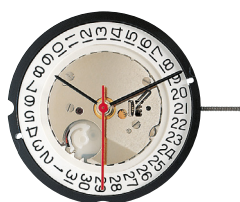


## RONDA 515 – Precisione essenziale

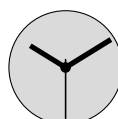
Il movimento Ronda 515 unisce precisione svizzera e affidabilità assoluta. Dotato di indicazione di ore, minuti, secondi e data, è apprezzato per la sua stabilità e per la sua durata nel tempo. Un calibro solido e versatile, ideale per chi cerca una precisione impeccabile nelle funzioni fondamentali.



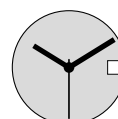
11 1/2<sup>'''</sup>



512



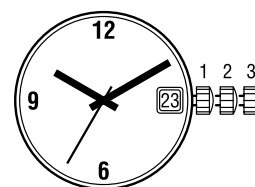
513



515

## Funzioni

Calibro	Posizione delle vite di regolazione	Funzioni
512, 513	1	Posizione normale
	2	Regolazione manuale, arresto dei secondi con interruzione degli impulsi del motore
515	1	Posizione normale
	2	Correzione della data
	3	Regolazione manuale, arresto dei secondi con interruzione degli impulsi del motore

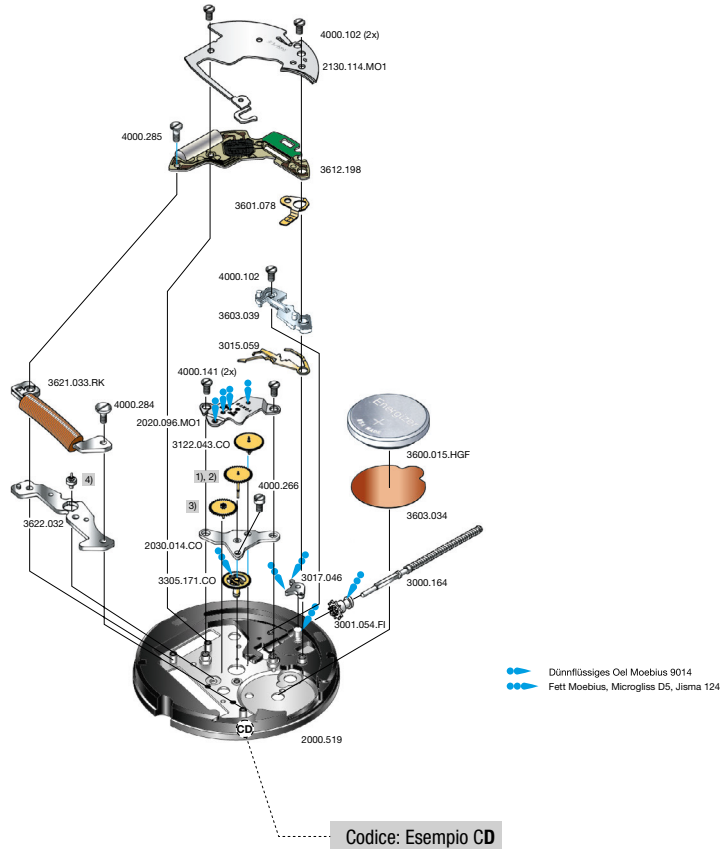


## Batteria

Calibro	Batteria	Tensione	Numero di riferimento RONDA
512, 513, 515	371/SR920SW	1.55 V	3600.015.HGF

## Struttura del movimento

11 1/2'''    512, 513, 515



Cal. 513	Meccanismo
Plan No.	Elementi
2000.519	Piastra di lavoro
2020.096.MO1	Ponte treno ingranaggi
2030.014.CO	Ponte della ruota centrale
2130.114.MO1	Copripiastra del modulo.
3000.164	Albero di messa all'ora
3001.054.FI	Pignone della frizione
3015.059	Leva del pignone della frizione
3017.046	Leva angolare
3122.043.CO	Terzo ingranaggio
1)	Ingranaggio dei secondi
3)	Ingranaggio di rinvio
3305.171.CO	Cannone dei minuti
3600.015.HGF	Batteria
3601.078	Contatto della batteria
3603.034	Isolatore della batteria
3603.039	Piastra di copertura
3612.198	Modulo
3621.033.RK	Bobina
3622.032	Statore
4)	Rotore
4000.102	Vite
4000.141	Vite
4000.266	Vite
4000.284	Vite
4000.285	Vite

### Deviazioni

Cal. 515	Lato movimento
Plan No.	Componenti
3015.060	Leva del pignone della frizione

Cal. 512	Lato movimento
Plan No.	Componenti
2030.012.CO	Ponte del centro
2)	Ingranaggio dei secondi
3)	Ingranaggio di rinvio
3305.210.CO	Cannone dei minuti
4)	Rotore

Cal. 513, 515		
	Fino a giugno 2015	Da luglio 2015
Codice	2ª lettera ... C	2ª lettera .... a partire da D
1)	3136.090.CO	3136.194.CO
3)	3147.019.CO	3147.092.CO
4)	3715.089.RK	3715.144.RK

