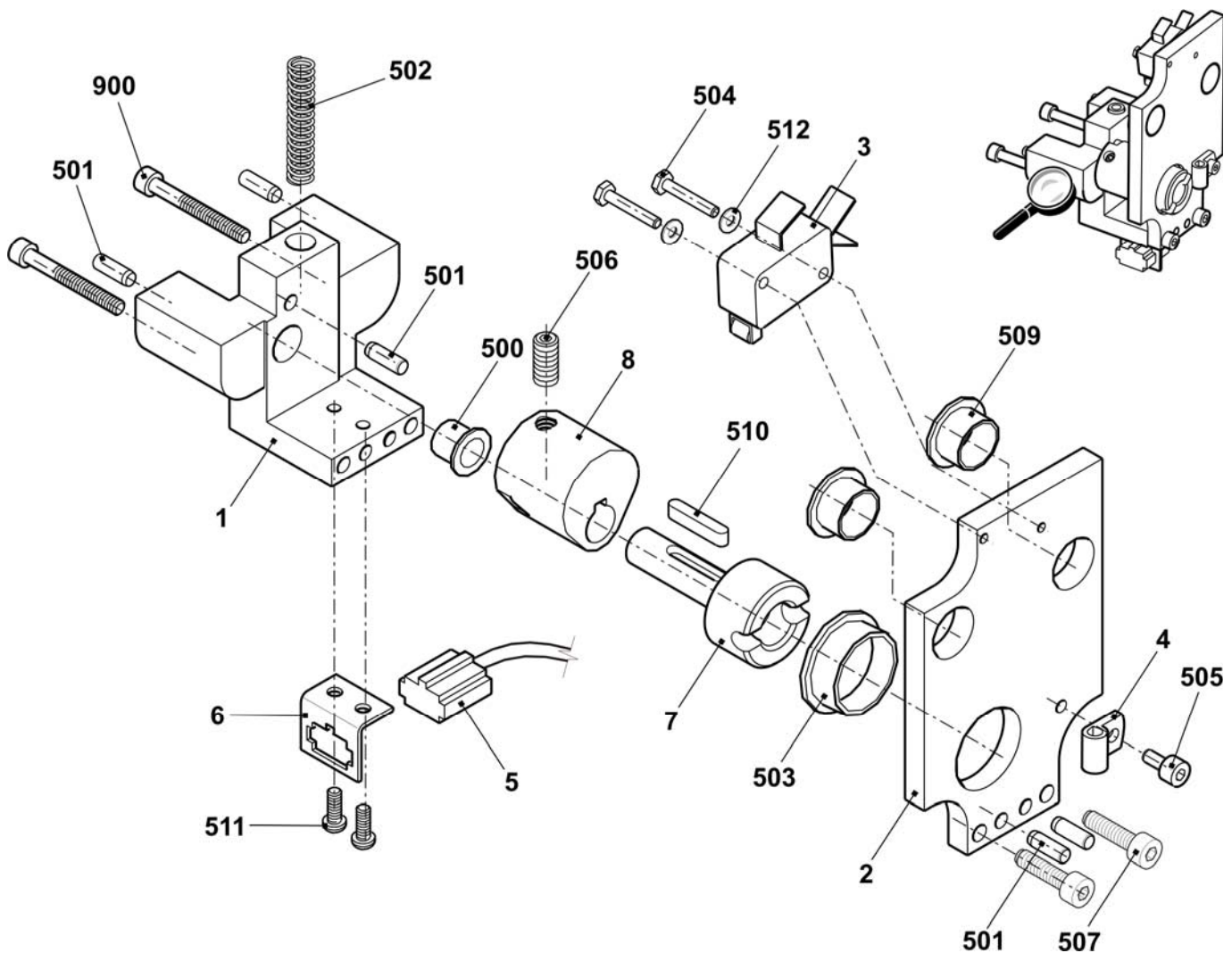
## Linkes Lager Hilfsabzug

| Pos      | Benennung          | Ident-Nr       | Pos | Benennung                   | Ident-Nr |
|----------|--------------------|----------------|-----|-----------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Lager links</b> | <b>236 894</b> |     |                             |          |
| 1        | Antriebslager      | 237 422        | 9   | Zahnscheibe                 | 237 043  |
|          | 500 Passstift 5x12 | 021 988        | 10  | Zahnriemen HPS5M NG CLEAN   | 237 118  |
| 2        | Abdeckblech        | 236 970        | 501 | Rillenkugellager 61900-2RS1 | 023 714  |
| 3        | Abdeckblech        | 237 037        | 502 | Nadellager 10x14x10         | 023 664  |
| 4        | Bolzen             | 236 964        | 503 | Zylinderschraube M4x8       | 022 501  |
| 5        | Bolzen             | 236 963        | 504 | Senkschraube M4x12          | 023 062  |
| 6        | Zahnrad            | 236 914        | 505 | Sicherungsring 10x1         | 020 950  |
| 7        | Zahnrad            | 236 916        | 506 | Spannstift 3x18             | 237 059  |
| 8        | Zahnrad            | 236 917        | 900 | Zylinderschraube M5x35      | 022 879  |



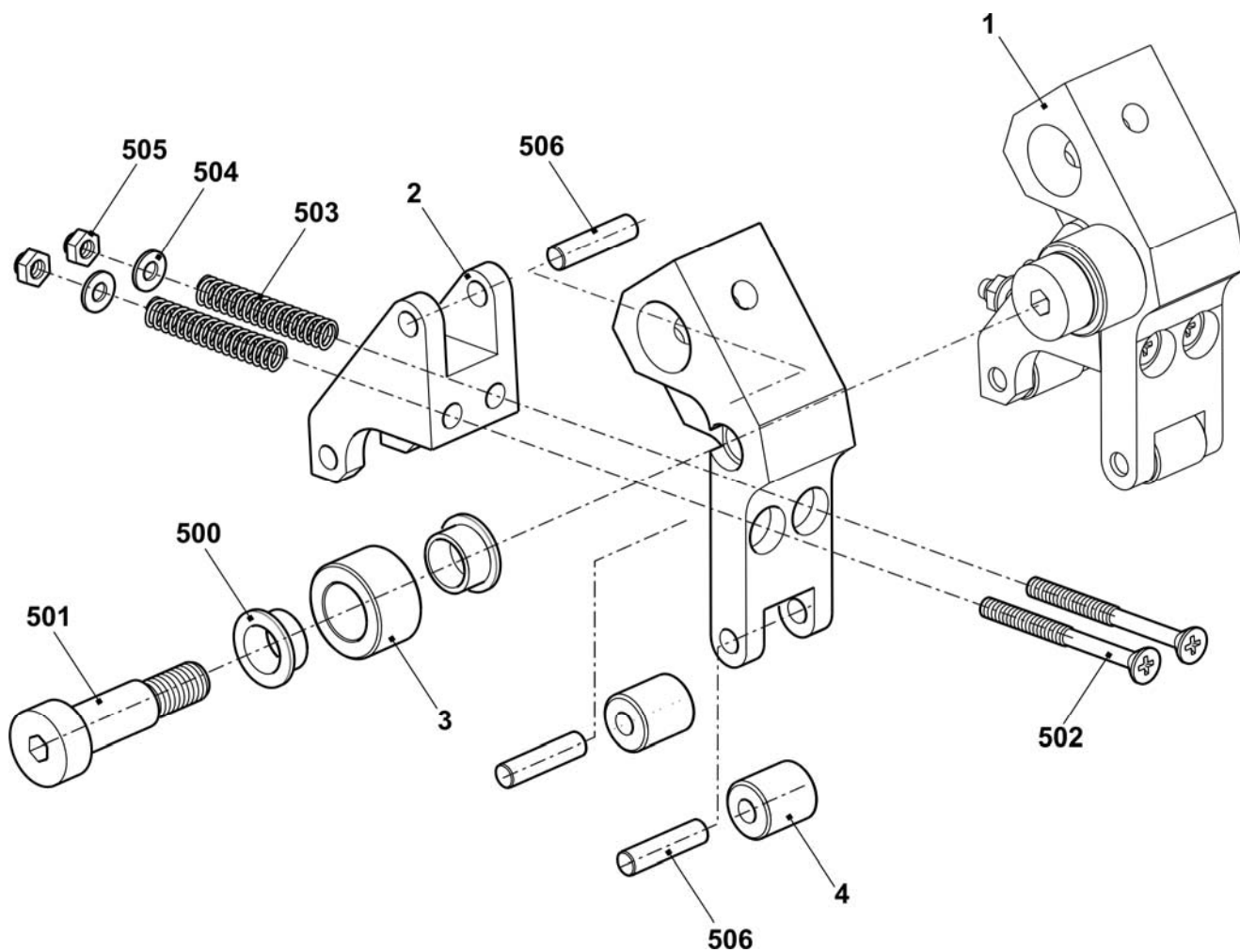
## Rechtes Lager Hilfsabzug

| Pos      | Benennung                 | Ident-Nr       | Pos | Benennung                | Ident-Nr |
|----------|---------------------------|----------------|-----|--------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Lager rechts</b>       | <b>235 353</b> | 502 | Druckfeder 1,6x6,4x27,1  | 023 288  |
| 1        | Lager rechts              | 237 520        | 503 | Gleitlager GFM-2427-07   | 023 712  |
|          | 501 Pass-Stift 5x12       | 021 988        | 504 | Sechskant-Schraube M3x16 | 237 058  |
| 2        | Platte                    | 235 168        | 505 | Zylinder-Schraube M4x8   | 022 501  |
| 3        | Mikroschalter             | 026 259        | 506 | Gewindestift M6x12       | 023 724  |
| 4        | Kabelschelle N-3B 5mm     | 210 729        | 507 | Zylinderschraube M5x16   | 022 726  |
| 5        | Kabel Schalter HIAB St468 | 235 027        | 509 | Gleitlager GFM-1517-09   | 235 342  |
| 6        | Steckerblech              | 236 068        | 510 | Passfeder A 4x4x20       | 235 349  |
| 7        | Welle                     | 235 159        | 511 | Flachkopfschraube M4x8   | 023 579  |
| 8        | Exzenter                  | 235 165        | 512 | U-Scheibe 3              | 020 877  |
| 500      | Gleitlager GFM-101216-09  | 023 356        | 900 | Zylinder-Schraube M5x35  | 022 879  |



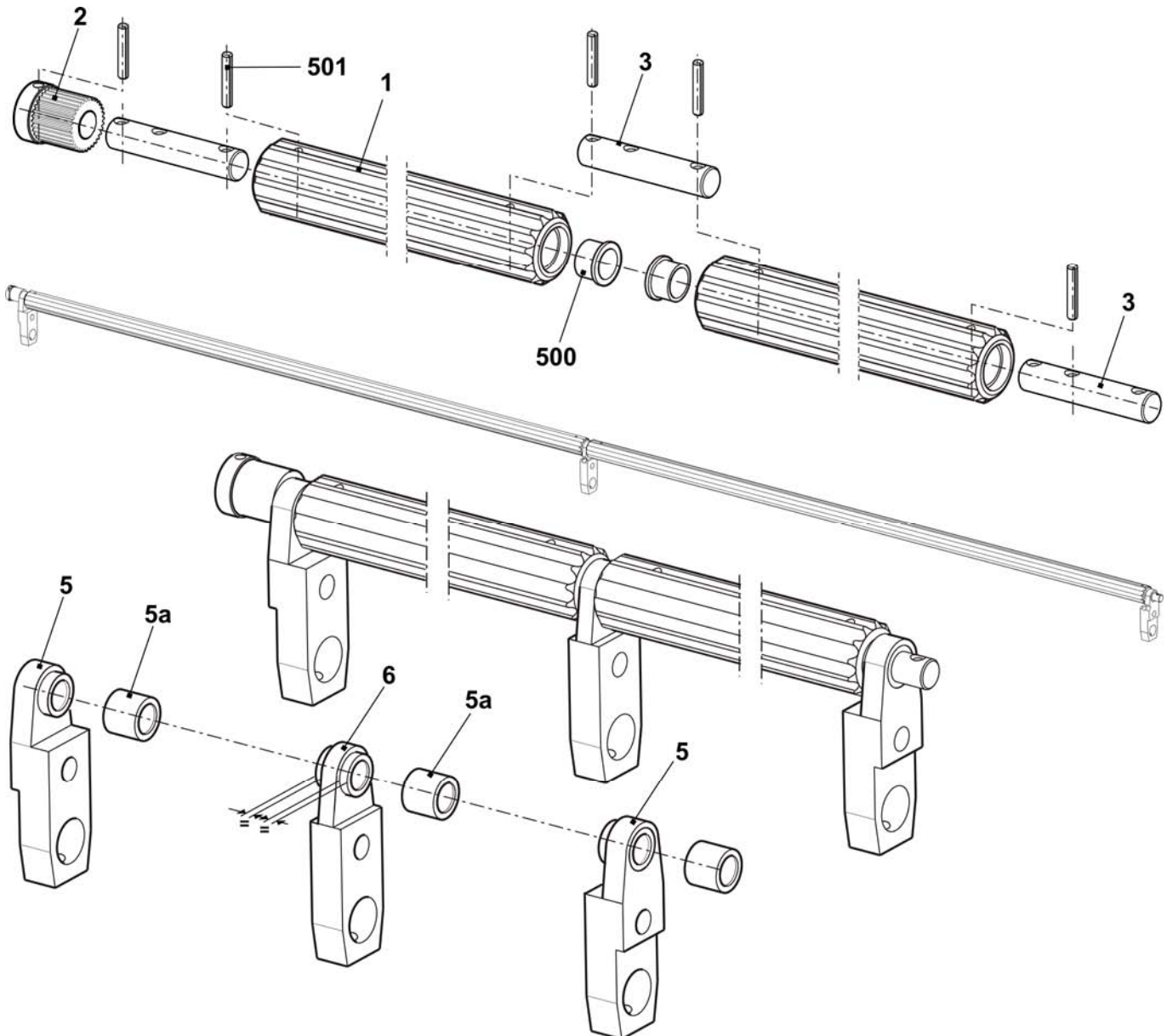
## Anpresshebel

| Pos | Benennung                    | Ident-Nr       | Pos | Benennung                   | Ident-Nr |
|-----|------------------------------|----------------|-----|-----------------------------|----------|
| Σ   | <b>Anpresshebel komplett</b> | <b>235 356</b> | 501 | Zylinderschraube 10x16-12.9 | 023 748  |
| 1   | Hebel                        | 235 172        | 502 | Senkschraube 1-M4x45        | 023 291  |
| 2   | Kipphebel                    | 235 173        | 503 | Druckfeder 1,6x6,4x27,1     | 023 288  |
| 3   | Laufrolle                    | 235 176        | 504 | U-Scheibe 4-200HV           | 020 870  |
| 4   | Rolle                        | 235 171        | 505 | Sechskantmutter M4-8        | 023 046  |
| 500 | Gleitlager GFM-10x1216-06    | 023 280        | 506 | Zylinderstift 5x22-A-ST     | 023 716  |

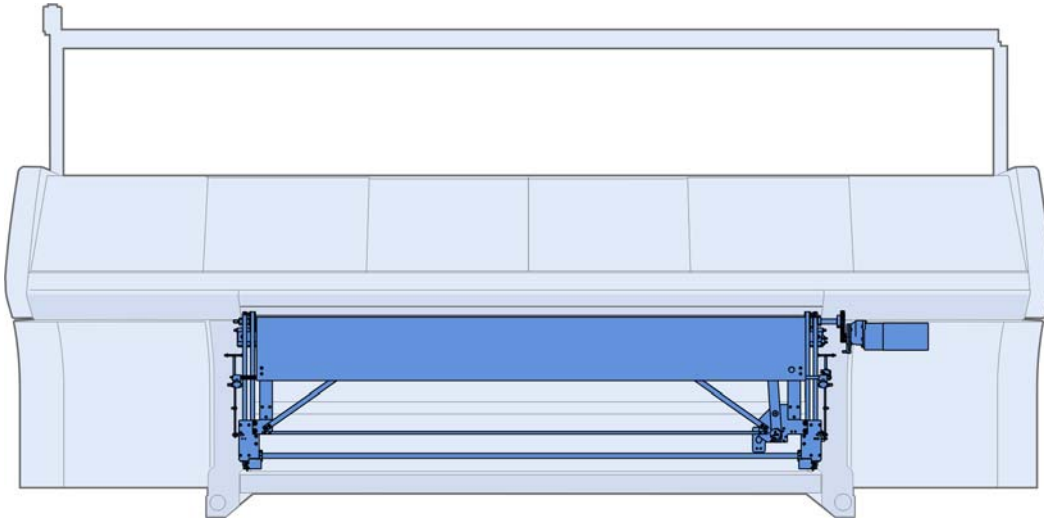


# Abzugswalze

| Pos | Benennung                         | Ident-Nr | Pos | Benennung                  |                     | Ident-Nr |
|-----|-----------------------------------|----------|-----|----------------------------|---------------------|----------|
| Σ   | Abzugswalze komplett              | 237 128  |     | 5a                         | Nadellager 10x14x12 | 023 665  |
| 1   | Abzugswalze                       | 237 125  | 6   | Hebel Lager mitte komplett |                     | 235 359  |
| 2   | Zahnscheibe                       | 237 043  | 500 | Gleitlager GFM-101214-07   |                     | 023 627  |
| 3   | Bolzen                            | 236 973  | 501 | Spannstift 3x18            |                     | 237 059  |
| 5   | Hebel Lager rechts/links komplett | 235 358  |     |                            |                     |          |

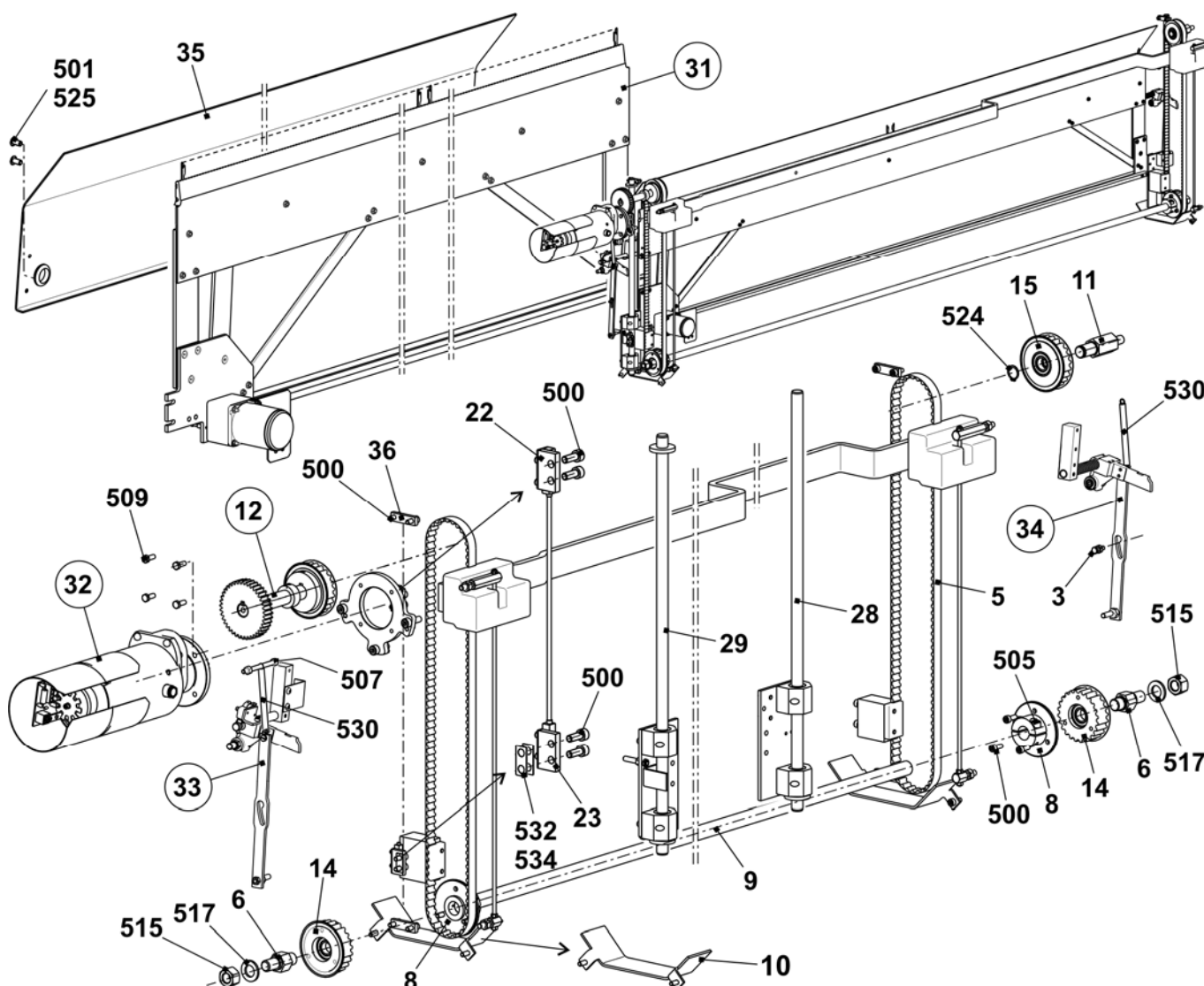


# Kammabzug



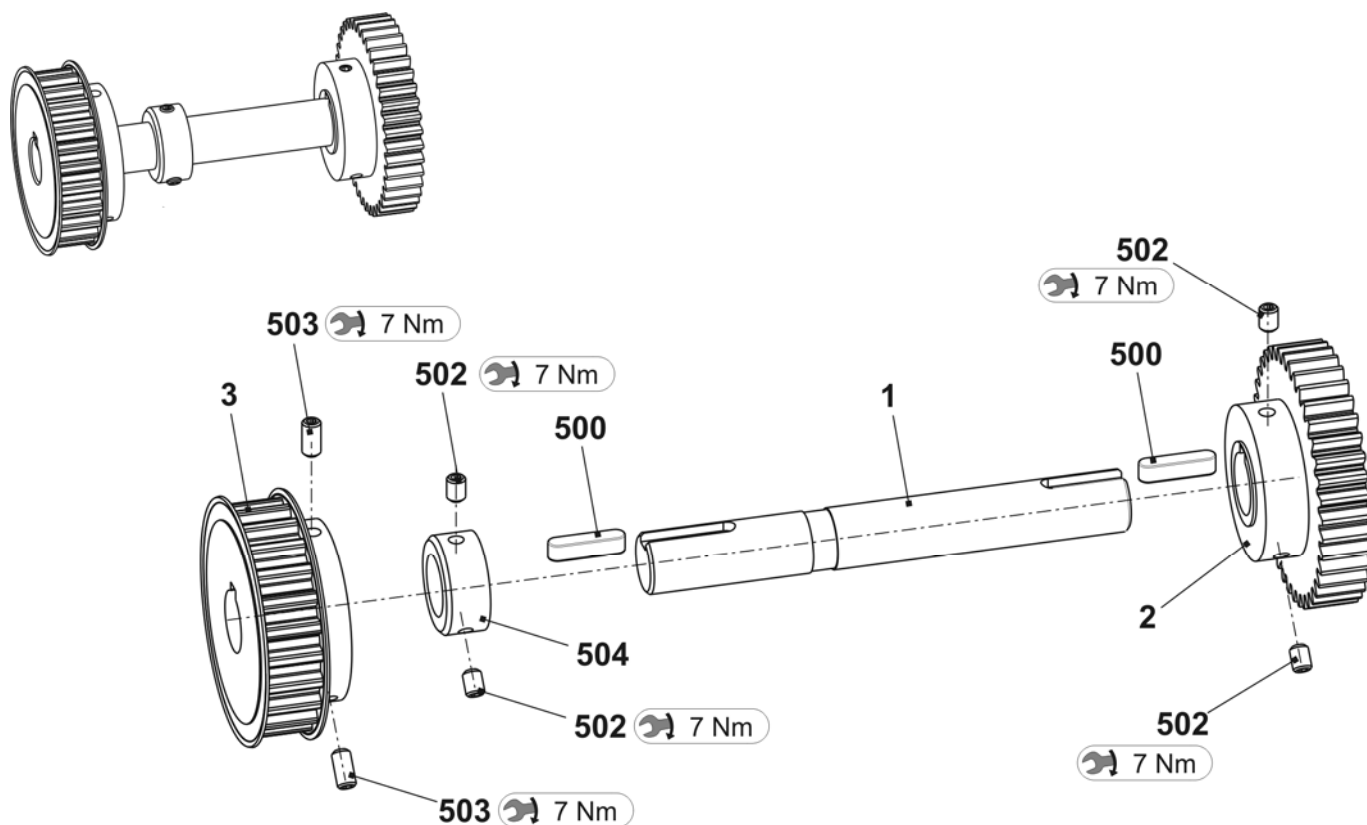
# Kammabzug

| Pos | Benennung                         | Ident-Nr       | Pos | Benennung                | Ident-Nr |
|-----|-----------------------------------|----------------|-----|--------------------------|----------|
| Σ   | <b>Kamm-Abzug E2,5.2C</b>         | <b>244 331</b> |     |                          |          |
| 3   | Bolzen                            | 222 152        | 33  | Schwenkhebel rechts      | 252 858  |
| 5   | Zahnriemen                        | 240 065        | 34  | Schwenkhebel links       | 252 859  |
| 6   | Exzenterzapfen                    | 222 320        | 35  | Ausweiserblech           | 252 830  |
| 8   | Flansch                           | 207 695        | 36  | Spannplatte              | 227 159  |
| 9   | Welle lang                        | 236 875        | 500 | Zylinder-Schraube M6x16  | 020 135  |
| 10  | Schutzblech                       | 240 055        | 501 | Flachkopf-Schraube M5x10 | 023 247  |
| 11  | Bolzen                            | 207 689        | 505 | Zylinder-Schraube M8x20  | 020 141  |
| 12  | Antriebswelle Kamm komplett       | 214 583        | 507 | Zylinder-Schraube M6x65  | 240 162  |
| 14  | Zahnriemen-Scheibe unten komplett | 211 822        | 509 | Sechskant-Schraube M6x16 | 020 356  |
| 15  | Zahnriemen-Scheibe oben komplett  | 211 823        | 515 | Sechskant-Mutter         | 020 845  |
| 22  | Näherungsschalter oben komplett   | 231 516        | 517 | U-Scheibe                | 020 876  |
| 23  | Näherungsschalter unten komplett  | 231 520        | 524 | Sicherungsring 17x1      | 023 299  |
| 28  | Kammführung links                 | 240 110        | 525 | Fächerscheibe            | 022 489  |
| 29  | Kammführung rechts                | 240 109        | 530 | Zugfeder 15x1,5x70,94    | 251 614  |
| 31  | Kammeinheit E2,5.2                | 244 329        | 532 | Beilage 0,2x12x27        | 023 735  |
| 32  | Motor Abzug + Kamm                | 214 279        | 534 | Beilage 0,5x12x27        | 023 736  |



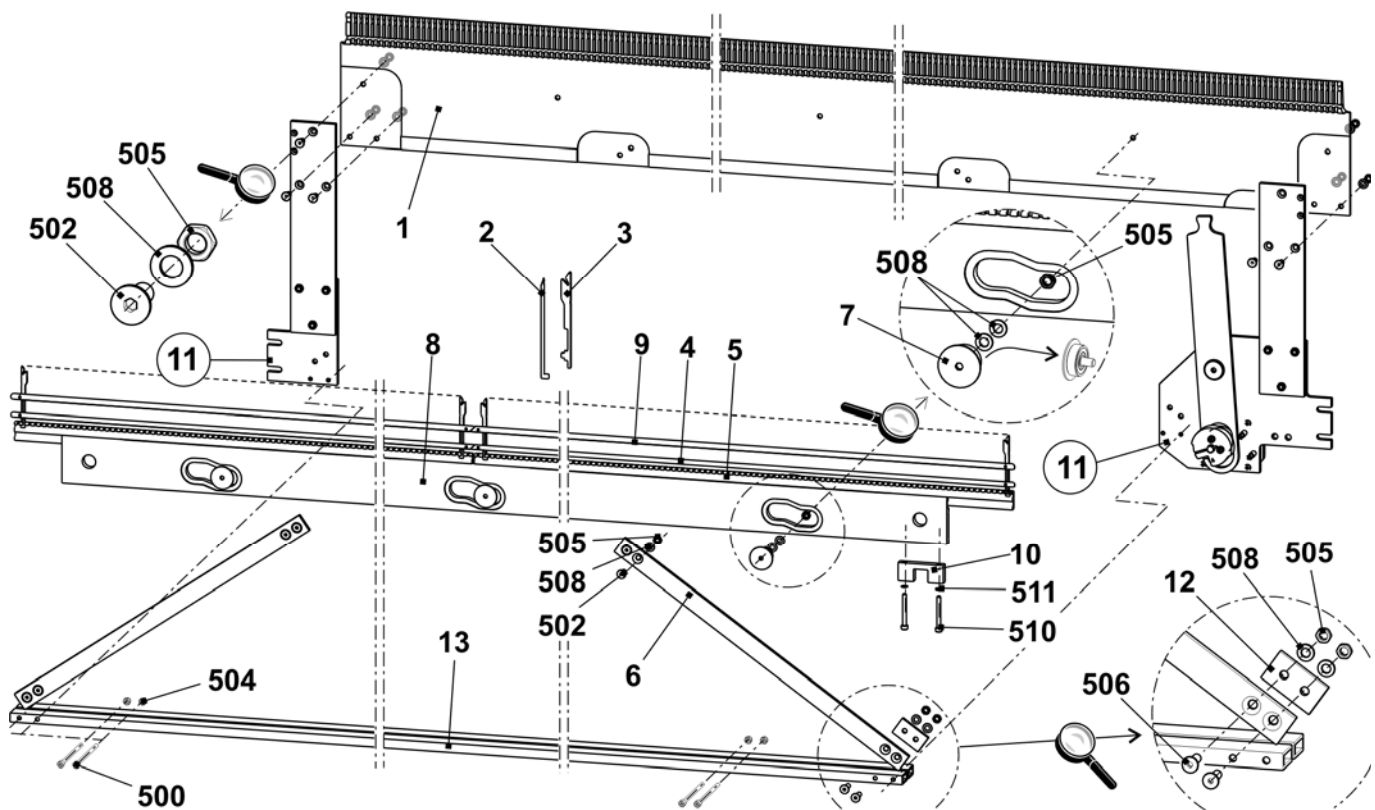
## Kamm-Antriebswelle

| Pos      | Benennung                          | Ident-Nr       | Pos | Benennung          | Ident-Nr |
|----------|------------------------------------|----------------|-----|--------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Antreibswelle Kamm komplett</b> | <b>214 583</b> |     |                    |          |
| 1        | Welle                              | 213 969        | 500 | Passfeder A 6x6x25 | 023 017  |
| 2        | Zahnrad Z=40, M=2                  | 213 744        | 502 | Gewindestift M6x8  | 022 684  |
|          | Pos. 502 immer mitbestellen        |                | 503 | Gewindestift M6x12 | 023 898  |
| 3        | Zahnriemen-Scheibe oben            | 206 394        | 504 | Stelling           | 020 938  |
|          | Pos. 503 immer mitbestellen        |                |     |                    |          |



