



Vacheron Constantin 1050 Movement Parts (1)

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



Calibre forme « tonneau » extra-plat
Sans aiguille de seconde
Remontoir de côté
Platine biseautée
Parechoc — 20 pierres
19'800 alternances/heure
Balancier spécial à inertie variable, sans vis
Porte-piton mobile

“ Tonneau ” Caliber
Without second hand
Crown at side
Beveled plate
“ Parechoc ” Shock-absorber - 20 jewels
19'800 vibrations per hour
Special screwless balance with adjustable inertia
Mobile stud-holder

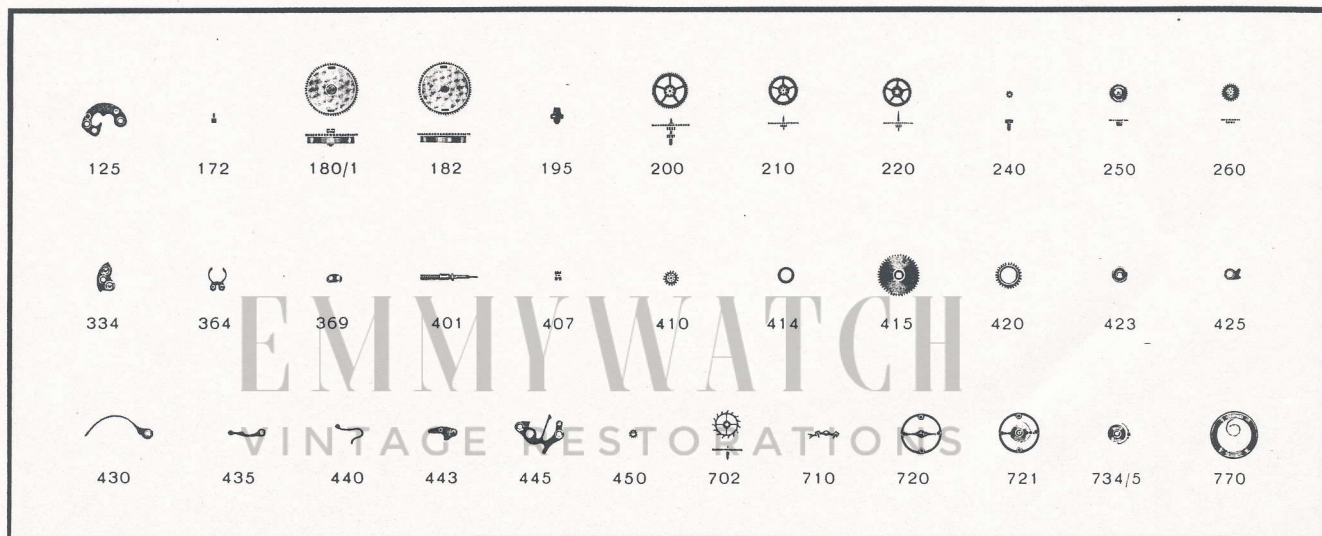


Dimensions:

Longueur et largeur: 15,40 × 13,00 mm
Encadrement circulaire: Ø 13,00 mm
Hauteur totale: 2,36 mm
Ø filetage de la tige de remontoir: 0,90 mm
Ressort de barillet: L. 180 mm
H. 0,82 mm
E. 0,068 mm

Dimensions:

