

## Service Information Instructions de service

 506-1Motoranschlußschema / Motor field connections Branchement de la bobine du moteur


Antriebsrolle / Motor pulley / Poulie motrice


Achtung! Servicehinweise sind der Service Anleitung Dual 506 zu entnehmen
Note! Service instructions refer to the Dual 506 service manual
Attention! Les instructions d'entretien et de reperation figurant dans les instructions de service Dual 506

## Dual Gebrüder Steidinger •7742 St.Georgen/Schwarzwald




| Pos. | Art.-Nr. <br> Part.-No. Refer. | Stck. Oty. ndp. | Bezeichnung | Description | Désignation |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 206484 | 1 | Befestigungsscheibe | Washer | Rondelle |
| 2 | 2133396 | 1 | Plattontollerbelag kpl. | Turntable | Tapis du plateau |
| 3 | 220213 | 1 | Zentrierstück | Centering piece | Pièce de oentrage |
| 4 | 248893 | 1 | Federscheibe | Spring washer | Rondelle |
| 5 | 263398 | 1 | Plattenteller kpl. mit Belag | Turntable cpl. with matt | Plateau au complet |
| 6 | 261914 | 1 | Träger kpl. | Carrier cpl. | Support au complet |
| 7 | 210586 | 1 | Scheibe 3,2 | Washer 3.2 | Rondelle 3,2 |
| 8 | 248346 | 1 | Druckfeder | Pressure spring | Ressort de pression |
| 9 | 261916 | 1 | Sperrschiene 50 Hz kpl. | Locking rail 50 Hz cpl . | Barre d'arrèt au compl. 50 Hz |
| 9 | 264027 | 1 | Sperrschiene 60 Hz kpl. | Locking rail 60 Hz cpl . | Barre d'arrêt au compl. 60 Hz |
| 111 | 210194 | 2 | Gulliming | Grip ring | Circlip |
| 11 | 2.19171 | 1 | Zugfeder | Tension spring | Ressort de traction |
| 12. | 218347 | 1 | Zugafeder | Tension spring | Ressort de traction |
| 13 | 210472 | 2 | Zylinderschraube M $3 \times 4$ | Fillister head screw M $3 \times 4$ | Vis à tête cylindrique $\quad \mathrm{M} 3 \times 4$ |
| 11 | 2fic) 157 | 1 | Auschlag | Stop | Butée |
| $1!$ | 2 (i) 921 | 1 | Piachriomen | Flat belt | Courroie plate |
| 13 | 2(ii) 161 | 1 | Begulierknopf | Control knob | Bouton de réglage |
| 11 | 2119 270 | 1 | Lengerbuchse | Bearing bush | Douille de support |
| 18 | 260 297 | 1 | Drehzahliobel | Speed lever | Levier de vitesses |
| 19 | 263378 | 1 | Drehzahliahdeckung | Speed cover | Couvercle des vitesses |
| 21 | 230414 | 2 | Transportsicherung kpl. | Transport lock cpl. | Systeme de pour le transp. |
| $2 \%$ | 266485 | 1 | Elnbmuplatte kpl. (505) | Mounting plate cpl. (505) | Plaque encastrée au compl. (505) |
|  | 266486 | 1 | Einbuuplatte kpl. (506-1) | Mounting plate cpl. (506-1) | Plaque encastrée au compl . (505-1) |
| 23 | 231433 | 1 | 「otleraufliingung kpl . (Motorsolie vorne) | Spring suspension cpl. (Motor side front) | Suspension au complet (du côté du moteur, à l'avant) |
|  | 237228 | 3 | I ederaufhängung kpl. | Spring suspension cpl. | Suspension au compl. |
| 21 | 230529 | 1 | Gowindestück | Threaded coupling | Pièce filetée |
| 25 | 232843 | 1 | Druckfeder (Motorseite vorne) | Pressure spring (Motor side front) | Ressort de pression (ldu côté du moteur, à l'avant) |
|  | 236712 | 3 | Druckfeder | Pressure | Ressort de pression |
| 26 | 200723 | 4 | Gummidämpfer | Rubber absorber | Amortisseur |
| 27 | 200722 | 4 | Topf | Casing | Pot |
| 30 | 266490 | 1 | Antriebsteller kpl. | Fly wheel rotor cpl. | Disque de moteur |