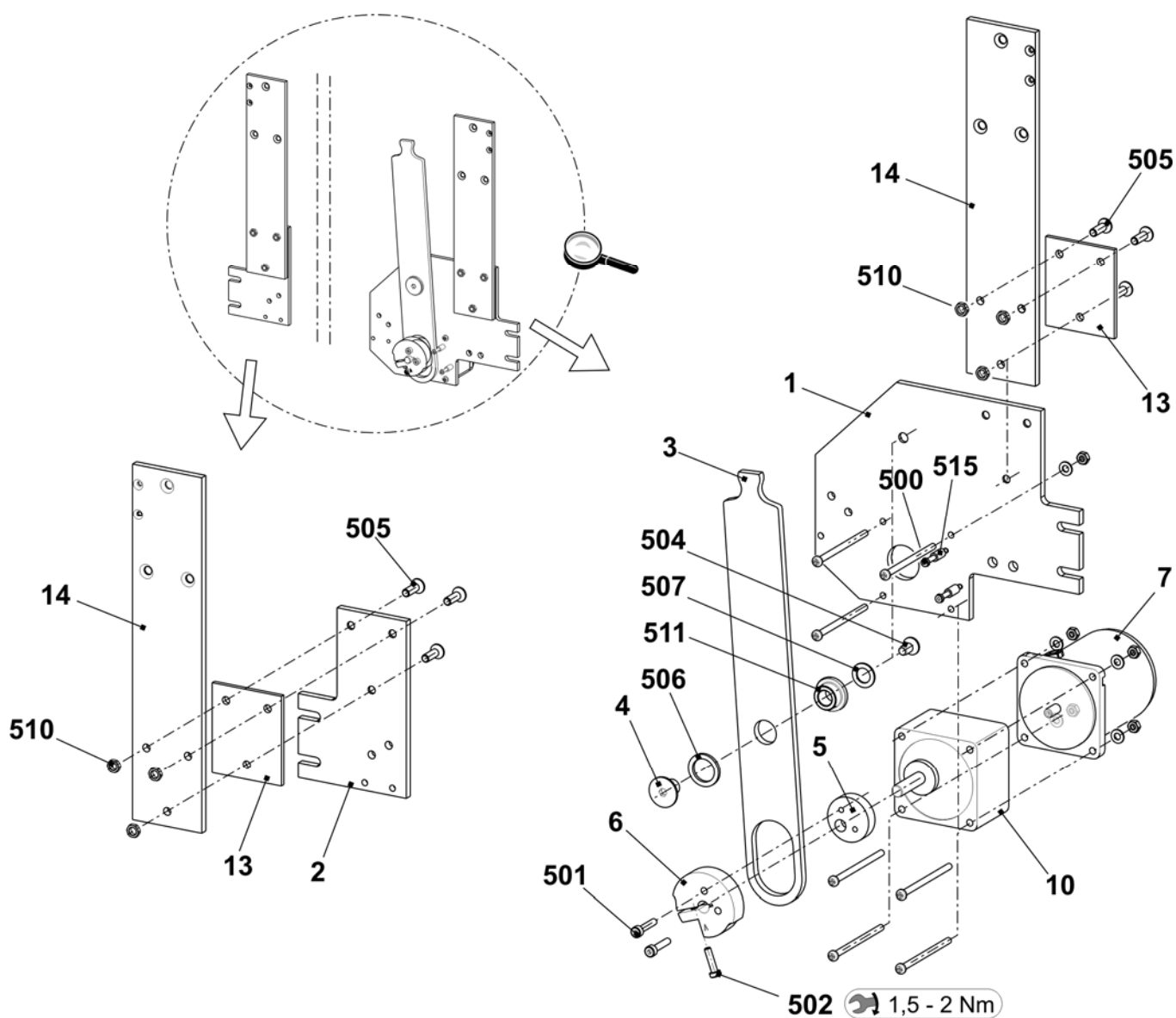
## Kammeinheit

| Pos      | Benennung                 | Ident-Nr       | Pos | Benennung               | Ident-Nr |
|----------|---------------------------|----------------|-----|-------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Kammeinheit E2,5.2</b> | <b>244 329</b> |     |                         |          |
| 1        | Hakenbett E5              | 237 468        | 11  | Schalthebel komplett    | 240 060  |
| 2        | Schließer E3-8            | 230 105        | 12  | Zwischenplatte          | 218 742  |
| 3        | Körper E3-8               | 230 093        | 13  | Stabilisator            | 237 056  |
| 4        | Deckschiene               | 237 065        | 500 | Zylinder-Schraube M4x50 | 023 102  |
| 5        | Hakenschieber E5          | 237 463        | 502 | Senkkopf-Schraube M5x12 | 023 340  |
| 6        | Strebe                    | 218 740        | 504 | Sechskant-Mutter M4-8   | 023 046  |
| 7        | Bundbolzen komplett       | 211 036        | 505 | Sechskant-Mutter M5-04  | 020 854  |
| 8        | Querschieber              | 237 069        | 508 | U-Scheibe 5-200         | 020 871  |
| 9        | Deckschiene               | 237 074        | 510 | Zylinder-Schraube M4x35 | 023 550  |
| 10       | Mitnehmer                 | 205 678        | 511 | Sicherungsscheibe       | 022 774  |



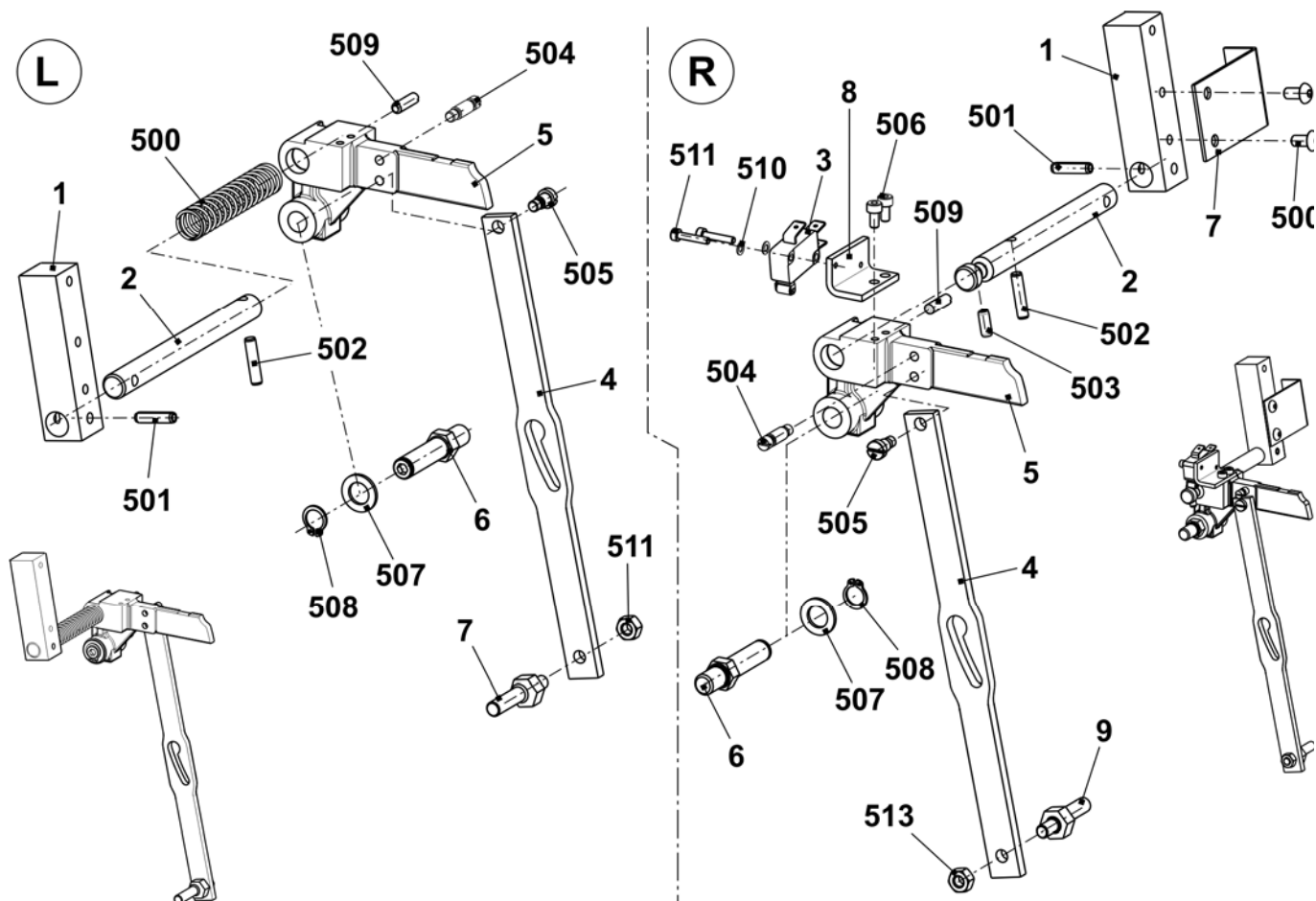
## Schalthebel Kammabzug

| Pos      | Benennung                   | Ident-Nr       | Pos | Benennung               | Ident-Nr |
|----------|-----------------------------|----------------|-----|-------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Schalthebel komplett</b> | <b>240 060</b> |     |                         |          |
| 1        | Anschraubplatte rechts      | 240 058        | 500 | Zylinder-Schraube M3x25 | 023 093  |
| 2        | Anschraubplatte links       | 240 059        | 501 | Zylinder-Schraube M4x20 | 023 171  |
| 3        | Hebel                       | 215 228        | 502 | Zylinder-Schraube M4x16 | 023 123  |
| 4        | Lagerbolzen                 | 215 675        | 504 | Senk-Schraube M6x12     | 023 435  |
| 5        | Exzenter                    | 205 681        | 505 | Senk-Schraube M5x16     | 023 417  |
| 6        | Spannocken                  | 215 287        | 506 | Passscheibe 16x22x2     | 023 449  |
| 7        | Motor Kammhaken 515         | 213 872        | 507 | Passscheibe 10x16x1     | 023 260  |
| 10       | Getriebe 2GN50K             | 213 986        | 510 | Sechskant-Mutter M5     | 020 854  |
| 13       | Zwischenplatte              | 213 980        | 511 | Bundlager 10x16x22      | 022 841  |
| 14       | Halteplatte                 | 218 977        | 515 | Distanzhülse            | 210 488  |

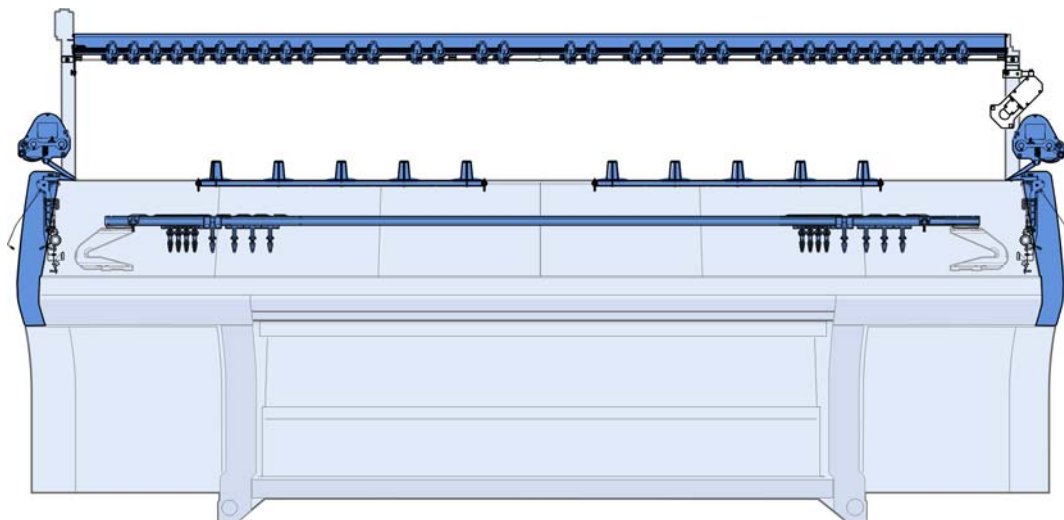


## Schwenkhebel Kammabzug

| Pos        | Benennung                  | Ident-Nr       | Pos        | Benennung                  | Ident-Nr       |
|------------|----------------------------|----------------|------------|----------------------------|----------------|
| <b>Σ L</b> | <b>Schwenkhebel links</b>  | <b>252 859</b> | <b>Σ R</b> | <b>Schwenkhebel rechts</b> | <b>252 858</b> |
| 1          | Halter                     | 252 780        | 1          | Halter                     | 252 780        |
| 2          | Welle                      | 223 994        | 2          | Welle                      | 238 339        |
| 4          | Mitnehmer                  | 251 099        | 3          | Mikroschalter              | 026 259        |
| 5          | Schwenkhebel               | 239 248        | 4          | Mitnehmer                  | 251 099        |
| 6          | Bolzen                     | 214 053        | 5          | Schwenkhebel               | 239 248        |
| 7          | Exzenterbolzen             | 243 225        | 6          | Bolzen                     | 214 053        |
| 500        | Druckfeder 1,4x13,6x93     | 023 572        | 7          | Winkel                     | 224 009        |
| 501        | Spannstift Iso8752-5x20    | 020 794        | 8          | Winkel                     | 238 304        |
| 502        | Zylinder-Stift 5x22        | 023 716        | 9          | Exzenterbolzen             | 243 225        |
| 504        | Schaft-Schraube M5x29x35   | 251 618        | 500        | Flachkopf-Schraube M5x10   | 023 247        |
| 505        | Ansatz-Schraube M5x5,8x6,2 | 023 365        | 501        | Spannstift 5x20            | 020 794        |
| 507        | U-Scheibe 10-200           | 020 884        | 502        | Zylinder-Stift 5x22        | 023 716        |
| 508        | Sicherungsring             | 020 950        | 503        | Spannstift 5x12            | 020 793        |
| 509        | Schaftschraube M5x12x18    | 020 539        | 504        | Schaft-Schraube M5x29x35   | 251 618        |
| 511        | Sechskant-Mutter M6-6      | 022 899        | 505        | Ansatz-Schraube M5x5,8x6,2 | 023 365        |
|            |                            |                | 506        | Zylinder-Schraube M4x8     | 022 501        |
|            |                            |                | 507        | U-Scheibe 10               | 020 884        |
|            |                            |                | 508        | Sicherungsring 10x1        | 020 950        |
|            |                            |                | 509        | Schaft-Schraube M5x12x18   | 020 539        |
|            |                            |                | 510        | Zylinder-Schraube M3x16    | 022 583        |
|            |                            |                | 511        | U-Scheibe 3                | 020 877        |
|            |                            |                | 513        | Sechskant-Mutter M6-6      | 022 899        |

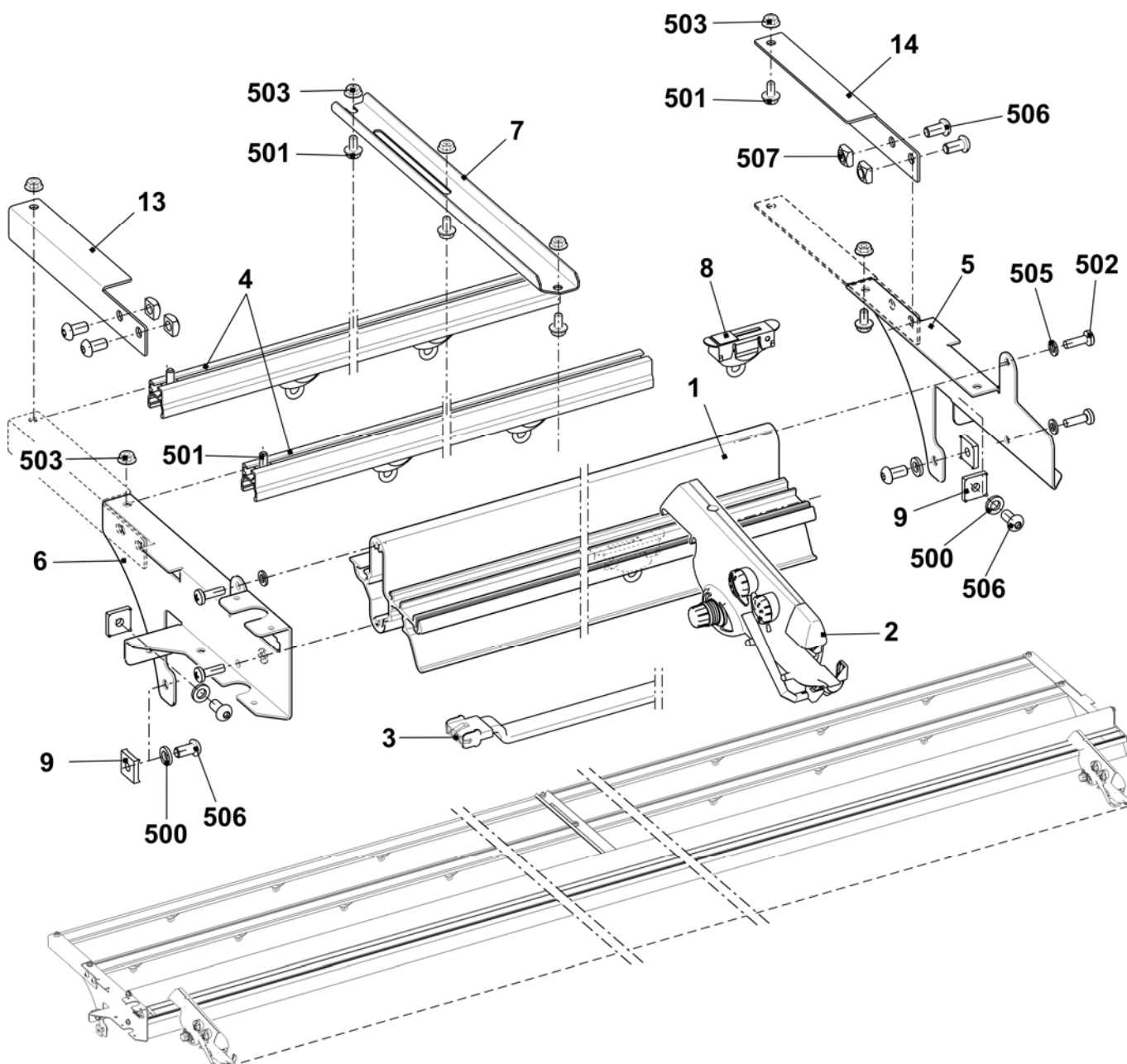


# Fadenlieferereinrichtung



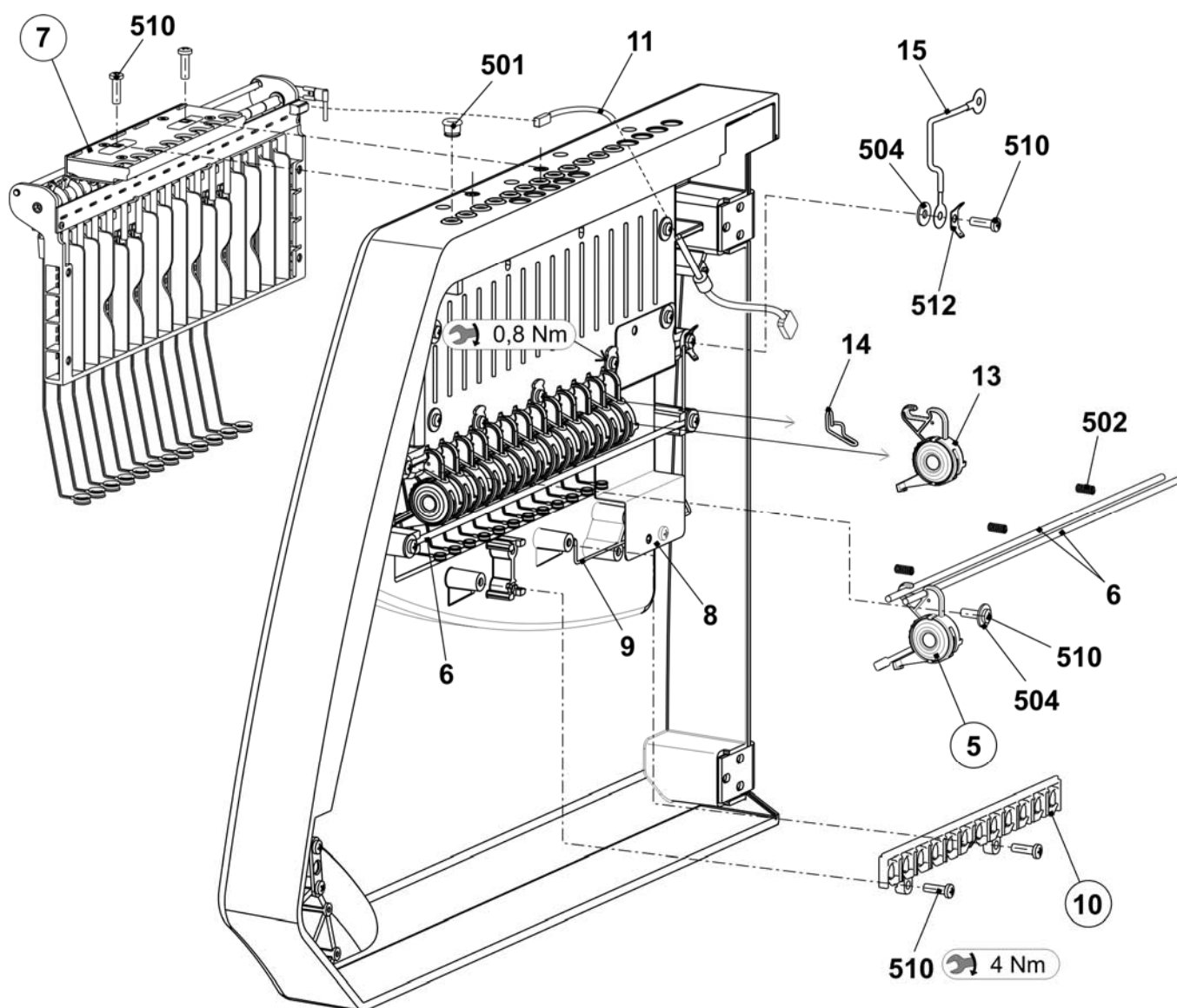
## Fadenleitsystem mit 32 FKE

| Pos      | Benennung                         | Ident-Nr       | Pos | Benennung                   | Ident-Nr |
|----------|-----------------------------------|----------------|-----|-----------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Fadenleitsystem 32 FKE 84"</b> | <b>242 991</b> |     |                             |          |
| 1        | Träger                            | 243 112        | 13  | Träger links                | 243 602  |
| 2        | Fadenkontrolleinrichtung (FKE)    | 237 124        | 14  | Träger rechts               | 243 603  |
| 3        | Anschlusskabel FKE-3 84"          | 240 349        | 500 | Fächerscheibe               | 023 388  |
| 4        | Garnleitschiene                   | 236 932        | 501 | Sperrzahn-Schraube M6x12    | 023 415  |
| 5        | Träger rechts                     | 243 601        | 502 | Schraube M6x20              | 023 721  |
| 6        | Träger links                      | 243 600        | 503 | Ripp-Sicherungsmutter M6-10 | 023 414  |
| 7        | Träger                            | 239 295        | 505 | U-Scheibe 6                 | 022 431  |
| 8        | Garnleiter komplett               | 241 581        | 506 | Flachkopf-Schraube M8x16    | 023 113  |
| 9        | Nutenstein                        | 228 851        | 507 | Vierkant-Mutter M8          | 023 269  |



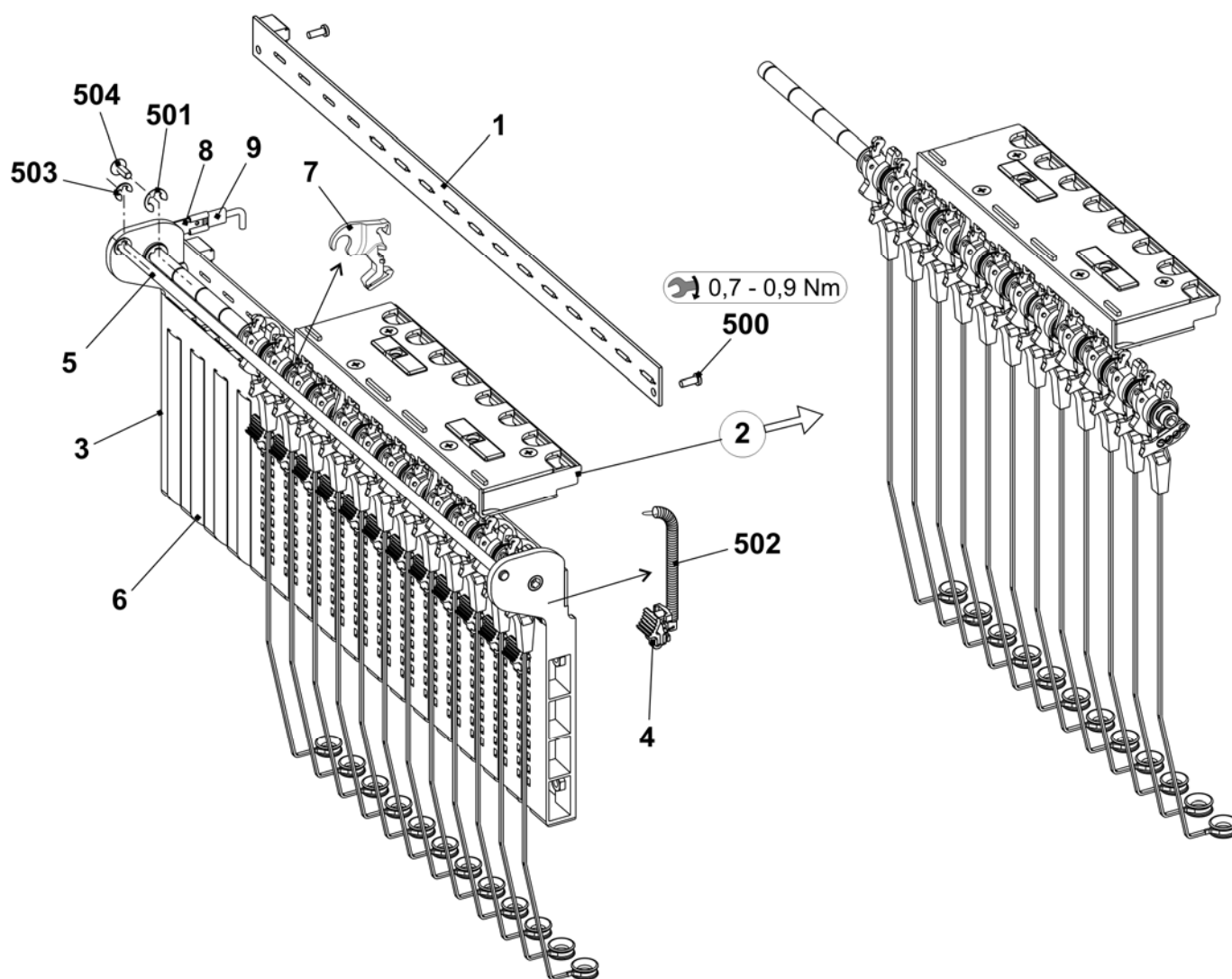
## Linke Fadenführung

| Pos | Benennung                                      | Ident-Nr       | Pos | Benennung                     | Ident-Nr |
|-----|------------------------------------------------|----------------|-----|-------------------------------|----------|
| Σ   | <b>Sicherheitshaube links komplett E3 - E5</b> | <b>241 271</b> | 13  | Fadenbremse nicht verstellbar | 244 356  |
| 5   | Fadenbremse komplett                           | 244 347        | 14  | Klemmbügel                    | 244 409  |
| 6   | Welle                                          | 241 318        | 15  | Massekabel                    | 244 404  |
| 7   | Fadenspanner links komplett E3 - E5            | 241 363        | 501 | Keramiköse                    | 240 640  |
| 8   | Abdeckung                                      | 240 783        | 502 | Druckfeder 0,90x5,40x13,60    | 241 360  |
| 9   | Drahtbügel links                               | 241 370        | 504 | U-Scheibe                     | 022 537  |
| 10  | Fadenumlenker                                  | 242 011        | 510 | Schraube KB 60x20             | 237 682  |
| 11  | Anschlusskabel Aufholspanner okc               | 240 808        | 512 | Flachsteckverteiler 2x45° M6  | 243 117  |