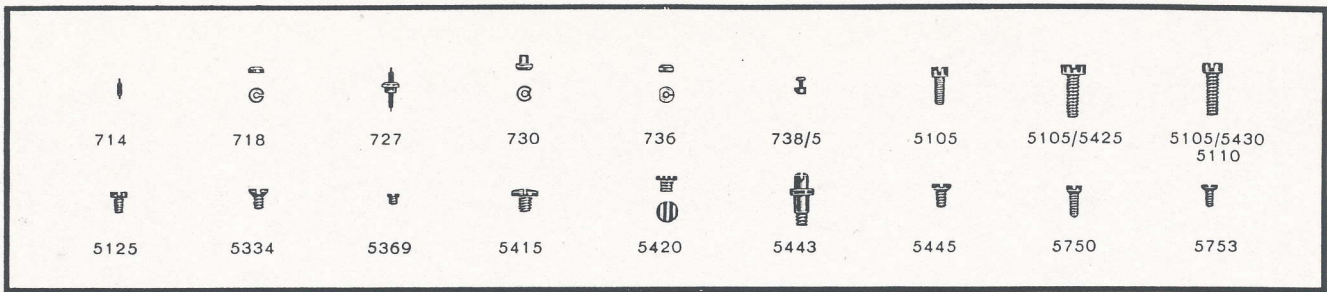
Length and width: 15.40 × 13.00 mm
Casing diameter: 13.00 mm
Overall height: 2.36 mm
Diameter of threaded portion of winding stem: 0.90 mm
Mainspring: L. 180 mm
H. 0.82 mm
T. 0.068 mm



- | | | | |
|-------|---|-------|--|
| 125 | Pont d'ancre | 125 | Pallet cock |
| 172 | Tenon de roue de minuterie | 172 | Stud for minute wheel |
| 180/1 | Barillet complet avec arbre et ressort | 180/1 | Barrel complete with arbor and mainspring |
| 182 | Barillet avec couvercle (sans arbre) | 182 | Barrel and cover (without arbor) |
| 195 | Arbre de barillet | 195 | Barrel arbor |
| 200 | Roue de centre avec chaussée (indiquer hauteur de chaussée) | 200 | Center wheel and pinion with cannon pinion (mention height of cannon pinion) |
| 210 | Roue moyenne | 210 | Third wheel and pinion |
| 220 | Roue de seconde | 220 | Fourth wheel and pinion |
| 240 | Chaussée lanternée (indiquer hauteur) | 240 | Cannon pinion with clam notch (mention height) |
| 250 | Roue des heures (indiquer hauteur) | 250 | Hour wheel (mention height) |
| 260 | Roue de minuterie | 260 | Minute wheel |
| 334 | Plaque de contre-pivot pour deux roues (roue de seconde dessus et roue d'échappement dessous) | 334 | End-piece with cap jewels for two wheels (upper fourth wheel and upper pin escape wheel) |
| 364 | Porte-piton mobile pour spiral plat | 364 | Stud-holder for flat hairspring |
| 369 | Plaque de piton | 369 | Hairspring stud plate |
| 401 | Tige de remontoir (indiquer Ø du filetage) | 401 | Winding stem (mention diameter of threaded portion) |
| 407 | Pignon coulant | 407 | Clutch wheel |
| 410 | Pignon de remontoir | 410 | Winding pinion |
| 414 | Assise de roue de couronne | 414 | Crown wheel seat |
| 415 | Rochet | 415 | Ratchet wheel |
| 420 | Roue de couronne | 420 | Crown wheel |
| 423 | Noyau de roue de couronne | 423 | Crown wheel core |
| 425 | Cliquet | 425 | Click |
| 430 | Ressort de cliquet | 430 | Click spring |
| 435 | Bascule | 435 | Yoke |
| 440 | Ressort de bascule | 440 | Yoke spring |
| 443 | Tirette | 443 | Setting lever |
| 445 | Ressort de tirette | 445 | Setting lever spring |
| 450 | Renvoi | 450 | Setting wheel |
| 702 | Roue d'ancre pivotée, pour deux contre-pivots | 702 | Escape wheel and pinion, pivoted, for two end-pieces |
| 710 | Ancre montée | 710 | Jewelled pallet fork and staff |
| 714 | *Tige d'ancre | 714 | *Pallet staff |
| 718 | *Masse de réglage de balancier | 718 | *Balance-regulating weight |
| 720 | Balancier pivoté avec plateau | 720 | Balance with roller, pivoted |
| 721 | Balancier pivoté avec spiral plat | 721 | Balance with flat hairspring, pivoted |
| 727 | *Axe de balancier (Parechoc) | 727 | *"Parechoc" balance staff, pivoted |
| 730 | *Plateau | 730 | *Roller |
| 734/5 | Spiral plat réglé, piton coulissant | 734/5 | Flat hairspring, regulated, sliding stud |
| 736 | *Virole pour spiral plat | 736 | *Collet for flat hairspring |
| 738/5 | *Piton coulissant pour spiral plat | 738/5 | *Sliding stud for flat hairspring |
| 770 | Ressort de barillet | 770 | Mainspring |

