



FABRIQUE D'EBAUCHES
ETA S.A.
2540 GRENCHEN
SUISSE

REMONTOIR MANUEL

REMONTOIR AUTOMATIQUE

SCD	SCD	SCD	SCD	SCD	SCD	SCD	CAGE IDENTIQUE		
	QGI RDR	QGI COR	QGI COR		QGI RDR	QGI COR	SCD	SCD	
2750	2752	2763	2769 - 1	2776	2773	2783	QGI COR	QGI COR	3 Hz
							2781	2789 - 1	
2751		2764				2784	2791	2790 - 1	4 Hz

Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

Calibres	2750 2751 2752 2763 2764	2769 - 1	2773 2776 2783 2784	2781 2789 - 1 2790 - 1 2791	Calibres	2750 2752 2763 2769 - 1 2773 2776 2781 2783 2789 - 1	2751 2764 2784 2790 - 1 2791
Cage :							
Diamètre d'encadage	25,60	25,60	25,60	25,60	Spiral : N° CGS	2,36	2,65
Diamètre total	26,00	26,00	26,00	26,00	Echappement N° :	8	8
Hauteur totale	4,00	4,70	5,20	5,90	Angle de levée du balancier	52°	54°
Hauteur du filet (h4)	1,40	2,10	1,40	2,10	Plateau pour amortisseur de chocs	non creusé	non creusé
Epaisseur du filet (h3)	0,40	0,40	0,40	0,40	Cadran pour amortisseur de chocs	non creusé	non creusé
Hauteur axe de tige - filet (h1)	0,60	0,60	0,60	0,60	Distance roue - ancre	3,05	3,05
Calibres	2750 2752 2763 2769 - 1	2751 2764	2773 2776 2781 2783 2789 - 1	2784 2790 - 1 2791	Distance ancre - balancier	3,40	3,40
Barillet et bonde :					Diamètre de la roue	5,35	5,25 (20 d)
Diamètre intérieur du tambour	11,10	11,10	11,05	11,05	Diamètre du trou de la roue	0,40	0,35
Diamètre de la bonde	2,90	2,90	2,90	2,90	Hauteur du plateau	0,75	0,75
Ressort de barillet :					Diamètre du trou du plateau	0,35	0,35
qualité alliage (à titre indicatif)					Distance de cheville	0,75	0,75
Hauteur	1,45	1,45	1,45	1,45	Virole :		
Epaisseur	0,124	0,13	0,12	0,13	Diamètre total	1,10-1,20	1,10-1,20
Longueur	378	400	368	380	Diamètre du trou	0,48	0,48
Moment de force Mo en p.mm	1190	1300-1400	1140	1300-1400	Hauteur totale	0,65	0,65
Ressort de freinage :					Hauteur sous spiral	0,345	0,34
bride attenante (à titre indicatif)					Piton : (à rainure)		
Hauteur			1,40	1,40	Diamètre	0,60	0,60
Epaisseur (moyenne)			0,158	0,18	Hauteur	1,20	1,20
Longueur			33	33	Axe de balancier :		
Balancier : annulaire MIN					Diamètre des pivots	0,09	0,08
Diamètre total	11,50	10,60	11,50	10,60	Diamètre des tigeons	0,28	0,28
Diamètre du trou	1,00	0,90	1,00	0,90	Longueur de l'axe	3,06	3,06
Hauteur de la serge	0,56	0,48	0,56	0,48	Pignon d'échappement : (pivots cyl.)		
Epaisseur du bras	0,25	0,22	0,25	0,22	Diamètre sur ailes	0,71	0,71
Moment d'inertie en mg.cm ²	25	16	25	16	Groupes d'ailes	1	1
					Diamètre des pivots	0,11	0,11
					Entre - portées	2,41	2,41
					Tige d'ancre : (pivots cylindriques)		
					Diamètre des pivots	0,11	0,10
					Entre - portées	0,90	0,90

Mobile

Ø trou

Ø total

Epaisseur

Genre

Nombre de pierres

EMPIERRAGE CALIBRES 2750, 2751, 2752, 2763, 2764, 2769 - 1

Roue d'ancre	Pont	0,12	1,60	0,50	Chaton combiné	21
	Pont	0,12	0,90	0,22	Glace	17
	Platine	0,12	0,90	0,22	Glace	17 21
Roue de seconde	Pont	0,14	1,00	0,25	Glace	17 21
	Pont	0,14	1,60	0,50	Chaton combiné	21
Roue moyenne	Pont	0,14	1,00	0,25	Glace	17
	Pont	0,18	0,70	0,30	Glace long. trou 0,20	17 21
	Platine	0,18	0,70	0,30	Glace long. trou 0,25	17 21
Roue intermédiaire	Pont	0,40	1,60	0,70	Chaton combiné	21
	Pont	0,40	1,20	0,35	Glace long. trou 0,25	17
	Platine	0,40	1,20	0,35	Glace long. trou 0,25	17 21
Barillet	Couvercle	1,00	1,60	0,45	Glace sans creusure	21

EMPIERRAGE PARTICULIER AUX CALIBRES 2750, 2752, 2763, 2769 - 1

Balancier pour amortisseur de chocs ou chaton combiné	Coq	0,10			Ø 1,90 chassé	17 21
	Platine	0,10			Ø 1,90 chassé	17 21
Ancre	Pont	0,12	0,90	0,18	Glace	17 21
	Platine	0,12	0,90	0,22	Glace	17 21