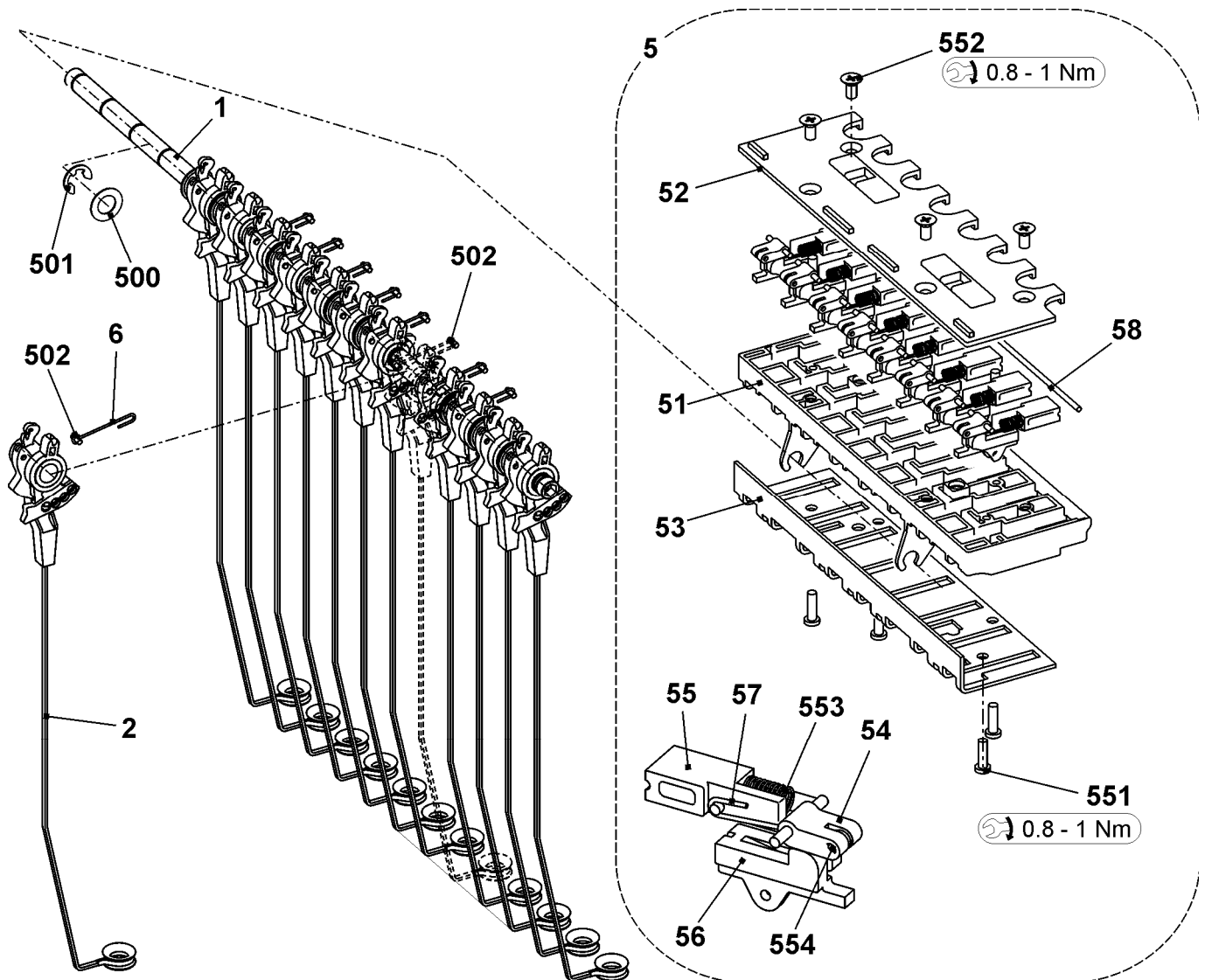
## Linke Fadenspanner

| Pos      | Benennung                                  | Ident-Nr       | Pos | Benennung                       | Ident-Nr |
|----------|--------------------------------------------|----------------|-----|---------------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Fadenspanner links komplett E3 - E5</b> | <b>241 363</b> |     |                                 |          |
| 1        | Karte Aufholspanner 16-fach links          | 241 345        | 8   | Erdungsblech Spannerachse       | 243 121  |
| 2        | Spannerachse links komplett E3 - E8        | 241 366        | 9   | Massekabel Aufholspanner okc    | 243 105  |
| 3        | Gehäuse                                    | 241 367        | 500 | Schraube KB 30x8                | 236 228  |
| 4        | Schieber                                   | 241 694        | 501 | Sicherungsscheibe               | 021 022  |
| 5        | Anschlag                                   | 241 368        | 502 | Zugfeder 5,05x0,55x53 (E3 - E5) | 023 502  |
| 6        | Blende                                     | 242 268        | 503 | Sicherungsscheibe               | 021 020  |
| 7        | Abstandshalter                             | 242 048        | 504 | Senkschraube M4x10              | 241 914  |



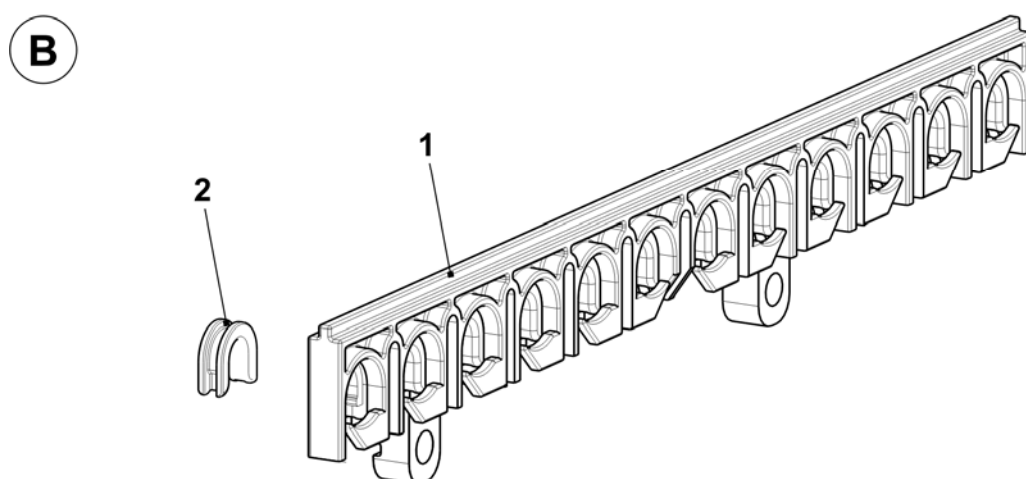
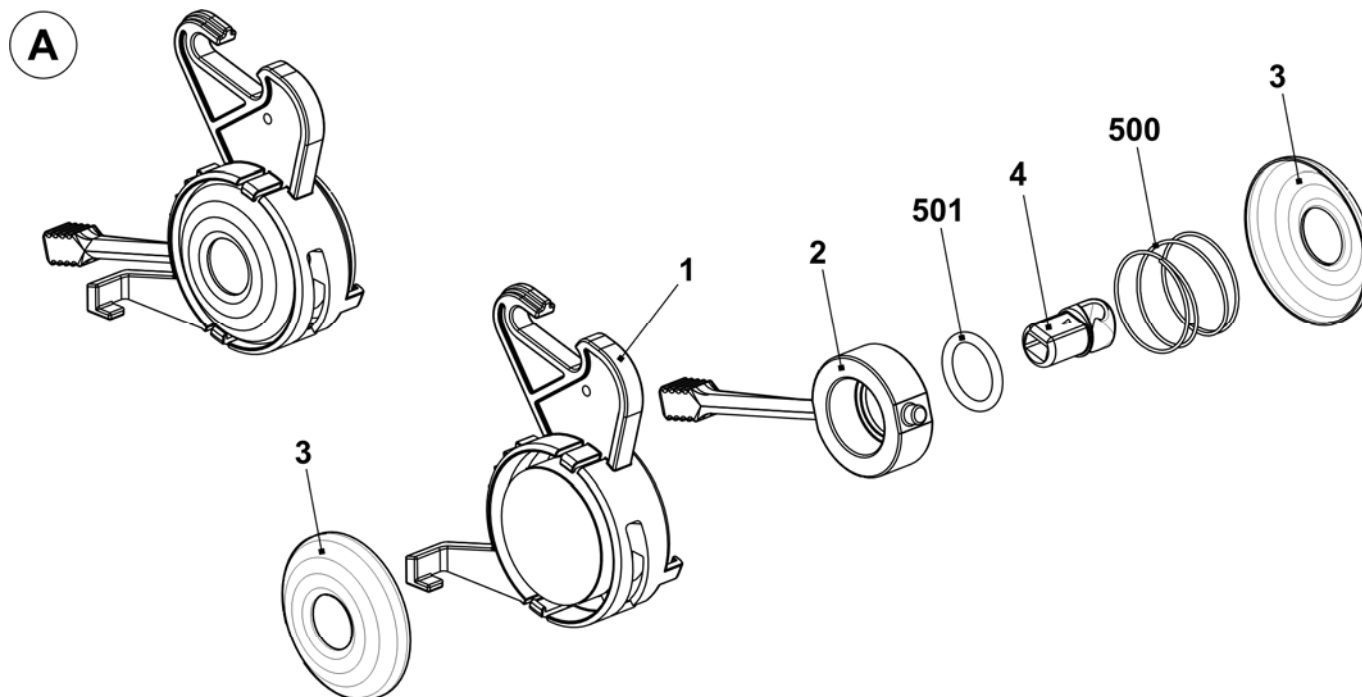
## Linke Spannerachse

| Pos      | Benennung                                  | Ident-Nr       | Pos      | Benennung                  | Ident-Nr       |
|----------|--------------------------------------------|----------------|----------|----------------------------|----------------|
| <b>Σ</b> | <b>Spannerachse links komplett E3 – E8</b> | <b>241 366</b> | <b>5</b> | <b>Fadenklemme AKF</b>     | <b>238 695</b> |
| 1        | Achse                                      | 243 107        | 51       | Gehäuse AKF                | 238 689        |
| 2        | Spannarm vormontiert E3 - E8               | 242 770        | 52       | Abdeckung AKF              | 237 926        |
| 6        | Drahtbügel                                 | 238 694        | 53       | Blech unten (Gehäuse AKF)  | 240 719        |
| 500      | Passscheibe 8x14x0,5                       | 023 501        | 54       | Hebel AKF                  | 238 692        |
| 501      | Sicherungsscheibe                          | 021 022        | 55       | Druckstück AKF             | 238 690        |
| 502      | Kerbstift 2x6                              | 243 172        | 56       | Schieber AKF               | 238 691        |
|          |                                            |                | 57       | Drahtbügel                 | 238 694        |
|          |                                            |                | 58       | Draht                      | 237 940        |
|          |                                            |                | 551      | Schraube KB 35x12          | 237 681        |
|          |                                            |                | 552      | Schraube KB 40x8           | 236 227        |
|          |                                            |                | 553      | Druckfeder 0,30x4,50x18,50 | 241 437        |
|          |                                            |                | 554      | Kerbstift 2x6              | 243 172        |



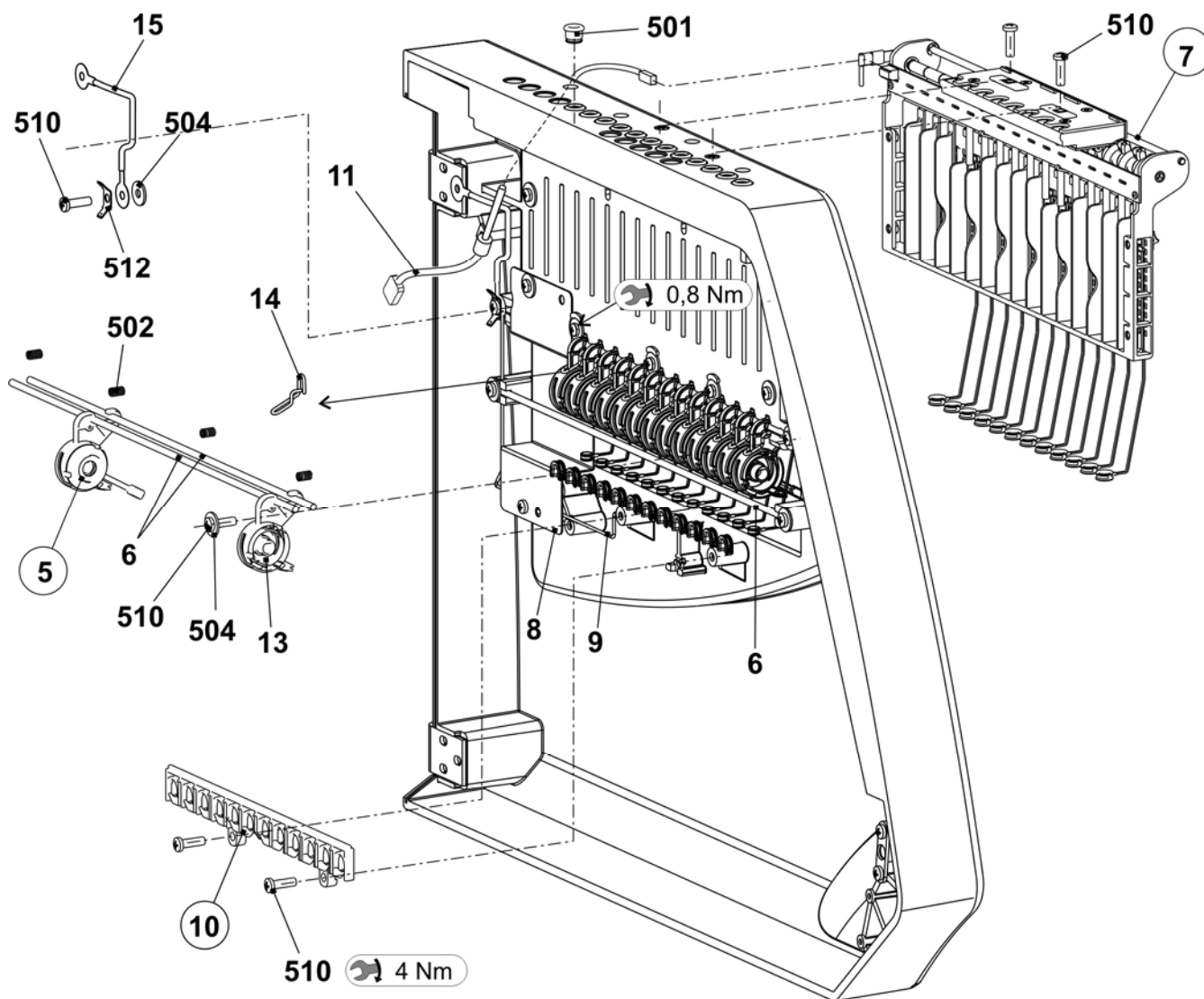
## Fadenbremse und Fadenumlenker

| Pos      | Benennung                   | Ident-Nr       | Pos      | Benennung            | Ident-Nr       |
|----------|-----------------------------|----------------|----------|----------------------|----------------|
| <b>A</b> | <b>Fadenbremse komplett</b> | <b>244 347</b> | <b>B</b> | <b>Fadenumlenker</b> | <b>242 011</b> |
| 1        | Halter                      | 240 607        | 1        | Halter Fadenumlenker | 242 009        |
| 2        | Schieber                    | 240 606        | 2        | Keramiköse offen     | 240 733        |
| 3        | Bremsteller                 | 244 355        |          |                      |                |
| 4        | Keramiköse offen            | 243 778        |          |                      |                |
| 500      | Druckfeder 0,65x20,15x14,80 | 241 361        |          |                      |                |
| 501      | O-Ring 11x2                 | 241 434        |          |                      |                |



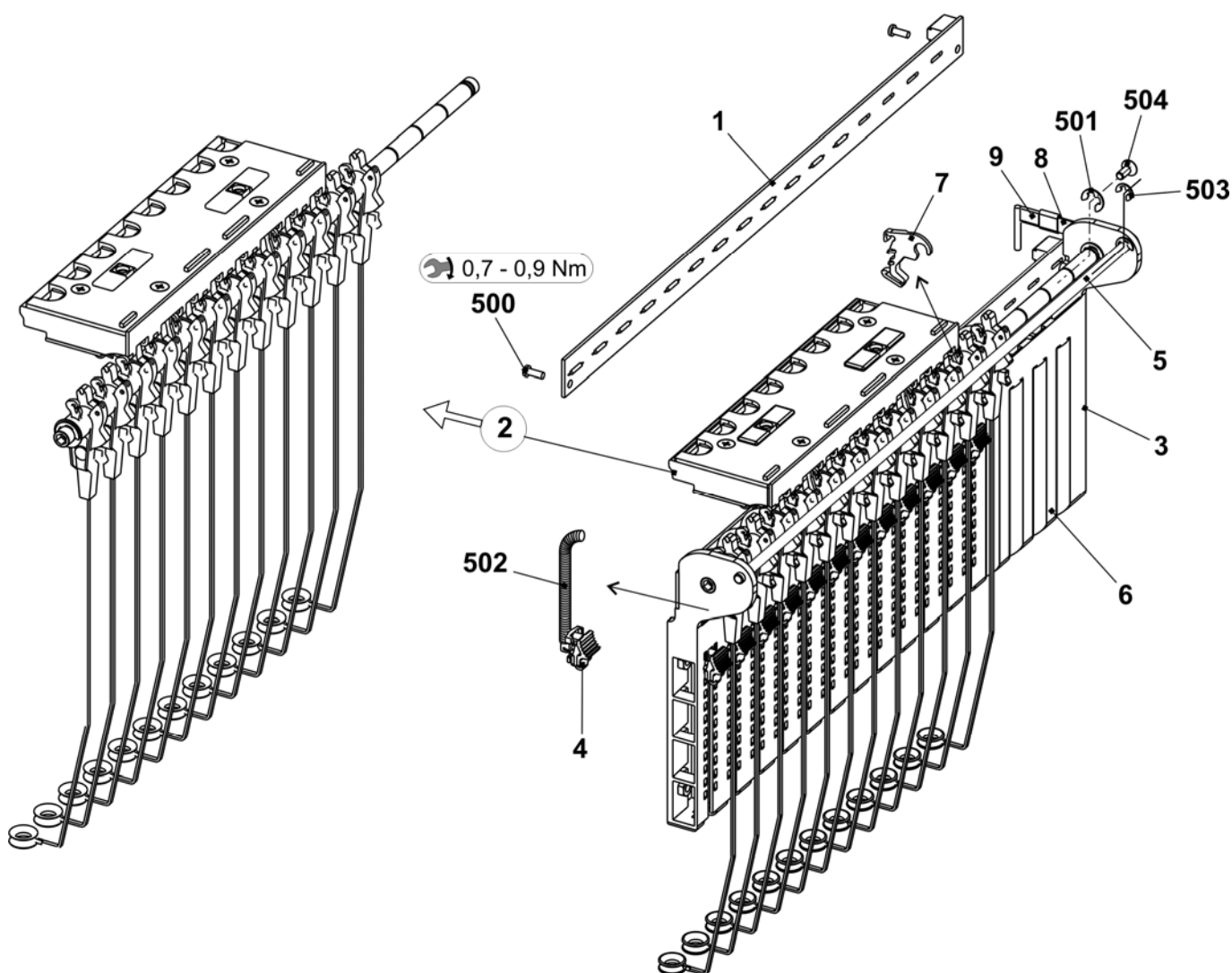
## Rechte Fadenführung

| Pos | Benennung                                | Ident-Nr | Pos | Benennung                     | Ident-Nr |
|-----|------------------------------------------|----------|-----|-------------------------------|----------|
| Σ   | Sicherheitshaube rechts komplett E3 - E5 | 241 274  | 13  | Fadenbremse nicht verstellbar | 244 356  |
| 5   | Fadenbremse komplett                     | 244 347  | 14  | Klemmbügel                    | 244 409  |
| 6   | Welle                                    | 241 318  | 15  | Massekabel                    | 244 404  |
| 7   | Fadenspanner rechts komplett E3 - E5     | 241 382  | 501 | Keramiköse                    | 240 640  |
| 8   | Abdeckung                                | 240 783  | 502 | Druckfeder 0,90x5,40x13,60    | 241 360  |
| 9   | Drahtbügel rechts                        | 241 369  | 504 | U-Scheibe                     | 022 537  |
| 10  | Fadenumlenker                            | 242 011  | 510 | Schraube KB 60x20             | 237 682  |
| 11  | Anschlusskabel Aufholspanner okc         | 240 808  | 512 | Flachsteckverteiler 2x45° M6  | 243 117  |



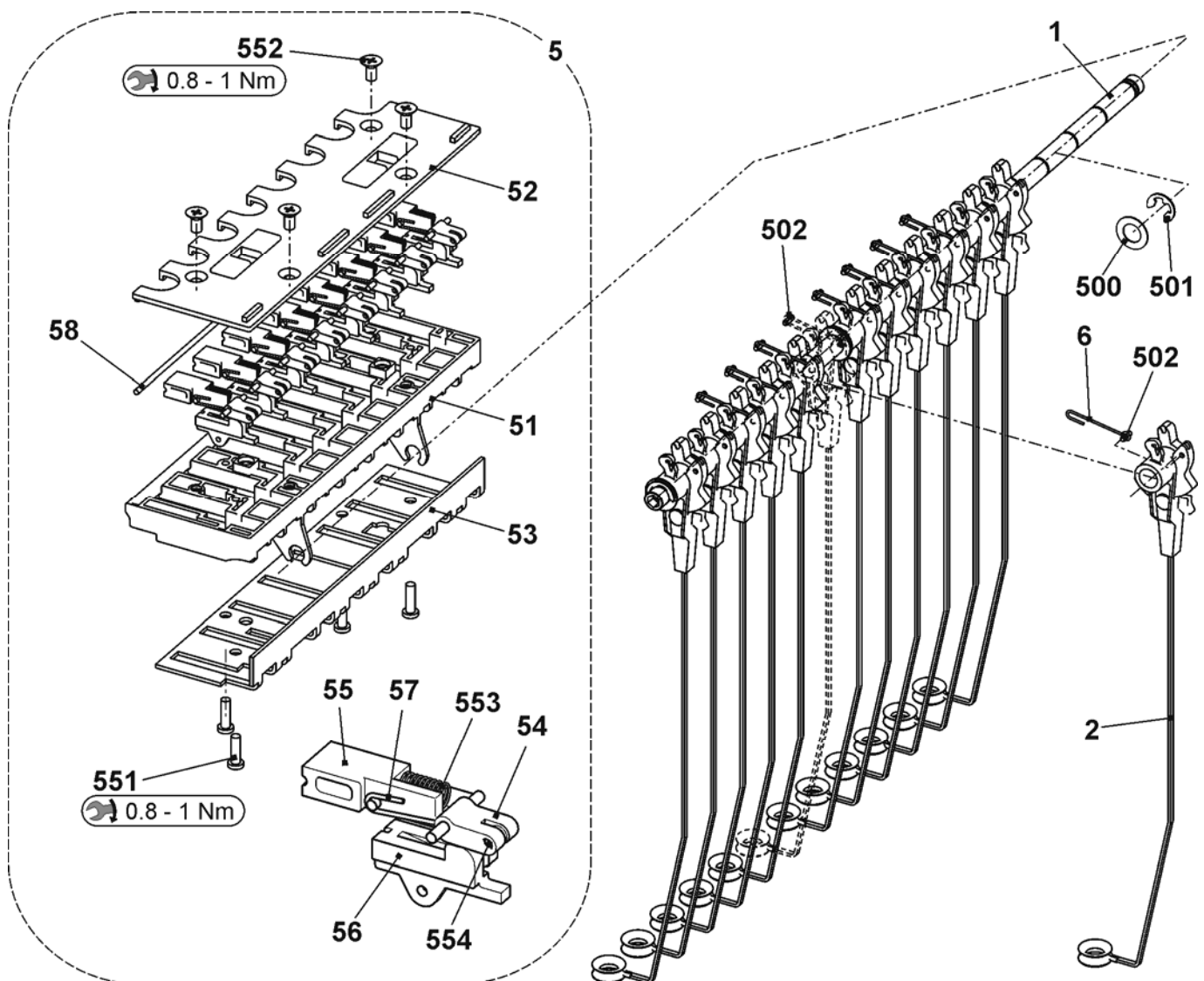
## Rechte Fadenspanner

| Pos      | Benennung                            | Ident-Nr       | Pos | Benennung                       | Ident-Nr |
|----------|--------------------------------------|----------------|-----|---------------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Fadenspanner rechts E3 - E5</b>   | <b>241 382</b> |     |                                 |          |
| 1        | Karte Aufholspanner 16-fach rechts   | 241 346        | 8   | Erdungsblech Spannerachse       | 243 121  |
| 2        | Spannerachse rechts komplett E3 - E8 | 241 379        | 9   | Massekabel Aufholspanner okc    | 243 105  |
| 3        | Gehäuse                              | 241 367        | 500 | Schraube KB 30x8                | 236 228  |
| 4        | Schieber                             | 241 694        | 501 | Sicherungsscheibe               | 021 022  |
| 5        | Anschlag                             | 241 368        | 502 | Zugfeder 5,05x0,55x53 (E3 - E5) | 023 502  |
| 6        | Blende                               | 242 268        | 503 | Sicherungsscheibe               | 021 020  |
| 7        | Abstandshalter                       | 242 048        | 504 | Senkschraube M4x10              | 241 914  |



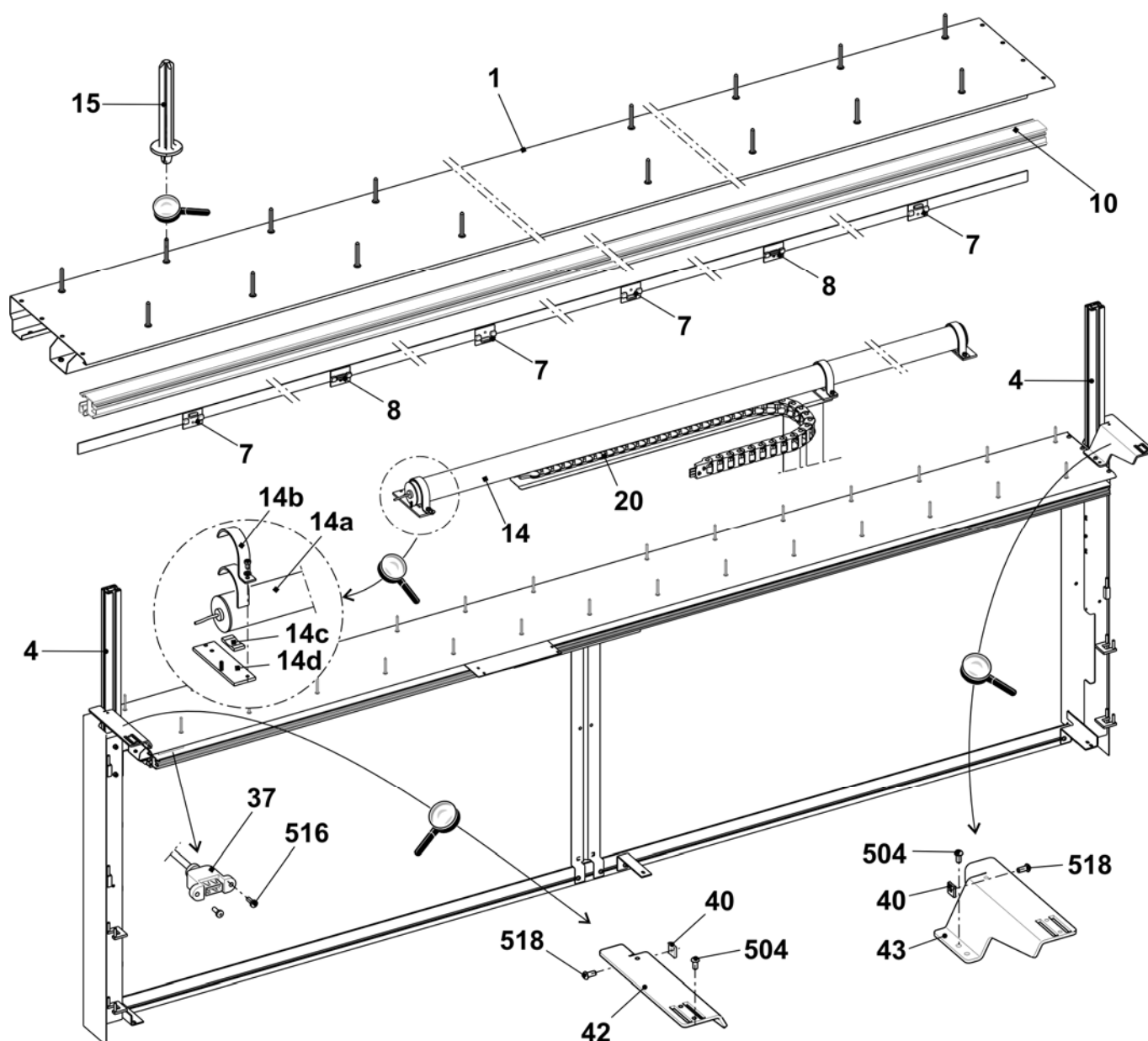
## Rechte Spannerachse

| Pos      | Benennung                                   | Ident-Nr       | Pos      | Benennung                  | Ident-Nr       |
|----------|---------------------------------------------|----------------|----------|----------------------------|----------------|
| <b>Σ</b> | <b>Spannerachse rechts komplett E3 – E8</b> | <b>241 379</b> | <b>5</b> | <b>Fadenklemme AKF</b>     | <b>238 695</b> |
| 1        | Achse                                       | 243 107        | 51       | Gehäuse AKF                | 238 689        |
| 2        | Spannarm vormontiert E3 - E8                | 242 770        | 52       | Abdeckung AKF              | 237 926        |
| 6        | Drahtbügel                                  | 238 694        | 53       | Blech unten (Gehäuse AKF)  | 240 719        |
| 500      | Passscheibe 8x14x0,5                        | 023 501        | 54       | Hebel AKF                  | 238 692        |
| 501      | Sicherungsscheibe                           | 021 022        | 55       | Druckstück AKF             | 238 690        |
| 502      | Kerbstift 2x6                               | 243 172        | 56       | Schieber AKF               | 238 691        |
|          |                                             |                | 57       | Drahtbügel                 | 238 694        |
|          |                                             |                | 58       | Draht                      | 237 940        |
|          |                                             |                | 551      | Schraube KB 35x12          | 237 681        |
|          |                                             |                | 552      | Schraube KB 40x8           | 236 227        |
|          |                                             |                | 553      | Druckfeder 0,30x4,50x18,50 | 241 437        |
|          |                                             |                | 554      | Kerbstift 2x6              | 243 172        |



