



Omega 455 Movement Parts (1)

Compiled by EmmyWatch - <https://www.emmywatch.com>

OMEGA

455
1954
Folio 1

*Case clamp
not listed
SMH 07/01*

Pièces de rechange - Spare parts - Piezas de recambio - Ersatzteile - Pezzi di ricambio

Calibre 455 (16 RA SC PC AM 17 pierres)

Remontage automatique
Automatic winding
Cuerda automática
Automatischer Aufzug
Carica automatica

Seconde au centre
Sweep second
Segundero central
Zentrumsekunde
Secondi al centro

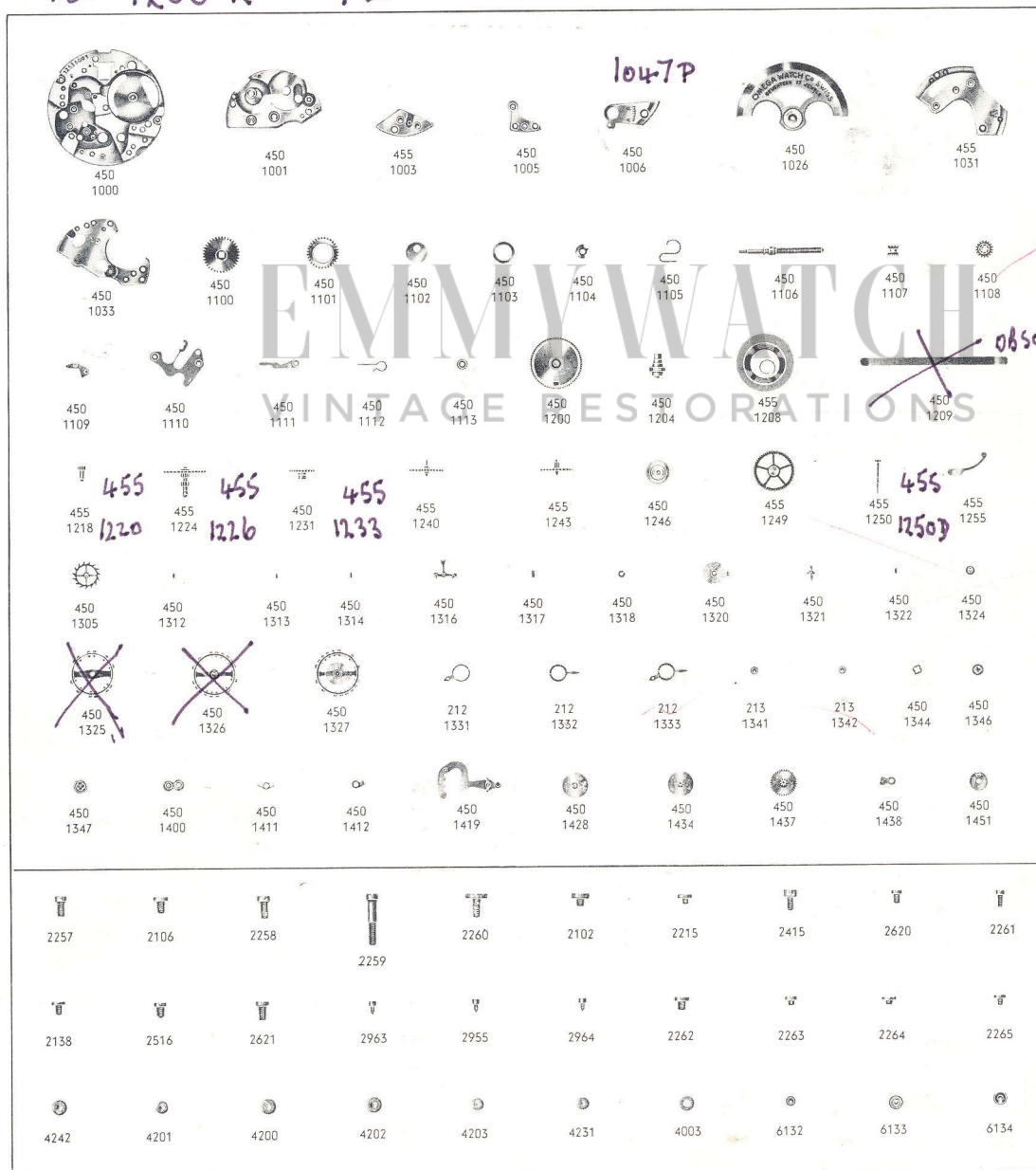
Pare-chocs
Shock protecting device
Dispositivo amortiguador
Stoßsicherung
Dispositivo ammortizzatore

