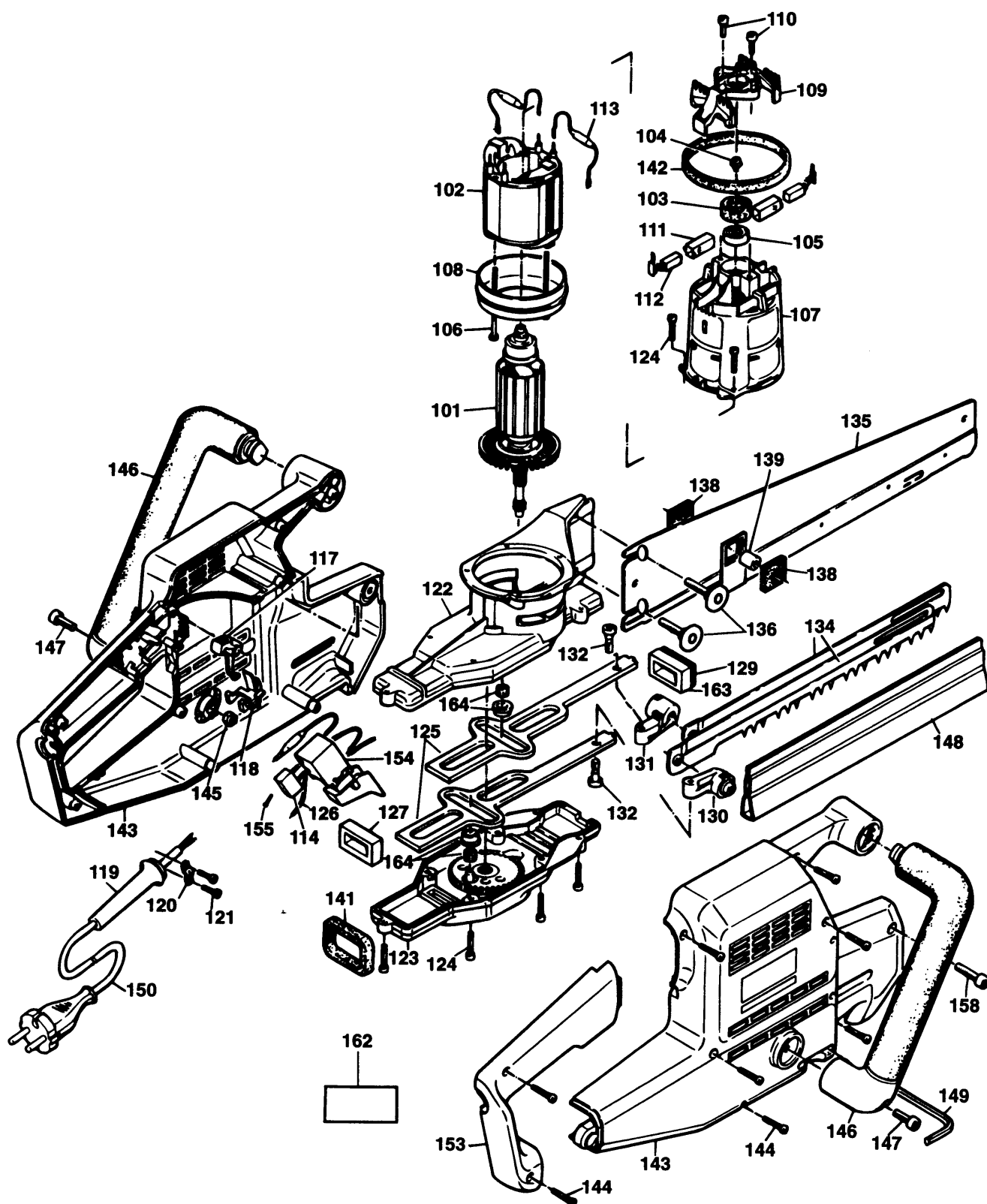
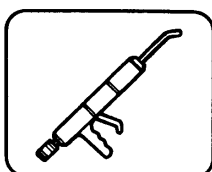