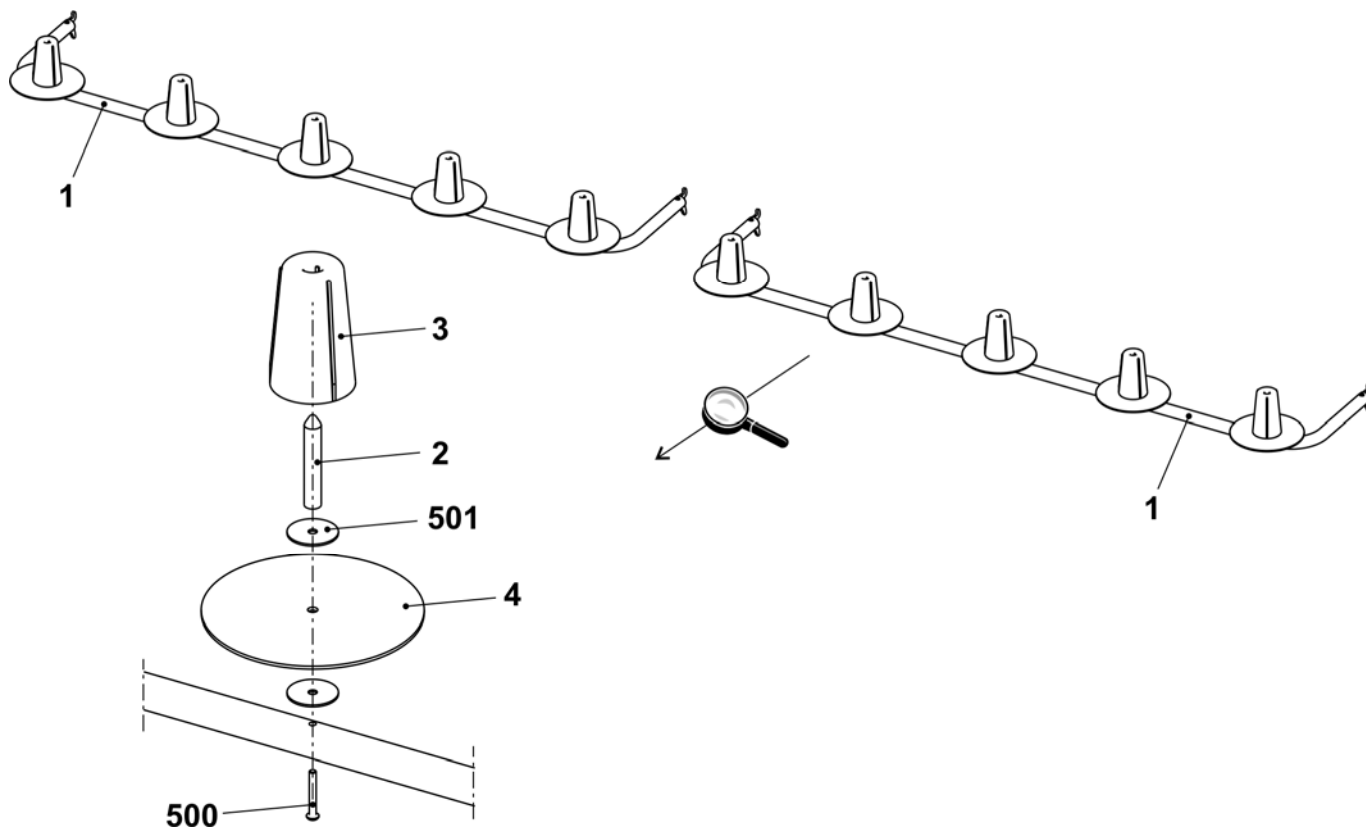
# Spulentisch

| Pos      | Benennung                         | Ident-Nr       | Pos | Benennung                       | Ident-Nr |
|----------|-----------------------------------|----------------|-----|---------------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Tisch komplett 84" (E5-14)</b> | <b>240 681</b> |     |                                 |          |
| 1        | Tisch                             | 251 246        | 15  | Aufnahmestift                   | 251 050  |
| 4        | Trägerelement                     | 228 594        | 20  | Energiekette Display 38 Glieder | 253 888  |
| 7        | Magnetschalter Schutzhaube        | 219 983        | 37  | Kabel USB Verlängerung 84 okc   | 243 070  |
| 8        | Magnetschalter Schutzhaube        | 220 159        | 40  | Nutenstein                      | 228 851  |
| 10       | Führungsschiene oben komplett     | 240 684        | 42  | Halter Fournisseur links        | 250 966  |
| 14       | Leuchte oben komplett             | 236 693        | 43  | Halter Fournisseur rechts       | 250 967  |
| 14a      | Leuchte lang RL60V - 230 V        | 212 580        | 504 | Flachkopf-Schraube M8x16        | 023 113  |
| 14b      | Klemmbügel                        | 209 504        | 516 | Flachkopf-Schraube M3x8         | 023 251  |
| 14c      | Zellkautschuk 40x20               | 208 018        | 518 | Flachkopf-Schraube M8x18        | 251 331  |
| 14d      | Lampenträger                      | 221 951        |     |                                 |          |



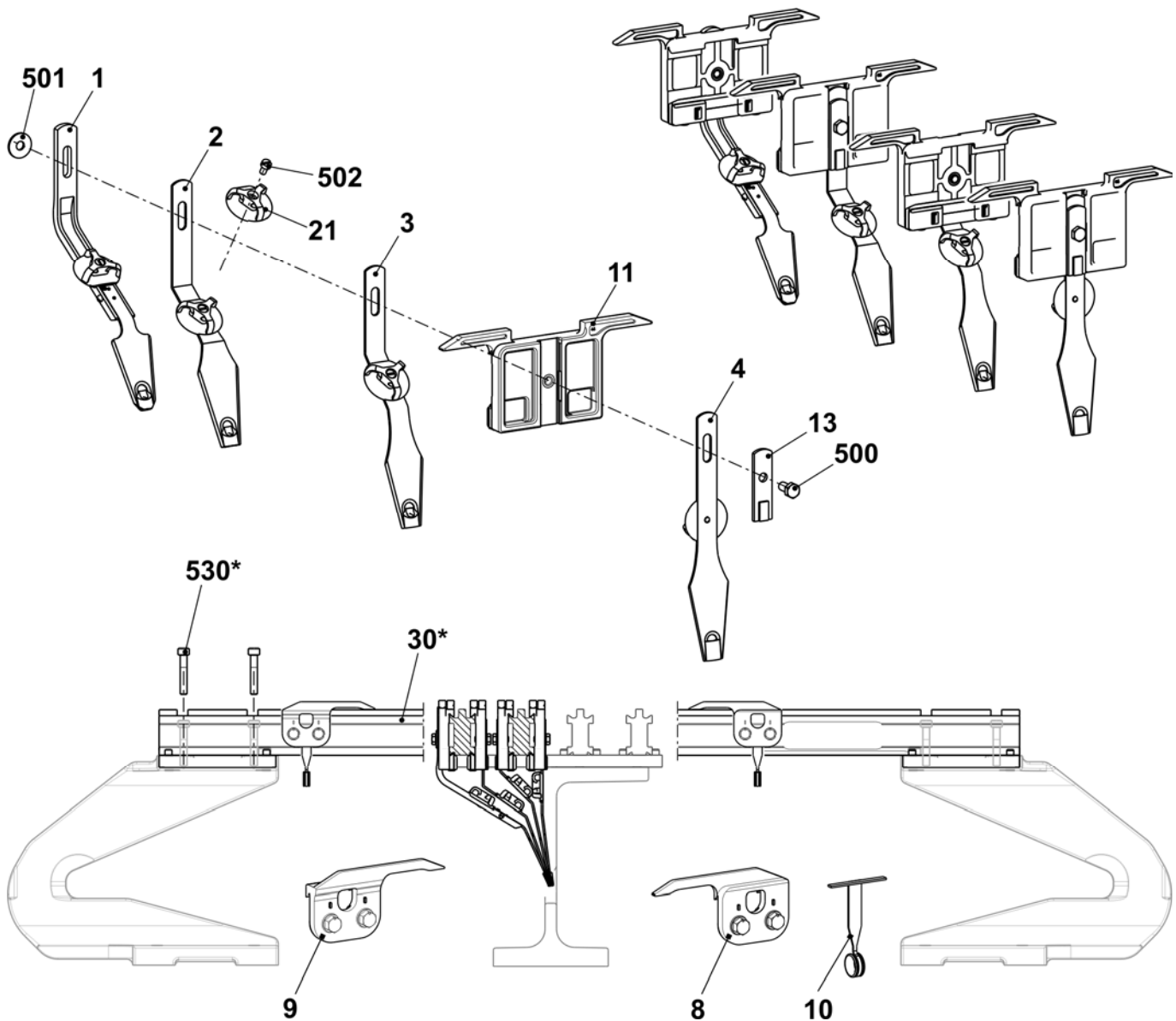
## Zusatztisch

| Pos      | Benennung                  | Ident-Nr       | Pos | Benennung               | Ident-Nr |
|----------|----------------------------|----------------|-----|-------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Zusatztisch 7XX/8XX</b> | <b>241 928</b> |     |                         |          |
| 1        | Zusatztisch geschweisst    | 241 927        | 4   | Scheibe D=130           | 062 385  |
| 2        | Aufnahmestift              | 202 777        | 500 | Flachkopfschraube M4x30 | 023 681  |
| 3        | Spulenaufnahme             | 200 363        | 501 | U-Scheibe 5,3x30x1,25   | 023 556  |



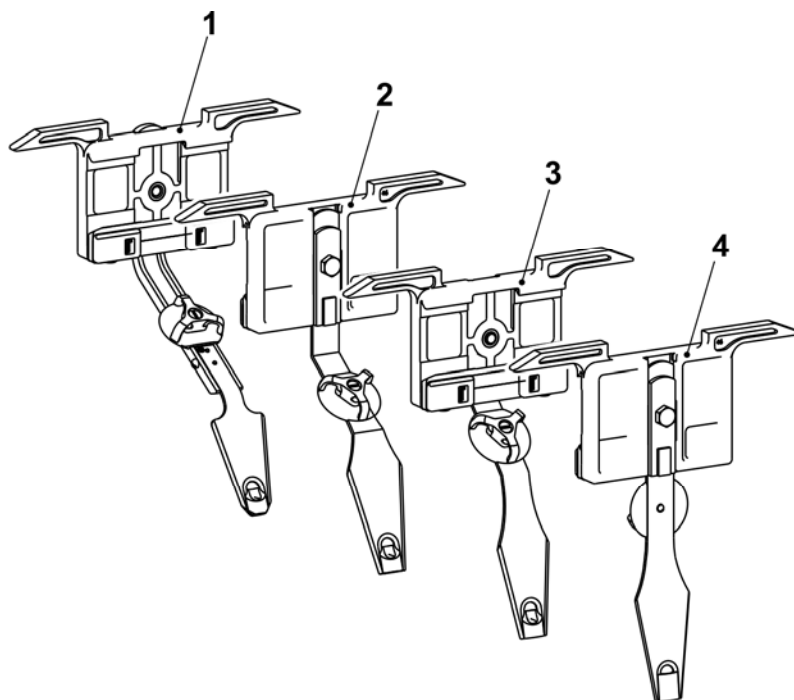
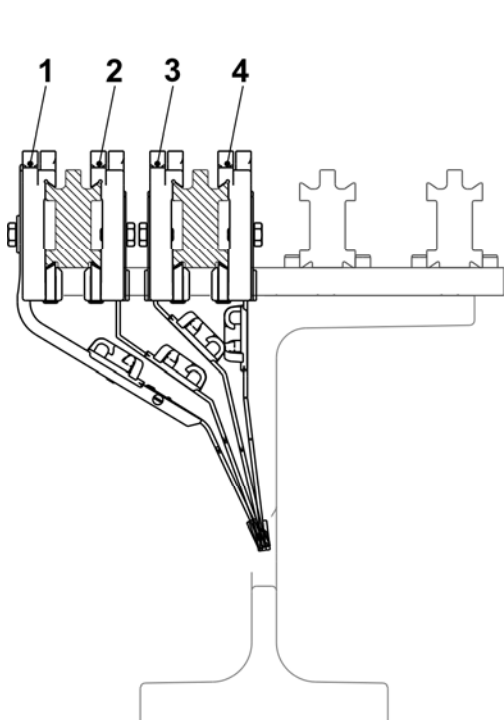
## Fadenführer und Führungsschienen

| Pos      | Benennung                           | Ident-Nr       | Pos  | Benennung                  | Ident-Nr |
|----------|-------------------------------------|----------------|------|----------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Fadenführung komplett E2,5.2</b> | <b>237 281</b> | 1    | FF-Bügel 1+8 komplett E3-4 | 216 266  |
| 8        | Begrenzer rechts komplett           | 244 098        | 2    | FF-Bügel 2+7 komplett E3-4 | 216 267  |
| 9        | Begrenzer links komplett            | 244 099        | 3    | FF-Bügel 3+6 komplett E3-4 | 216 268  |
| 10       | Schieber mit Öse                    | 230 709        | 4    | FF-Bügel 4+5 komplett E3-4 | 216 269  |
| 11       | FF-Schlitten komplett               | 241 887        | 500  | Sechskant-Schraube -M5x10  | 020 351  |
| 13       | Beilage                             | 213 035        | 501  | U-Scheibe 1-5              | 020 901  |
| 21       | Fadenleitstern                      | 202 146        | 502  | Zylinder-Schraube M3,5x10  | 020 015  |
| 30*      | Fadenführerschiene                  | 236 807        | 530* | Zylinder-Schraube M8x35    | 020 139  |



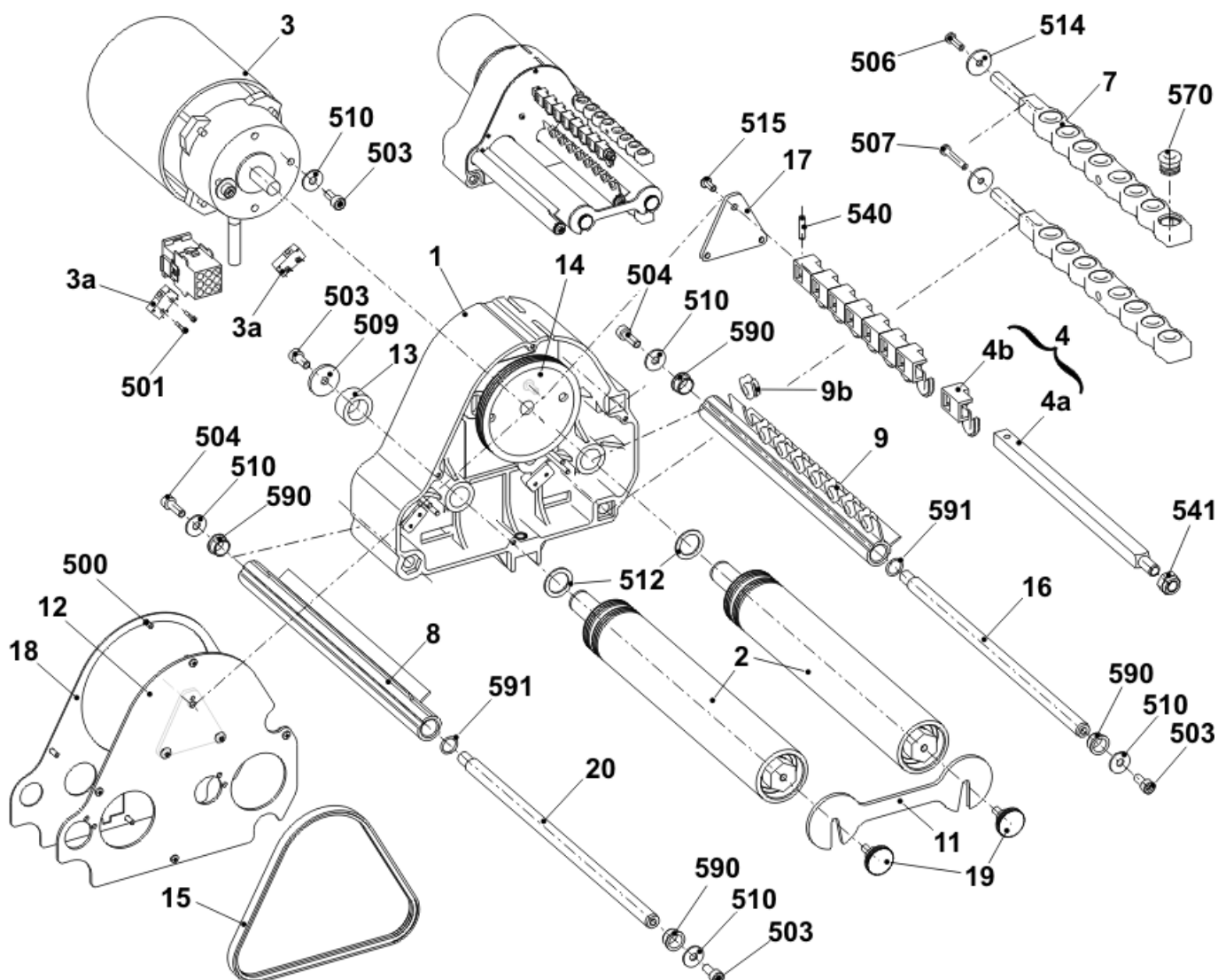
## Komplette Fadenführer

| Pos | Benennung                           | Ident-Nr | Pos | Benennung                      | Ident-Nr |
|-----|-------------------------------------|----------|-----|--------------------------------|----------|
|     | <b>Fadenführung komplett E2,5.2</b> | 237 281  |     |                                |          |
| 1   | FF-Schlitten 1+8 komplett E3-4      | 217 486  | 3   | FF-Schlitten 3+6 komplett E3-4 | 217 488  |
| 2   | FF-Schlitten 2+7 komplett E3-4      | 217 487  | 4   | FF-Schlitten 4+5 komplett E3-4 | 217 489  |



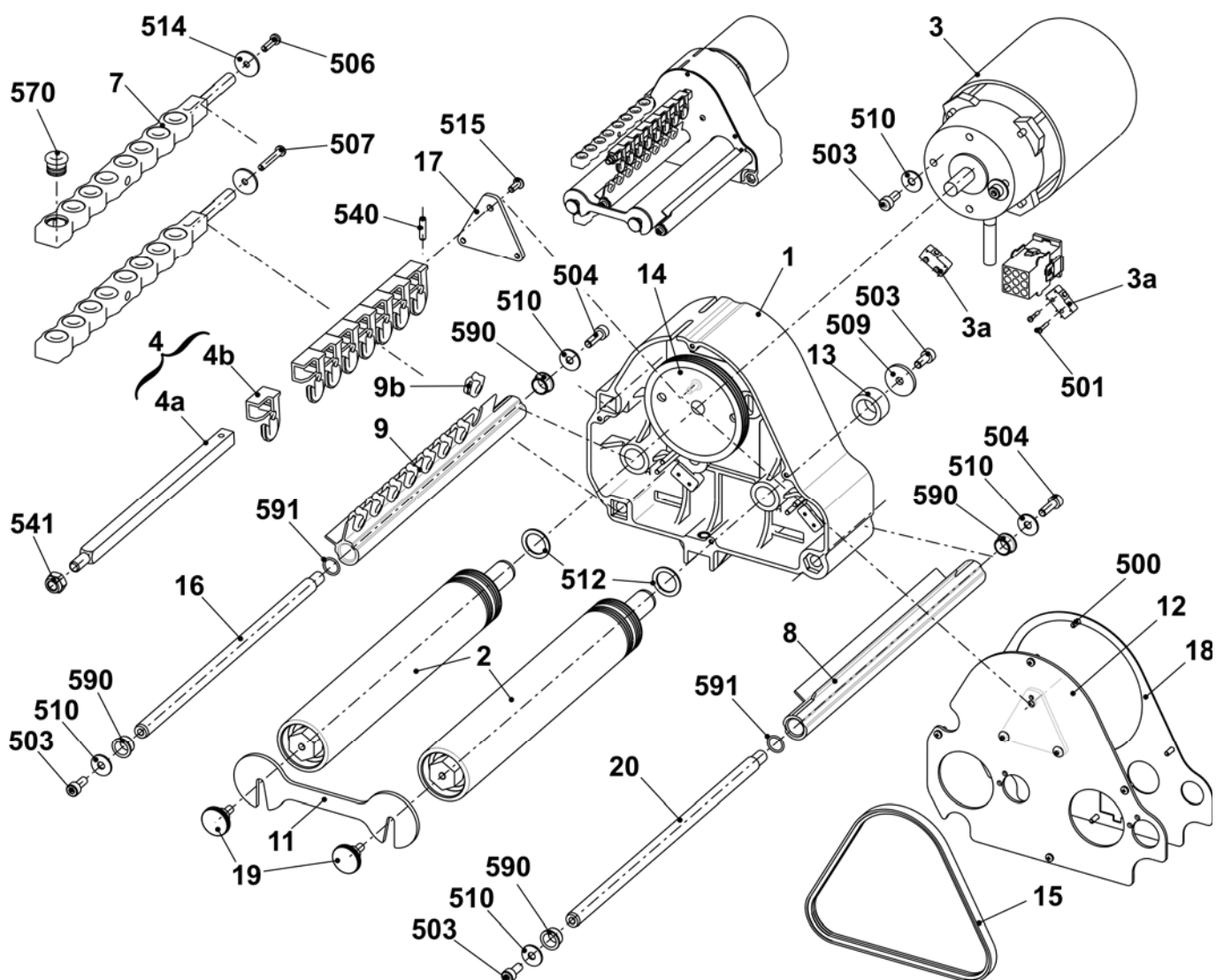
## Linker Friktionsfournisseur

| Pos      | Benennung                                  | Ident-Nr       | Pos | Benennung                | Ident-Nr |
|----------|--------------------------------------------|----------------|-----|--------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Friktionsfournisseur links komplett</b> | <b>243 571</b> | 13  | Büchse                   | 221 391  |
| 1        | Gehäuse                                    | 240 368        | 14  | Keilrippenscheibe        | 221 268  |
| 2        | Friktionswalze komplett                    | 231 704        | 15  | Keilrippenriemen V3J 406 | 206 927  |
| 3        | Drehstrommotor komplett                    | 219 800        | 16  | Stange                   | 221 319  |
| 3a       | Mikroschalter                              | 008 664        | 17  | Stützblech               | 251 096  |
| 4        | Umlenker komplett 8-fach                   | 250 089        | 18  | Deckel                   | 230 758  |
| 4a       | Trägerschiene                              | 250 055        | 19  | Rändelschraube           | 223 361  |
| 4b       | Ösenhalter komplett                        | 250 077        | 20  | Stange                   | 230 658  |
| 540      | Spannstift 4x15                            | 020 783        | 500 | Schraube KB30x8          | 236 228  |
| 541      | Sechskantmutter M8-8                       | 022 843        | 501 | Schraube 20x10           | 244 736  |
| 7        | Fadenleitstab komplett                     | 239 431        | 503 | Zylinder-Schraube M5x12  | 020 132  |
| 570      | Öse 8                                      | 021 504        | 504 | Zylinder-Schraube M5x16  | 022 726  |
| 8        | Abstelltschiene rechts komplett            | 230 690        | 506 | Schraube KB 40x14        | 241 358  |
| 9        | Abstelltschiene links komplett mit Ösen    | 230 683        | 507 | Schraube KB 40x25        | 241 595  |
| 9b       | Fadenöse                                   | 230 662        | 509 | U-Scheibe 5,3x22x2,5     | 023 219  |
| 590      | Gleitlager                                 | 023 627        | 510 | U-Scheibe                | 020 901  |
| 591      | O-Ring                                     | 244 895        | 512 | Pass-Scheibe 15x21x1     | 023 216  |
| 11       | Lasche                                     | 221 316        | 514 | U-Scheibe 4,3            | 020 908  |
| 12       | Deckel                                     | 251 098        | 515 | Flachkopf-Schraube M4x10 | 023 450  |

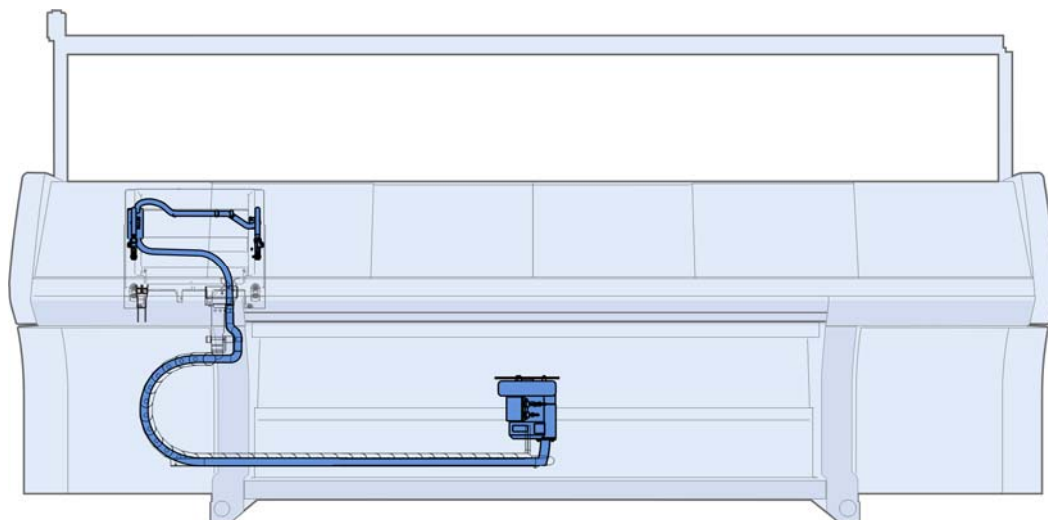


## Rechter Friktionsfournisseur

| Pos      | Benennung                                   | Ident-Nr       | Pos | Benennung                | Ident-Nr |
|----------|---------------------------------------------|----------------|-----|--------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Friktionsfournisseur rechts komplett</b> | <b>243 572</b> | 13  | Büchse                   | 221 391  |
| 1        | Gehäuse                                     | 240 368        | 14  | Keilrippenscheibe        | 221 268  |
| 2        | Friktionswalze komplett                     | 231 704        | 15  | Keilrippenriemen V3J 406 | 206 927  |
| 3        | Drehstrommotor komplett                     | 219 800        | 16  | Stange                   | 221 319  |
|          | 3a Mikroschalter                            | 008 664        | 17  | Stützblech               | 251 096  |
| 4        | Umlenker komplett 8-fach                    | 250 089        | 18  | Deckel                   | 230 758  |
|          | 4a Trägerschiene                            | 250 055        | 19  | Rändelschraube           | 223 361  |
|          | 4b Ösenhalter komplett                      | 250 077        | 20  | Stange                   | 230 658  |
|          | 540 Spannstift 4x15                         | 020 783        | 500 | Schraube KB30x8          | 236 228  |
|          | 541 Sechskantmutter M8-8                    | 022 843        | 501 | Schraube 20x10           | 244 736  |
| 7        | Fadenleitstab komplett                      | 239 431        | 503 | Zylinder-Schraube M5x12  | 020 132  |
|          | 570 Öse 8                                   | 021 504        | 504 | Zylinder-Schraube M5x16  | 022 726  |
| 8        | Abstellschiene rechts komplett              | 230 690        | 506 | Schraube KB 40x14        | 241 358  |
| 9        | Abstellschiene rechts komplett mit Ösen     | 230 682        | 507 | Schraube KB 40x25        | 241 595  |
|          | 9b Fadenöse                                 | 230 662        | 509 | U-Scheibe 5,3x22x2,5     | 023 219  |
|          | 590 Gleitlager                              | 023 627        | 510 | U-Scheibe                | 020 901  |
|          | 591 O-Ring                                  | 244 895        | 512 | Pass-Scheibe 15x21x1     | 023 216  |
| 11       | Lasche                                      | 221 316        | 514 | U-Scheibe 4,3            | 020 908  |
| 12       | Deckel                                      | 251 098        | 515 | Flachkopf-Schraube M4x10 | 023 450  |

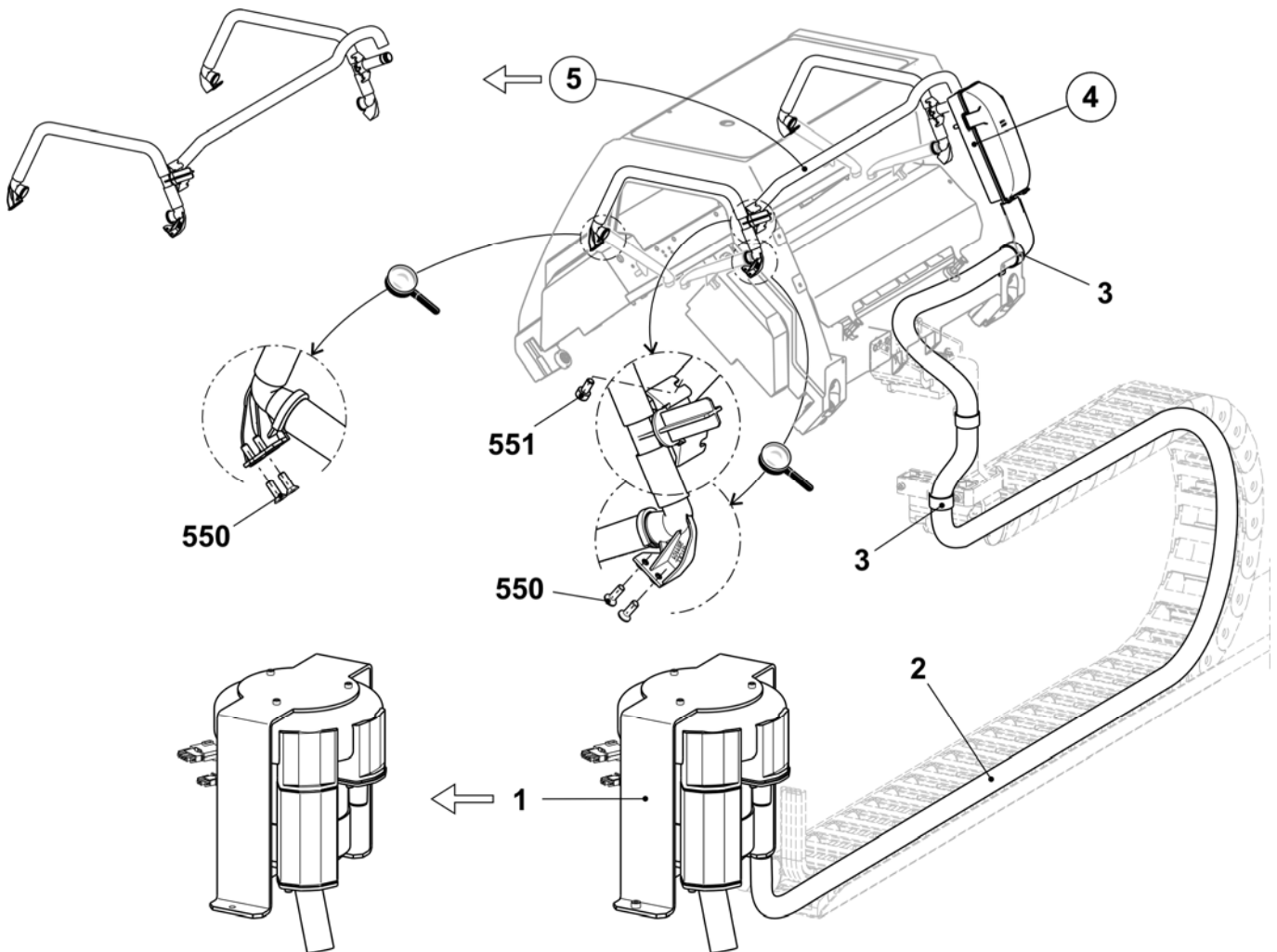


# Flusenentsorgung



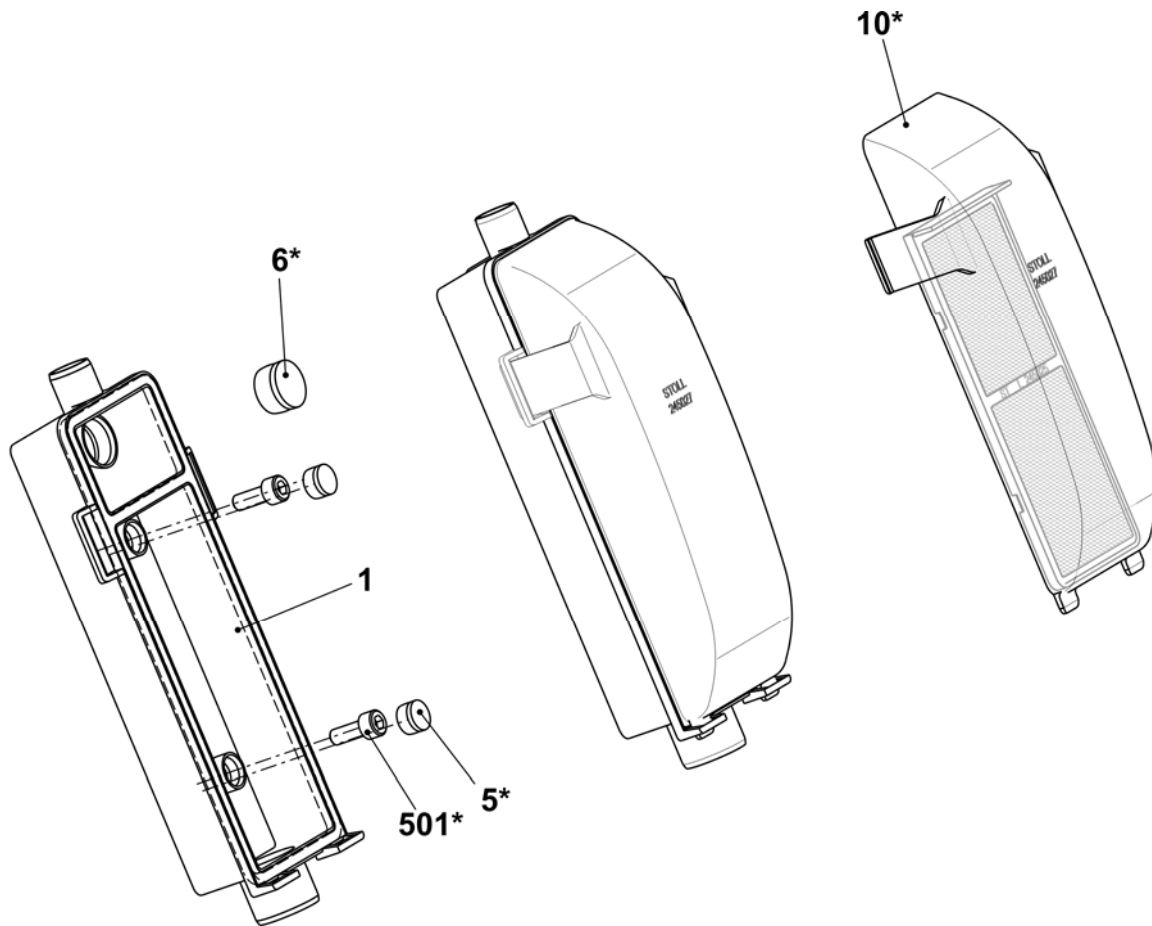
## Flusenentsorgung

| Pos      | Benennung               | Ident-Nr | Pos | Benennung                 | Ident-Nr |
|----------|-------------------------|----------|-----|---------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Flusenentsorgung</b> |          |     |                           |          |
| 1        | Sauggebläse komplett    | 251 332  | 5   | Schlauchsatz ko. 730/830C | 251 341  |
| 2        | Saugschlauch 29x25x3750 | 251 336  | 550 | Senkkopf-Schraube M4x8    | 251 011  |
| 3        | Schlauchschelle         | 214 653  | 551 | Zylinder-Schraube M4x8    | 022 501  |
| 4        | Flusenbehälter          | 245 024  |     |                           |          |