Antimagnétique
Non magnetic
Antimagnético
Antimagnetisch
Antimagnetico

Marqué sur le pont:
Marked on the bridge:
Marcado en el puente:
Bezeichnung auf der Brücke:
Marcato sul ponte:

455

450 1200 R PL



D: 16.00 mm
Ht: 5.50 mm
N: 19800



N°	DÉSIGNATION	DESIGNATION	DESIGNACION	BEZEICHNUNG	DESIGNAZIONE
450.1000	Platine	Plate	Platina	Werkplatte	Piastra
450.1001	Pont de barillet	Barrel bridge	Puente de cubo	Federhausbrücke	Ponte del bariletto
455.1003	Pont de rouage	Train wheel bridge	Puente de rodaje	Räderwerkbrücke	Ponte del ruotismo
450.1005	Pont d'ancre	Pallet cock	Puente de áncora	Ankerkloben	Ponte d'ancora
450.1006	Coq	Balance cock	Puente de volante	Unruhkloben	Ponte del bilanciare
450.1026	Rotor empierré	Rotor, jewelled	Rotor engastado	Rotor mit Steinbekleidung	Rotor con pietra
455.1031	Pont supérieur du dispositif auto-matique	Upper bridge for automatic device	Puente superior del dispositivo automático	Obere Brücke für Automatorrichtung	Ponte superiore del dispositivo automatico
450.1033	Pont inférieur du dispositif auto-matique	Lower bridge for automatic device	Puente inferior del dispositivo automático	Untere Brücke für Automatorrichtung	Ponte inferiore del dispositivo automatico
450.1100	Rochet	Ratchet wheel	Rochete	Sperrad	Rocchetto
450.1101	Roue de couronne	Crown wheel	Rueda de corona	Kronrad	Rocchetto a corona
450.1102	Noyau de roue de couronne	Crown wheel core	Sombrerete de rueda de corona	Kronradkern	Nocciolo del rocchetto a corona
450.1103	Assise de roue de couronne	Crown wheel seat	Asiento de rueda de corona	Kronradauflage	Appoggio del rocchetto a corona
450.1104	Cliquet (masse)	Click	Trinquete	Sperrkegel	Cricco
450.1105	Ressort de cliquet	Click spring	Muelle de trinquete	Sperrkegelfeder	Molla del cricco
450.1106	Tige de remontoir	Winding stem	Tija de remontuar	Aufzugwelle	Albero di carica
450.1107	Pignon coulant	Clutch wheel	Piñón corredizo	Schiebetrieb	Rocchetto scorrevole
450.1108	Pignon de remontoir	Winding pinion	Piñón de remontuar	Aufzugtrieb	Rocchetto di carica
450.1109	Tirette (verrou)	Setting lever	Tirete	Stellhebel	Levetta di messa all'ora
450.1110	Ressort de tirette (sautoir)	Setting lever spring	Muelle de tirete	Stellhebelfeder	Molla della levetta di messa all'ora
450.1111	Bascule	Yoke	Báscula	Wippe	Bascula
450.1112	Ressort de bascule	Yoke spring	Muelle de báscula	Wippenfeder	Molla della bascula
450.1113	Renvoi	Setting wheel	Rueda de transmisión	Zeigerstellrad	Rinvio
450.1200	Barillet avec arbre	Barrel with arbor	Cubo con árbol	Federhaus mit Federwelle	Bariletto con albero
450.1204	Arbre de barillet	Barrel arbor	Arbol de cubo	Federwelle	Albero del bariletto
455.1208	Ressort de barillet	Mainspring	Muelle real	Zugfeder	Molla del bariletto
450.1209	Ressort de freinage (bride glissante)	Brakespring	Muelle de frenar	Schleppfeder	Molla di freno
455.1218	Chaussée, hauteur 2.20	Cannon pinion, height 2.20	Cañón de minutos, altura 2.20	Minutenrohr, Höhe 2.20	Rocchetto dei minuti, altezza 2.20
455.1224	Roue de centre avec chaussée, hauteur 4.30	Centre wheel with cannon pinion, height 4.30	Rueda de centro con cañón de minutos, altura 4.30	Minutenrad mit Minutenrohr, Höhe 4.30	Ruota di centro con rocchetto dei minuti, altezza 4.30
450.1231	Roue des heures, hauteur 1.24	Hour wheel, height 1.24	Rueda de horas, altura 1.24	Stundenrad, Höhe 1.24	Ruota delle ore, altezza 1.24
455.1240	Roue moyenne	Third wheel	Rueda primera	Kleinbodenrad	Ruota mediana
455.1243	Roue de seconde	Fourth wheel	Rueda de segundos	Sekundenrad	Ruota dei secondi
450.1246	Roue de minuterie	Minute wheel	Rueda de minutería	Wechselrad	Ruota della minuteria
455.1249	Roue entraîneuse sur roue moyenne	Driving wheel over third wheel	Rueda de arrastre sobre rueda primera	Mitnehmerrad über Kleinbodenrad	Ruota conduttrice su ruota mediana
455.1250	Pignon de seconde au centre, hauteur 5.05	Sweep second pinion, height 5.05	Piñón de segundero central, altura 5.05	Zentrumsekundentrieb, Höhe 5.05	Pignone dei secondi al centro, altezza 5.05
455.1255	Ressort-friction du pignon de seconde au centre	Friction spring for sweep second pinion	Muelle-fricción del piñón de segundero central	Friktionsfeder für Zentrumsekundentrieb	Molla a frizione del pignone dei secondi al centro
450.1305	Roue d'échappement pivotée	Escape wheel pivoted	Rueda de áncora pivoteada	Ankerrad mit Trieb	Ruota d'ancora con albero
450.1312	Tige d'ancre	Pallet staff	Tija de áncora	Ankerwelle	Albero d'ancora
450.1313	Palette de sortie (levée de sortie)	Exit pallet jewel	Paleta de áncora, salida	Ausgangs-Hebungsstein	Paletta d'uscita (leva d'uscita)
450.1314	Palette d'entrée (levée d'entrée)	Entry pallet jewel	Paleta de áncora, entrada	Eingangs-Hebungsstein	Paletta d'entrata (leva d'entrata)