| 38 | 239679 | 1 | Vierkantmutter M 3 | Square nut M 3 | Ecrou à carreré M 3 |
| 39 | 260428 | 1 | Spannschraube | Clamping screw | Vis de serrage |
| 10 | 206495 | 1 | Tonarm kpl. | Tonearm cpl. | Bras de lecture compl. |
| 11 | $26: 3401$ | 1 | Gewicht kpl. | Weight cpl. | Contrepoids compl. |
| 12 | 261488 | 1 | Tonarmkopf kpl. | Tonearm head cpl. | Tête le lecture compl. |
| 43 | 265652 | 1 | Tonarmleitung kpl. | Tonearm lead cpl. | Cable du bras de lecture |
| 44 | 265234 | 1 | Zubehör f. Halbzollausrüst. | 1/2 inch conversion kit | Jeu de transf. 1/2 pouce compl. |
| 45 | 262695 | 1 | Kontermutter | Counter nut | Countre-écrou |
| 46 | 230063 | 1 | Gewindestift | Grup screw | Tige filetée |
| 47 | 266492 | 1 | Rahmen kpl. (505) | Frame cpl. (505) | Cadre compl. (505) |
|  | 266493 | 1 | Ralımen kpl. (506-1) | Frame cpl. (506-1) | Cadre compl. (506-1) |
| 48 | 242677 | 1 | Zylinderschraube M $4 \times 8$ | Fillister head screw M $4 \times 8$ | Vis à tête cylindrique $\quad \mathrm{M} 4 \times 8$ |
| 50 | 246884 | 1 | Kontermutter | Counter nut | Countre-écrou |
| 51 | 234634 | 1 | Gewindestift | Grup screw | Tige filetée |
| 52 | 263329 | 1 | Lagerrahmen kpl. | Bearing frame | Cadre de support compl. |
| 53 | 261798 | 1 | Sicherungsscheibe gew. | Locking washer | Anneau de retenue |
| 54 | 262068 | 1 | Drehknopf | Rotory knob | Button rotatif compl. |
| 55 | 249097 | 1 | Linsensenkschr. M $2,5 \times 12$ | Raised countersunk head screw | Vis à tête fraisée bembée |
| 57 | 263340 | 1 | Lager kpl. | Bearing cpl. | Palier compl. |
| 58 | 263331 | 1 | Federhaus kpl. | Spring housing | Cage de ressort compl. |
| 59 | 260431 | 1 | Haltefeder | Wire spring | Ressort à boudin |
| 60 | 210597 | 1 | Scheibe 3,2/8/0,5 | Washer 3.2/8/0.5 | Disque $\quad 3,2 / 8 / 0,5$ |
| 61 | 262294 | 1 | Sechskantblechschraube $\text { B } 2,9 \times 6,5$ | Screw $\quad$ B $2.9 \times 6.5$ | Vis $\quad$ B $2,9 \times 6,5$ |
| 62 | 266497 | 1 | Abdeck. hinten kpl, (505) | Rear cover (505) | Revêtem. arnere compl. (505) |
|  | 263380 | 1 | Abdeck. hinten kpl. (506-1) | Rear cover (506-1) | Revêtem. arnere compl. (506-1) |
| 63 | 200444 | 1 | Federscheibe | Spring washer | Rondelle elastique |
| 64 | 265731 | 1 | Kurvenscheibe (505) | Cam disc (505) | Disque à cames (505) |
|  | 260320 | 1 | Kurvenscheibe (506-1) | Cam disc (506-1) | Disque à cames (506-1) |
| 65 | 242298 | 1 | Scheibe gew. | Washer | Rondelle |
| 66 | 228113 | 1 | Schoibe $4,2 / 8 / 1$ | Washer 4.2/8/1 | Rondelle $\quad 4,2 / 8 / 1$ |
| (i) | 211146 | 1 | Stcherungsseheibe 3,2 | Locking washer 3.2 | Anneau de retenue $\quad 3,2$ |
| 68 | 210) 328 | 1 | Stroboskoporisma | Stroboscopprisma | Ecrou de stroboscope |
| 69 | 26ic 496 | 1 | Abdeck. vorne kpl. (505) | Front cover (505) | Revêtem. avant compl. (505) |
|  | 263381 | 1 | Abterk vorne kpl. (506-1) | Front cover (506-1) | Revêtem. avan compl. (506-1) |
| 70 | 263334 | 1 | Stütze kpl. | Tonearm rest cpl. | Support compl. |
| 100 | 260475 | 1 | Schalthebel | Switch lever | Levier de commande |
| 101 | 210196 | 1 | Greifring $3 \times 0,6$ | Grip ring $\quad 3 \times 0.6$ | Circlip $3 \times 0,5$ |
| 102 | 260570 | 1 | Blatteder | Leaf spring | Rassort à lames |
| 103 | 2(i) 537 | 1 | Anschluß | Connection part | Pièce de raccord |


