

# TR 231

## ERSATZTEILLISTE



**clipper**®



## 1. ERSATZTEILLISTE

| POS | DESCRIPTION                            | CODE      | TYPE | QTY |
|-----|--|-----------|------|-----|
| 1   | Wasserbehälter                         | NA        | S    | 1   |
|     | SCHRAUBE DIN 933 - M6x20               | NA        | H    | 4   |
|     | SCHEIBE DIN 125 – A6.4                 | NA        | H    | 4   |
|     | MUTTER DIN 934 - M6                    | NA        | H    | 4   |
| 2   | Wasserbehälterfilter                   | 510111582 | W    | 1   |
|     | SCHRAUBE DIN 965 - M3x10               | NA        | H    | 6   |
|     | MUTTER DIN 934 - M3                    | NA        | H    | 6   |
|     | Wasserbehälter Stöpsel                 | -         | -    | -   |
| 3   | Wasserpumpe                            | 310365204 | W    | 1   |
| 4   | Tisch kit                              | NA        | S    | 1   |
|     | SCHRAUBE DIN 965 – M4X10               | NA        | H    | 23  |
|     | SCHRAUBE DIN 965 – M5X10               | NA        | H    | 12  |
| 5   | Rollenführungen (Satz von 4)           | 310390065 | W    | 1   |
| 6   | Blattschutz kit                        | 510111327 | S    | 1   |
|     | SCHRAUBE DIN 966 - M5x20               | NA        | H    | 3   |
|     | SCHEIBE DIN 125 - M5                   | NA        | H    | 3   |
|     | SCHRAUBE DIN 966 - M5X12               | NA        | H    | 3   |
|     | Spritzschutzlappen                     | -         | -    | -   |
|     | SCHRAUBE DIN 933 - M6x16               | NA        | H    | 1   |
|     | MUTTER DIN315 - M6                     | NA        | H    | 1   |
| 7   | Flansch und Linksgewinde Mutter kit    | 510100973 | S    | 1   |
| 8   | Schneidkopf kit (incl 5, 6, 7, 12, 14) | 510111328 | S    | 1   |
|     | Motoraufgabe                           | -         | -    | -   |
|     | SCHRAUBE DIN 933 – M8X16               | NA        | H    | 4   |
|     | SCHEIBE DIN125 - M8                    | NA        | H    | 4   |
|     | Handgriff                              | -         | -    | -   |
|     | SCHRAUBE DIN 933 - M8x16               | NA        | H    | 1   |
|     | SCHEIBE ISO7089 - M8                   | NA        | H    | 1   |
|     | SCHRAUBE DIN 933 - M6x16               | NA        | H    | 2   |
| 9   | Endstücke kabelbahn (Satz von 2)       | 510111414 | S    | 1   |
|     | SCHRAUBE DIN 965 - M5x10               | NA        | H    | 4   |
| 10  | Kabelbahn kit (incl 9)                 | 510111583 | W    | 1   |
|     | SCHRAUBE DIN 85 - M5X8                 | NA        | H    | 4   |
|     | SCHRAUBE DIN 85 - M5X6                 | NA        | H    | 1   |
|     | Kabelbahn                              | -         | -    | -   |
|     | SCHRAUBE DIN 85 - M5X20                | NA        | H    | 1   |