CALIBRE 455 (16 RA SC PC AM 17 pierres)

455

1954
Folio 3

N°	DÉSIGNATION	DESIGNATION	DESIGNACION	BEZEICHNUNG	DESIGNAZIONE
450.1316	Ancre montée	<i>Jewelled pallet fork and staff</i>	Ancora ajustada	<i>Anker mit Welle</i>	Ancora montata
450.1317	Piton pour spirale	<i>Stud for hairspring</i>	Pitón para espiral	<i>Spiralklötzchen</i>	Pitone per spirale
450.1318	Virole pour spirale	<i>Collet for hairspring</i>	Virola para espiral	<i>Spiralrolle</i>	Virola per spirale
450.1320	Spiral réglé	<i>Hairspring, regulated</i>	Espiral regulado	<i>Spirale regliert</i>	Spirale regolata
450.1321	Axe de balancier	<i>Balance staff, pivoted</i>	Eje de volante	<i>Unruhwelle</i>	Albero del bilanciere
450.1322	Cheville de plateau (ellipse)	<i>Roller jewel</i>	Clavija de platillo	<i>Hebelstein</i>	Caviglia del disco
450.1324	Plateau	<i>Roller</i>	Platillo	<i>Hebelscheibe</i>	Disco
450.1325	Balancier	<i>Balance</i>	Volante	<i>Unruh</i>	Bilanciere
450.1326	Balancier pivoté avec plateau	<i>Balance with roller, pivoted</i>	Volante pivotado con platillo	<i>Unruh mit Welle und Hebelscheibe</i>	Bilanciere con albero e disco
450.1327	Balancier avec spirale	<i>Balance with hairspring, regulated</i>	Volante con espiral	<i>Unruh mit Spirale</i>	Bilanciere con spirale
212.1331	Raquette (cercle de raquette)	<i>Regulator</i>	Raqueta	<i>Rücker</i>	Racchetta
212.1332	Flèche de raquette (corps de raquette)	<i>Regulator pointer</i>	Flecha de raqueta	<i>Rückerstiel</i>	Freccia della racchetta
212.1333	Raquette en deux pièces	<i>Two-piece regulator</i>	Raqueta de dos piezas	<i>Rücker, zweiteilig</i>	Racchetta in due pezzi
213.1341	Chatons, dessus et dessous	<i>In-settings, upper and lower</i>	Chatones, encima y debajo	<i>Steinfutter, oben und unten</i>	Castoni, sopra e sotto
213.1342	Pierre de contrepivot de balancier, dessous	<i>Cap jewel for balance, lower</i>	Piedra de contrapivote de volante, debajo	<i>Deckstein für Unruh, unten</i>	Pietra di controperno del bilanciere, sotto
213.1342	Pierre de contrepivot de balancier, dessus	<i>Cap jewel for balance, upper</i>	Piedra de contrapivote de volante, encima	<i>Deckstein für Unruh, oben</i>	Pietra di controperno del bilanciere, sopra
450.1344	Fixateur du contre-pivot, dessous	<i>End-piece holder, lower</i>	Sujetador de contrapivote, debajo	<i>Halter für Zapfendecke, unten</i>	Fermo del controperno, sotto
450.1344	Fixateur du contre-pivot, dessus	<i>End-piece holder, upper</i>	Sujetador de contrapivote, encima	<i>Halter für Zapfendecke, oben</i>	Fermo del controperno, sopra
450.1346	Kif empierré, dessous	<i>Kif jewelled, lower</i>	Kif engastado, debajo	<i>Kif mit Stein, unten</i>	Kif con pietra, sotto
450.1347	Kif empierré, dessus	<i>Kif jewelled, upper</i>	Kif engastado, encima	<i>Kif mit Stein, oben</i>	Kif con pietra, sopra
450.1400	Axe de rotor	<i>Rotor axle</i>	Eje de rotor	<i>Rotorachse</i>	Albero del rotor
450.1411	Ressort des cliquets d'impulsion	<i>Impulse clicks spring</i>	Muelle de trinquetes de impulso	<i>Antriebs-Klinkenfeder</i>	Molla dei cricchi d'impulso
450.1412	Cliquets d'impulsion	<i>Impulse clicks</i>	Trinquetes de impulso	<i>Antriebsklinken</i>	Cricchi d'impulso
450.1419	Basculer porte-clicquets montée	<i>Pawl-bearing yoke, mounted</i>	Báscula porta-trinquetes, ajustada	<i>Klinkenträger-Wippen, montiert</i>	Basculer porta-cricchi montata
450.1428	Roue d'armage avec axe	<i>Winding wheel with axle</i>	Rueda de tensión con eje	<i>Spannrad mit Achse</i>	Ruota di carica con asse
450.1434	Roue d'armage avec pignon	<i>Winding wheel with pinion</i>	Rueda de tensión con piñón	<i>Spannrad mit Trieb</i>	Ruota di carica con pignone
450.1437	Mobile entraîneur de rochet	<i>Driving gear for ratchet wheel</i>	Móvil de arrastre de roquete	<i>Antriebsorgan für Sperrad</i>	Mobile conduttore del rochetto
450.1438	Palier du mobile entraîneur de rochet	<i>Bearing for driving gear for ratchet wheel</i>	Soporte del móvil de arrastre de roquete	<i>Antriebsorgan für Sperradlager</i>	Mozzo del mobile conduttore del rochetto
450.1451	Clavette montée	<i>Gib mounted</i>	Chaveta ajustada	<i>Keil montiert</i>	Chiavetta montata
2257	Vis de pont de barillet (2)	<i>Screws for: barrel bridge (2)</i>	Tornillos de puente de cubo (2)	<i>Schrauben für Federhausbrücke (2)</i>	Viti del ponte del barileto (2)
2257	Vis de pont de rouage	<i>Screw for: train wheel bridge</i>	Tornillo de puente de rodaje	<i>Schraube für Räderwerkbrücke</i>	Vite del ponte del ruotismo
2106	Vis de pont d'ancre	<i>Screw for: pallet cock</i>	Tornillo de puente de ancora	<i>Schraube für Ankerkloben</i>	Vite del ponte d'ancora
2257	Vis de coq	<i>Screw for: balance cock</i>	Tornillo de puente de volante	<i>Schraube für Unruhkloben</i>	Vite del ponte del bilanciere
2258	Vis de pont inférieur du dispositif automatique (2)	<i>Screws for: lower bridge of automatic device (2)</i>	Tornillos de puente inferior del dispositivo automático (2)	<i>Schrauben für untere Brücke für Automatorrichtung (2)</i>	Viti del ponte inferiore del dispositivo automatico (2)

