

ETA 2897

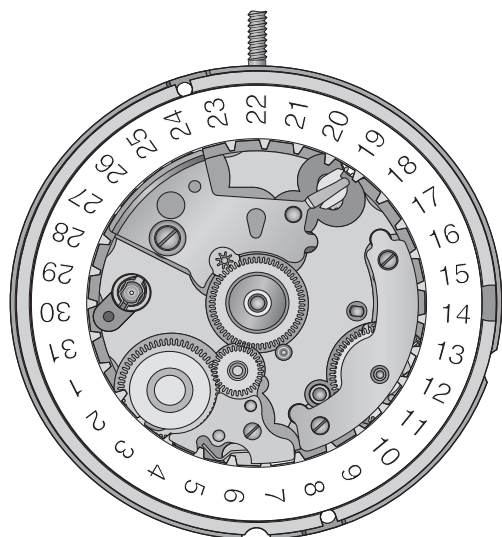
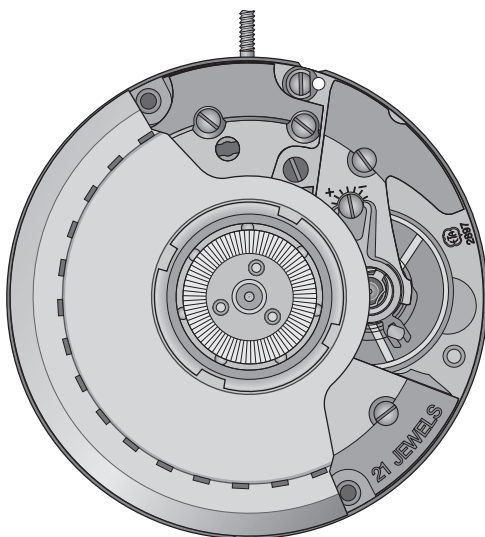
TECHNICAL
COMMUNICATION

COMUNICACIÓN
TÉCNICA

COMUNICAZIONE
TECNICA

11½'''

| | | |
|---|----------------|---|
| <p>11½''' Ø 25,60 mm</p> | |  |
| <p>Height on movement Altura de máquina Altezza movimento</p> | <p>4,85 mm</p> | |
| <p>Running time / Reserva de marcha / Riserva di marcia</p> | | <p>42 h</p> |
| <p>Number of jewels / Número de piedras / Numero di pietre</p> | | <p>21</p> |
| <p>Frequency / Frecuencia / Frequenza</p> | | <p>28'800 A/h</p> |
| <p>Angle lift of balance / Ángulo de alzamiento / Angolo di alzamento</p> | | <p>51°</p> |



