

Tourbillon 24 Secondes

En or gris ou en or rouge 5N

Mouvement à remontage manuel avec tourbillon breveté

Tourbillon 24 Secondes • heures et minutes • petite seconde •
rotation du tourbillon en 24 secondes • réserve de marche

Mouvement

Dimensions du mouvement

- Diamètre : 36,40 mm
- Epaisseur : 9,35 mm

Nombre de composants

- Mouvement : 275 composants
- Cage tourbillon : 88 composants
- Poids de la cage : 0,39 g

Nombre de rubis

- 36
- Rubis mi-glace dans des chatons en or

Réserve de marche chronométrique

- 72 heures

Barillets

- Deux barillets en série à rotation rapide (1 tour en 3,2 heures) dont l'un est équipé d'un ressort à bride glissante afin d'éviter les surtensions

Balancier

- A inertie variable avec vis réglantes en or (diamètre 10 mm)

Fréquence

- 21'600 alternances/heure

Spiral

- Courbe terminale de Phillips
- Piton de Genève

Platines

- En maillechort, perlées et colimaçonées, anglages et moulures polis, flancs étirés, traitement nickel-palladium

Ponts

- En maillechort, grenés et perlés, anglages et moulures polis, flancs étirés, traitement nickel-palladium
- Trois plaquettes en or gravées (1 x Greubel Forsey, 1 x numéro individuel, 1 x nom de l'invention)
- Pont de tourbillon en acier, bercé poli
- Plate-forme de cage en titane traitée PVD noir et parois polies

Tourbillon

- Incliné à 25°, 1 rotation en 24 secondes
- Piliers de cage en alliage léger
- Ponts de cage en titane
- Masse d'équilibrage en or

Rouages

- Profil à développante de cercle
- Engrenage incliné tangentiel sur roue fixe et denture profilée sur pignon d'échappement

Affichages

- Heures et minutes
- Petite seconde sectorielle
- Réserve de marche sectorielle de 72 heures
- Rotation du tourbillon en 24 secondes

Habillage

Boîtier

- En or gris ou en or rouge 5N 18k avec glace saphir bombée asymétrique
- Fond transparent avec glace saphir bombée asymétrique
- Fenêtre latérale avec glace saphir de forme
- Cornes à géométrie en trois dimensions
- Gravures en relief polies « Tourbillon 24" Incliné » et « Greubel Forsey » sur fond martelé main
- Vis de sécurité en or
- Lunette polie et carrure satinée, finies main
- Numéro individuel gravé main

Dimensions du boîtier

- Diamètre : 43,50 mm
- Hauteur : 16,11 mm

Étanchéité du boîtier

- Étanche 3 atm - 30 m - 100 ft (norme NIHS 92-20/SN ISO 22810:2010)

Couronne

- En or gris ou en or rouge 5N 18k avec logo GF gravé et laqué noir

Cadran

- Multi-niveaux en or de couleur argentée ou anthracite
- Appliques des heures en or
- Secteurs d'affichage en or
- Logo GF en or

Aiguilles

- Heures et minutes, petite seconde et réserve de marche en or poli
- Aiguille 24 secondes double pointe en aluminium éloxé noir

Bracelet et boucle

- Alligator, cousu main
- Boucle déployante en or gris ou en or rouge 5N 18k, logo GF gravé main