N°	DÉSIGNATION	DESIGNATION	DESIGNACION	BEZEICHNUNG	DESIGNAZIONE
2259	Vis du dispositif automatique (2)	<i>Screws for: automatic device (2)</i>	Tornillos del dispositivo automático (2)	<i>Schrauben für Automatorrichtung (2)</i>	Viti del dispositivo automatico (2)
2260	Vis de rochet	<i>Screw for: ratchet wheel</i>	Tornillo de rochete	<i>Schraube für Sperrad</i>	Vite per il rochetto
2102	Vis de noyau de roue de couronne	<i>Screw for: crown wheel core</i>	Tornillo de sombre-rete de rueda de corona	<i>Schraube für Kronradkern</i>	Vite per il nocciolo del rochetto a corona
2215	Vis de cliquet	<i>Screw for: click</i>	Tornillo de trinquete	<i>Schraube für Sperrkegel</i>	Vite per il cricco
2415	Vis de tirette	<i>Screw for: setting lever</i>	Tornillo de tirete	<i>Schraube für Stellhebel</i>	Vite per la levetta di messa all'ora
2620	Vis de ressort de tirette (2)	<i>Screws for: setting lever spring (2)</i>	Tornillos de muelle de tirete (2)	<i>Schrauben für Stellhebelfeder (2)</i>	Viti per la molla della levetta di messa all'ora (2)
2261	Vis de piton	<i>Screw for: stud for hairspring</i>	Tornillo de pitón para espiral	<i>Schraube für Spiralklötzchen</i>	Vite per il pitone
2138	Vis de ressort-friction du pignon de seconde au centre	<i>Screw for: friction spring of sweep second pinion</i>	Tornillo de muelle-fricción del piñón de segundero central	<i>Schraube für Friktionsfeder für Zentrumsekunden-trieb</i>	Vite per la molla a frizione del pignone dei secondi al centro
2516	Vis de cadran (2)	<i>Screws for: dial (2)</i>	Tornillos de esfera (2)	<i>Schrauben für Zifferblatt (2)</i>	Viti per il quadrante (2)
2621	Vis de fixage (2)	<i>Screws for: case (dog-screws) (2)</i>	Tornillos de sujeción (2)	<i>Schrauben für Werkbefestigung (2)</i>	Viti di fissaggio (2)
2046	Vis de cercle	<i>Screw for: ring</i>	Tornillo de aro	<i>Schraube für Reif</i>	Vite del cerchio
2963	Vis de balancier (16)	<i>Screws for: balance (16)</i>	Tornillos de volante (16)	<i>Schrauben für Unruh (16)</i>	Viti del bilanciere (16)
2955	Vis de balancier (léger)	<i>Screw for: balance (light)</i>	Tornillo de volante (ligero)	<i>Schraube für Unruh (leichte)</i>	Vite del bilanciere (leggera)
2964	Vis de balancier (lourde)	<i>Screw for: balance (heavy)</i>	Tornillo de volante (pesado)	<i>Schraube für Unruh (schwere)</i>	Vite del bilanciere (pesante)
2262	Vis d'axe de rotor	<i>Screw for: rotor axle</i>	Tornillo de eje de rotor	<i>Schraube für Rotorachse</i>	Vite dell'albero di rotor
2263	Vis de cliquet d'impulsion	<i>Screw for: impulse click</i>	Tornillo de trinquete de impulso	<i>Schraube für Antriebsklinken</i>	Vite per il cricco d'impulso