816



800

# UNIVERSALSÄGE

# KS380-----A

## TYPE 1



| Pos. Nr | Ersatzteilnummer | Beschreibung | Preis                | Variants |    |
|---------|------------------|--------------|----------------------|----------|----|
| 101     | 1                | 369453-04    | ANKER 230V           |          | PT |
| 101     | 1                | 369453-04    | ANKER 230V           |          | SE |
| 101     | 1                | 369453-04    | ANKER 230V           |          | ZA |
| 101     | 1                | 369453-04    | ANKER 230V           |          | IT |
| 101     | 1                | 369453-04    | ANKER 230V           |          | NL |
| 101     | 1                | 369453-04    | ANKER 230V           |          | NO |
| 101     | 1                | 369453-04    | ANKER 230V           |          | FI |
| 101     | 1                | 369453-04    | ANKER 230V           |          | FR |
| 101     | 1                | 369453-04    | ANKER 230V           |          | GR |
| 101     | 1                | 369453-04    | ANKER 230V           |          | DE |
| 101     | 1                | 369453-04    | ANKER 230V           |          | DK |
| 101     | 1                | 369453-04    | ANKER 230V           |          | ES |
| 101     | 1                | 369453-04    | ANKER 230V           |          | AT |
| 101     | 1                | 369453-04    | ANKER 230V           |          | BE |
| 101     | 1                | 369453-04    | ANKER 230V           |          | CH |
| 101     | 1                | 369453-05    | ANKER 240V           |          | GB |
| 101     | 1                | 369453-05    | ANKER 240V           |          | IE |
| 101     | 1                | 369453-05    | ANKER 240V           |          | KW |
| 102     | 1                | 373007-16    | FELD 240V            |          | GB |
| 102     | 1                | 373007-16    | FELD 240V            |          | IE |
| 102     | 1                | 373007-16    | FELD 240V            |          | KW |
| 102     | 1                | 373007-15    | FELD 230V            |          | PT |
| 102     | 1                | 373007-15    | FELD 230V            |          | SE |
| 102     | 1                | 373007-15    | FELD 230V            |          | ZA |
| 102     | 1                | 373007-15    | FELD 230V            |          | IT |
| 102     | 1                | 373007-15    | FELD 230V            |          | NL |
| 102     | 1                | 373007-15    | FELD 230V            |          | NO |
| 102     | 1                | 373007-15    | FELD 230V            |          | FI |
| 102     | 1                | 373007-15    | FELD 230V            |          | FR |
| 102     | 1                | 373007-15    | FELD 230V            |          | GR |
| 102     | 1                | 373007-15    | FELD 230V            |          | DE |
| 102     | 1                | 373007-15    | FELD 230V            |          | DK |
| 102     | 1                | 373007-15    | FELD 230V            |          | ES |
| 102     | 1                | 373007-15    | FELD 230V            |          | AT |
| 102     | 1                | 373007-15    | FELD 230V            |          | BE |
| 102     | 1                | 373007-15    | FELD 230V            |          | CH |
| 103     | 1                | 911897       | HALTER               |          |    |
| 104     | 1                | 322491       | SCHRAUBE             |          |    |
| 105     | 1                | 330003-19    | KUGELLAGER           |          |    |
| 106     | 2                | 916231       | SCHRAUBE             |          |    |
| 107     | 1                | 322330       | GEHAEUSE             |          |    |
| 108     | 1                | 916128       | LUEFTERABDECKUNG     |          |    |
| 109     | 1                | 322894       | BRUECKE              |          |    |
| 110     | 2                | 894748       | SCHRAUBE             |          |    |
| 111     | 2                | 321337       | KOHLEHALTER          |          |    |
| 112     | 2                | 322950       | KOHLE 230V           |          |    |
| 113     | 2                | 000000-00    | NICHT MEHR LIEFERBAR |          |    |
| 114     | 1                | 321384       | KONDENSATOR          |          |    |
| 117     | 1                | 322369-00    | HEBEL                |          |    |
| 118     | 1                | 323136       | HEBEL                |          |    |
| 119     | 1                | 859013       | SCHUTZ               |          |    |
| 120     | 1                | 821070       | KABELKLEMME          |          |    |
| 121     | 2                | 911324       | SCHRAUBE             |          |    |
| 122     | 1                | 324817-00    | GETR.GEH.            |          |    |
| 123     | 1                | 322667       | GETR.GEH.            |          |    |
| 124     | 11               | 810091-00    | SPEZIALSCHRAUBE      |          |    |
| 125     | 1                | 494466-00    | REPARATURSATZ        |          |    |
| 126     | 2                | 878756       | LITZE 200MM SCHW.    |          |    |