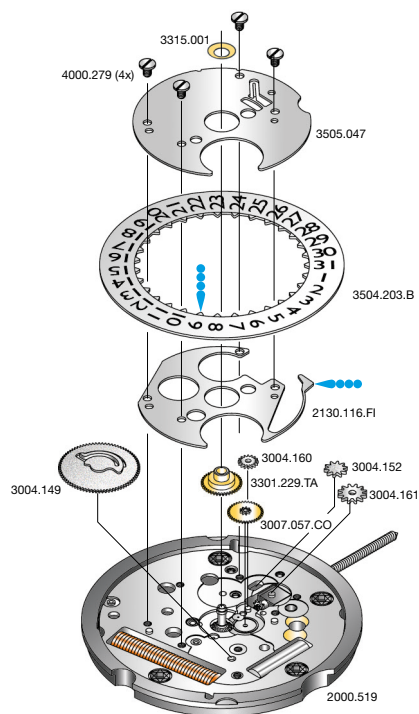
Le 3 forniture sottostanti costituiscono un gruppo unico; pertanto, le 3 forniture di ogni gruppo non sono intercambiabili tra loro.

Cal. 512		
	Fino a giugno 2015	Da luglio 2015
Code	2ª lettera ... C	2ª lettera .... a partire da D
2)	3136.093.CO	3136.196.CO
3)	3147.019.CO	3147.092.CO
4)	3715.089.RK	3715.144.RK

Le 3 forniture elencate di seguito formano un gruppo unico; pertanto, le 3 forniture di ciascun gruppo non sono intercambiabili tra loro.

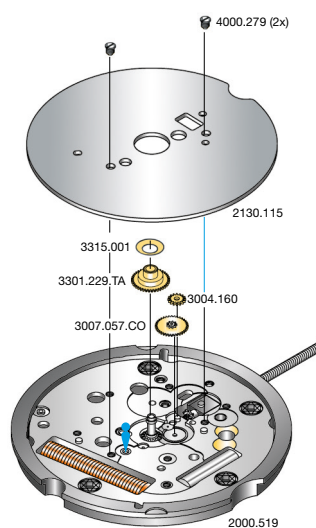
## Struttura del movimento

11 1/2''' 515



 Fett Moebius, Microgliss I 4

11 1/2''' 512, 513

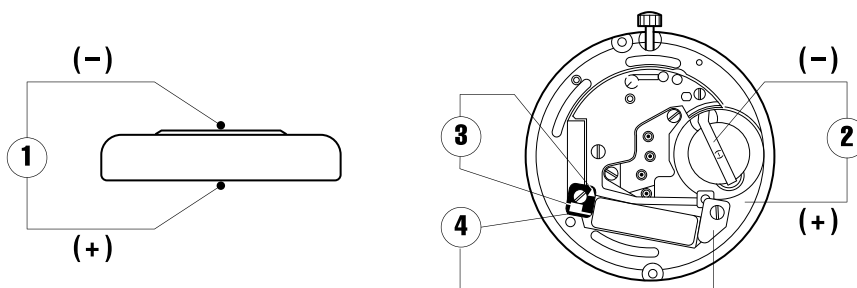


 Dünflüssiges Oel Moebius 9014

Cal. 515	Lato del quadrante
Plan No.	Elementi
2130.116.FI	Piastra del calendario
3004.149	Data con ruota intermedia
3004.152	Ingranaggio d'inversione
3004.160	Ingranaggio di regolazione delle lancette
3004.161	Ingranaggio di collegamento
	Azionamento della frizione
3007.057.CO	Ingranaggio di rinvio / cambio
3301.229.TA	Ingranaggio delle ore
3315.001	Molla di espansione
3504.203.B	Indicatore della data
3505.047	Piastra di copertura del calendario
4000.279	Vite

Cal. 512, 513	Lato del quadrante
Plan No.	Elementi
2130.115	Piastra del treno delle lancette
3004.160	Ingranaggio di regolazione delle lancette
3007.057.CO	Ingranaggio di rinvio / cambio
3301.229.TA	Ingranaggio delle ore
3315.001	Molla di espansione
4000.279	Vite

## Misure elettriche



Calibro	Pos.	Unità	Valori di misura	Controllo	Note
512, 513, 515	1	V	1,55	Tensione della batteria	Rimuovere e misurare la batteria
512, 513, 515	2	$\mu$ A	1,10–1,85 2,20–2,65	Consumo di corrente	Senza batteria, con alimentazione esterna
512, 513, 515	2	V	$\leq 1,30$	Controllo del funzionamento alla tensione minima	Senza batteria, con alimentazione esterna
512, 513, 515	3	K $\Omega$	1,90–2,10 2,35–2,55	Resistenza della bobina	Senza batteria
512, 513, 515	4	K $\Omega$	$\infty$	Isolamento della bobina	Senza batteria
512, 513, 515		sec./mesi	- 10/+ 20	Sensore induttivo (60 sec.)	Con batteria


## Inscatolamento/Attrezzi

Nr. H 51x.1A



Nr. H 51x.1T



SWISS MADE & SWISS PARTS	
Vite	

### Montare le lancette

Forza di inserimento massima:

- Lancette delle ore e dei minuti
- Lancetta dei secondi:

max. 40N  
max. 30N

Durante il montaggio delle lancette, il movimento deve essere sostenuto.

### Cal. 512, 513 Rimuovere la tige

Durante la rimozione della tige, la tige deve trovarsi in **posizione 1** (spinta), prima di premere sulla tirette.

### Cal. 515 Rimuovere la tige

Durante la rimozione della tige, la tige deve trovarsi in **posizione 2** prima di premere sulla tirette.