|    |                               |           |   |   |
|----|-------------------------------|-----------|---|---|
| 11 | Führungsschiene kit           | 510111645 | S | 1 |
|    | SCHRAUBE DIN 933 - M6x18      | NA        | H | 6 |
|    | Führungsschiene Auflage       | -         | - | - |
|    | SCHRAUBE DIN 933 - M6x35      | NA        | H | 2 |
|    | SCHEIBE DIN 125 - M6          | NA        | H | 4 |
|    | MUTTER DIN 934 - M6           | NA        | H | 2 |
|    | Winkel indicator (Satz von 2) | -         | - | - |
|    | SCHRAUBE DIN 966 - M5x12      | NA        | H | 2 |
|    | SCHEIBE DIN 125 - M5          | NA        | H | 2 |
|    | SCHEIBE DIN127 - M5           | NA        | H | 2 |
| 12 | Schalten                      | 310340138 | S | 1 |
|    | SCHRAUBE DIN 7981 – Ø2.9x9.5  | NA        | H | 4 |
| 13 | E-Anschlusskasten             | 510100960 | S | 1 |
|    | SCHRAUBE DIN 7983 - ST2,9x18  | NA        | H | 4 |
|    | SCHRAUBE DIN 7983 - ST3,5x12  | NA        | H | 2 |
|    | SCHRAUBE DIN 7983 – ST2,9x16  | NA        | H | 2 |
|    | SCHRAUBE DIN 965 - M5x15      | NA        | H | 4 |
| 14 | E-Motor 230V                  | 510100961 | S | 1 |
| 15 | Schüsselführung kit           | 510111413 | S | 1 |
|    | Angular Schüsselführung       | -         | - | - |
|    | SCHRAUBE DIN 933 – M6X15      | NA        | H | 2 |
|    | MUTTER DIN 934 – M6           | NA        | H | 2 |
|    | MUTTER DIN 985 – M6           | NA        | H | 1 |
|    | Material anschlag             | -         | - | - |
|    | SCHRAUBE DIN 933 – M6X35      | NA        | H | 4 |
|    | SCHEIBE DIN 125 – Ø6.3        | NA        | H | 4 |
|    | „V“ Führer                    | -         | - | - |
|    | Seitenführer                  | -         | - | - |
| 16 | Seitliche Aufleger            | 310365223 | S | 1 |
|    | SCHRAUBE DIN 965 – M4x10      | NA        | H | 4 |
|    | SCHRAUBE DIN 85 – M2.5x5      | NA        | H | 2 |
|    | SCHRAUBE DIN 85 - M5x10       | NA        | H | 2 |

|    |                                      |           |   |    |
|----|--------------------------------------|-----------|---|----|
| 17 | Rahmen Zubehör kit                   | 510111412 | S | 1  |
|    | Transport Trader (Satz von 2)        | -         | - | -  |
|    | SCHRAUBE DIN 603 – M6X50             | NA        | H | 4  |
|    | SCHEIBE DIN 9021 – Ø6.4              | NA        | H | 4  |
|    | MUTTER DIN 315 – M6                  | NA        | H | 4  |
|    | Werkzeughaken                        | -         | - | -  |
|    | MUTTER DIN 934 – M4                  | NA        | H | 2  |
|    | Transportgriffe (Satz von 2)         | -         | - | -  |
|    | SCHRAUBE DIN 85 – M8X48              | NA        | H | 2  |
|    | MUTTER DIN 985 – M8                  | NA        | H | 2  |
|    | Bereitstellungsschraube (Satz von 2) | -         | - | -  |
|    | MUTTER DIN 467 – M12                 | NA        | H | 2  |
| 18 | Rahmen kit                           | NA        | S | 1  |
|    | SCHRAUBE DIN 964 - M5x50             | NA        | H | 4  |
|    | SCHEIBE DIN 125 - M5                 | NA        | H | 12 |
|    | MUTTER DIN 985 - M5                  | NA        | H | 12 |
|    | MUTTER DIN 985 - M4                  | NA        | H | 8  |
|    | SCHRAUBE DIN 964 - M5x45             | NA        | H | 8  |
|    | SCHRAUBE DIN 934 - M8x50             | NA        | H | 4  |
|    | SCHEIBE DIN 125 - M8                 | NA        | H | 8  |
|    | MUTTER DIN 985 - M8                  | NA        | H | 4  |
| 19 | Festklemmen kit                      | 510111411 | S | 1  |