# UNIVERSALSÄGE

# KS380-----A

## TYPE 1



|     |   |           |                      |       |
|-----|---|-----------|----------------------|-------|
| 127 | 1 | 322377    | KUGELLAGER           |       |
| 129 | 1 | 325990-00 | DICHTUNG             |       |
| 130 | 1 | 368469-00 | KLAMMER ZSB RECHTS   |       |
| 131 | 1 | 368470-00 | KLAMMER ZSB LINKS    |       |
| 132 | 2 | 495253-00 | REPARATURSATZ        |       |
| 135 | 1 | 324770-00 | SCHIENE              | KS380 |
| 135 | 1 | 325334-00 | SCHIENE              | KS385 |
| 136 | 2 | 324776-00 | SCHRAUBE             |       |
| 138 | 2 | 322661    | EINSATZ              |       |
| 139 | 1 | 322662    | DISTANZSCHEIBE       |       |
| 141 | 1 | 322659    | EINSATZ              |       |
| 142 | 1 | 322660    | EINSATZ              |       |
| 143 | 1 | 325602-04 | GEHAEUSE             |       |
| 144 | 9 | 911325    | SCHRAUBE             |       |
| 145 | 2 | 911018    | MUTTER               |       |
| 146 | 2 | 322370    | GRIFF                |       |
| 147 | 2 | 911281    | SCHRAUBE             |       |
| 148 | 1 | 322763-00 | SCHUTZ               |       |
| 149 | 1 | 322929    | IMBUSSCHLUESSEL      |       |
| 150 | 1 | 747032-16 | KABELSATZ (EURO)     | PT    |
| 150 | 1 | 747032-16 | KABELSATZ (EURO)     | SE    |
| 150 | 1 | 747032-16 | KABELSATZ (EURO)     | ZA    |
| 150 | 1 | 747032-16 | KABELSATZ (EURO)     | GR    |
| 150 | 1 | 747032-16 | KABELSATZ (EURO)     | NL    |
| 150 | 1 | 747032-16 | KABELSATZ (EURO)     | NO    |
| 150 | 1 | 747032-16 | KABELSATZ (EURO)     | ES    |
| 150 | 1 | 747032-16 | KABELSATZ (EURO)     | FI    |
| 150 | 1 | 747032-16 | KABELSATZ (EURO)     | FR    |
| 150 | 1 | 747032-16 | KABELSATZ (EURO)     | BE    |
| 150 | 1 | 747032-16 | KABELSATZ (EURO)     | DE    |
| 150 | 1 | 747032-16 | KABELSATZ (EURO)     | DK    |
| 150 | 1 | 747032-16 | KABELSATZ (EURO)     | AT    |
| 150 | 1 | 799334-13 | KABELSATZ            | GB    |
| 150 | 1 | 799334-13 | KABELSATZ            | IE    |
| 150 | 1 | 799334-13 | KABELSATZ            | KW    |
| 150 | 1 | 747032-16 | KABELSATZ (EURO)     | CH    |
| 150 | 1 | 000000-00 | NICHT MEHR LIEFERBAR | IT    |
| 153 | 1 | 322363-04 | GRIFFBEDECKUNG       |       |
| 154 | 1 | 326568-00 | SCHALTER             |       |
| 155 | 4 | 911026    | SCHRAUBE             |       |
| 158 | 1 | 322928    | SCHRAUBE             |       |
| 162 | 1 | 323504-00 | WARNSCHILD           |       |
| 163 | 1 | 325881-00 | LAGER,SONDER         |       |
| 164 | 2 | 494466-00 | REPARATURSATZ        |       |
| 800 | 1 | 870889-02 | FETT, LUBRICANT, 100 |       |
| GMS |   |           |                      |       |
| 816 | 1 | 369710-01 | TYPENSCHILD          | KS380 |
| 816 | 1 | 584453-00 | TYPENSCHILD          | KS385 |