Interchangeability - Intercambiabilidad - Intercambiabilità

| No No No | No No CS No | | LIST OF MATERIALS | LISTA DA FORNITURAS | ELENCO DELLE FORNITURE | Cal. Cal. Cal. |
|----------------|-------------------|----|---|--|---|----------------------|
| 100 | 10.020.07 | | Main plate, jewelled | Platina, empedrado | Piastra, con pietre | 2897 |
| 105 | 10.041.07 | | Barrel bridge, jewelled | Puente de cubo, empedrado | Ponte del bariletto, con pietre | 2892A2 |
| 110 | 10.048.07 | | Train wheel bridge, jewelled | Puente de rodaje, empedrado | Ponte del ruotismo, con pietre | 2892A2 |
| 121/4 | 10.058.24 | | Balance bridge, for regulator with pointer, for shock-absorber and stud support ETACHRON, corrector | Puente de volante, para raqueta con flecha, amortiguador, porta-pitón ETACHRON y corrector | Ponte del bilanciere, per racchetta, con freccia, ammortizzatore, portapitone ETACHRON e correttore | 2892A2 |
| 125 | 10.057.07 | | Pallet bridge, jewelled | Puente de áncora, empedrado | Ponte dell'ancora, con pietre | 2892A2 |
| 129 | 10.050.07 | | Additional train wheel bridge, jewelled | Puente du rueda suplementaria de rodaje, empedrada | Ponte della ruota supplementare del ruotismo, con pietre | 2897 |
| 144 | 10.300.00 | | Dial fastener | Sujetador del cuadrante | Ferma-quadrante | 2892A2 |
| 161 | 80.400.00 | | Centre tube | Tubito de centro | Tubo di centro | 2892A2 |
| 166 | 93.030.00 | | Casing clamp | Brida de encajar | Brida di incassatura | 2892A2 |
| 166/1 | 93.030.18 | 2x | Casing clamp, for waterproof case | Brida de encajar, para caja hermética | Brida di incassatura, per cassa impermeabile | 2892A2 |
| 180/1 | 20.010.00 | | Movement barrel complete | Cubo completo de máquina | Bariletto completo del movimento | 2897 |
| 185 | 20.040.00 | | Barrel drum | Tambor de cubo | Tamburo del bariletto | 2892A2 |
| 190 | 20.050.00 | | Barrel cover | Tapa de cubo | Coperchio del bariletto | 2897 |
| 195 | 20.060.00 | | Barrel arbor | Árbol de cubo | Albero del bariletto | 2897 |
| 203 | 30.012.00 | | Intermediate wheel | Rueda intermedia | Ruota intermedia | 2892A2 |
| 210 | 30.025.00 | | Third wheel | Rueda primera | Ruota mediana | 2892A2 |
| 227 | 30.027.00 | | Second wheel | Rueda de segundos | Roda dei secondi | 2896 |
| 242 | 31.083.00 | | Cannon pinion with driving wheel | Cañón de minutos con arrastrador | Pignone calzante con conduttore | 2892A2 |
| 255/1 | 31.046.06 | | Hour wheel, assembled | Rueda de horas, ajustada | Ruota delle ore, montata | 2892A2 |
| 260 | 31.041.00 | | Minute wheel | Rueda de minutería | Ruota della minuteria | 2897 |
| 303/5 | 40.302.23 | | Two-piece regulator, with pointer, for stud support ETACHRON and corrector | Raqueta de 2 piezas, con flecha, para porta-pitón y corrector | Racchetta in 2 pezzi, con freccia, per portapitone e correttore | 2892A2 |
| 358 | 40.380.00 | | Regular corrector | Corrector de raqueta | Correttore della racchetta | 2892A2 |
| 375 | 40.200.00 | | Stud support | Porta-pitón | Portapitone | 2892A2 |
| 401 | 51.010.21 | | Winding stem, thread diameter 0.90 mm | Tija de remontuar, diámetro de fileteado 0,90 mm | Albero di carica, diametro di filettatura 0,90 mm | 2892A2 |
| 407 | 31.121.00 | | Sliding pinion | Piñón corredizo | Pignone scorrevole | 2892A2 |
| 410 | 31.120.00 | | Winding pinion | Piñón de remontuar | Pignone di carica | 2892A2 |
| 415 | 31.020.00 | | Ratchet wheel | Rochete | Rocchetto | 2892A2 |
| 417 | 31.021.00 | | Intermediate ratchet wheel | Rochete intermedio | Rocchetto intermedio | 2892A2 |
| 420 | 31.023.00 | | Crown wheel | Rueda de corona | Ruota a corona | 2892A2 |
| 424 | 31.024.00 | | Intermediate crown wheel | Rueda de corona intermedia | Ruota da corona intermedia | 2892A2 |
| 425 | 51.120.00 | | Click | Trinquete | Cricco | 2892A2 |
| 435 | 51.050.00 | | Yoke | Báscula de piñón corredizo | Bascula del pignone scorrevole | 2892A2 |
| 443/1 | 51.080.06 | | Setting lever, assembled | Tirete, ajustado | Tiretto, montato | 2892A2 |
| 445/2 | 51.091.20 | | Setting lever jumper combined | Muelle flexible de tirete combinado | Scatto del tiretto combinato | 2892A2 |
| 450 | 31.100.00 | | Setting wheel | Rueda de transmisión | Rinvio | 2892A2 |
| 453 | 31.101.00 | | Intermediate setting wheel | Rueda de transmisión intermedia | Rinvio intermedio | 2892A2 |
| 462 | 10.062.00 | | Minute train bridge | Puente del rodaje de minutería | Ponte del ruotismo di minuteria | 2892A2 |
| 462/2 | 10.063.00 | | Additional minute train bridge | Puente suplementario del rodaje de minutería | Ponte supplementare del ruotismo di minuteria | 2897 |
| 511 | 81.036.00 | | Click plate | Placa de trinquete | Placca del cricco | 2892A2 |
| 516 | 31.024.00 | | Intermediate crown wheel | Rueda de corona intermedia | Ruota da corona intermedia | 2892A2 |
| 705 | 30.040.00 | | Escape wheel | Rueda de escape | Ruota di scappamento | 2892A2 |
| 710 | 40.010.00 | | Pallet fork | Áncora | Ancora | 2892A2 |
| 714 | 40.020.00 | | Pallet staff | Tija de áncora | Albero dell'ancora | 2892A2 |
| 721 | 40.050.21 | | Timed annular balance, for shock-absorber and stud support ETACHRON | Volante anular, regulado, para amortiguador y porta-pitón | Bilanciere anulare regolato, per ammortizzatore e portapitone | 2892A2 |
| 728 | 40.100.00 | | Balance staff, for shock-absorber | Eje de volante, para amortiguador | Albero del bilanciere, per ammortizzatore | 2892A2 |
| 730 | 40.120.00 | | Double roller | Platillo doble | Doppio-disco | 2892A2 |
| 764 | 91.420.00 | | Run reserve indicator | Indicador de reserva de marcha | Indicatore della riserva di marcia | 2897 |