2264	Vis du ressort du cliquet d'impulsion	<i>Screw for: impulse click spring</i>	Tornillo de muelle del trinquete de impulso	<i>Schraube für Antriebsklinkenfeder</i>	Vite per la molla del cricco d'impulso
2265	Vis de palier du mobile entraî-neur de rochet	<i>Screw for: bearing for driving gear for ratchet wheel</i>	Tornillo de soporte del móvil de arrastre de rochete	<i>Schraube für Antriebsorgan für Sperradlager</i>	Vite di mozzo del mobile conduttore del rochetto
4242	Pierre de roue moyenne, dessus	<i>Jewel for third wheel, upper</i>	Piedra de rueda primera, encima	<i>Stein für Kleinbodenrad, oben</i>	Pietra della ruota mediana, sopra
4201	Pierre de roue moyenne, dessous	<i>Jewel for third wheel, lower</i>	Piedra de rueda primera, debajo	<i>Stein für Kleinbodenrad, unten</i>	Pietra della ruota mediana, sotto
4200	Pierre de roue de seconde, dessus	<i>Jewel for fourth wheel, upper</i>	Piedra de rueda de segundos, encima	<i>Stein für Sekundenrad, oben</i>	Pietra della ruota dei secondi, sopra
4201	Pierre de roue de seconde, dessous	<i>Jewel for fourth wheel, lower</i>	Piedra de rueda de segundos, debajo	<i>Stein für Sekundenrad, unten</i>	Pietra della ruota dei secondi, sotto
4202	Pierre de roue d'échappement, dessus	<i>Jewel for escape wheel, upper</i>	Piedra de rueda de áncora, encima	<i>Stein für Ankerrad, oben</i>	Pietra della ruota d'ancora, sopra
4203	Pierre de roue d'échappement, dessous	<i>Jewel for escape wheel, lower</i>	Piedra de rueda de áncora, debajo	<i>Stein für Ankerrad, unten</i>	Pietra della ruota d'ancora, sotto
4231	Pierre d'ancre, dessus	<i>Jewel for pallet staff, upper</i>	Piedra de áncora, encima	<i>Stein für Anker, oben</i>	Pietra d'ancora, sopra
4203	Pierre d'ancre, dessous	<i>Jewel for pallet staff, lower</i>	Piedra de áncora, debajo	<i>Stein für Anker, unten</i>	Pietra d'ancora, sotto
4003	Pierre de masse oscillante, dessus	<i>Jewel for oscillating weight, upper</i>	Piedra de masa oscilante, encima	<i>Stein für Schwingmasse, oben</i>	Pietra della massa oscilante, sopra
4003	Pierre de masse oscillante, dessous	<i>Jewel for oscillating weight, lower</i>	Piedra de masa oscilante, debajo	<i>Stein für Schwingmasse, unten</i>	Pietra della massa oscilante, sotto
6132	Bouchon de bascule porte-cliquets, dessus	<i>Bushing for pawl-bearing yoke, upper</i>	Aro de metal de báscula portatrinquetes, encima	<i>Zapfenfutter für Klinkenträger-Wippen, oben</i>	Boccola della bascula porta-cricchi, sopra
6133	Bouchon de roue d'armage avec axe, dessus	<i>Bushing for winding wheel with axle, upper</i>	Aro de metal de rueda de tensión con eje, encima	<i>Zapfenfutter für Spannräder mit Achse, oben</i>	Boccola della ruota di carica con asse, sopra,