| Pos. | Art. Nr . Part.-No. Référ. | Stck. Oty. ndp. | Bezeichnung | Description | Désignation |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 104 | 232079 | 1 | Ansatzmutter | Shouldered nut | Ecroua épaulement |
| 105 | 232097 | 1 | Riemenrad | Belt wheel II | Poulie II |
| 106 | 240035 | 1 | Scheibe | Washer | Rondelle |
| 107 | 210607 | 1 | Scheibe 3,2/10/0,5 | Washer 3.2/10/0.5 | Rondelle $\quad 3,2 / 10 / 0,5$ |
| 108 | 210362 | 1 | Sechskantmutter M 3 | Hex nut | Ecrou hexagonal |
| 109 | 260309 | 1 | Zahnriemen | Toothed belt | Courroie dentée |
| 111 | 244104 | 1 | Sechskantmutter M 3,5 | Hex nut M 3.5 | Ecrou hexagonal M 3,5 |
| 112 | 241641 | , | Stellikurve | Control curve | Came de réglage |
| 113 | 241642 | 1 | Riemenrad | Belt wheel I | Poulie I |
| 114 | 248508 | 1 | Gegenlager | Abutment | Butée |
| 115 | 233777 | 1 | Zugfeder | Tension spring | Ressort de traction |
| 116 | 261938 | 1 | Antriebsrolle 50 Hz kpl . | Drive roller cpl. ( 50 Hz ) | Poulie motrice au complet ( 50 Hz ) |
|  | 261939 | 1 | Antriebsrolle 60 Hz kpI . | Drive roller cpl. ( 60 Hz ) | Poulie motrice au complet ( 60 Hz ) |
| 117 | 210145 | 3 | Sicherungsscheibe 2,3 | Locking washer 2.3 | Anneau de retenue 2,3 |
| 118 | 210609 | 3 | Scheibe 3,2/10/1 | Washer 3.2/10/1 | Rondelle |
| 119 | 249182 | 3 | Dïmpfungstülle | Damping sleeve | Douille d'amortissement |
| 120 | 210607 | 3 | Scheibe 3,2/10/0,5 | Washer 3.2/10/0.5 | Rondelle |
| 121 | 210362 | 3 | Sechskantmutter M 3 | Hex nut M 3 | Ecrou hexagonal |
| 122 | 247920 | 1 | Massebüge! | Earth brachet | Etrier de masse |
| 123 | 233137 | 2 | Gewindestift | Grub screw | Tige filetée |
| 124 | 232615 | 1 | Druckfeder | Pressure spring | Ressort de pression |
| 125 | 261121 | 1 | Motorplatte | Motor plate | Moteur placue |
| 126 | 248335 | 2 | Zylinderschr. M 3,5 $\times 20$ | Fillister head screw M $3.5 \times 20$ | Vis a tête cylindrique M $3,5 \times 20$ |
| 127 | 261944 | 1 | Stator 110/220 V kpl. | Stator 110/220 V | Stator 110/220 V |
|  | 261946 | 1 | Stator $110 / 220 \mathrm{Vkpl}$. UL/CSA | Stator 110/220 V (UL/USA | Stator 110/220 V (UL/USA) |
| 128 | 261945 | 1 | Anker kpl. mit Lager | Armature with bearing complete | Indut au compl. |
| 129 | 222200 | 2 | Sechskantmutter M 3,5 | Hex nut M 3.5 | Ecrou hexagonal M 3,5 |
| 130 | 247858 | 1 | Abschirmblech | Screen plate | Tôle de blindage |
| 131 | 261961 | 1 | Motor SM 100-1 kpl. | Motor SM 100-1 cpl. | Moteur SM 100-1 compl. |
| 132 | 209939 | 1 | Gummitülle | Rubber bush | Douille en caoutchouc |
| 133 | 231039 | 1 | Kabelschellen kpl. | Cable clamps cpl. | Colliers de câble au compl. |
| 135 | 210472 | 1 | Zylinderschraube M3×4 | Fillister head screw M $3 \times 4$ | Vis at tete cylindrique M $3 \times 4$ |
| 136 | 262832 | 1 | Halteschiene | Holding rail | Barre de maintien |
| 137 | 266491 | 1 | Lagergethäuse kpl. | Bearing casing cpl. | Carter de palier au compl. |
| 138 | 210522 | 2 | Zylinderschraube M $4 \times 18$ | Fillister head screw M $4 \times 18$ | Vis a tête cylindrique M $4 \times 18$ |
| 139 | 236759 | 1 | Erdungsfeder | Earthing spring | Ressort de mise a la terre |