Interchangeability - Intercambiabilidad - Intercambiabilità

| No No No | No No CS No | | LIST OF MATERIALS | LISTA DA FORNITURAS | ELENCO DELLE FORNITURE | Cal. Cal. Cal. |
|----------------------|-------------------|----|---|---|--|----------------------|
| 771 | 20.102.00 | | Mainspring with sliding attachment | Muelle motor con muelle de frenar | Molla-motrice con molla del freno | 2892A2 |
| 1134 | 12.030.07 | | Automatic device framework, jewelled | Marco del dispositivo automático, empedrado | Gabbia del dispositivo automatico, con pietre | 2892A2 |
| 1141 | 12.051.07 | | Automatic device lower bridge, jewelled | Puente inferior del dispositivo automático, empedrado | Ponte inferiore del dispositivo automatico, con pietre | 2892A2 |
| 1143/1 | 22.010.06 | | Oscillating weight, assembled | Masa oscilante, ajustada | Massa oscillante, montata | 2892A2 |
| 1481 | 32.031.00 | | Reduction wheel | Rueda de reducción | Ruota di riduzione | 2892A2 |
| 1482 | 32.033.00 | | Ratchet wheel driving wheel | Rueda de arrastre de rochete | Ruota conduttrice del rocchetto | 2892A2 |
| 1485 | 52.040.00 | | Reverser | Inversor | Invertitore | 2892A2 |
| 1488 | 32.037.00 | | Reversing wheel | Rueda de inversión | Ruota d'inversione | 2892A2 |
| 1490 | 32.032.00 | | Intermediate reduction wheel | Rueda intermedia de reducción | Ruota intermedia di riduzione | 2892A2 |
| 1491 | 52.120.00 | | Oscillating weight bolt | Cerrojito de masa oscilante | Paletto della massa oscillante | 2892A2 |
| 1497 | 22.040.00 | | Ball bearing | Rodamiento de bolillas | Cuscinetto a sfere | 2892A2 |
| 1514 | 52.041.00 | | Auxiliary reverser | Inversor auxiliar | Invertitore ausiliario | 2892A2 |
| 2539 | 53.022.00 | | Date corrector operating lever | Mando del corrector de fecha | Comando del correttore della data | 2892A2 |
| 2543 | 33.011.00 | | Intermediate date wheel | Rueda intermedia de fecha | Ruota intermedia del datario | 2892A2 |
| 2556 | 33.020.00 | | Date indicator driving wheel | Rueda de arrastre del indicador de fecha | Ruota conduttrice dell'indicatore della data | 2892A2 |
| 2557/1 | 91.440.00 | | Date indicator, for aperture at 3 o'clock | Indicador de fecha | Indicatore della data | 2897 |
| 2566 | 53.200.00 | | Date corrector | Corrector de fecha | Correttore della data | 2897 |
| 2576 | 53.080.00 | | Date jumper | Muelle flexible de fecha | Scatta-data | 2892A2 |
| 2595 | 13.111.00 | | Date jumper maintaining plate | Placa de sujeción del muelle flexible de fecha | Placca di guardia dello scatto-data | 2892A2 |
| 3024 | 70.530.00 | | Jewelled shock-absorber for balance, top, to press in, cylindrical | Amortiguador, empedrado, de volante, de embutir, de asiento, encima | Ammortizzatore, con pietre, del bilanciere, a pressione, con piano d'appoggio, sopra | 2892A2 |
| 3025 | 70.531.00 | | Jewelled shock-absorber for balance, bottom, to press in, cylindrical | Amortiguador, empedrado, de volante, de embutir, cilíndrico, debajo | Ammortizzatore, con pietre, del bilanciere, a pressione, cilíndrica, sotto | 2892A2 |
| 9433 | 56.070.00 | | Stop lever | Palanquita-stop | Leva stop | 2892A2 |
| 9508 | 36.055.00 | | Intermediate run reserve driving wheel | Rueda de transmisión de arrastre de reserva de marcha | Rinvio conduttore della riserva di marcia | 2897 |
| 9545 | 36.057.00 | | Intermediate driving wheel for differential | Rueda de transmisión del diferencial | Rinvio conduttore del differenziale | 2897 |
| 9950 | 36.010.00 | | Differential | Diferencial | Differenziale | 2897 |
| --- | 16.026.00 | | Display running time bridge | Puente del indicador de reserva de marcha | Ponte del indicatore della riserva di marcia | 2897 |
| --- | 66.150.00 | | Spring for run reserve differential | Muelle de diferencial de reserva de marcha | Molla del differenziale della riserva di marcia | 2897 |
| 1) 5105 | 10.041.01 | 3x | Screw for barrel bridge | Tornillo del puente de cubo | Vite del ponte del bariletto | 2892A2 |
| 5110 | 10.048.01 | 1x | Screw for train wheel bridge | Tornillo del puente de rodaje | Vite del ponte del ruotismo | 2892A2 |
| 1) 5121 | 10.058.01 | 1x | Screw for balance bridge | Tornillo del puente de volante | Vite del ponte del bilanciere | 2892A2 |
| 2) 5125 | 10.057.01 | 1x | Screw for pallet bridge | Tornillo del puente de áncora | Vite del ponte d'ancora | 2892A2 |
| 5129 | 10.050.01 | 3x | Screw for additional train wheel bridge | Tornillo del puente de rueda suplementaria de rodaje | Vite del ponte della ruota supplementare del ruotismo | 2897 |
| 5166 | 93.030.01 | 2x | Screw for casing clamp | Tornillo de brida de encajar | Vite della brida di incassatura | 2892A2 |
| 2) 5445 | 51.091.01 | 1x | Screw for combined setting lever jumper | Tornillo del muelle flexible de tirete combinado | Vite dello scatto del tiretto combinata | 2892A2 |
| 2) 5462 | 10.062.01 | 1x | Screw for minute train bridge | Tornillo del puente de rodaje de minutería | Vite del ponte del ruotismo di minutería | 2892A2 |
| 2) 5462 ¹ | 10.063.01 | 1x | Screw for additional minute train bridge | Tornillo del puente suplementario de rodaje de minutería | Vite del ponte supplementare del ruotismo di minutería | 2892A2 |
| 3) 5511 | 81.036.01 | 1x | Screw for click plate | Tornillo de la placa de trinquete | Vite della placca del cricco | 2892A2 |
| 51134 | 12.030.01 | 3x | Screw for automatic device framework | Tornillo del marco del dispositivo automático | Vite della gabbia del dispositivo automatico | 2892A2 |
| 2) 51141 | 12.051.01 | 1x | Screw for automatic device lower bridge | Tornillo del puente inferior del dispositivo automático | Vite del ponte inferiore del dispositivo automatico | 2892A2 |