CALIBRE 455 (16 RA SC PC AM 17 pierres)

455

1954
Folio 5

N°	DÉSIGNATION	DESIGNATION	DESIGNACION	BEZEICHNUNG	DESIGNAZIONE
6133	Bouchon de roue d'armage avec axe, dessous	<i>Bushing for winding wheel with axle, lower</i>	Aro de metal de rueda de tensión con eje, debajo	<i>Zapfenfutter für Spannrad mit Achse, unten</i>	Boccola della ruota di carica con asse, sotto
6133	Bouchon de roue d'armage avec pignon, dessus	<i>Bushing for winding wheel with pinion, upper</i>	Aro de metal de rueda de tensión con piñón, encima	<i>Zapfenfutter für Spannrad mit Trieb, oben</i>	Boccola della ruota di carica con pignone, sopra
6133	Bouchon de roue d'armage avec pignon, dessous	<i>Bushing for winding wheel with pinion, lower</i>	Aro de metal de rueda de tensión con piñón, debajo	<i>Zapfenfutter für Spannrad mit Trieb, unten</i>	Boccola della ruota di carica con pignone, sotto
6134	Bouchon du mobile entraîneur de rochet, dessus	<i>Bushing for driving gear for ratchet wheel, upper</i>	Aro de metal de móvil de arrastre de rochete, encima	<i>Zapfenfutter für Antriebsorgan für Sperradlager, oben</i>	Boccola del mobile conduttore del rocchetto, sopra