(\*)S = Ersatzteil, W = Verschleißteil, H = Schrauben, NA = nicht verfügbar

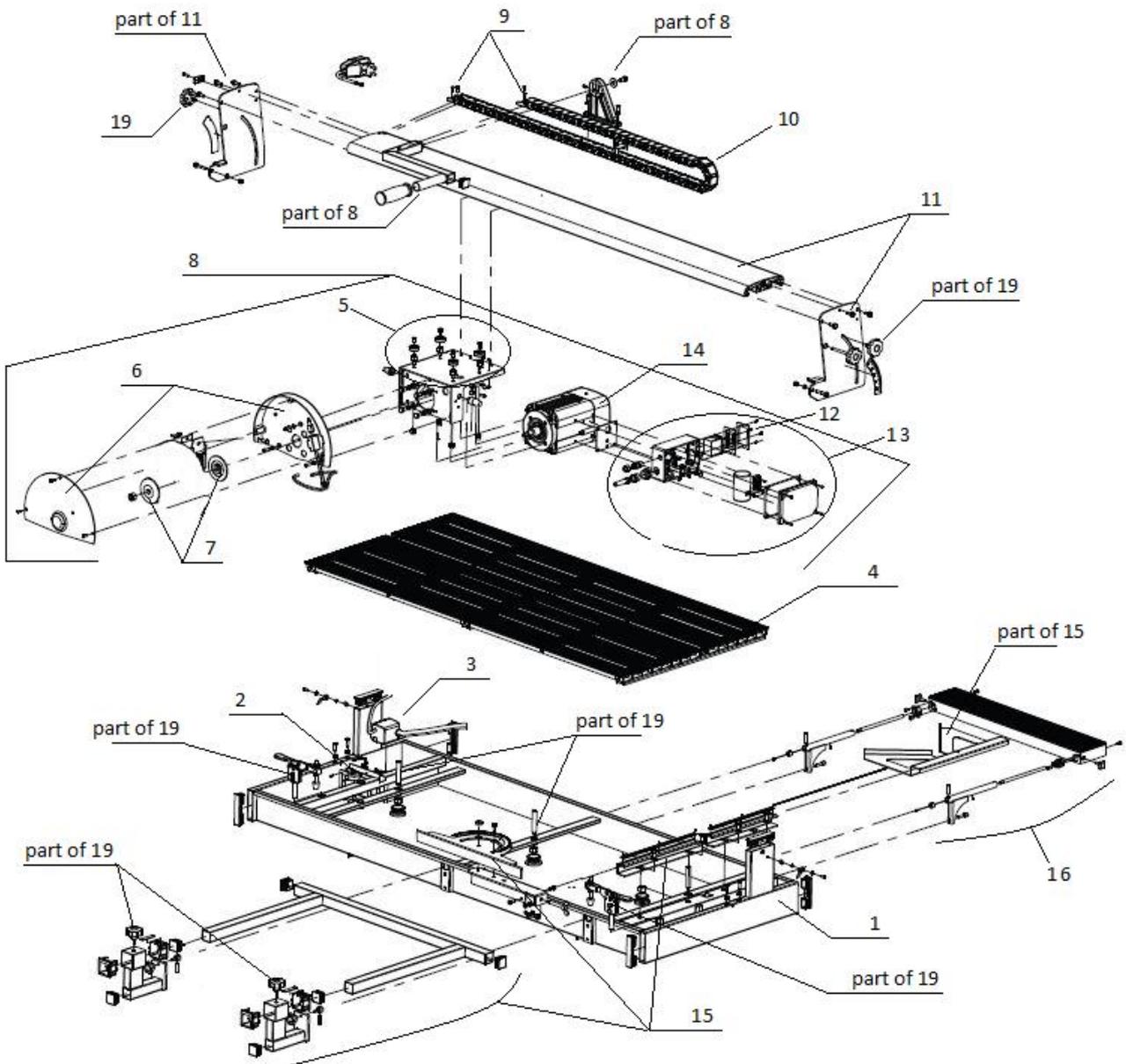
NA: Not Available/dieser Bestandteil ist in Ersatzteil nicht verfügbar

H : Nicht verfügbare allein / dieser Teil ist ein Standardbestandteil, den Sie leicht bei allen Standardstückeinzehändler finden können. Alle Standardteile sind von einer Qualitätsklasse 8.8. Wir empfehlen, keine Qualitätsklasse unter 8.8 zu benutzen.