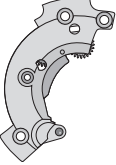







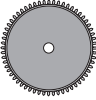




























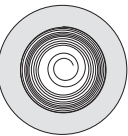
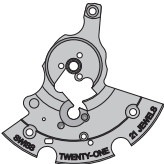

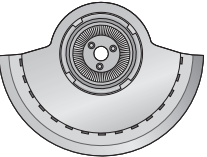















Interchangeability - Intercambiabilidad - Intercambiabilità

| No No No | No No CS No | | LIST OF MATERIALS | LISTA DA FORNITURAS | ELENCO DELLE FORNITURE | Cal. Cal. Cal. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|------|---|---|--|----------------------|--|----|------|----|------|----|------|------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|------|--|------|--|-------|----------------|--|--|--|------|--|-----------|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|
| 3) 51497 | 22.040.01 | 3x | Screw for ball bearing | Tornillo del rodamiento de bolas | Vite del cuscinetto a sfere | 2892A2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3) --- | 16.026.01 | 2x | Screw for display running time bridge | Tornillo del puente del indicador de reserva de marcha | Vite del ponte del indicatore della riserva di marcia | 2892A2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2) 52595 | 13.111.01 | 1x | Screw for date jumper maintaining plate | Tornillo de la placa de sujeción del muelle flexible de fecha | Vite del ponte del dispositivo automatico | 2892A2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | 66.150.01 | 1x | Screw for spring for run reserve differential | Tornillo del muelle de diferencial de reserva de marcha | Vite della molla del differenziale della riserva di marcia | 2897 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5105</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5125</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">3)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5511</td> </tr> <tr> <td>Identical screws</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tornillos idénticos</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5121</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5445</td> <td></td> <td style="text-align: center;">51497</td> </tr> <tr> <td>Vite identiche</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">5462</td> <td></td> <td style="text-align: center;">16.026.01</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">5462¹</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">51141</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">52595</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | | 1) | 5105 | 2) | 5125 | 3) | 5511 | Identical screws | | | | | | | Tornillos idénticos | | 5121 | | 5445 | | 51497 | Vite identiche | | | | 5462 | | 16.026.01 | | | | | 5462 ¹ | | | | | | | 51141 | | | | | | | 52595 | | |
| | 1) | 5105 | 2) | 5125 | 3) | 5511 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Identical screws | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tornillos idénticos | | 5121 | | 5445 | | 51497 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vite identiche | | | | 5462 | | 16.026.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 5462 ¹ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 51141 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 52595 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

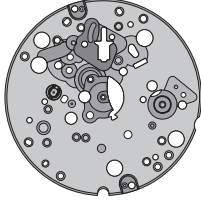
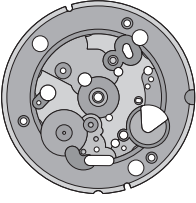








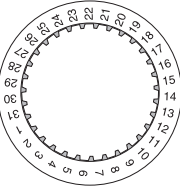






| | |
|------------------|--|
| Screws | M_L Minimum torque for loosing |
| Tornillos | M_L Par mínimo para desatornillar |
| Vite | M_L Coppia minima per svitare |
| 5166 | 1,8 Ncm |