EMMYWATCH
VINTAGE RESTORATIONS

Pièces de rechange - *Spare parts* - Piezas de recambio - *Ersatzteile* - Pezzi di ricambio**Calibre 455 (16 RA SC PC AM 17 pierres)**Marqué sur le pont: *Marked on the bridge*: Marcado en el puente: *Bezeichnung auf der Brücke*: Marcato sul ponte:

455

**Bloc automatique – Self-winding block – Bloque automático
Automatischer Block – Blocco automatico**

Le bloc monté du mécanisme automatique, non huilé, composé des pièces dont les numéros sont les suivants: 450.1026 455.1031 450.1033 450.1400 450.1419 450.1428 450.1434 450.1437 450.1438 450.1451 2258 2262 2265
peut être livré sur demande.

The mounted block of the self-winding device, not oiled, which consists of the parts numbered as follows: 450.1026 455.1031 450.1033 450.1400 450.1419 450.1428 450.1434 450.1437 450.1438 450.1451 2258 2262 2265
can be delivered on request.

El bloque montado del mecanismo automático, sin aceite, compuesto de las piezas cuyos números indicamos a continuación: 450.1026 455.1031 450.1033 450.1400 450.1419 450.1428 450.1434 450.1437 450.1438 450.1451 2258 2262 2265
puede ser suministrado a petición suya.

Der montierte Block des automatischen Mechanismus, ungeölt, zusammengesetzt aus den Teilen, die die Nummern 450.1026 455.1031 450.1033 450.1400 450.1419 450.1428 450.1434 450.1437 450.1438 450.1451 2258 2262 2265
tragen, können auf Verlangen geliefert werden.

Il blocco montato del meccanismo automatico, non oliato, composto dei pezzi i cui numeri sono i seguenti: 450.1026 455.1031 450.1033 450.1400 450.1419 450.1428 450.1434 450.1437 450.1438 450.1451 2258 2262 2265
può essere spedito su richiesta.

Pièces de rechange - *Spare parts* - Piezas de recambio - *Ersatzteile* - Pezzi di ricambio

Nouvelles pièces de rechange au calibre:

New spare parts for the caliber:

Nuevas piezas de recambio del calibre:

Neue Ersatzteile des Kalibers:

Nuovi pezzi di ricambio nel calibro:

455 (16 RA SC PC AM 17 pierres)

N°	DÉSIGNATION	DESIGNATION	DESIGNACION	BEZEICHNUNG	DESIGNAZIONE
455.1220	Chaussée H2 hauteur 2.70	<i>Cannon pinion H2 height 2.70</i>	Cañón de minutos H2 altura 2.70	<i>Minutenrohr H2 Höhe 2.70</i>	Rocchetto dei minuti H2 altezza 2.70
455.1226	Roue de centre avec chaussée H2 hauteur 4.80	<i>Centre wheel with cannon pinion H2 height 4.80</i>	Rueda de centro con cañón de minutos H2 altura 4.80	<i>Minutenrad mit Minutenrohr H2 Höhe 4.80</i>	Ruota di centro con rocchetto dei minuti H2 altezza 4.80
450.1233	Roue des heures H2 hauteur 1.74	<i>Hour wheel H2 height 1.74</i>	Rueda de horas H2 altura 1.74	<i>Stundenrad H2 Höhe 1.74</i>	Ruota delle ore H2 altezza 1.74
455.1250 d	Pignon de seconde au centre H2 hauteur 5.55	<i>Sweep second pinion H2 height 5.55</i>	Piñón de segundero central H2 altura 5.55	<i>Zentrumsekunden- trieb H2 Höhe 5.55</i>	Pignone dei secondi al centro H2 altezza 5.55