| 140 | 266489 | 1 | Träger kpl. mit Reibplatte | Carrier cpl. with friction plate | Support au compl. |
| 141 | 210146 | 5 | Sicherungsscheibe 3,2 | Locking washer 3.2 | Anneau de retenue 3.2 |
| 142, | 263620 | 1 | Schaltarm | Switch arm | Bras de commande |
| 143 | 248878 | 1 | Schalterhebel | Switch lever | Levier de commande |
| 144 | 260363 | 1 | Zugfeder | Tension spring | Ressort de traction |
| 145 | $2488 / 9$ | 1 | Betätigungshebel | Lever |  |
| 116 | 210586 | 1 | Scheibe 3,2 | Washer 3.2 | Rondelle 3,2 |
| 147 | 210145 | 3 | Sicherungsscheibe 2,3 | Locking washer 2.3 | Anneau de retenue $\quad 2,3$ |
| 143 | 234799 | 1 | Zugfeder | Tension spring | Ressort de traction |
| 119 | 262841 | 1 | Rasthebel | Engaging lever | Levier a crans |
| 150 | 260137 | 1 | Gehäuse | Housing | Carter |
| $1: 51$ | 261965 | 1 | Schalterplatte kpl. | Switch panel cpl. | Plaque d'interrupteur au compl. |
| 1.52 | $2622 / 2$ | 1 | Schalter | Switch | Bras de commande |
| 1153 | 2488831 | , | Deckel | Cover | Couvercle |
| $1!54$ | 210491 | , | Zylinderschraube M $3 \times 14$ | Fillister head screw M $3 \times 14$ | Vis à tête cylindrique M $3 \times 14$ |
|  | 241616 | 1 | $10 \quad \mathrm{nF} / 250 \mathrm{~V} / 20 \%$ | $10 \mathrm{nF} / 250 \mathrm{~V} / 20 \%$ | $10 \mathrm{nF} / 250 \mathrm{~V} / 20 \%$ |
|  | 249352 | 1 | 0,33 $\mu \mathrm{F} / 250 \mathrm{~V} / 10 \%$ | 0,33 $\mu \mathrm{F} / 250 \mathrm{~V} / 10 \%$ | 0,33 $\mu \mathrm{F} / 250 \mathrm{~V} / 10 \%$ |
|  | 230355 | 1 | $68 \mathrm{nF} / 250 \mathrm{~V} / 20 \%$ | 68 nF/250 V/20\% | 68 nF/250 V/20\% |
|  | 249354 | 1 | $5.1 \mathrm{k} \Omega / 5 \mathrm{~W} / 5 \%$ | $5.1 \mathrm{k} \Omega / 5 \mathrm{~W} / 5 \%$ | $5.1 \mathrm{k} \Omega / 5 \mathrm{~W} / 5 \%$ |
|  | 242822 | 1 | $47 \mu \mathrm{H}$ | $47 \mu \mathrm{H}$ | $47 \mu \mathrm{H}$ |
| 156 | 237238 | 1 | TA-Anschlußplatte | Pick-up connection plate | Plaque de branchement de la cellule |
| 157 | 210480 | 1 | Zylinderschraube M $3 \times 5$ | Fillister head screw M $3 \times 5$ | $V$ is a tête cylindrique $\mathrm{M} 3 \times 5$ |
| 158 | 236080 | 1 | Abschirmblech | Screen plate | Tôle de blindage |
| 159 | 210480 | 2 | Zylinderschraube M $3 \times 5$ | Fillister head screw M $3 \times 5$ | Vis at tête cylindrique M $3 \times 5$ |
| 166 | 209357 | 1 | Kugel $\quad \phi 3,2$ | Ball $\quad \phi 3.2$ | Bille $\quad \phi 3,2$ |
| 167 | 232104 | 1 | Kugelbett | Ball bed | Lit de bille |
| 168 | 227468 | 1 | Sechskantblechschraube $\text { BZ } 2,9 \times 6,5$ | Screw BZ $2.9 \times 6.5$ | Vis $\quad$ BZ $2.9 \times 6.5$ |
| 169 | 210146 | 5 | Sicherungsscheibe 3,2 | Locking washer 3.2 | Anneau de retenue 3,2 |
| 170 | 228113 | 1 | Scheibe | Washer 3.2 | Rondelle |
| 177 | 263631 | 1 | Drahtfeder | Wire spring | Ressort à boudin |
| 178 | 210586 | 4 | Scheibe 3,2 | Washer 3.2 | Rondelle 3,2 |
| $\begin{aligned} & 179 \\ & 181 \end{aligned}$ | 234759 243125 | 1 | Schraubenbolzen Stellhülse | Screw bolt Adjustable adapter | Boulon fileté Douille de réglage |
| 181 | 243125 | 1 | Stellhülse | Adjustable adapter | Douille de réglage |