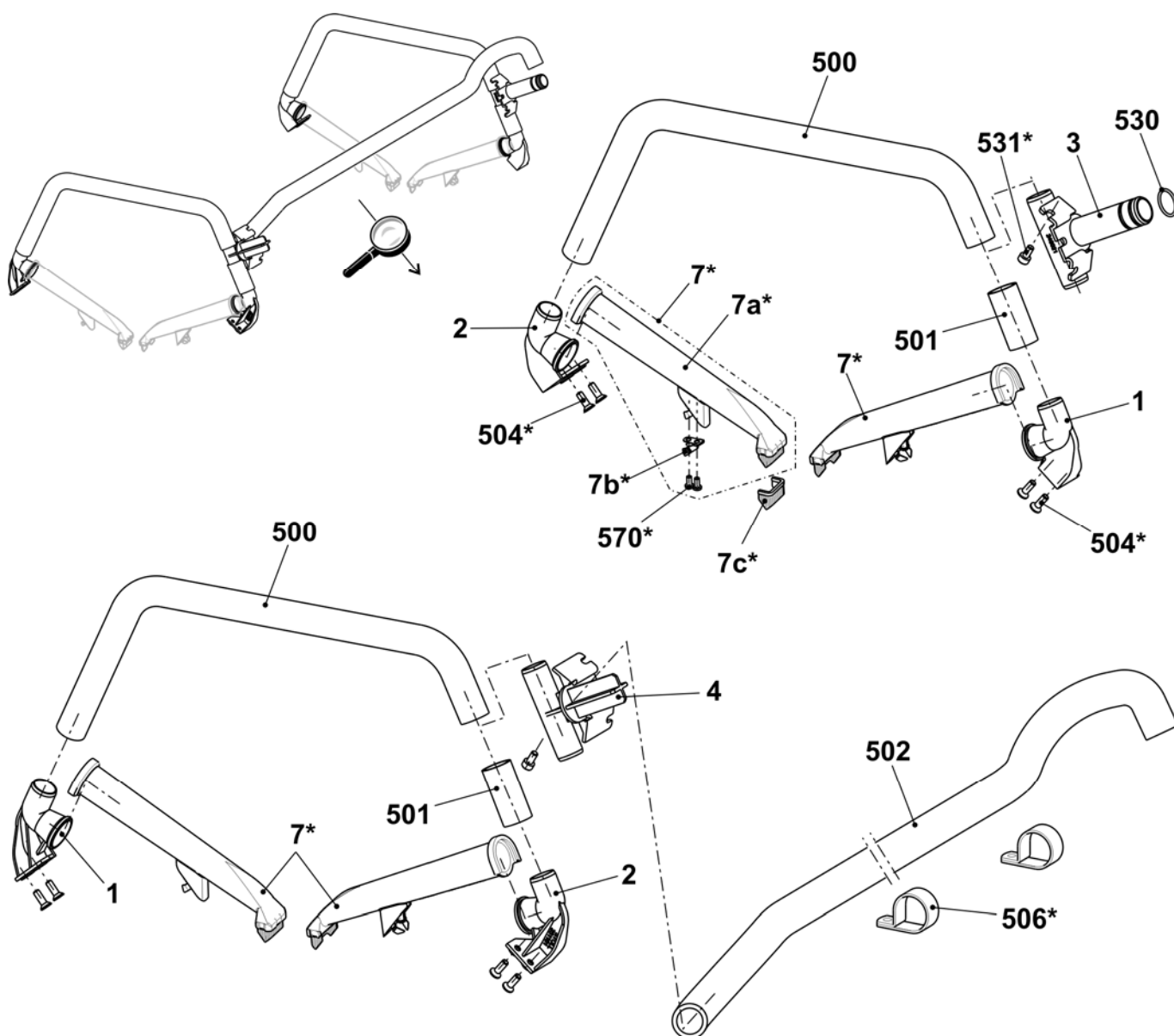
## Flusenbehälter

| Pos       | Benennung                | Ident-Nr       | Pos         | Benennung                      | Ident-Nr       |
|-----------|--------------------------|----------------|-------------|--------------------------------|----------------|
| <b>Σ</b>  | <b>Flusenbehälter</b>    |                | <b>6*</b>   | <b>Verschlussstopfen</b>       | <b>245 029</b> |
| <b>1</b>  | <b>Flusenbehälter</b>    | <b>245 024</b> | <b>10*</b>  | <b>Deckel mit Filter</b>       | <b>251 335</b> |
| <b>5*</b> | <b>Verschlussstopfen</b> | <b>245 028</b> | <b>501*</b> | <b>Zylinder-Schraube M6x10</b> | <b>023 690</b> |

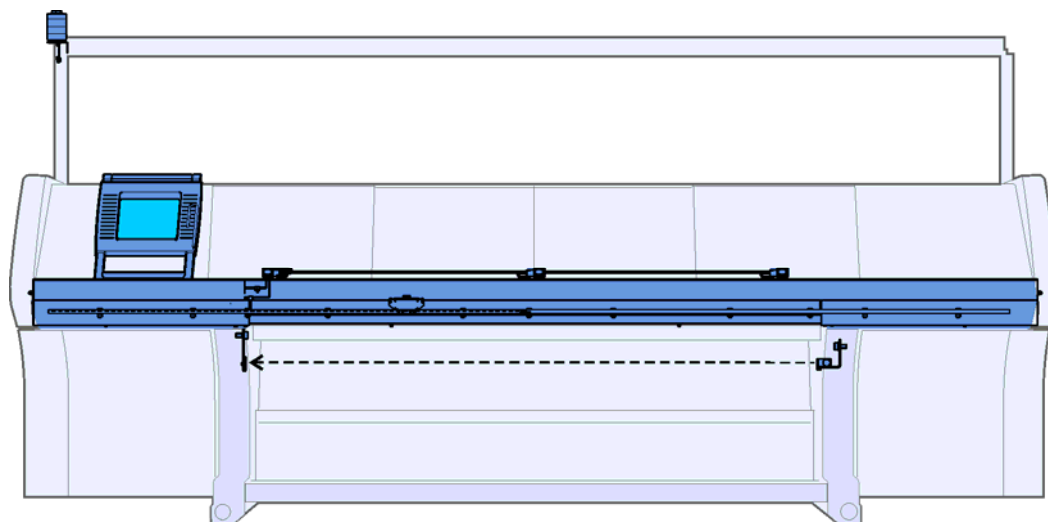


## Schlauchsatz

| Pos      | Benennung                             | Ident-Nr       | Pos  | Benennung               | Ident-Nr |
|----------|---------------------------------------|----------------|------|-------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Schlauchsatz komplett 740/830C</b> | <b>251 341</b> |      |                         |          |
| 1        | Winkelanschluss rechts                | 250 121        | 7*   | 7b* Klammer             | 250 805  |
| 2        | Winkelanschluss links                 | 251 101        |      | 7c* Bürste              | 251 327  |
| 3        | T-Stück FLENT                         | 245 021        |      | 570* Schraube KB30x6    | 241 424  |
|          | 530 O-Ring 15x1,5                     | 250 054        | 500  | Saugschlauch 20x16x400  | 244 983  |
|          | 531* Zylinder-Schraube M4x8           | 022 501        | 501  | Saugschlauch 20x16x40   | 251 043  |
| 4        | Verbindungsstück Flent                | 245 022        | 502  | Saugschlauch 20x16x720  | 251 046  |
| 7*       | Saugrohr komplett                     | 251 326        | 504* | Senkkopf-Schraube M4x12 | 023 062  |
|          | 7a* Saugrohr                          | 250 120        | 506* | Kabelschelle            | 250 051  |

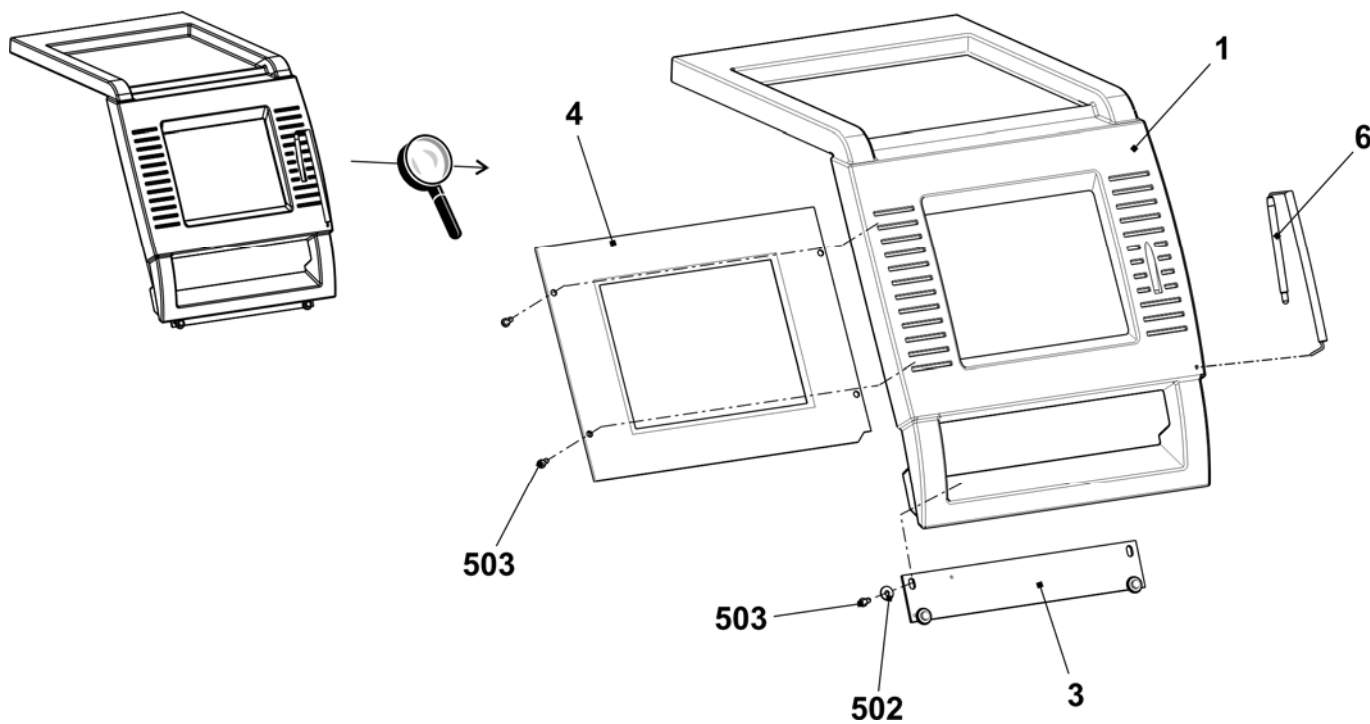


# Bedienung und Überwachung



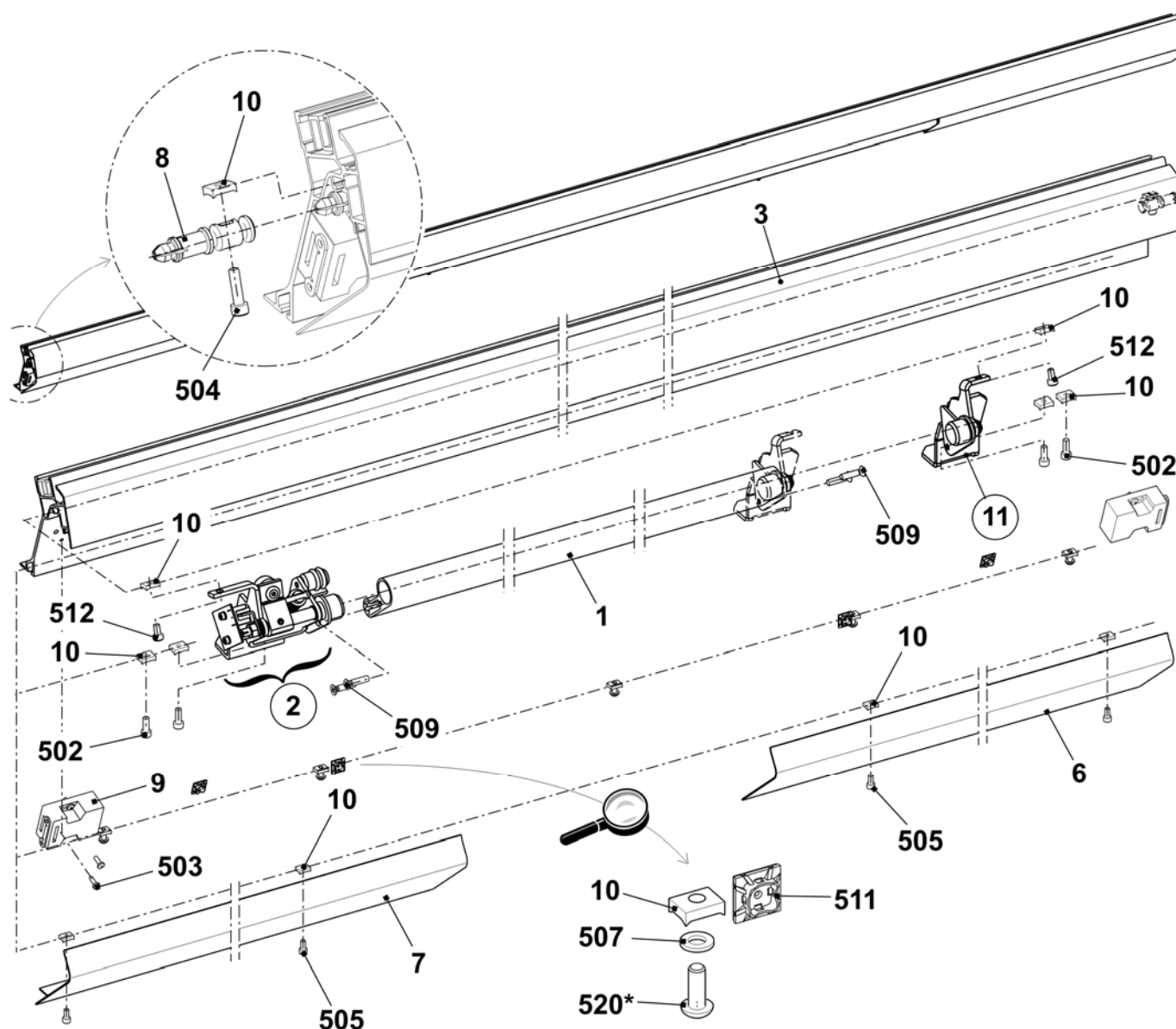
## Eingabeeinheit

| Pos      | Benennung                      | Ident-Nr       | Pos | Benennung         | Ident-Nr |
|----------|--------------------------------|----------------|-----|-------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Eingabeeinheit komplett</b> | <b>240 194</b> |     |                   |          |
| 1        | Grundrahmen                    | 240 195        | 6   | Touchstift        | 242 812  |
| 3        | Lagerleiste komplett           | 240 198        | 502 | U-Scheibe         | 020 901  |
| 4        | Display Touch komplett         | 250 298        | 503 | Schraube KB 50x12 | 240 359  |



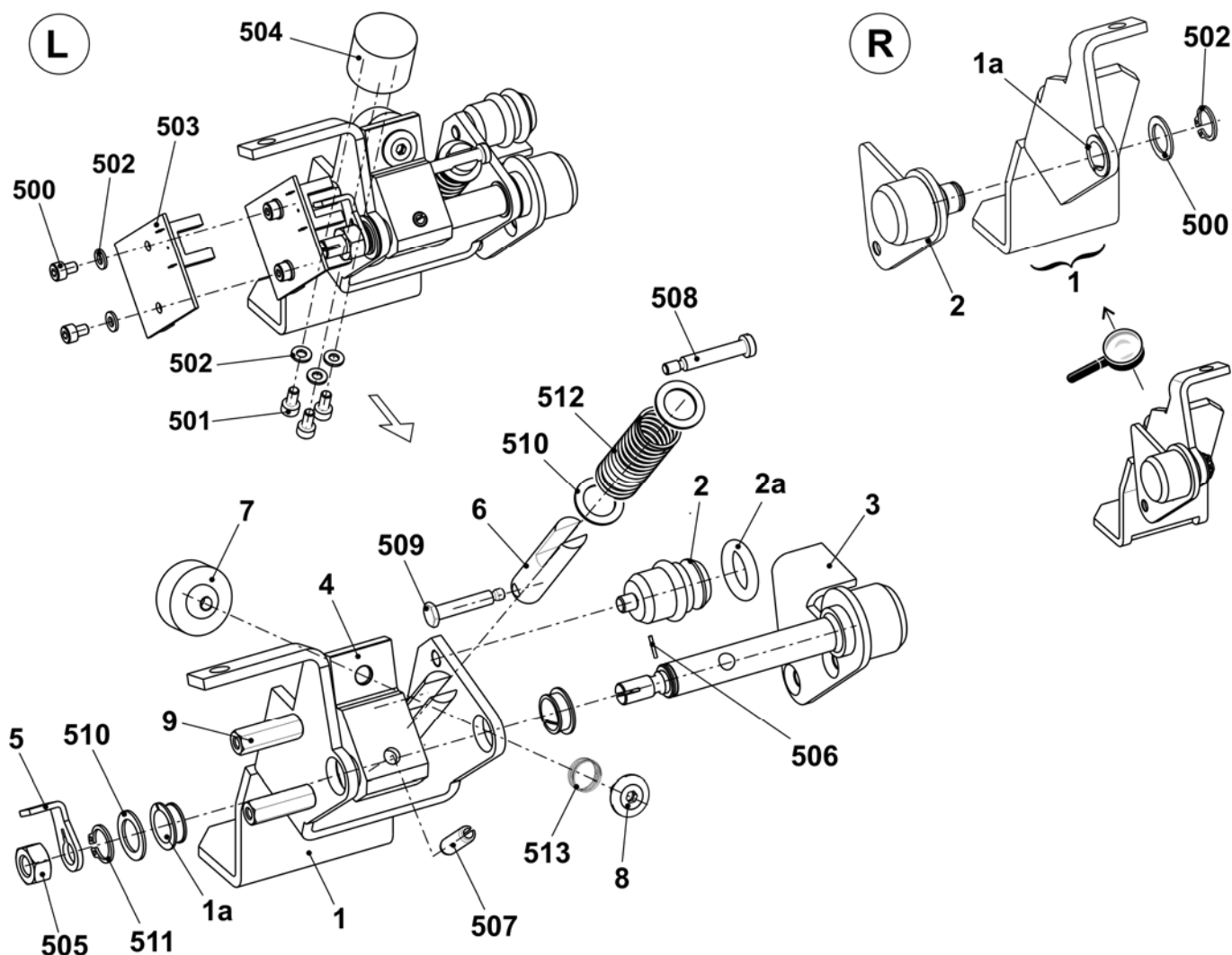
# Starteinrichtung

| Pos      | Benennung                          | Ident-Nr       | Pos  | Benennung                    | Ident-Nr |
|----------|------------------------------------|----------------|------|------------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Starteinrichtung komplett</b>   | <b>241 039</b> |      |                              |          |
| 1        | Einrückstange                      | 241 030        | 502  | Zylinder-Schraube M6x16      | 020 135  |
| 2        | Lager links komplett               | 250 071        | 503  | Flachkopf-Schraube M5x14     | 023 588  |
| 3        | Führungsschiene unten komplett     | 251 227        | 504  | Zylinder-Schraube M6x20-12.9 | 020 136  |
| 6        | Abdeckblech rechts                 | 251 216        | 505  | Zylinder-Schraube M6x12      | 020 134  |
| 7        | Abdeckblech links                  | 251 217        | 507  | U-Scheibe                    | 020 872  |
| 8        | Fixierbolzen                       | 219 107        | 509  | Schraube M6x25               | 023 510  |
| 9        | Schalter mit Kabel zu Schutzhauben | 223 350        | 511  | Klebesockel                  | 243 055  |
| 10       | Gleitmutter (Nutenstein)           | 225 099        | 512  | Zylinder-Schraube M6x10      | 023 690  |
| 11       | Lager rechts komplett              | 252 964        | 520* | Flachkopf-Schraube M6x16     | 023 124  |



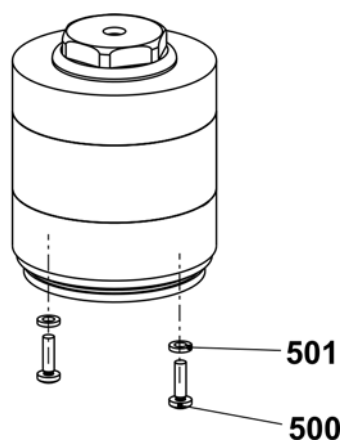
## Einrückstangen-Lager

| Pos      | Benennung                   | Ident-Nr       | Pos      | Benennung                    | Ident-Nr       |
|----------|-----------------------------|----------------|----------|------------------------------|----------------|
| <b>L</b> | <b>Lager links komplett</b> | <b>250 071</b> |          |                              |                |
| 1        | Lager links                 | 245 218        | 505      | Sechskant-Mutter M8-6        | 020 838        |
| 1a       | Clips-LagerMCM 12-04        | 023 639        | 506      | Zylinder-Stift 1,5x8         | 236 923        |
| 2        | Halter Puffer               | 220 561        | 507      | Spannstift 6x20              | 023 719        |
| 2a       | O-Ring 14x4                 | 023 237        | 508      | Ansatz-Schraube M4x24,8x7,7  | 240 299        |
| 3        | Welle links                 | 245 219        | 509      | Ansatz-Schraube              | 251 316        |
| 4        | Anker                       | 245 223        | 510      | Pass-Scheibe 12x18x1         | 023 315        |
| 5        | Schaltfahne                 | 245 220        | 511      | Sicherungsring 12x1          | 020 951        |
| 6        | Federdorn                   | 251 340        | 512      | Druckfeder 1,25x15x98,2      | 023 609        |
| 7        | Teller                      | 245 222        | 513      | Druckfeder 0,5x11x12         | 251 369        |
| 8        | Ansatz-Schraube             | 245 224        |          |                              |                |
| 9        | Abstandsbolzen              | 240 287        | <b>R</b> | <b>Lager rechts komplett</b> | <b>252 964</b> |
| 500      | Zylinder-Schraube M4x6      | 023 067        | 1        | Lager rechts                 | 240 230        |
| 501      | Zylinder -Schraube M4x8     | 022 501        | 1a       | Clips-Lager MCM 12-04        | 023 639        |
| 502      | Pass-Scheibe 4x8x1          | 023 369        | 2        | Welle rechts                 | 242 888        |
| 503      | Karte Einrücken okc         | 240 167        | 500      | Passscheibe 12x18x1          | 023 315        |
| 504      | Haftmagnet Gleichstrom      | 026 233        | 502      | Sicherungsring 12x1          | 020 951        |



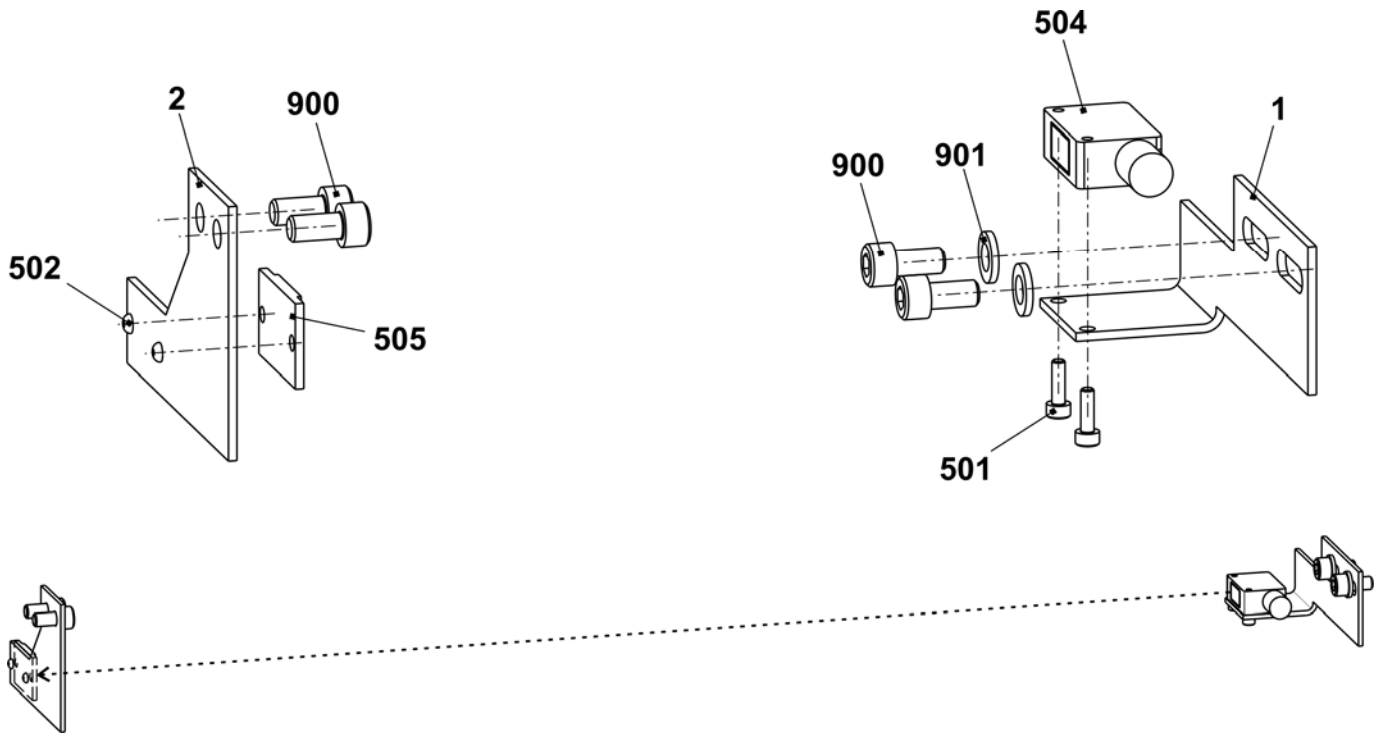
## Signal-Leuchte

| Pos      | Benennung                                    |                          | Ident-Nr       | Pos | Benennung |  | Ident-Nr |
|----------|----------------------------------------------|--------------------------|----------------|-----|-----------|--|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Signalleuchte LED einflammig mit Hupe</b> |                          | <b>251 153</b> |     |           |  |          |
|          | 500                                          | Flachkopf-Schraube M4x14 | 023 037        |     |           |  |          |
|          | 501                                          | Fächerscheibe A4,3-FS    | 022 482        |     |           |  |          |