R10137de.rtf

## R10137

DW390 DW391 DW392 DW393 DW394 - KS380 - KS385 (Universals ä ge)  
MSU275 - MSU275L - MSU275E - MSU430 - MSU430PL (Universals ä ge)

### Bemerkungen

Teil 25 oder 125 ist ein Reparatursatz, er enth ä lt den vorderen Lagerblock (Teile 67, 65 oder 163), St ö ß elwellen (Teile 25 oder 125), Schrauben (Teil 32 oder 32 ) und Nadelh ü Isen (Teile 164, 68 oder 66).  
Teil 32, Tragen Sie vor dem Zusammenbau auf jedes Schraubengewinde Loctite 2701 auf.

Die Messer sind Zubeh ö r (Teil 34 ).

Vor jeder Reparatur sind die S ä gebl ä tter zu entfernen.

Zum Entfernen des Griffs ist die Feststellschraube mit einem 5 mm Inbusschl ü ssel zu l ö sen. Ziehen Sie den Griff vorsichtig aus dem Geh ä use und drehen ihn auf das Messer zu, bis er herausgehoben werden kann.

Vor dem Ö ffnen des Geh ä uses mu ß der Aufkleber auf der Unterseite quer ü ber der Trennlinie des Geh ä uses entfernt werden. Denken Sie daran, diesen Aufkleber sp ä ter wieder anzubringen.

Beim Wiederanbringen des Schalters ist darauf zu achten, da ß sich die Verriegelungsverbindung an der richtigen Stelle befindet. Siehe Zeichnung E11088.

Die einzelnen gro ß en Getriebe f ü r den Getriebekasten sind nicht einzeln erh ä ltlich. Wechseln Sie die entsprechend passende Getriebekastenabdeckung aus.

Die St ö ß elwellen sind ein maschinell gefertigtes Paar und nur als Teil eines Reparatursatzes erh ä ltlich. Bei einer Besch ä digung einer der Wellen ist der Reparatursatz zu verwenden.

Beim Wiedereinsetzen der Wellen m ü ssen diese mit aufeinander ausgerichteten waagerechten Schlitzten eingesetzt werden, die mit einem Punkt markierten Fl ä chen zeigen aufeinander zu, und die Lager sind zwischen den Wellen und den Getriebe ä dern waagerecht gegeneinandergestellt. Siehe Reparaturzeichnung E11088.

Beim Wiedereinsetzen der Getriebegeh ä useschrauben m ü ssen diese in der auf der Reparaturzeichnung E11088 angezeigten Reihenfolge auf 2,5 Nm angezogen werden.

Beim Einsetzen der vorderen (hexagonalen) Schraube durch das Messer mu ß darauf geachtet werden, diese nicht zu fest anzuziehen, da dadurch das Geh ä use besch ä digt werden k ö nnte.

Ziehen Sie die beiden Feststellschrauben f ü r die Schienen auf 10 Nm an.

Getriebekastenschmierfett Paragon EP 1/2 0,035 kg.

230 V Anker-Kaltwiderstand 2,45 Ohm

230 V Feld-Kaltwiderstand 1,65 Ohm

240 V Anker-Kaltwiderstand 3,20 Ohm

240 V Feld-Kaltwiderstand 2,45 Ohm

Schienenl ä nge ca.

200mm / 8 " = KS380

275mm / 11 " = KS385 DW390 DW391 - MSU275 - MSU275E

430mm / 17 " = DW392 DW393- DW394 - MSU430 - MSU430PL