Materials - Fornituras - Forniture

2892A2

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5105 5121 |
| 105 | 110 | 121/4 | 125 | 144 | 161 | 166 | 166/1 | 185 | 203 | 210 | 242 | 5110 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5125 5445 5462 5462 ¹ 51141 52595 |
| 255/1 | 303/5 | 358 | 375 | 401 | 407 | 410 | 415 | 417 | 420 | 425 | 435 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 443/1 | 445/2 | 450 | 453 | 462 | 511 | 516 | 705 | 710 | 714 | 721 | | |
|  |  |  |  | | |  |  |  |  |  | | 5166 |
| 728 | 730 | 771 | 1134 | | | 1141 | 1143/1 | 1481 | 1482 | 1485 | | 5511 51497 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 51134 |
| 1488 | 1490 | 1491 | 1497 | 2539 | 2543 | 2556 | 2576 | 2595 | 3024 | 3025 | 9433 | |

2897

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|
|  | |  | |  |  |  |  |  | 5129 | | |
| 100 | | 129 | | 180/1 | 190 | 195 | 227 | 260 | | | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | 16.026.01 |
| 462/2 | 764 | 1514 | 2557/1 | | 2566 | 9508 | 9545 | 9950 | 16.026.00 | 66.150.00 | 66.150.01 |

Assembling of the basic movement

(Parts listed in order of assembly)

Montaje de la máquina de base




(Lista de fornituras por orden de ensamblado)

Montaggio del movimento di base

(Elenco delle forniture per ordine di montaggio)

| | | |
|-------|-----------|-----------|
| 100 | 516 | 5110 (1x) |
| 161 | 417 | 710 |
| 407 | 425 | 125 |
| 410 | 511 | 5125 (1x) |
| 401 | 5511 (1x) | 358 |
| 3025 | 105 | 375 |
| 203 | 5105 (3x) | 303/5 |
| 180/1 | 705 | 3024 |
| 415 | 210 | 721 |
| 1482 | 227 | 121/4 |
| 420 | 110 | 5121 (1x) |

Lubrication – Lubricación – Lubrificazione

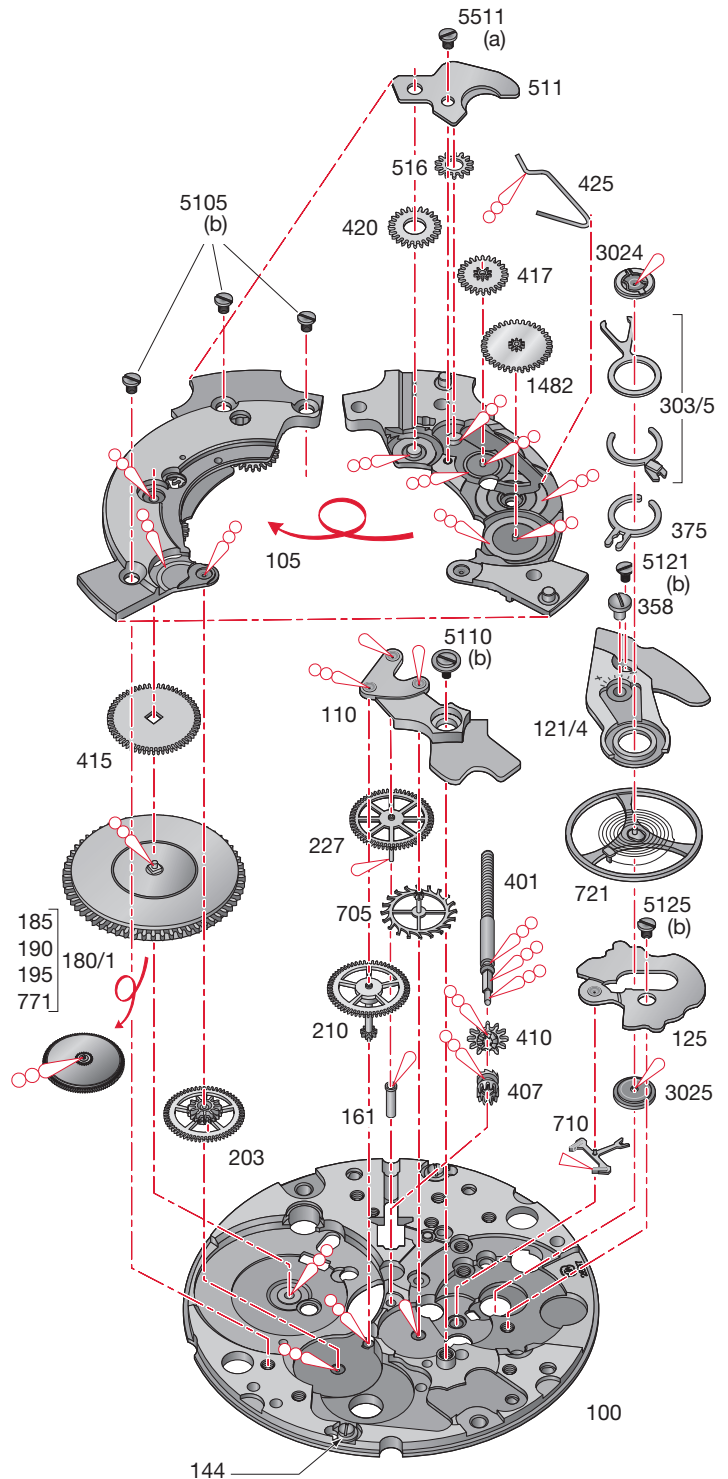
| | | |
|-------------------------------|---|---------------------|
| Fine oil |  | Moebius 9010 |
| Aceite fino | | |
| Olio fluido | | |
| Thick oil or grease |  | Moebius D5 |
| Aceite espeso o grasa | | or / ó / o |
| Olio denso o grasso | | HP 1300 |
| Special oil for pallet stones |  | Moebius 941 |
| Aceite especial para escape | | or / ó / o |
| Olio speciale per scappamento | | Moebius 9415 |