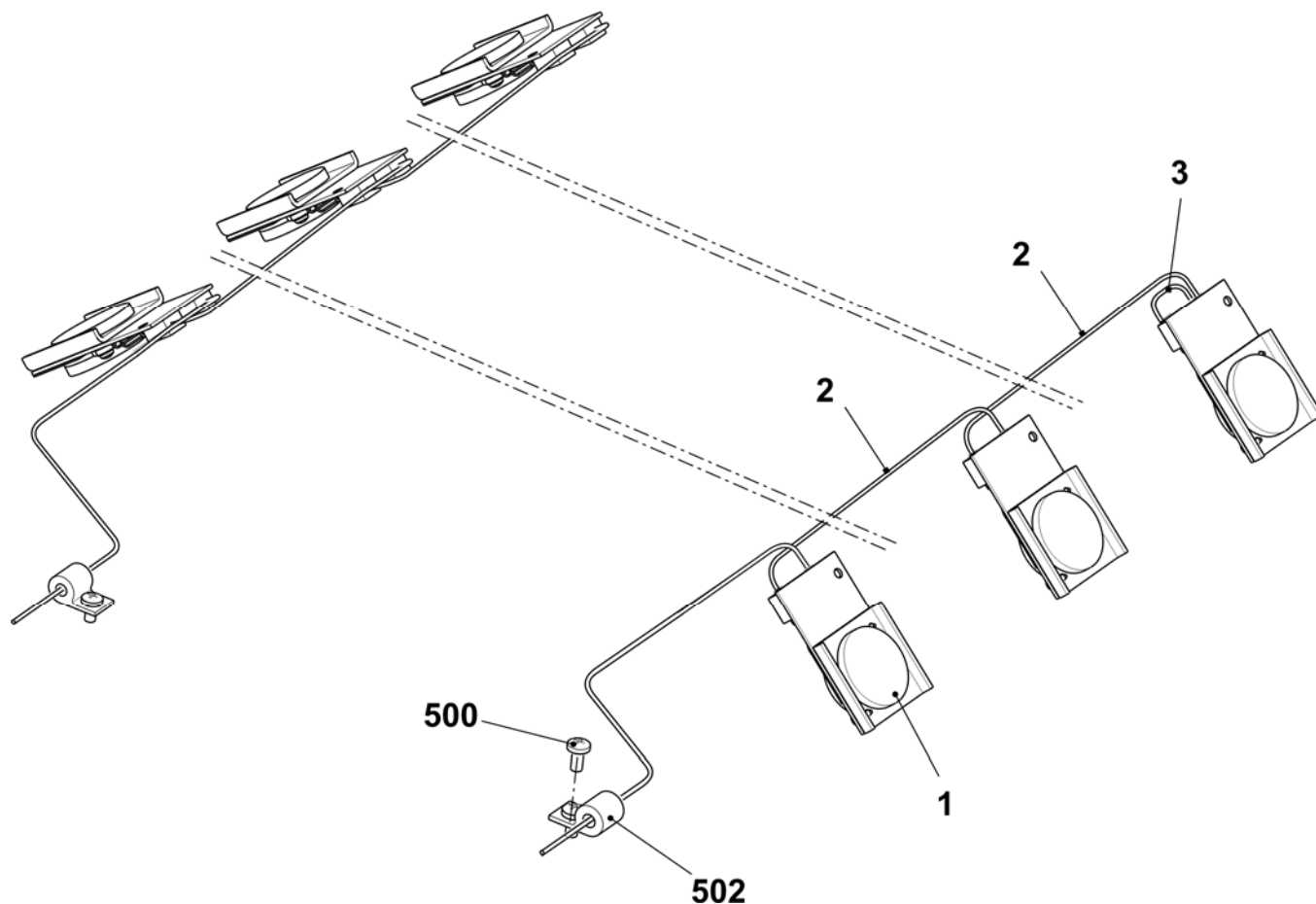
## Stauraum-Überwachung

| Pos      | Benennung                  | Ident-Nr       | Pos | Benennung                 | Ident-Nr |
|----------|----------------------------|----------------|-----|---------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Stauraumüberwachung</b> | <b>240 157</b> | 504 | Lichtschranke WI100-P4330 | 243 355  |
| 1        | Haltewinkel Lichtschranke  | 243 353        | 505 | Reflektor 20x20 mm        | 243 356  |
| 2        | Montageplatte Reflektor    | 243 354        | 900 | Zylinder-Schraube M6x12   | 020 134  |
| 501      | Zylinder-Schraube M3x10    | 022 991        | 901 | U-Scheibe                 | 020 872  |
| 502      | Blindniet A3x8-Al          | 023 158        |     |                           |          |



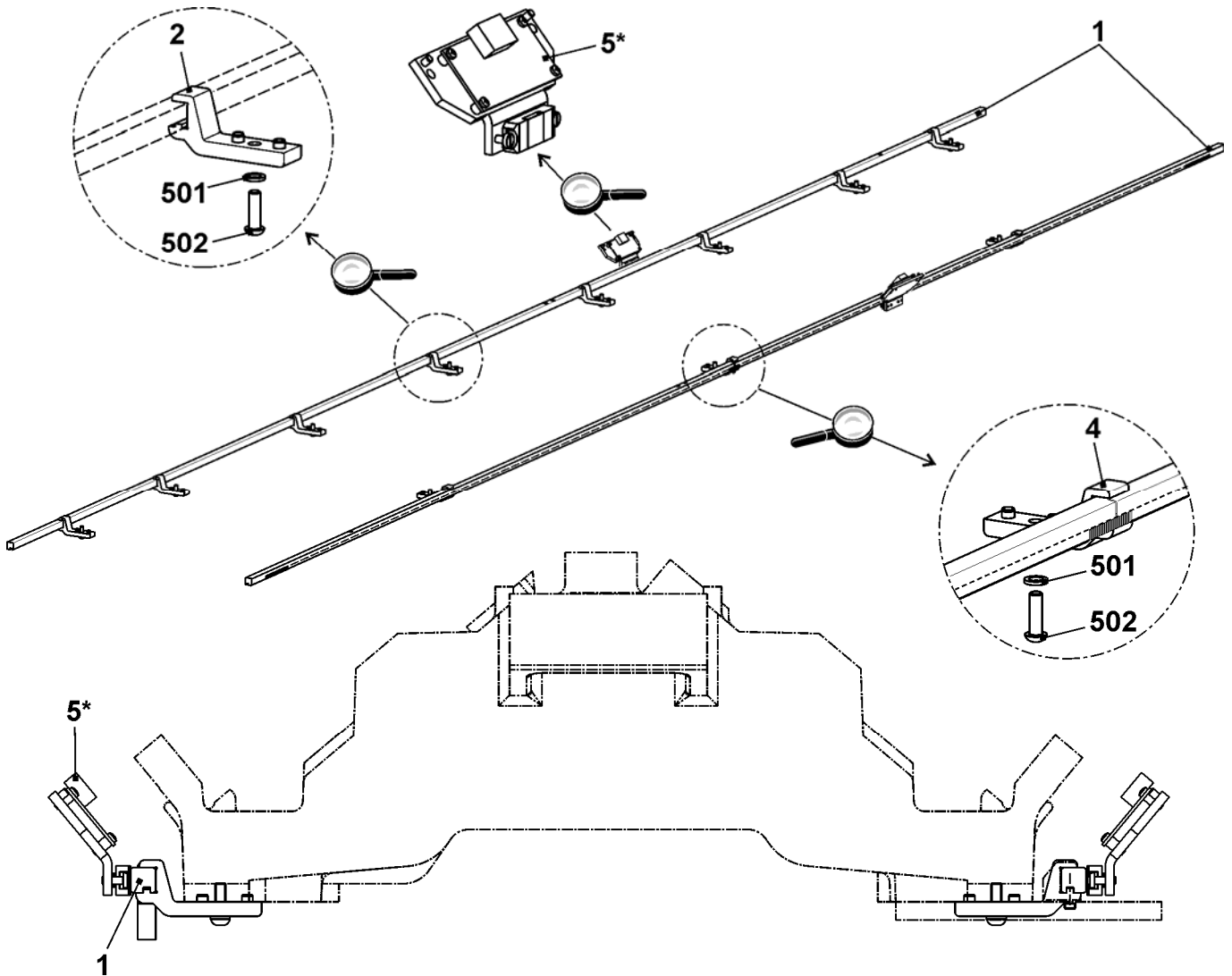
## Schockabstellung

| Pos      | Benennung                        | Ident-Nr       | Pos | Benennung               | Ident-Nr |
|----------|----------------------------------|----------------|-----|-------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Schockabstellung komplett</b> | <b>237 280</b> |     |                         |          |
| 1        | Schockabstellung (Piezo)         | 220 011        | 500 | Flachkopf-Schraube M4x8 | 023 036  |
| 2        | Kabel Verbindung Piezo           | 220 061        | 502 | Kabelschelle N-3B 5 mm  | 210 729  |
| 3        | Endstecker Piezo-Aufnehmer       | 220 062        |     |                         |          |

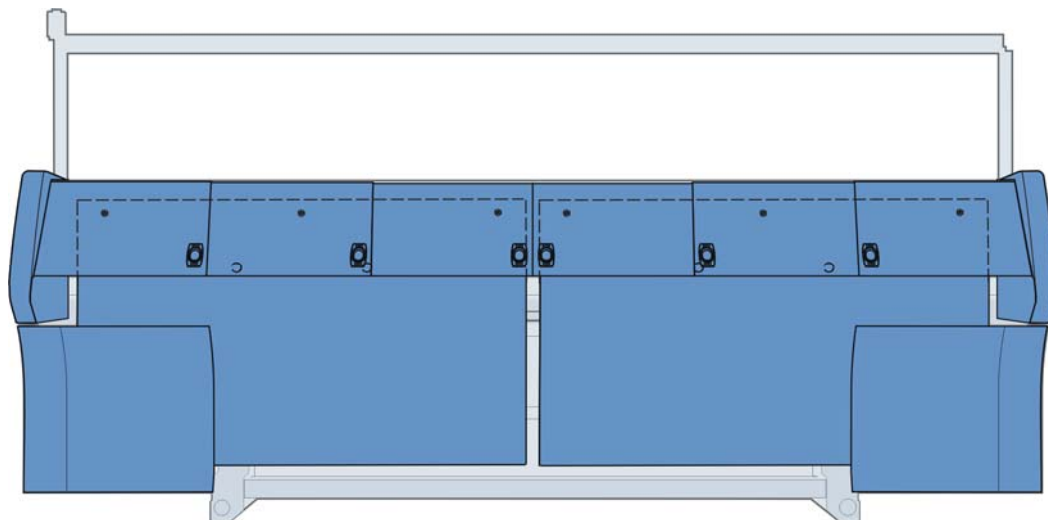


## Messeinrichtung

| Pos      | Benennung              | Ident-Nr       | Pos       | Benennung                | Ident-Nr       |
|----------|------------------------|----------------|-----------|--------------------------|----------------|
| <b>Σ</b> | <b>Messeinrichtung</b> | <b>242 221</b> | <b>5*</b> | <b>Messkopf komplett</b> | <b>240 562</b> |
| 1        | Messschiene            | 241 804        |           |                          |                |
| 2        | Führung                | 212 210        |           |                          |                |
| 4        | Führung                | 240 672        |           |                          |                |
| 501      | U-Scheibe              | 020 881        |           |                          |                |
| 502      | Flachkopf-Schraube     | 241 603        |           |                          |                |

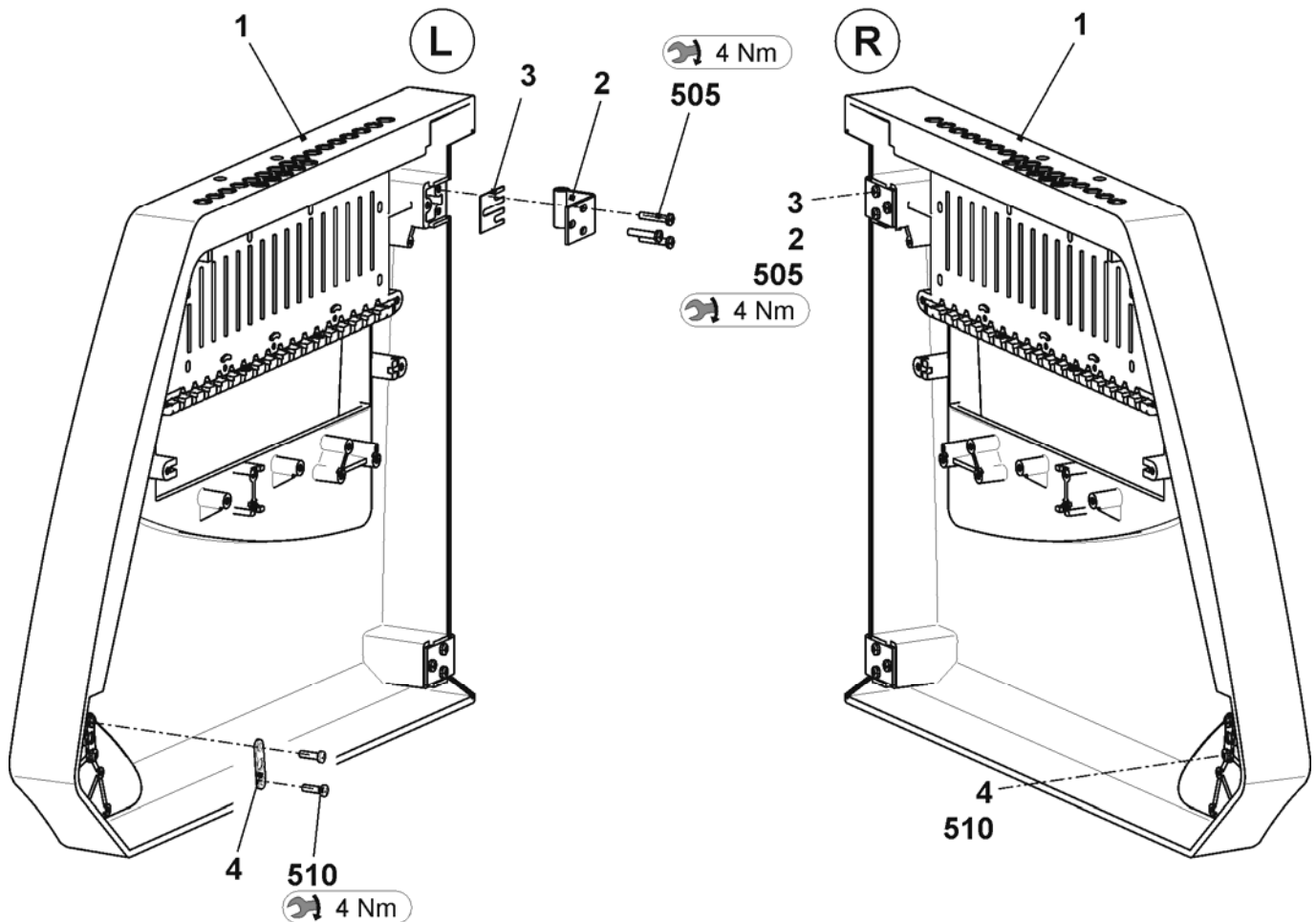


# Schutzeinrichtungen



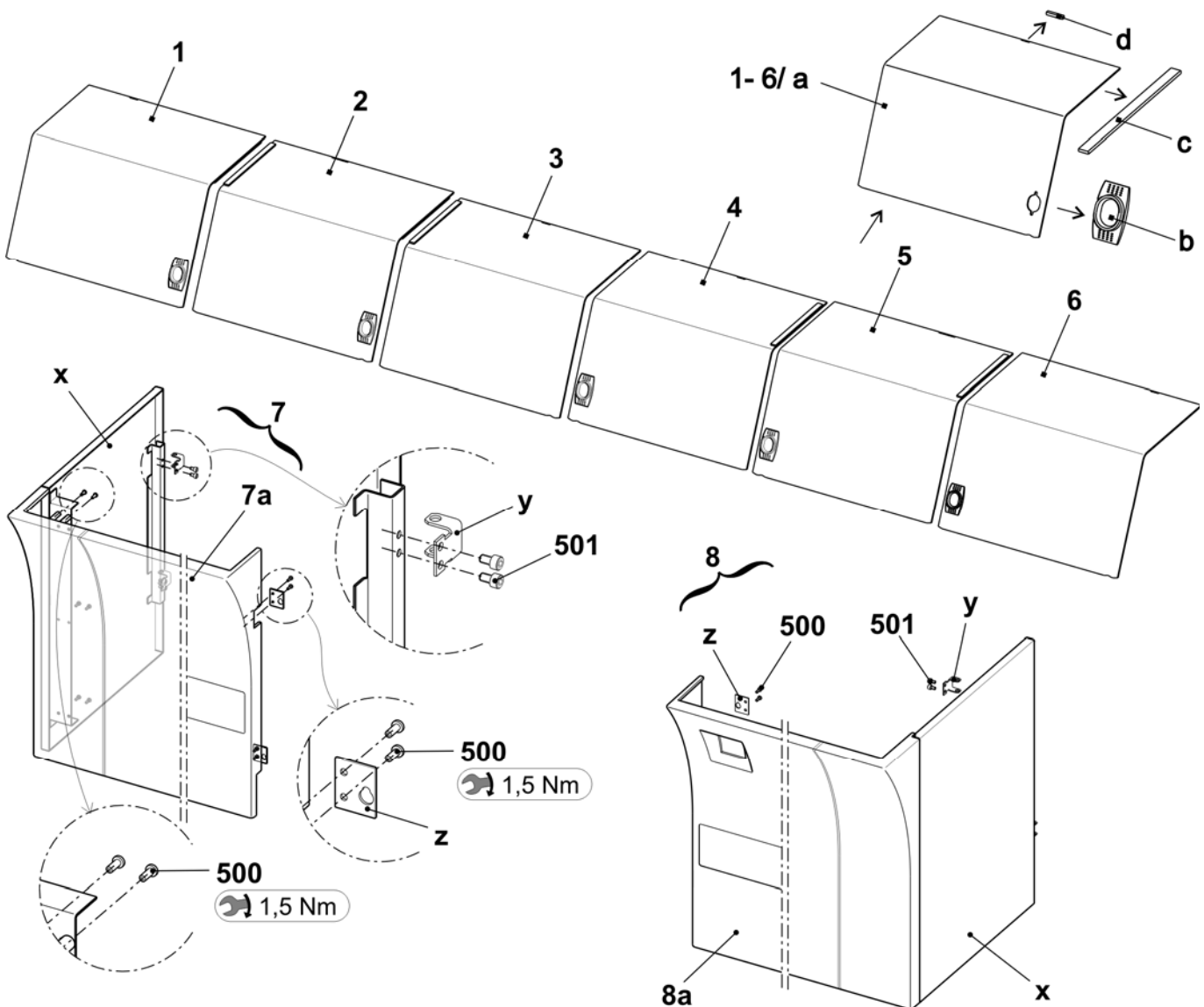
## Seitliche Sicherheitshauben

| Pos      | Benennung                                 | Ident-Nr       | Pos      | Benennung                                  | Ident-Nr       |
|----------|-------------------------------------------|----------------|----------|--------------------------------------------|----------------|
| <b>Σ</b> | <b>Sicherheitshaube links ko. E3 - E5</b> | <b>241 271</b> | <b>Σ</b> | <b>Sicherheitshaube rechts ko. E3 - E5</b> | <b>241 274</b> |
| 1        | Sicherheitshaube links                    | 250 562        | 1        | Sicherheitshaube rechts                    | 250 563        |
| 2        | Scharnier                                 | 241 994        | 505      | Schraube KB 60x30                          | 237 683        |
| 3        | Platte                                    | 224 717        | 510      | Schraube KB 60x20                          | 237 682        |
| 4        | Verrastungsblech                          | 219 748        |          |                                            |                |



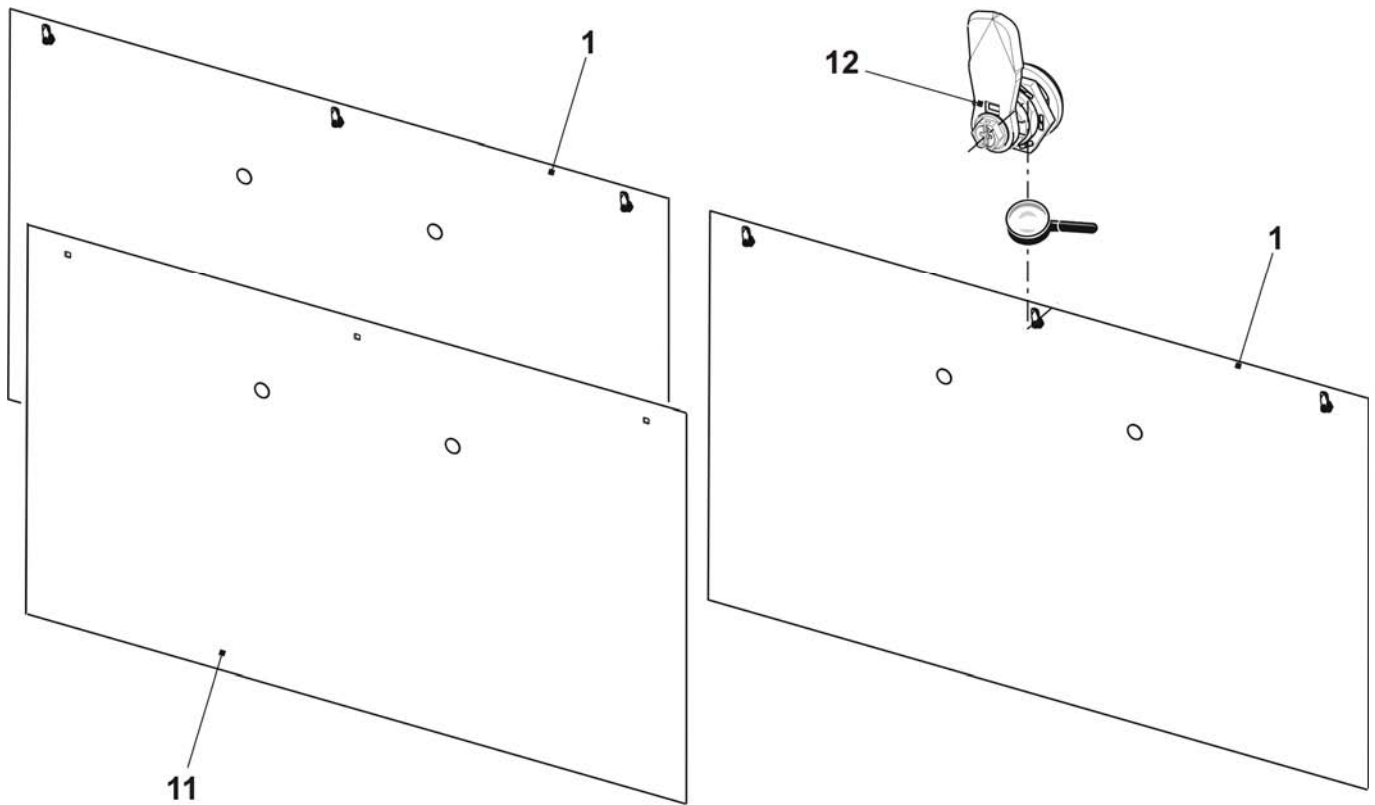
## Verkleidung

| Pos | Benennung              |             | Ident-Nr | Pos | Benennung                               |                                | Ident-Nr |
|-----|------------------------|-------------|----------|-----|-----------------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1   | Abdeckung 1 (komplett) |             | 251 280  | 1-6 | b                                       | Einlassmuschelgriff            | 240 210  |
|     | 1a                     | Abdeckung 1 | 251 274  |     | c                                       | Abstreifer                     | 219 393  |
| 2   | Abdeckung 2 (komplett) |             | 251 281  |     | d                                       | Magnet                         | 204 666  |
|     | 2a                     | Abdeckung 2 | 251 275  | 7   | Verkleidung Steuergerät links komplett  |                                | 251 237  |
| 3   | Abdeckung 3 (komplett) |             | 251 282  |     | 7a                                      | Verkleidung Steuergerät links  | 251 190  |
|     | 3a                     | Abdeckung 3 | 251 276  | 8   | Verkleidung Steuergerät rechts komplett |                                | 251 238  |
| 4   | Abdeckung 4 (komplett) |             | 251 283  |     | 8a                                      | Verkleidung Steuergerät rechts | 251 191  |
|     | 4a                     | Abdeckung 4 | 251 277  | 7-8 | x                                       | Seitenteil                     | 244 989  |
| 5   | Abdeckung 5 (komplett) |             | 251 284  |     | y                                       | Scharnier                      | 250 273  |
|     | 5a                     | Abdeckung 5 | 251 278  |     | z                                       | Lasche                         | 240 412  |
| 6   | Abdeckung 6 (komplett) |             | 251 285  |     | 500                                     | Schraube KB 50x12              | 240 359  |
|     | 6a                     | Abdeckung 6 | 251 279  |     | 501                                     | Zylinder-Schraube M6x10        | 023 690  |

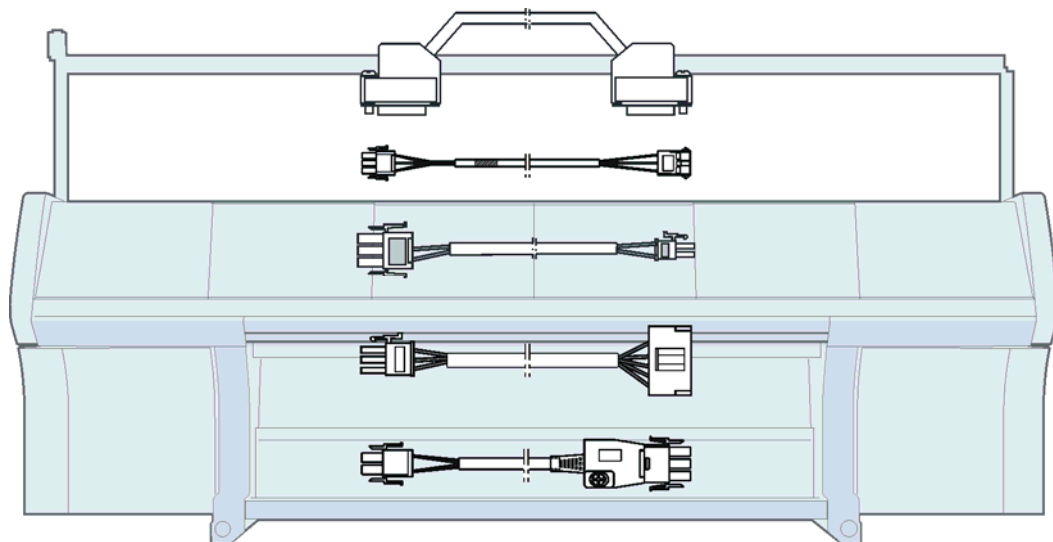


## Rückwand

| Pos | Benennung                   | Ident-Nr | Pos | Benennung            | Ident-Nr |
|-----|-----------------------------|----------|-----|----------------------|----------|
| 1   | Verkleidung hinten komplett | 251 571  | 11  | Verkleidung          | 251 570  |
|     |                             |          | 12  | Sicherheitsvorreiber | 243 052  |



# Elektrik



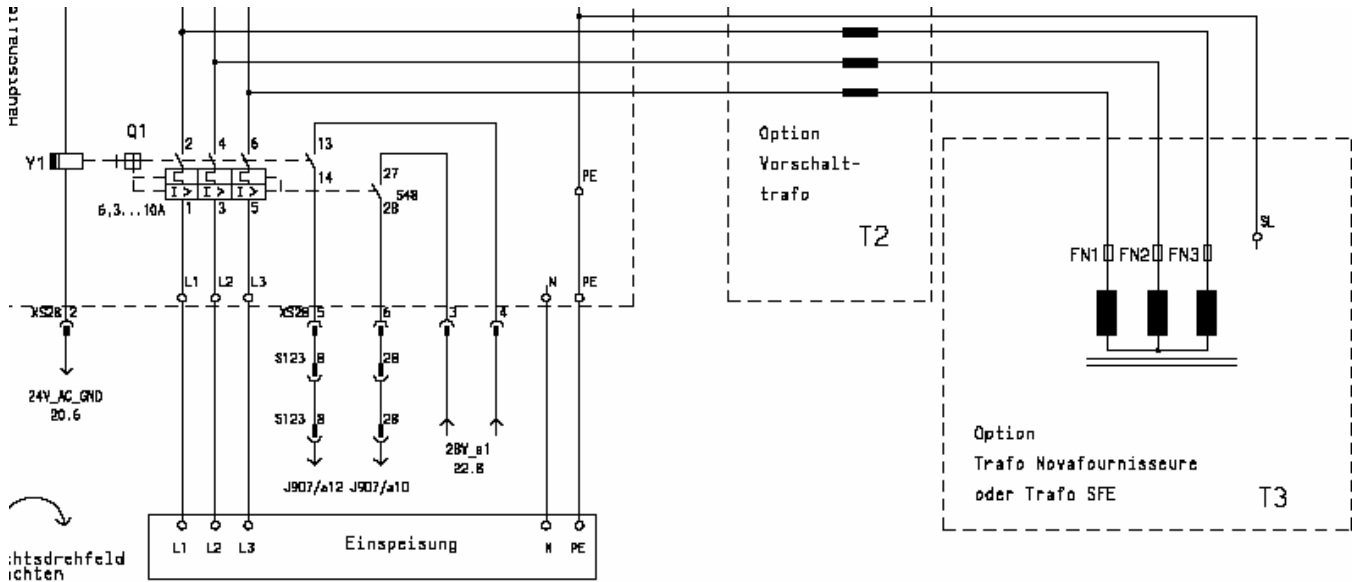
## Sicherungen

|                                                                                   | Benennung                     | Ident-Nr |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|
|  | Sicherung 1,0A F 5x20         | 008 748  |
|  | Sicherung 3,15A T/440V 6,3x32 | 025 261  |
|                                                                                   | Sicherung 10A T/440V 6,3x32   | 025 258  |
|                                                                                   | Sicherung 2,5A T/440V 6,3x32  | 217 465  |
|                                                                                   | Sicherung 1,6A T/440V 6,3x32  | 236 229  |
|                                                                                   | Sicherung 6,3A T/440V 6,3x32  | 026 809  |
|                                                                                   | Sicherung 8A T/440V 6,3x32    | 241 866  |
|                                                                                   | Sicherung 12,5A T/440V 6,3x32 | 232 367  |

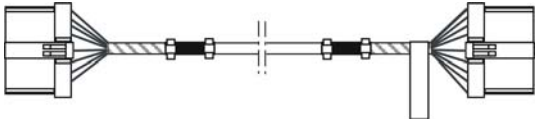
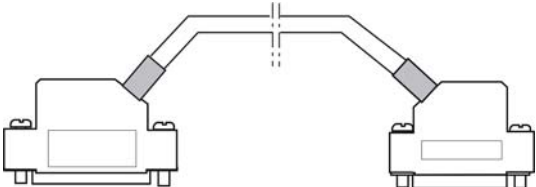
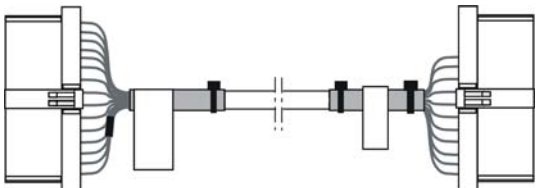
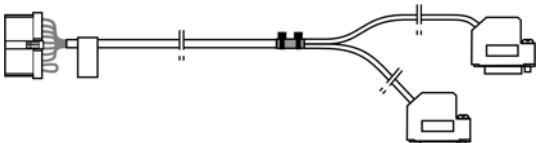
## Schaltplan als PDF

| Benennung                 | Ident-Nr | Kennzeichen |
|---------------------------|----------|-------------|
| Schaltplan 219 deutsch    | 243 991  | DE          |
| Schaltplan 219 englisch   | 243 991  | GB          |
| Schaltplan 219 chinesisch | 243 991  | CN          |