* Voir illustrations au verso, échelle 3 : 1

* Illustrations please turn over, scale 3 : 1



Echelle / Scale 3 : 1

* Visserie		Nombre de vis par mouvement
5105	Vis pont de barillet	1
5105	Vis pont de barillet et cliquet	1
5425		
5105	Vis pont de barillet et ressort de cliquet	1
5430		
5110	Vis pont de rouage	2
	Vis coq	1
5125	Vis de pont d'ancre	2
5334	Vis plaque de contre-pivot pour deux roues (sur le pont de rouage)	1
5369	Vis plaque de pignon	2
5415	Vis de rochet	1
5420	Vis de roue de couronne	1
5443	Vis de tirette	1
5445	Vis de ressort de tirette	2
5750	Vis de cadran (pour cadran à pieds)	2
5753	Vis pour cadran sans pieds	2

* Voir illustrations échelle 3 : 1

Pierres		
601	Pierre de roue de centre dessus	} identiques
605	Pierre de roue moyenne dessus	
606	Pierre de roue moyenne dessous	
610/1	Pierre de roue de seconde dessus, pour contre-pivot	} identiques
615/1	Pierre de roue d'ancre dessus, pour contre-pivot	
620	Pierre d'ancre dessus	} identiques
612	Pierre d'ancre dessous	

* Screws		Number of pieces by movement
5105	Barrel bridge screw	1
5105	Barrel bridge and click screw	1
5425		
5105	Barrel bridge and click spring screw	1
5430		
5110	Train wheel bridge screw	2
	Balance cock screw	1
5125	Pallet cock screw	2
5334	End-piece with cap jewels for two wheels screw (over the train wheel bridge)	1
5369	Hairspring-stud plate screws	2
5415	Ratchet wheel screw	1
5420	Crown wheel screw	1
5443	Setting lever screw	1
5445	Setting lever spring screw	2
5750	Dial screw (for dial with foot)	2
5753	Dial screw for dial without foot	2

* See illustrations, scale 3 : 1

Jewels		
601	Jewel for center wheel, upper	} Identical
605	Jewel for third wheel, upper	
606	Jewel for third wheel, lower	
610/1	Jewel for fourth wheel, upper, for end-piece	} Identical
615/1	Jewel for escape wheel upper, for end-piece	
620	Jewel for pallet staff, upper	} Identical
621	Jewel for pallet staff, lower	



Echelle / Scale 3 : 1

381	Bloc platine et coq complet
3801	Bague de charnière
3802	Ressort dessus et dessous
3803	Contre-pivot dessus et dessous
3804	Chaton dessus et dessous
3816	Bloc platine et coq vide

Fournitures pour Parechoc « Kif Flector » à ressort attenant

Materials for "Kif Flector" shock-absorber with contiguous spring

381	Upper and lower block, complete
3801	Hinge-bow
3802	Bladespring, upper and lower
3803	Endstone, upper and lower
3804	In-setting, upper and lower
3816	Upper and lower block, empty

Important: Le bloc platine et coq 3816 est toujours livré avec les fournitures 3801 et 3802 montées.

Important: The upper and lower block 3816 is always with the mounted parts 3801 and 3802 supplied.



Echelle / Scale 3 : 1

3924	Chaton combiné « Minifix » monté pour roue de seconde dessous et roue d'ancre dessous
39241	Contre-pivot « Minifix » monté (avec clavette)
39242	Chaton « Minifix » empierré

Chaton combiné « Minifix » pour roue de seconde et roue d'ancre dessous

"Minifix" combined in-setting for fourth wheel and lower escape-wheel

3924	"Minifix" combined in-setting mounted (for fourth wheel and lower escape-wheel)
39241	"Minifix" end-piece (with gib)
39242	Jewelled "Minifix" end-piece