M_L Minimum torque for loosening

M_L Par mínimo para desatornillar

M_L Coppia minima per svitare

| | | |
|-----|-----|-----|
| (a) | 0,6 | Ncm |
| (b) | 1,2 | Ncm |



No 1497 : only after washing, use very little oil Moebius 9010.

No 1497 : solamente después de la limpieza por lavado, muy pequeña lubricación con Moebius 9010.

No 1497 : soltanto dopo pulitura con lavaggio, molot debole lubrificazione con Moebius 9010.



Assembling of the self-winding mechanism
(Parts listed in order of assembly)

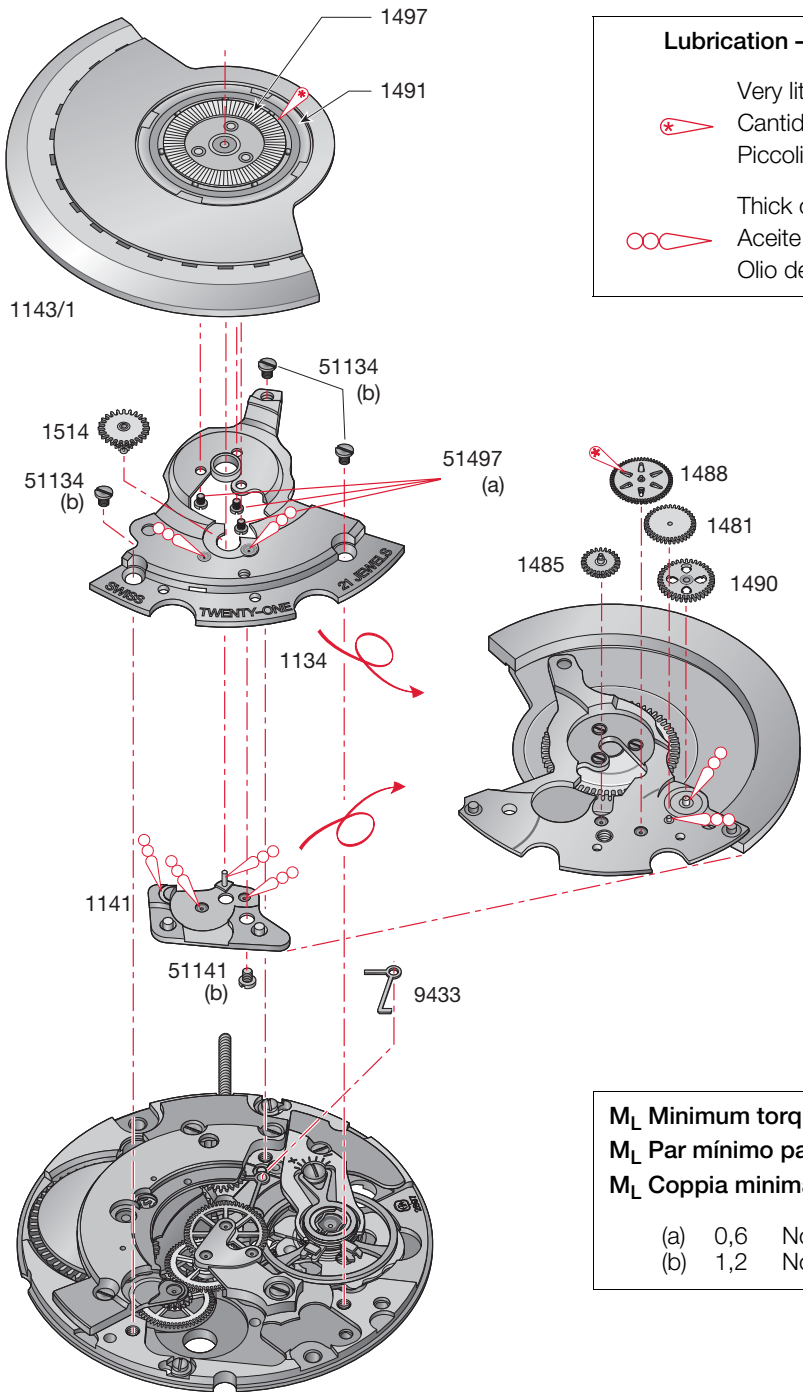
Montaje del mecanismo automático
(Lista de forniture por orden de ensamblado)