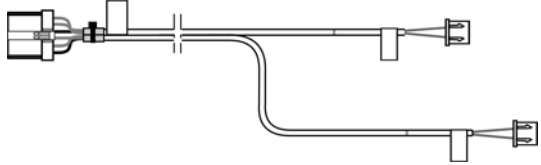
Den Schaltplan 219 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Ident-Nr. 242283



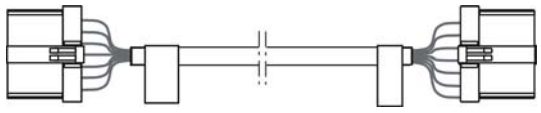
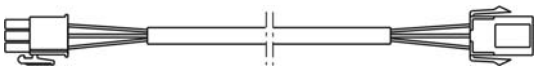
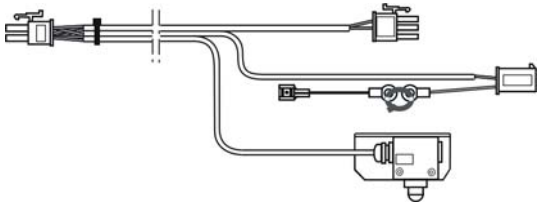
## Schleppkabel

| Benennung                                                                         | Ident-Nr       | Benennung                                                                           | Ident-Nr |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Schleppkabelsatz 830C OKC</b>                                                  | <b>244 222</b> |                                                                                     |          |
| Kabel Impulsgeber hinten rechts XL136 822 OKC                                     | 242 285        | Kabel SM hinten XL325 830C OKC                                                      | 244 225  |
| Kabel Impulsgeber vorne rechts XL137 933 OKC                                      | 242 706        | Kabel SM vorne XL327 830C OKC                                                       | 244 229  |
|  |                |   |          |
| Kabel Fadenführer 830C OKC                                                        | 244 224        | Kabel Signal hinten XL326 830C OKC                                                  | 244 226  |
|  |                | Kabel Signal vorne XL328 830C OKC                                                   | 244 230  |
| Kabel Platinensteuerung 830C OKC                                                  | 244 231        |  |          |

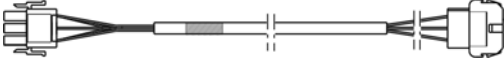
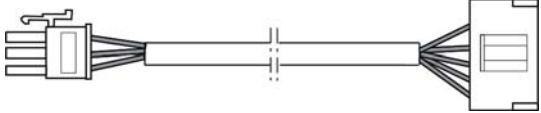
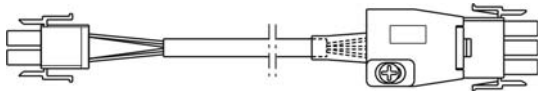
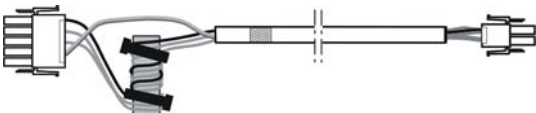
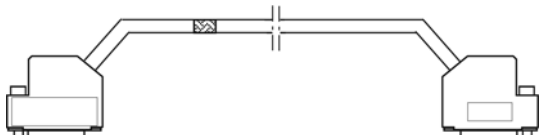
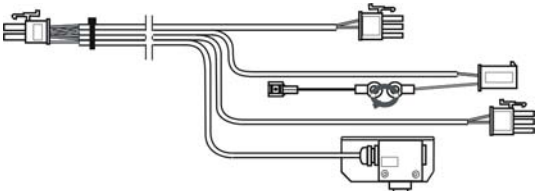
## Kabelsatz Installation

| Benennung |                                       | Ident-Nr       | Benennung                                                                          |                           | Ident-Nr |
|-----------|---------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| Σ         | <b>Kabelsatz Installation 8XX OKC</b> | <b>242 224</b> |                                                                                    |                           |          |
| 1         | Kabelstrang Basis 1 OKC               | 240 256        | 4                                                                                  | Kabelstrang Kamm OKC      | 240 259  |
| 2         | Kabelstrang Basis 2 OKC               | 240 257        | 8                                                                                  | Kabel Piezo Nadelbett OKC | 240 518  |
| 3         | Kabelstrang 84" OKC                   | 242 225        |  |                           |          |

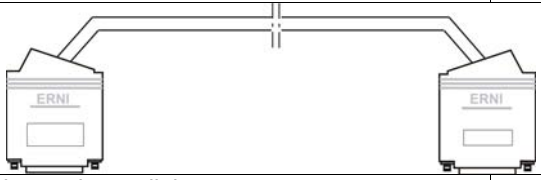
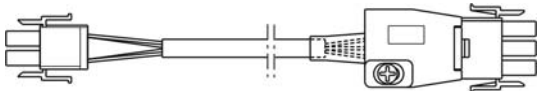
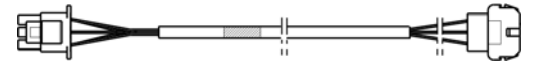
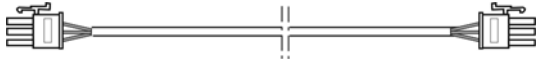
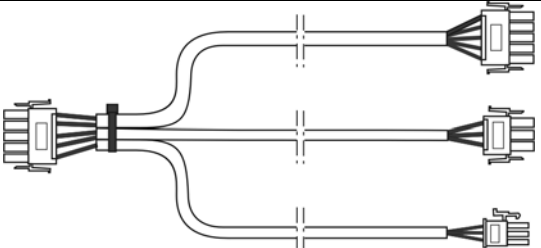
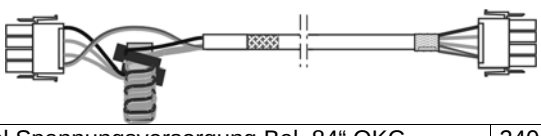
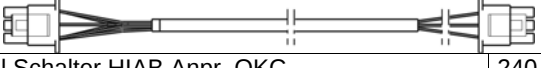
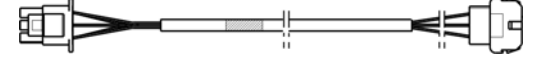
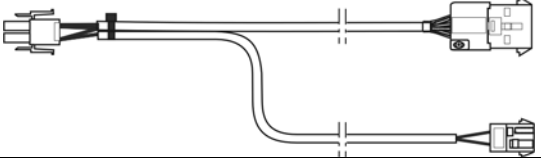
## Kabelstrang Basis 1

| Benennung                                                                         | Ident-Nr       | Benennung                                                                          | Ident-Nr |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Kabelstrang Basis 1 OKC</b>                                                    | <b>240 256</b> |                                                                                    |          |
| Kabel Einrücken OKC 3XX                                                           | 240 289        | Kabel Zuleitung FKE Leuchte OKC                                                    | 240 290  |
|  |                |  |          |
| Kabel Schutzeinrichtung links OKC                                                 | 238 705        |                                                                                    |          |
|  |                |                                                                                    |          |

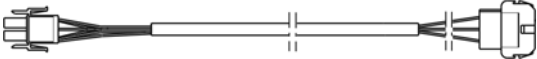
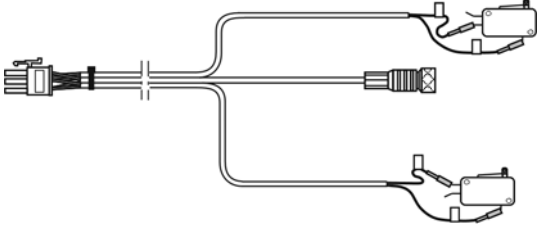
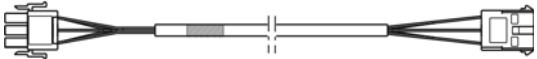
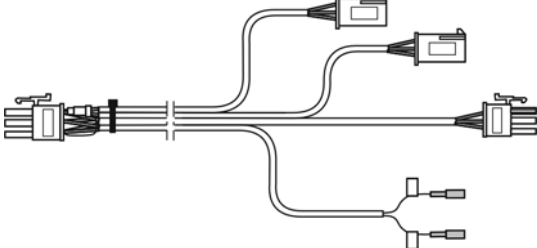
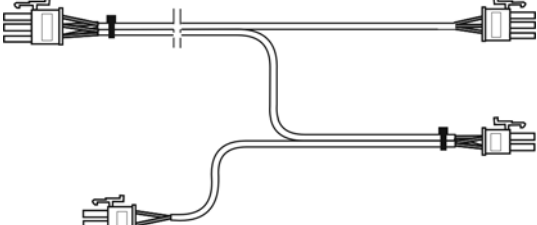
## Kabelstrang Basis 2

| Benennung                                                                           | Ident-Nr       | Benennung                                                                           | Ident-Nr |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Kabelstrang Basis 2 OKC</b>                                                      | <b>240 257</b> |                                                                                     |          |
| Kabel Motor HAAB OKC                                                                | 240 291        | Kabel Endschalter Versatz OKC                                                       | 240 292  |
|    |                |   |          |
| Kabel Lüfter Antrieb OKC                                                            | 240 293        | Kabel Fournisseur rechts OKC                                                        | 240 294  |
|    |                |   |          |
| Kabel Antriebsmotor OKC                                                             | 240 295        | Kabel Resolver Antrieb OKC                                                          | 240 296  |
| Kabel Versatzmotor OKC                                                              | 240 297        | Kabel Resolver Versatz OKC                                                          | 240 298  |
|   |                |  |          |
| Kabel Schutzeinrichtung rechts OKC                                                  | 238 706        |                                                                                     |          |
|  |                |                                                                                     |          |

## Kabelstrang 84"

| Benennung                                                                           | Ident-Nr       | Benennung                                                                            | Ident-Nr |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Kabelstrang 84" OKC</b>                                                          | <b>242 225</b> |                                                                                      |          |
| Kabel CAN 84"                                                                       | 240 461        | Kabel Elektro 84" OKC                                                                | 240 463  |
|    |                |    |          |
| Kabel Fournisseur links 84" OKC                                                     | 240 466        | Kabel Motor HIAB 84" OKC                                                             | 242 226  |
|    |                |    |          |
| Kabel Schalter HIAB 84" OKC                                                         | 242 227        | Kabel Spannungsversorgung WAZ/F 84" OKC                                              | 240 471  |
|    |                |   |          |
| Kabel Spannungsversorgung Servo 84"                                                 | 240 504        | Kabel Spannungsversorgung Netzteil OKC                                               | 240 505  |
|  |                |  |          |
| Kabel Spannungsversorgung Bel. 84" OKC                                              | 240 507        | Kabel Motor HAAB OEF/S 84" OKC                                                       | 242 228  |
|  |                |  |          |
| Kabel Schalter HAOS 84" OKC                                                         | 242 229        | Kabel Schalter HIAB Anpr. OKC                                                        | 240 593  |
|  |                |  |          |
| Kabel Motor HIAB Anpr. OKC                                                          | 240 592        | Kabel Spannungsversorgung FLENT 84" OKC                                              | 251 243  |
|  |                |  |          |

## Kabelstrang KAMM

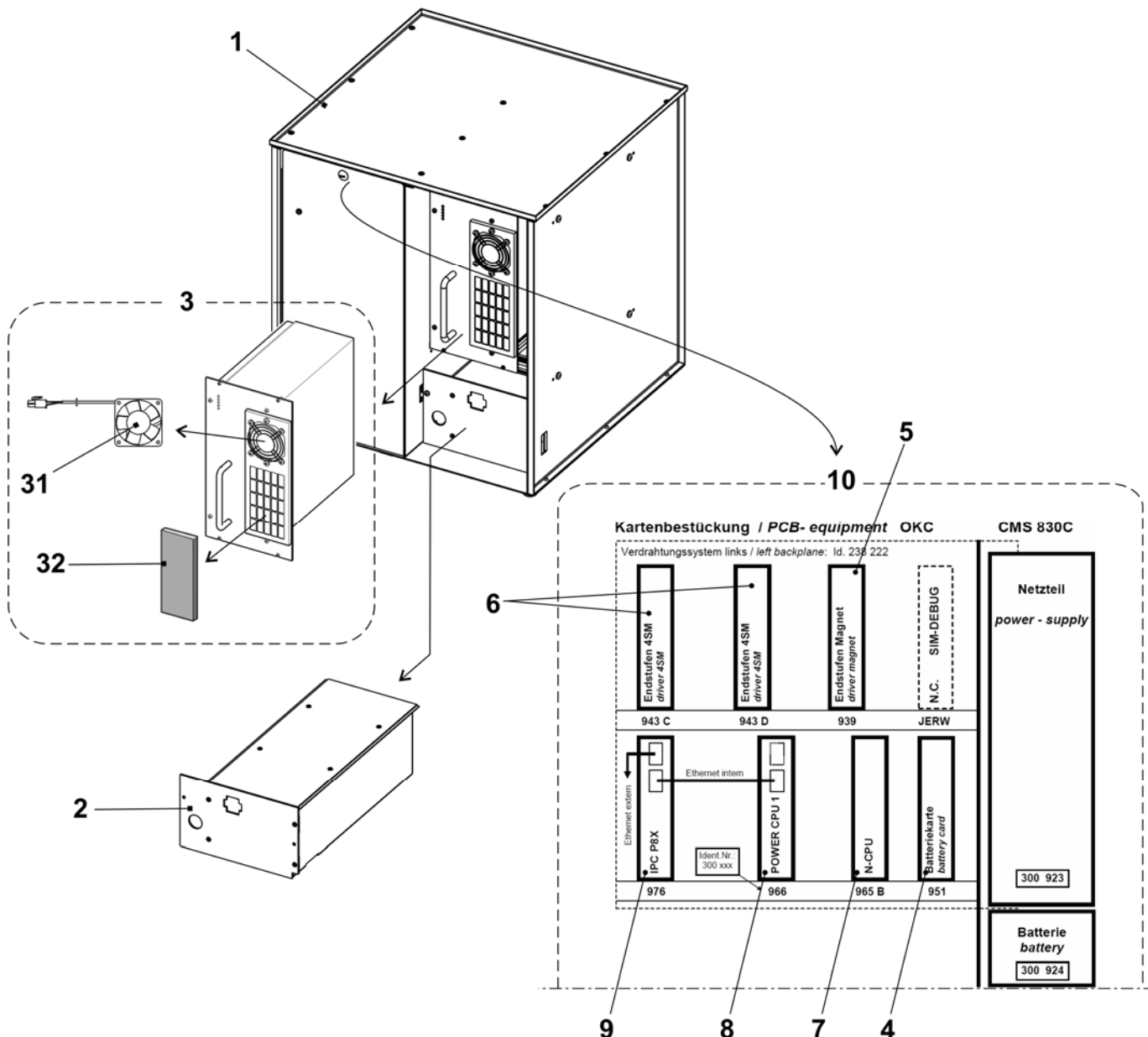
| Benennung                                                                           | Ident-Nr       | Benennung                                                                           | Ident-Nr |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Kabelstrang KAMM OKC</b>                                                         | <b>240 259</b> |                                                                                     |          |
| Kabel Motor Kammhaken OKC                                                           | 240 308        | Kabel Schalter KAHA OKC                                                             | 240 309  |
|    |                |   |          |
| Kabel Motor Kamm OKC                                                                | 240 310        | Kabel Schalter Kamm OKC                                                             | 240 311  |
|    |                |  |          |
| Kabel Schalter HAAB OKC                                                             | 240 312        |                                                                                     |          |
|  |                |                                                                                     |          |

# Steuerungselektronik



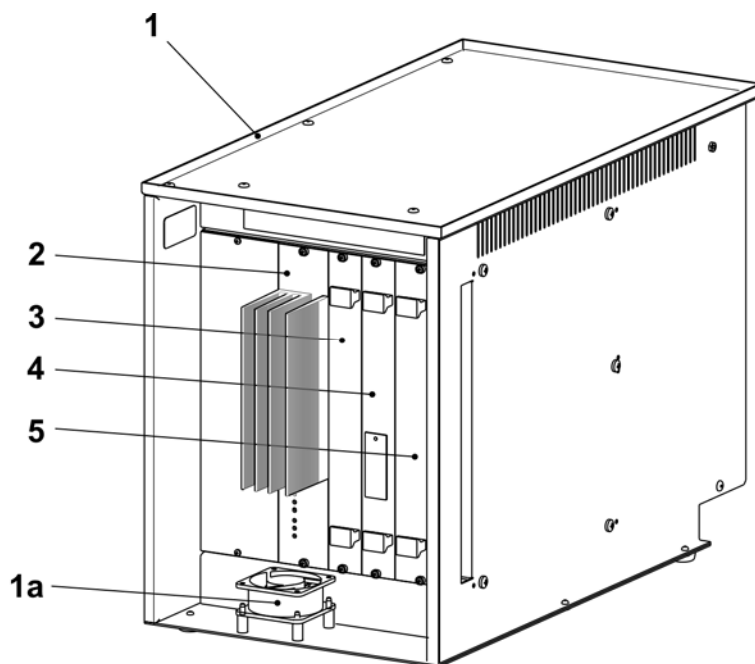
## Linker Steuerschrank

| Pos      | Benennung                                  | Ident-Nr       | Pos | Benennung                          | Ident-Nr |
|----------|--------------------------------------------|----------------|-----|------------------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Steuergerät links komplett 830C OKC</b> | <b>241 312</b> | 5   | Karte FF-Endstufen kurzschlussfest | 300 939  |
| 1        | Steuergerät links ohne Bestückung          | 238 751        | 6   | Karte Endstufen 4SM 7TE            | 300 943  |
| 2        | Batterie-Einschub                          | 300 924        | 7   | Karte N-CPU 432                    | 300 965  |
| 3        | Netzteil CG54                              | 300 923        | 8   | Karte Power CPU1                   | 300 966  |
|          | 31 Lüfter Netzteil                         | 239 305        | 9   | Karte IPC P8X OKC                  | 300 976  |
|          | 32 Filtermatte CG54                        | 239 350        | 10  | Aufkleber Kartenbestückung         | 244 168  |
| 4        | Karte Batterie OKC                         | 300 951        |     |                                    |          |

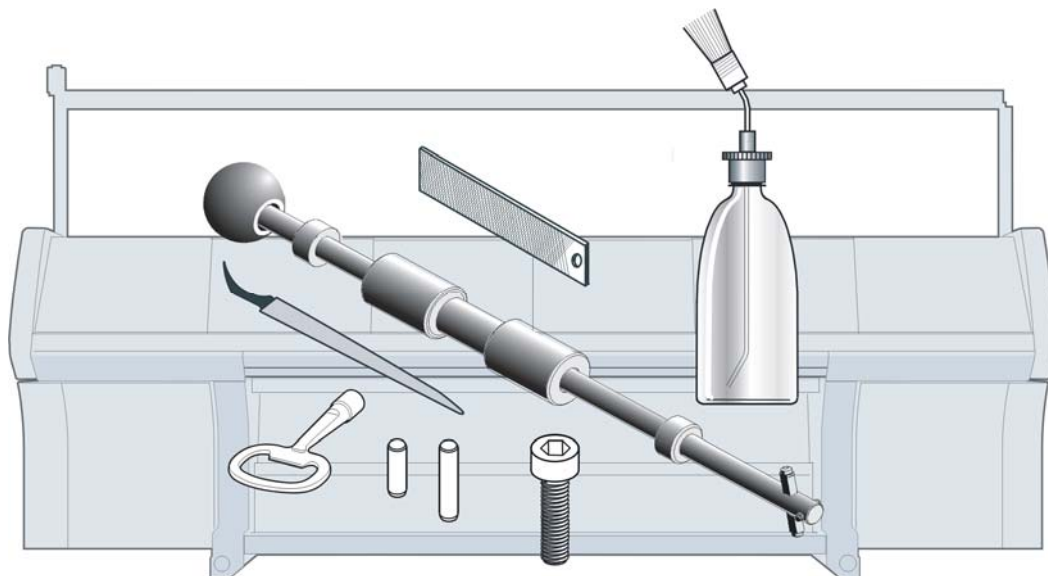


## Rechter Steuerschrank

| Pos      | Benennung                                    | Ident-Nr       | Pos | Benennung              | Ident-Nr |
|----------|----------------------------------------------|----------------|-----|------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Steuergeät rechts komplett 2A 72" okc</b> | <b>238 738</b> |     |                        |          |
| 1        | Steuergerät rechts unbestückt                | 238 737        | 3   | Karte Relais okc       | 300 953  |
| 1a       | Axial-Lüfter Servo05                         | 229 059        | 4   | Karte CWAZ             | 300 929  |
| 2        | Karte Servo6 okc                             | 301 000        | 5   | Karte CWAZ Kondensator | 300 936  |



## Lieferbares Zubehör

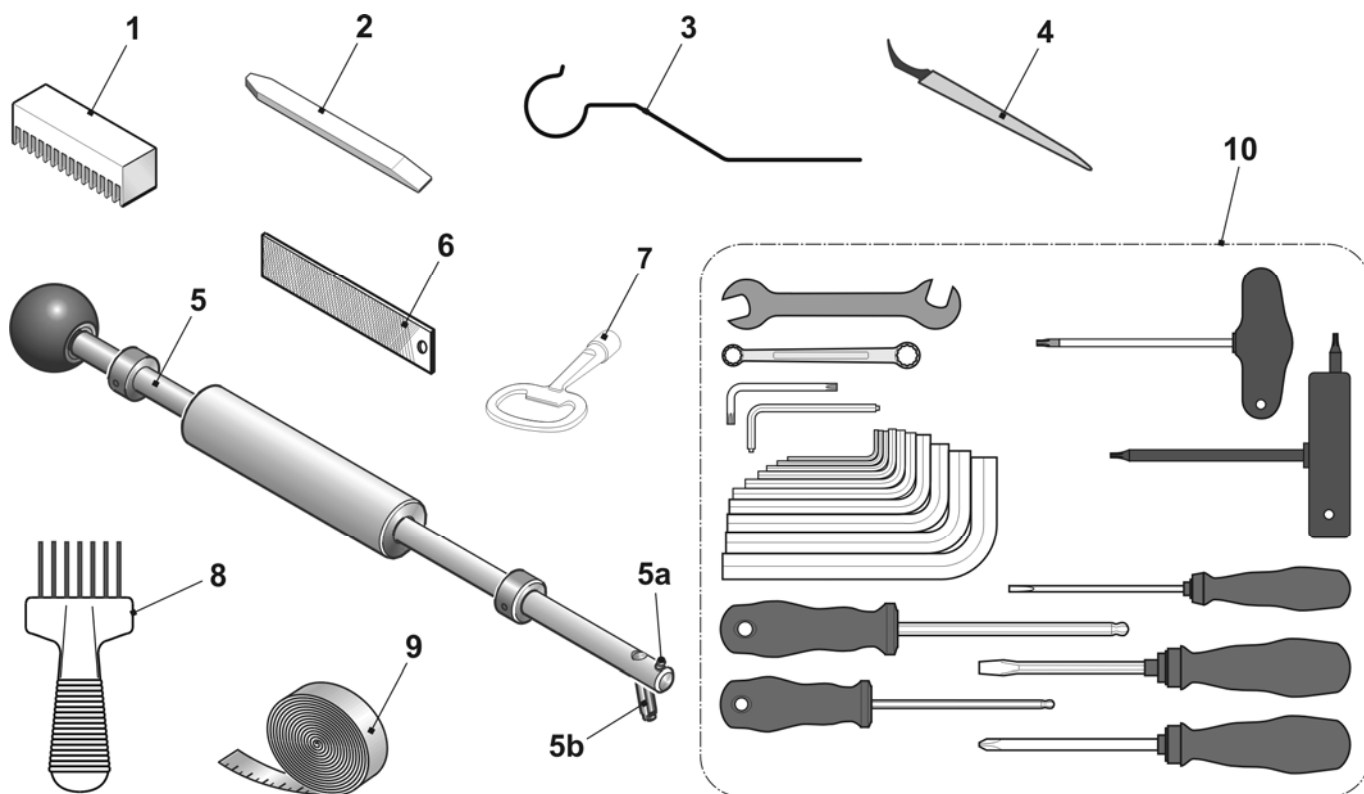


Folgende Werkzeuge, Schmiermittel und Verbrauchsmaterialien können Sie bestellen.

Die folgende Auflistung entspricht nicht dem Lieferumfang der Strickmaschine.

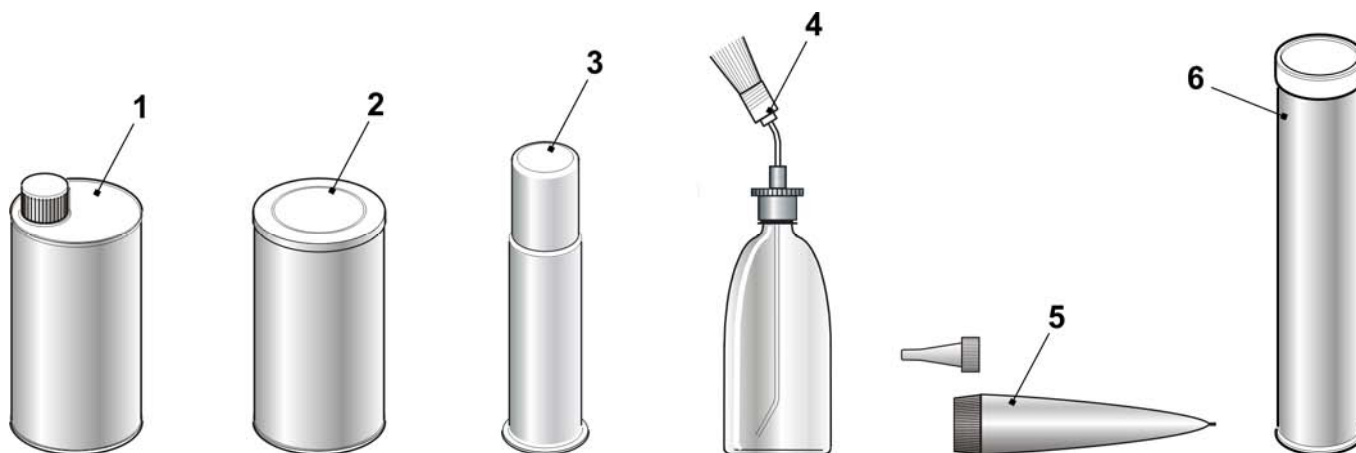
## Werkzeug

| Pos | Benennung                  | Ident-Nr | Pos | Benennung                            | Ident-Nr |
|-----|----------------------------|----------|-----|--------------------------------------|----------|
| 1   | Kanalstütze E4             | 062 309  | 6   | Nutenfeile 1,33mm E3-4               | 006 169  |
|     | Kanalstütze E5, E2,5.2     | 062 310  |     | Nutenfeile 1,25mm E5-8, E3,5.2       | 006 170  |
|     | Kanalstütze E7, E3,5.2     | 062 312  |     | Nutenfeile 0,90mm E10-12, E5.2 + 6.2 | 006 175  |
|     | Kanalstütze E8             | 062 313  |     | Nutenfeile 0,73mm E14, E7.2          | 006 173  |
|     | Kanalstütze E10, E5.2      | 062 314  |     | Nutenfeile 0,45mm E16-18, E9.2       | 006 179  |
|     | Kanalstütze E12, E6.2      | 062 315  | 7   | Schaltchrankschlüssel                | 009 346  |
|     | Kanalstütze E14, E7.2      | 218 069  | 8   | Nutenreiniger E4                     | 031 232  |
|     | Kanalstütze E16, E8.2      | 230 188  |     | Nutenreiniger E5                     | 031 233  |
|     | Kanalstütze E18, E9.2      | 230 189  |     | Nutenreiniger E6                     | 031 234  |
|     | Kanalstütze E20            | 230 190  |     | Nutenreiniger E7, E3,5.2             | 031 235  |
| 2   | Kanalmeißel E14-20 (E5-14) | 062 316  |     | Nutenreiniger E8                     | 031 236  |
|     | Kanalmeißel E4-8 (E3,5.2)  | 062 317  |     | Nutenreiniger E10 (E5.2)             | 031 238  |
|     | Kanalmeißel E10-14         | 062 318  |     | Nutenreiniger E12 (E6.2)             | 031 240  |
| 3   | Fadenleiter links          | 227 071  |     | Nutenreiniger E14 (E7.2)             | 031 242  |
|     | Fadenleiter rechts         | 227 070  |     | Nutenreiniger E16                    | 225 111  |
| 4   | Arbeitshäkchen             | 227 249  |     | Nutenreiniger E18 (E9.2)             | 225 112  |
| 5   | Ausziehhaken               | 232 027  |     | Nutenreiniger E20                    | 225 113  |
|     | 5a Kleiner Stift           | 202 843  | 9   | Maßband L=150cm                      | 228 180  |
|     | 5b Stift                   | 232 022  | 10  | Werkzeugsatz                         | 209 527  |