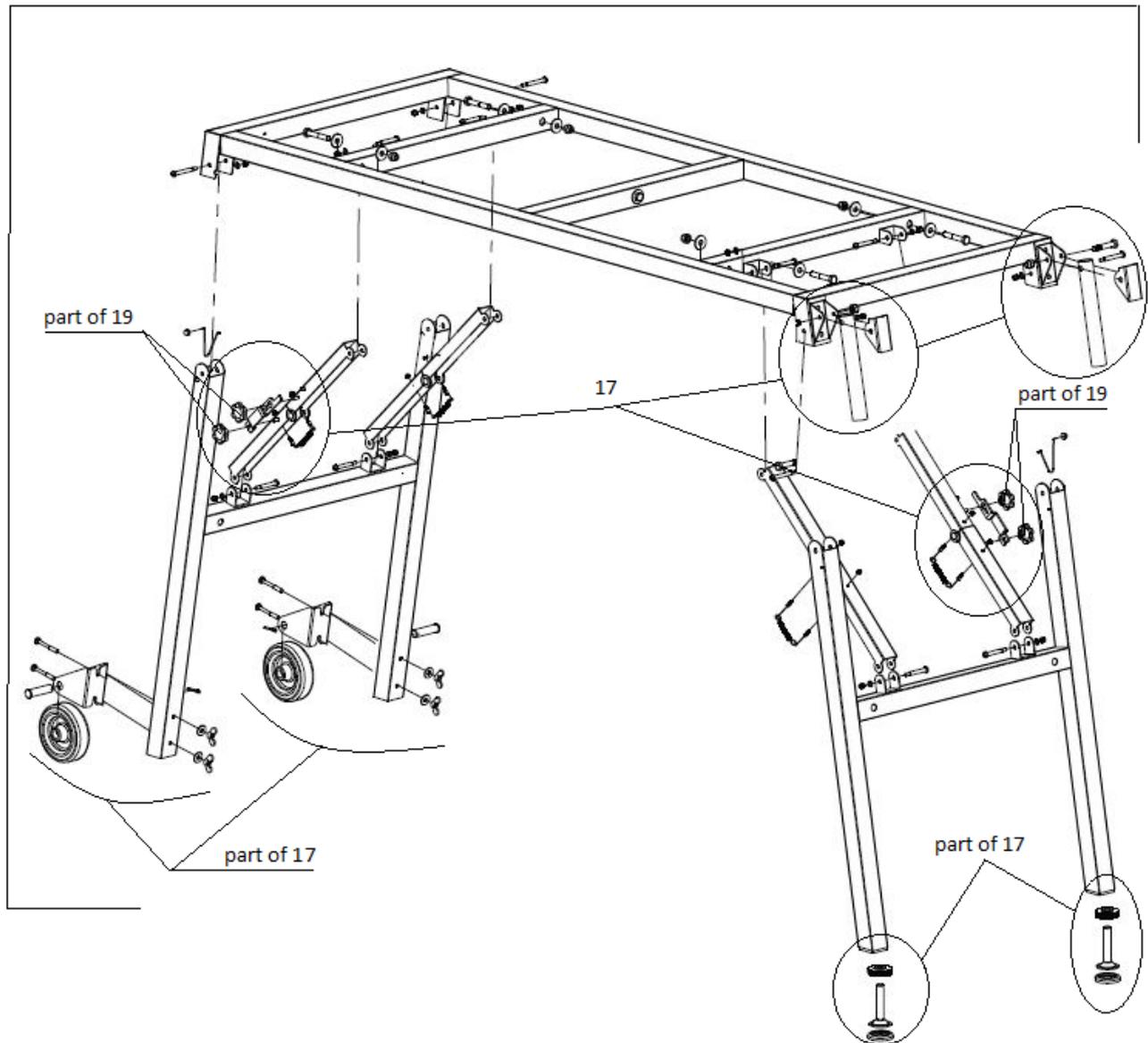
W : Verschleißteile sind Teile, die bei bestimmungsgemäßem Gebrauch der Maschinen einer betriebsbedingten Abnutzung unterliegen. Die Verschleißzeit ist nicht einheitlich definierbar, sie differiert nach der Einsatzintensität. Die Verschleißteile sind gerätespezifisch entsprechend der Betriebsanleitung des Herstellers zu warten, einzustellen und ggf. auszutauschen. Ein betriebsbedingter Verschleiß bedingt keine Mängelansprüche.

S : Die CLIPPER Verschleißteile müssen immer benutzt werden.

## 2. EXPLOSIONSZEICHNUNG



18



[www.construction.norton.eu](http://www.construction.norton.eu)

**Saint-Gobain Abrasives**

190, Bd. J. F. Kennedy  
L-4930 BASCHARAGE  
LUXEMBOURG

Tel: ++352 50401-1

Fax: ++352 501633

e-mail: [sales.nlx@saint-gobain.com](mailto:sales.nlx@saint-gobain.com)