Montaggio del meccanismo automatico
(Elenco delle forniture per ordine di montaggio)

| | | |
|------|--------|------|
| 9433 | 1141 | |
| 1134 | 51141 | (1x) |
| 1490 | 1514 | |
| 1481 | 1143/1 | |
| 1488 | 51497 | (3x) |
| 1485 | 51134 | (3x) |

Lubrication – Lubricación – Lubrificazione

| | |
|---|---------------------|
| Very little quantity | |
|  Cantidad muy pequeña | Moebius 9010 |
| Piccolissima quantità | |
| Thick oil or grease | Moebius D5 |
|  Aceite espeso o grasa | or / ó / o |
| Olio denso o grasso | HP 1300 |



M_L Minimum torque for losing
M_L Par mínimo para desatornillar
M_L Coppia minima per svitare

| | | |
|-----|-----|-----|
| (a) | 0,6 | Ncm |
| (b) | 1,2 | Ncm |

Assembling of the hand-winding, hand-setting, date and corrector mechanisms, running time

(Parts listed in order of assembly)

Montaje del mecanismo : de cuerda manual, de puesta en hora, de fecha y de corrector, reserva de marcha




(Lista de fornitureas por orden de ensamblado)

Montaggio del meccanismo : a carica manuale, della messa all'ora, della data e del correttore, riserva di marcia

(Elenco delle forniture per ordine di montaggio)

| | | | | |
|-------|-------------------|------|-----------|------|
| 2539 | 5462 ¹ | (1x) | 2595 | |
| 443/1 | 9950 | | 52595 | (1x) |
| 435 | 9508 | | 764 | |
| 445/2 | 9545 | | 2556 | |
| 5445 | (1x) 66.150.00 | | 255/1 | |
| 242 | 66.150.01 (1x) | | 2557/1 | |
| 260 | 129 | | 462 | |
| 450 | 5129 | (3x) | 5462 | (1x) |
| 453 | 2576 | | 16.026.00 | |
| 462/2 | 2543 | | 16.026.01 | (2x) |

Lubrication – Lubricación – Lubrificazione

| | | |
|---|---|--|
|  | Thick oil or grease Aceite espeso o grasa Olio denso o grasso | Moebius D5 or / ó / o HP 1300 |
|  | Grease Grasa Grasso | Jismaa 124 or / ó / o Moebius 9501 |
|  | Grease Grasa Grasso | Molykote DX |

Do not wash. If the part is very dirty or corroded, it should be exchanged for an original part which is lubricated and delivered by ETA SA.

No lavar. Si la pieza está muy sucia o herrumbrosa, cambiar por una forniturea de origen entregada lubricada por ETA SA.

Non lavare. Se il pezzo è molto sporco arrugginito, sostituire con una forniturea di origine fornita lubrificata da ETA SA.

Note regarding the fitting of the hands:

Before fitting the power reserve hand, please make sure that the movement is fully wound.

Advertencia a la hora de montar las agujas:

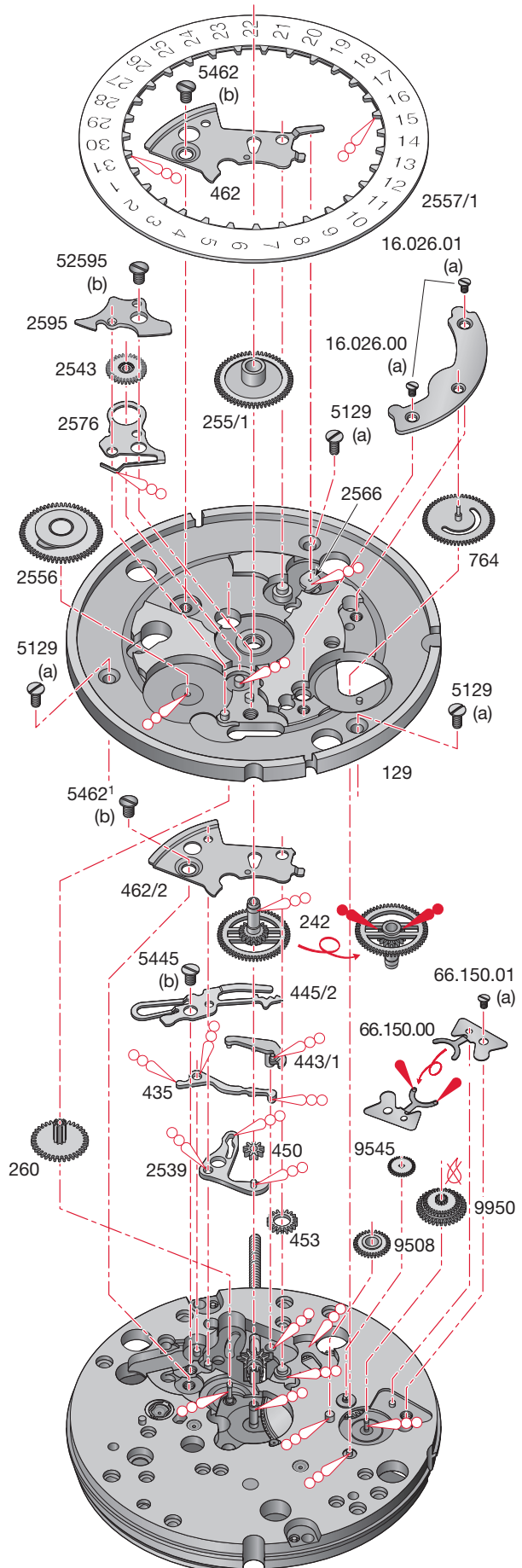
Antes de montar la aguja de reserva de marcha, debe asegurarse de que se ha dado cuerda hasta el máximo.