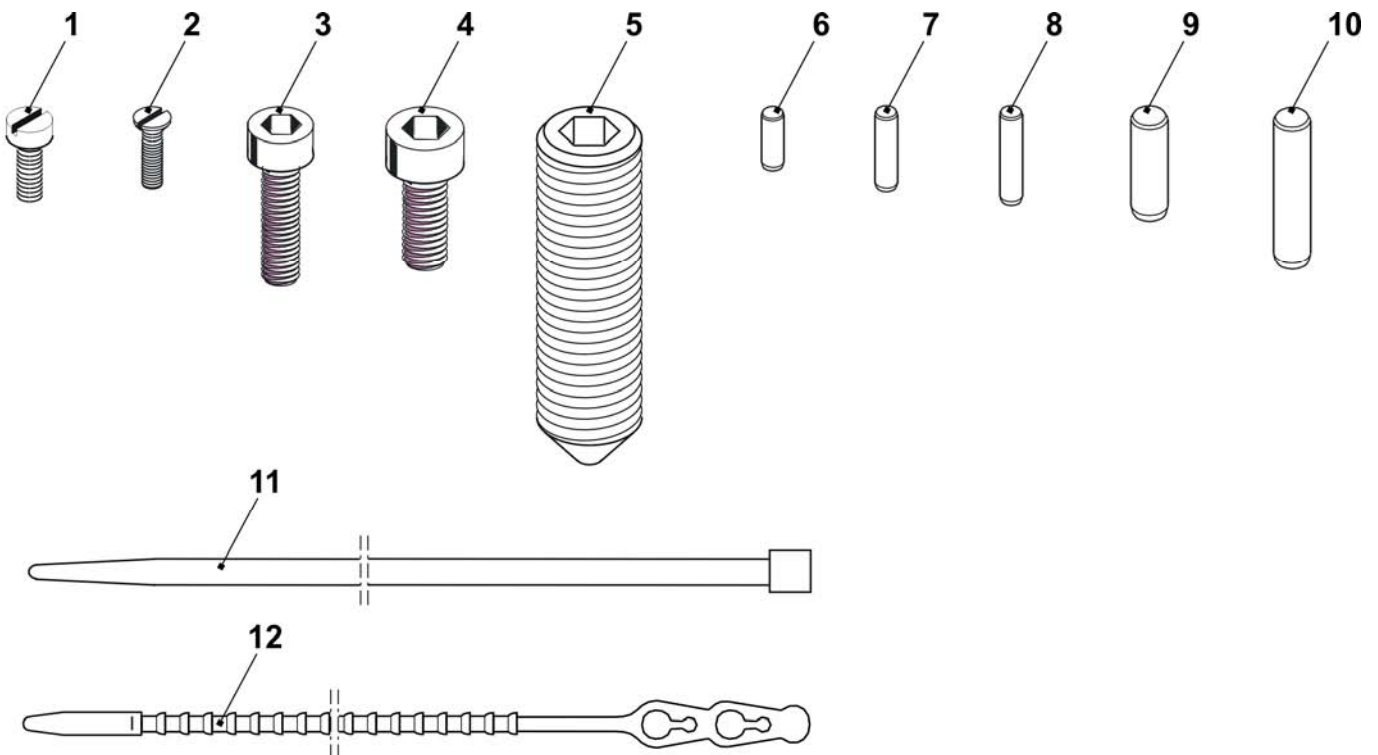
## Schmiermittel

| Pos | Benennung                  | Ident-Nr | Pos | Benennung                   | Ident-Nr |
|-----|----------------------------|----------|-----|-----------------------------|----------|
| 1   | Textilmaschinen-Öl T46, 1l | 230 614  | 4   | Ölkombifix Nr. 8/10 Gr. 10  | 216 732  |
| 2   | Fett OKS 475, 1kg          | 009 200  | 5   | Weißer Fettpaste OKS270     | 229 372  |
| 3   | Fett OKS 475, 150g         | 005 351  | 6   | Fett Staburags NBU 12/300KP | 231 191  |

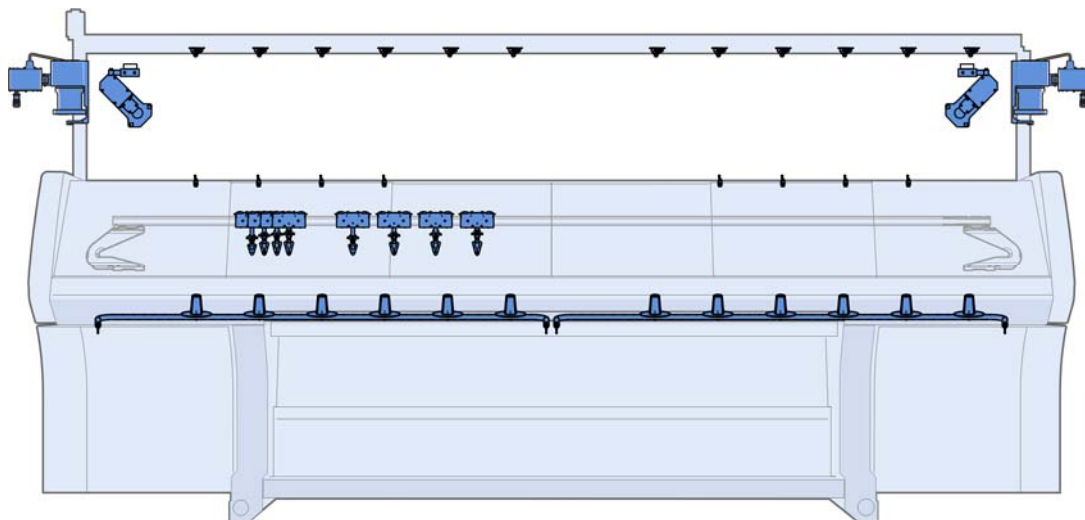


## Mechanische Teile

| Pos | Benennung                         | Ident-Nr | Pos | Benennung                 | Ident-Nr |
|-----|-----------------------------------|----------|-----|---------------------------|----------|
| 1   | Zylinderschraube M4x8             | 020 091  | 11  | Kabelbinder 203x3,6mm     | 025 815  |
| 2   | Senkschraube ISO 2009 - M3x6      | 020 286  |     | Kabelbinder T50L          | 026 294  |
| 3   | Zylinderschraube DIN 912 - M5x16  | 022 726  |     | Kabelbinder               | 008 379  |
| 4   | Zylinderschraube DIN 912 - M6x14  | 022 658  |     | Kabelbinder 302x4,8mm     | 008 642  |
| 5   | Gewindestift DIN 914 - M16x50-45H | 023 235  |     | Kabelbinder 92x2,4mm      | 008 378  |
| 6   | Pass-Stift 3x7                    | 020 643  | 12  | Blitzbinder ABV 232 320mm | 026 557  |
| 7   | Pass-Stift 3x10                   | 020 645  |     |                           |          |
| 8   | Pass-Stift 3x12                   | 020 647  |     |                           |          |
| 9   | Pass-Stift 5x12                   | 021 988  |     |                           |          |
| 10  | Pass-Stift 5x18                   | 022 622  |     |                           |          |

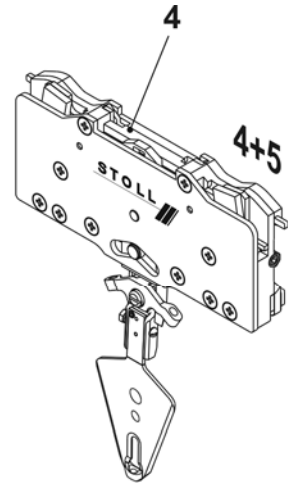
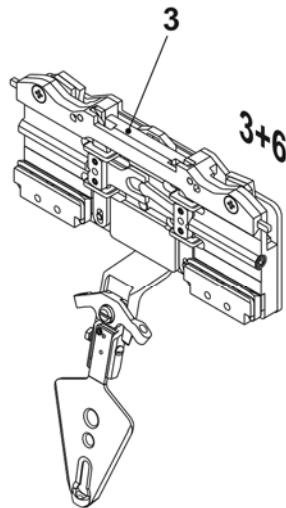
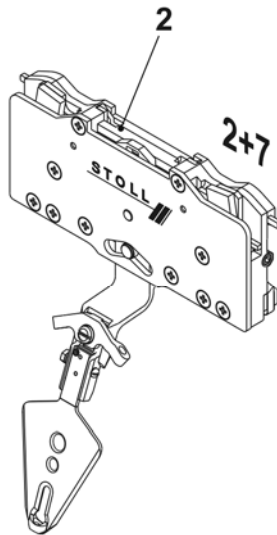
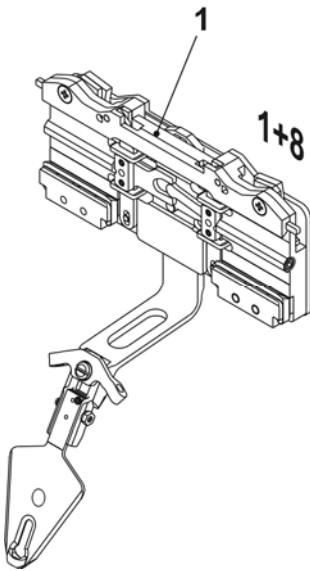


## Sondereinrichtungen



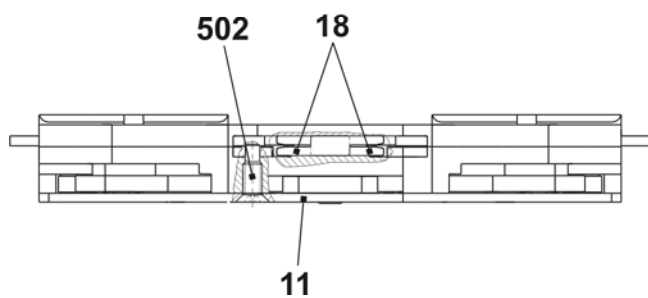
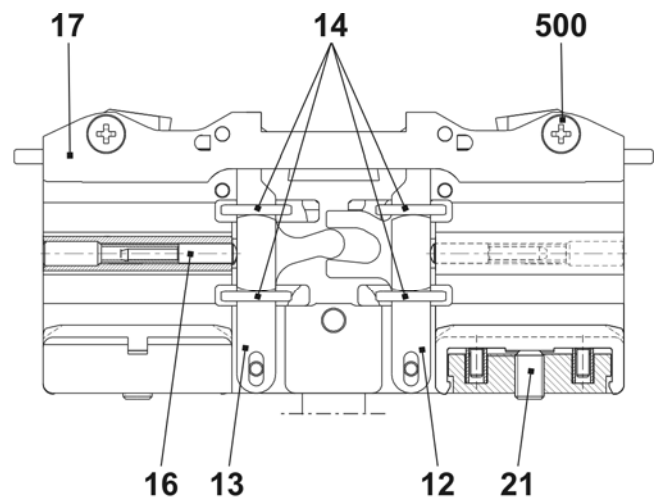
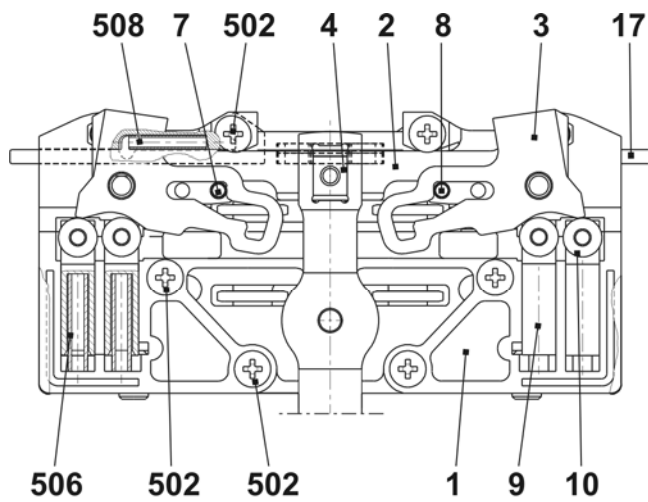
## Komplette Intarsia-Fadenführer

| Pos | Benennung                  | Ident-Nr | Pos | Benennung                  | Ident-Nr |
|-----|----------------------------|----------|-----|----------------------------|----------|
| 1   | IFF-Schlitten 1+8 komplett | 213 773  | 3   | IFF-Schlitten 3+6 komplett | 213 775  |
| 2   | IFF-Schlitten 2+7 komplett | 213 774  | 4   | IFF-Schlitten 4+5 komplett | 213 776  |



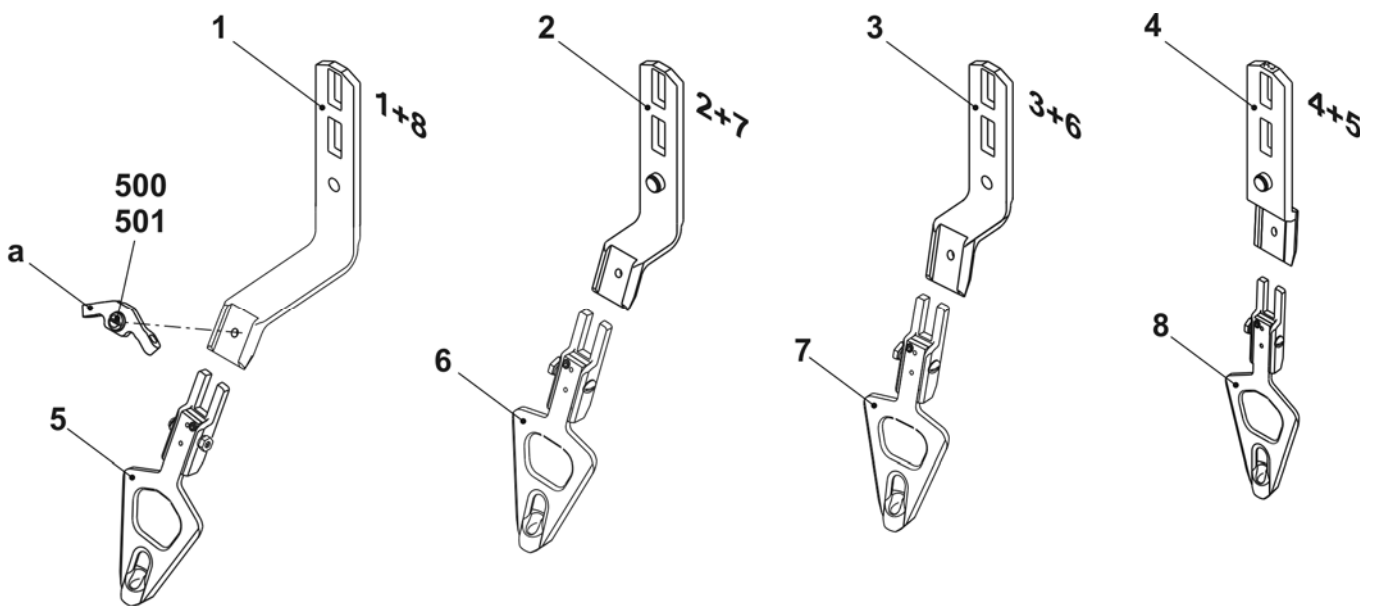
## Schlitten IFF

| Pos      | Benennung                         | Ident-Nr       | Pos | Benennung                 | Ident-Nr |
|----------|-----------------------------------|----------------|-----|---------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>IFF-Schlitten 1+8 komplett</b> | <b>213 773</b> |     |                           |          |
|          | <b>IFF-Schlitten 2+7 komplett</b> | <b>213 774</b> | 11  | Deckel                    | 213 392  |
|          | <b>IFF-Schlitten 3+6 komplett</b> | <b>213 775</b> | 12  | Klemmhebel rechts         | 216 100  |
|          | <b>IFF-Schlitten 4+5 komplett</b> | <b>213 776</b> | 13  | Klemmhebel links          | 216 101  |
| 1        | Grundplatte komplett              | 213 408        | 14  | Druckplättchen 2,04       | 201 654  |
| 2        | Schieber                          | 217 188        |     | Druckplättchen 2,06       | 208 924  |
| 3        | Riegel                            | 212 508        | 16  | Federstift                | 201 677  |
| 4        | Kulissenstein                     | 213 807        | 17  | Ausheber                  | 212 547  |
| 7        | Fixierstift 3,3 (2+7/3+6)         | 212 504        | 18  | Schiebeteil               | 213 391  |
|          | Fixierstift 3,4 (1+8/2+7/3+6/4+5) | 212 505        | 21  | Gewindebolzen             | 213 399  |
| 8        | Fixierstift 3,3 (2+7/3+6/4+5)     | 212 504        | 500 | Senkkopf-Schraube M4x6    | 022 994  |
|          | Fixierstift 3,4 (2+7/3+6/4+5)     | 212 505        | 502 | Senkkopf-Schraube M4x12,5 | 022 979  |
|          | Fixierstift 3,5 (1+8)             | 212 506        | 506 | Druckfeder 4,0x0,7x25     | 022 969  |
| 9        | Druckstück                        | 212 773        | 508 | Druckfeder 2,8x0,35x19    | 023 394  |
| 10       | Druckrolle                        | 212 774        |     |                           |          |



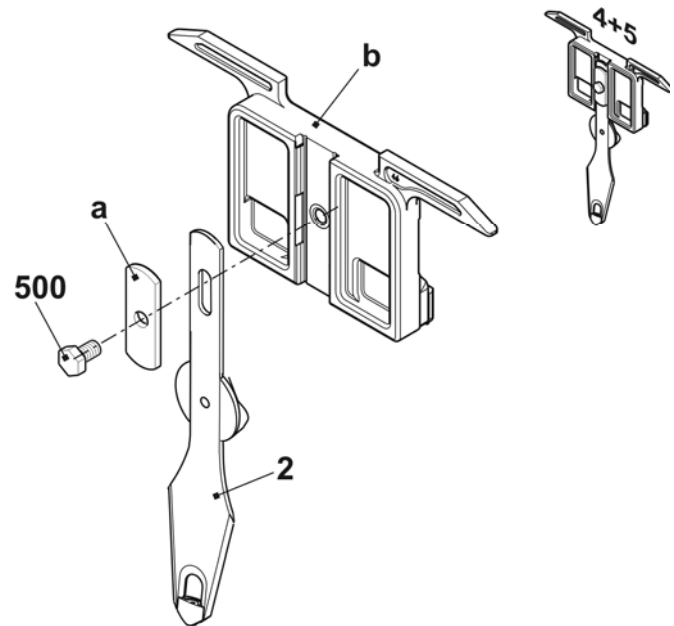
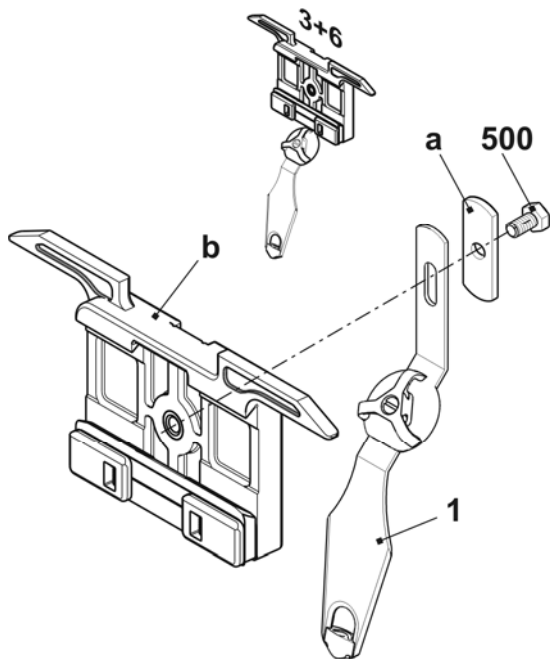
## Bügel und Kopf IFF

| Pos      | Benennung                         | Ident-Nr       | Pos | Benennung                | Ident-Nr |
|----------|-----------------------------------|----------------|-----|--------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>IFF-Schlitten 1+8 komplett</b> | <b>213 773</b> |     |                          |          |
|          | <b>IFF-Schlitten 2+7 komplett</b> | <b>213 774</b> | 5   | FF-Kopf 1+8 komplett     | 216 352  |
|          | <b>IFF-Schlitten 3+6 komplett</b> | <b>213 775</b> | 6   | FF-Kopf 2+7 komplett     | 216 353  |
|          | <b>IFF-Schlitten 4+5 komplett</b> | <b>213 776</b> | 7   | FF-Kopf 3+6 komplett     | 216 354  |
| 1        | FF-Bügel 1+8 komplett             | 213 768        | 8   | FF-Kopf 4+5 komplett     | 216 535  |
| 2        | FF-Bügel 2+7 komplett             | 213 769        | a   | Fadenleitwinkel          | 201 672  |
| 3        | FF-Bügel 3+6 komplett             | 213 770        | 500 | Zylinder-Schraube M4x8   | 022 977  |
| 4        | FF-Bügel 4+5 komplett             | 213 771        | 501 | Sicherungsscheibe S4-FST | 022 774  |



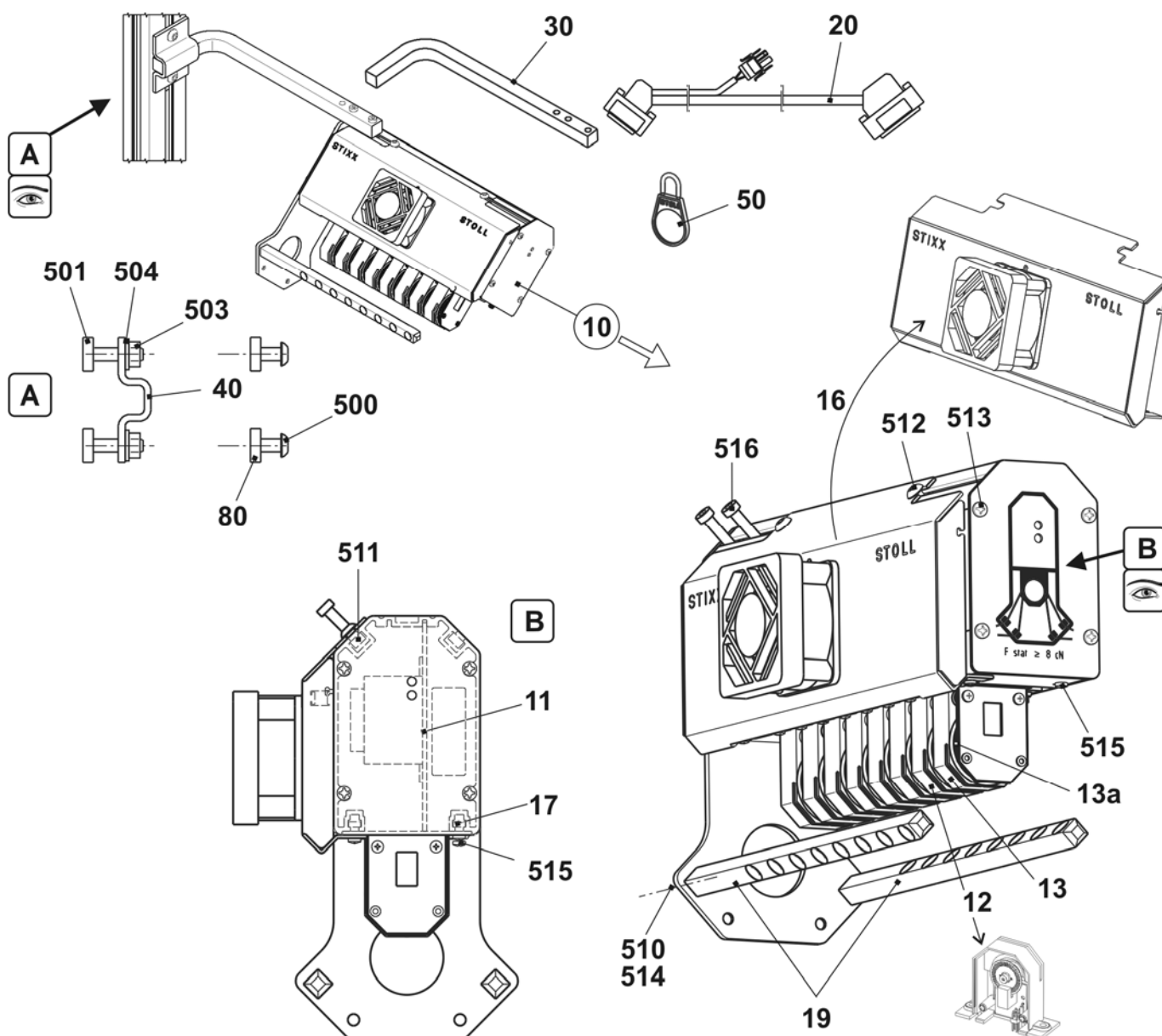
## Plattier-Fadenführerschlitten

| Pos       | Benennung                                 | Ident-Nr       | Pos       | Benennung                                 | Ident-Nr       |
|-----------|-------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>Σ1</b> | <b>Plattier FF-Schlitten ko. 3+6 E3-4</b> | <b>217 658</b> | <b>Σ2</b> | <b>Plattier FF-Schlitten ko. 4+5 E3-4</b> | <b>217 660</b> |
| 1         | Plattier FF-Bügel 3+6 komplett E3         | 214 590        | 2         | Plattier FF-Bügel 4+5 komplett E3         | 214 591        |
| a         | Beilage                                   | 213 035        | a         | Beilage                                   | 213 035        |
| b         | FF-Schlitten komplett                     | 241 887        | b         | FF-Schlitten komplett                     | 241 887        |
| 500       | Sechskant-Schraube M5x10                  | 020 351        | 500       | Sechskant-Schraube M5x10                  | 020 351        |



## Fadenlängenmesseinrichtung

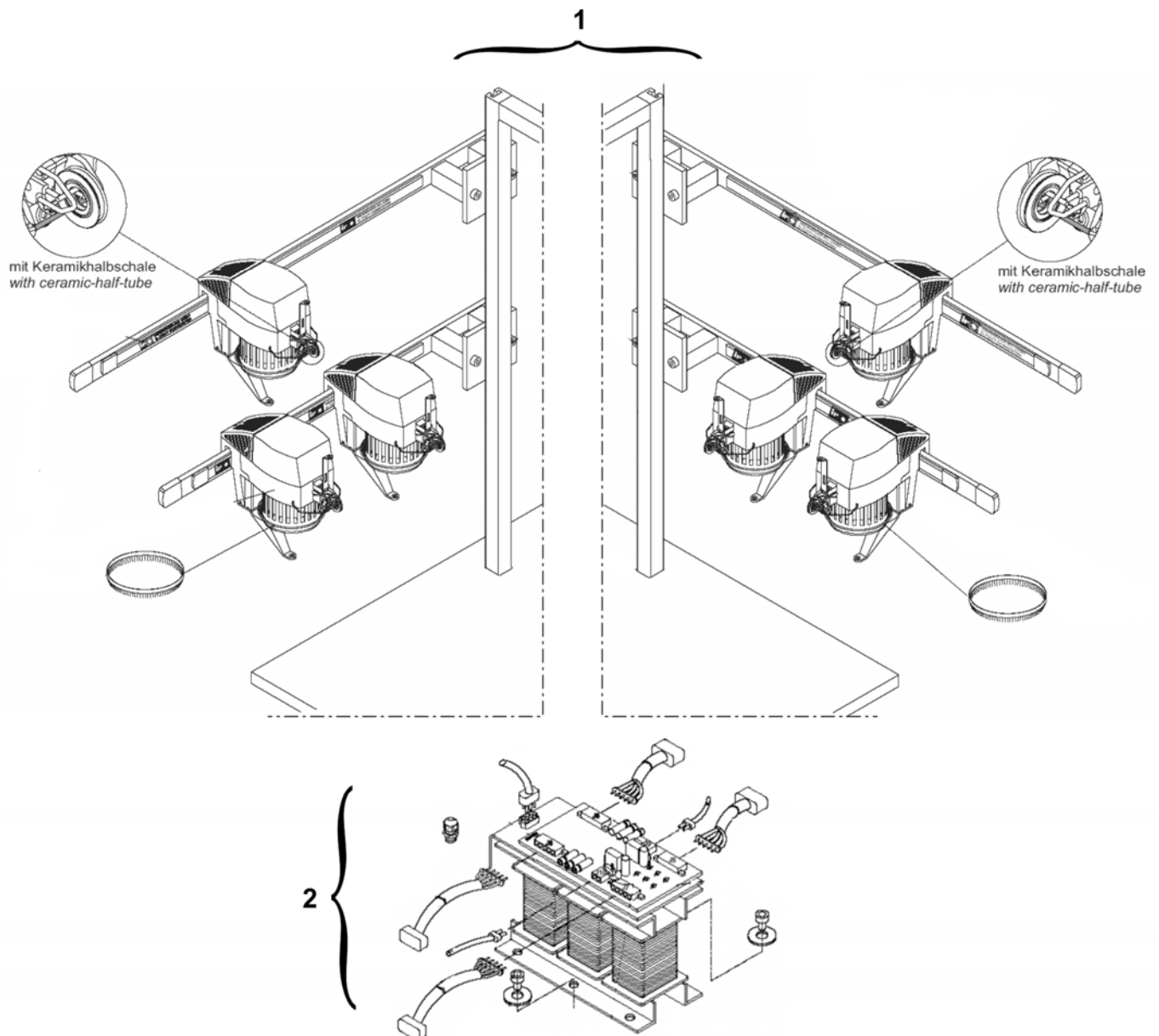
| Pos      | Benennung                             | Ident-Nr       | Pos | Benennung                    | Ident-Nr |
|----------|---------------------------------------|----------------|-----|------------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Fadenlängenmesseinrichtung ko.</b> | <b>228 943</b> | 10  | Fadenlängenmesseinrichtung 3 | 236 275  |
| 20       | Kabel Längenmessung                   | 236 718        | 11  | Karte FLM CPU                | 300 934  |
| 30       | Halter                                | 223 029        | 12  | Sensor                       | 211 354  |
| 40       | Klemme                                | 228 583        | 13  | Sensor komplett              | 212 406  |
| 50       | Einstellgewicht                       | 212 241        | 13a | Gummilaufring                | 212 390  |
| 80       | Gewindeleiste                         | 200 223        | 16  | Lüfter komplett              | 212 255  |
| 500      | Flachkopf-Schraube M8x16              | 023 113        | 17  | Gewindeleiste                | 211 801  |
| 501      | Hammer-Schraube M8x25                 | 022 866        | 19  | Fadenleitstab                | 211 352  |
| 503      | Sechskant-Mutter M8-6                 | 020 838        | 510 | Flachkopfschraube M5x10      | 023 247  |
| 504      | U-Scheibe 8,4                         | 023 248        | 511 | Federmutter M5               | 022 873  |
|          |                                       |                | 512 | Flachkopfschraube M5x6       | 023 246  |
|          |                                       |                | 513 | Blechschrabe ST3,5x13        | 022 940  |
|          |                                       |                | 514 | Federring A5                 | 022 454  |
|          |                                       |                | 515 | Kombilinsenschraube M3x10    | 023 380  |
|          |                                       |                | 516 | Zylinder-Schraube M5x22      | 023 193  |





## Fournisseur-SFE

| Pos      | Benennung                                | Ident-Nr       | Hinweis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Σ</b> | <b>Anbausatz Speicherfournisseur-SFE</b> | <b>231 427</b> | SFE-Ersatzteile bestellen Sie bitte bei:<br><b>MEMMINGER-IRO GMBH</b><br><b>Jakob-Mutz-Strasse 7</b><br><b>D-72280 Dornstetten</b><br>Tel.: +49 (0)7443 281-0<br>Fax: +49 (0)7443 281-101<br>Die Artikel-Nr. und die Bezeichnung für SFE-Ersatzteile der mitgelieferten Montageanleitung der Fa. MEMMINGER-IRO entnehmen. |
| 1        | Anbausatz SFE ohne Trafo                 | 231 980        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2        | Trafo mit Kabel                          | 231 979        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



## Zusatztisch unten

| Pos      | Benennung               | Ident-Nr       | Pos | Benennung               | Ident-Nr |
|----------|-------------------------|----------------|-----|-------------------------|----------|
| <b>Σ</b> | <b>Zusatztisch</b>      | <b>253 646</b> |     |                         |          |
| 1        | Zusatztisch geschweisst | 253 472        | 8   | Fadenführung            | 243 765  |
| 2        | Aufnahmestift           | 202 777        | 9   | Garnleiter              | 241 581  |
| 3        | Scheibe D=130           | 062 385        | 500 | Flachkopfschraube M4x30 | 023 681  |
| 4        | Spulenaufnahme          | 200 363        | 501 | U-Scheibe 5,3x30x1,25   | 023 556  |