Nota per il montaggio delle lancette:

Prima del montaggio della lancetta di riserva di carica, assicurarsi che il movimento sia completamente carico.

M_L Minimum torque for loosening
M_L Par mínimo para desatornillar
M_L Coppia minima per svitare

| | | |
|-----|-----|-----|
| (a) | 0,6 | Ncm |
| (b) | 1,2 | Ncm |



We reserve all rights for this document. It is meant for the recipient only and it may not be copied, printed or given to a third person without our written permission.

Quedan reservados todos los derechos relacionados con este documento, que está dirigido únicamente al destinatario. Queda por lo tanto prohibida su copia, impresión o cesión a terceros sin nuestra autorización por escrito.

Ogni diritto su questo documento è riservato. Il documento è indirizzato esclusivamente al destinatario e non può essere copiato, stampato o ceduto a terzi senza un'autorizzazione scritta.

Minute hand fitting
Ajuste aguja minutería
Aggiustamento lancetta dei minuti

Second hand fitting
Ajuste aguja segundero
Aggiustamento lancetta dei secondi

Hour hand fitting
Ajuste aguja de horas
Aggiustamento lancetta delle ore

Cylindrical
Cilindrico
Cilindrica

Dial seat
Apoyo de esfera
Appoggio del quadrante

Power-reserve hand fitting
Ajuste aguja de reserva de marcha
Regolazione lancetta della riserva di carica

Conicity
Cono 2%
Cono

Dial seat
Apoyo de esfera
Appoggio del quadrante

Second and Power-reserve hand
Segundero y aguja de reserva de marcha
Lancette dei secondi e riserva di carica

Press-in force
Fuerza de inserción 12 N ± 3
Forza d'incassaggio

| Hand fitting height Ajuste de la agujas Aggiustamento lancette | Length / Longitudes / Lunghezze | | | | Height over dial seat Exceso en mm en relación con la platina Sorpassi in mm rispetto alla piastra | | | | | |
|--|---------------------------------|------|------|-----|--|-----|-----|-----|------|------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | K |
| 1 | 3,15 | 1,04 | 5,86 | 3,5 | 1,2 | 0,8 | 1,6 | 0,5 | 0,75 | 1,97 |

| | | | |
|--|--|---|----------------|
| Kaliber / Calibre / Caliber 2897 | | Masse in mm Dimensions en mm Dimensions in mm | Tol. 1/1000 mm |
| EUCLID321B | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|----------------------------|-----------------------|--|
| Hand fitting heights Ajuste de la agujas Aggiustamento lancette | | | Version Z0064239 | Revision 00 | Blatt Feuille Sheet 01 |
|---|--|--|----------------------------|-----------------------|--|

| | | | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--|--|
| Ersatz für En remplacement de Replacement for | | | ETA SA Manufacture Horlogère Suisse CH-2540 Grenchen UNE SOCIÉTÉ DU SWATCH GROUP | Klass. Class. ZVACC | KUN |
| Aenderung Modification | Geprüft Contrôlé Controlled | Freigegeben Libéré Released | | Erstellt Établi Created 10.10.2002 BRJ | Geprüft Contrôlé Controlled 16.01.2003 RIP |

This page was left blank intentionally.

Esta página ha sido dejada en blanco intencionadamene

Questa pagina è stata lasciata vuota intenzionalmente

This page was left blank intentionally.

Esta página ha sido dejada en blanco intencionadamente

Questa pagina è stata lasciata vuota intenzionalmente

*Modifications compared with
previous document versions*

*Modificaciones comparadas con
las versiones anteriores del docu-
mento*

*Modifiche comparate con le versio-
ni precedenti del documento*

| Version Versión Versione | Date Fecha Data | Modification | Modificación | Modifica | Page Página Pagina |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 04 | 03.04.06 | Lubrication Moebius HP-1300 | Lubricación Moebius HP-1300 | Lubrificazione Moebius HP-1300 | 6-8 |
| | | Minimum torque for loosing | Par mínimo para desatornillar | Coppia minima per svitare | 4, 6-8 |
| 03 | 19.04.05 | Basic version | Versión de base | Versione di base | -- |



ETA SA Manufacture Horlogère Suisse

Customer Service

Bahnhofstrasse 9

P.O. Box 359

CH - 2540 Grenchen

Phone: +41 (0)32 655 27 77

Fax: +41 (0)32 655 84 30

e-mail: etacs@eta.ch

www.eta.ch