EMPIERRAGE PARTICULIER AUX CALIBRES 2751, 2764

Balancier pour amortisseur de chocs ou chaton combiné	Coq	0,09			Ø 1,90 chassé	17 21
	Platine	0,09			Ø 1,90 chassé	17 21
Ancre	Pont	0,11	0,90	0,18	Glace	17 21
	Platine	0,11	0,90	0,22	Glace	17 21

EMPIERRAGE PARTICULIER AUX CALIBRES 2750, 2751

Barillet	Platine	0,70	1,40	0,40	Glace sans creusure	17 21
----------	---------	------	------	------	---------------------	-------

EMPIERRAGE PARTICULIER AUX CALIBRES 2752, 2763, 2764, 2769 - 1

Roue de quantième	Platine	0,30	0,90	0,22	Glace sans creusure	17 21
-------------------	---------	------	------	------	---------------------	-------

Mobile		Ø trou	Ø total	Epaisseur	Genre	Nombre de pierres		
EMPIERRAGE CALIBRES 2773, 2776, 2781, 2783, 2784, 2789 - 1, 2790 - 1, 2791								
Roue d'ancre	Pont	0,12	0,90	0,22	Glace	17	21	25
	Platine	0,12	0,90	0,22	Glace	17	21	25
Roue de seconde	Pont	0,14	1,00	0,25	Glace	17	21	25
Roue moyenne	Pont	0,14	1,00	0,16	Glace	17	21	25
	Platine	0,18	0,70	0,30	Glace Long. trou 0,20	17	21	25
Roue intermédiaire	Pont	0,40	1,20	0,35	Glace. Long. trou 0,25	17	21	25
	Platine	0,40	1,20	0,35	Glace. Long. trou 0,25	17	21	25
Mobile de réduction	Bâti	0,25	0,80	0,20	Glace			25
	Pont inférieur	0,25	0,80	0,20	Glace			25
Roue cliquet sans pignon	Bâti	0,25	0,80	0,20	Glace			25
	Pont inférieur	0,25	0,80	0,20	Glace			25
	Roue supérieure (2 x)	0,42	0,80	0,16	Glace sans creusure		21	
Roue cliquet avec pignon	Bâti	0,25	0,80	0,20	Glace			25
	Pont inférieur	0,25	0,80	0,20	Glace			25
	Roue supérieure (2 x)	0,42	0,80	0,16	Glace sans creusure		21	25
EMPIERRAGE PARTICULIER AUX CALIBRES 2773, 2776, 2781, 2783, 2789 - 1								
Balancier pour amortisseur de chocs ou chaton combiné	Coq	0,10			Ø 1,90 chassé	17	21	25
	Platine	0,10			Ø 1,90 chassé	17	21	25
Ancre	Pont	0,12	0,90	0,18	Glace	17	21	25
	Platine	0,12	0,90	0,22	Glace	17	21	25
EMPIERRAGE PARTICULIER AUX CALIBRES 2784, 2790 - 1, 2791								
Balancier pour amortisseur de chocs ou chaton combiné	Coq	0,09			Ø 1,90 chassé	17	21	25
	Platine	0,09			Ø 1,90 chassé	17	21	25
Ancre	Pont	0,11	0,90	0,18	Glace	17	21	25
	Platine	0,11	0,90	0,22	Glace	17	21	25
EMPIERRAGE PARTICULIER AU CALIBRE 2776								
Barillet	Platine	0,70	1,40	0,40	Glace sans creusure	17	21	25
EMPIERRAGE PARTICULIER AUX CALIBRES 2773, 2781, 2783, 2784, 2789 - 1, 2790 - 1, 2791								
Roue de quantième	Platine	0,30	0,90	0,22	Glace sans creusure	17	21	25

Calibres N°	2750 2752	2763 2769-1	2751 2764	2773 2776 2781	2783 2789-1	2784 2790-1	2791
RESSORT DE BARILLET (qualité alliage)							
Hauteur	1,45		1,45	1,45		1,45	
Epaisseur	0,124		0,13	0,12		0,13	
Longueur	378		400	368		380	
Moment de force Mo en p.mm	1190		1300 — 1400	1140		1300 — 1400	
RESSORT DE FREINAGE (bride attenante)	—		—	1,40 x 0,158 x 33		1,40 x 0,18 x 33	
ECHAPPEMENT N° 8 Diamètre de la roue	5,35		5,25 (20 dents)	5,35		5,25 (20 dents)	
ANGLE DE LEVEE DU BALANCIER	52°		54°	52°		54°	

CADRAN :

Diamètre des trous de pieds dans la platine 1,00

La position des pieds de cadran est identique pour tous les calibres de la famille 2750 à 2791

Diamètre ajustement d'aiguille de seconde 0,25 / 0,26

Diamètre ajustement d'aiguille de minute 0,90

TIGE DE REMONTOIR :

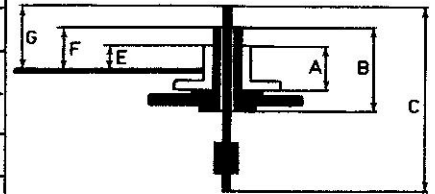
Diamètre du filetage 0,90

Diamètre du corps 1,20

Diamètre ajustement d'aiguille d'heure 1,50

Calibres N°	2750 2773	2751 2776	2752 2783	2763 2784	2769-1 2781 2789-1 2790-1 2791							
Aiguillage N°	Longueurs			Dépassements platine			Longueurs			Dépassements platine		
	A	B	C	E	F	G	A	B	C	E	F	G
1	1,00	1,95	5,20	0,70	1,10	1,50						
2 Normal	1,25	2,20	5,45	0,95	1,35	1,75						
3	1,50	2,45	5,70	1,20	1,60	2,00						
4	1,75	2,70	5,95	1,45	1,85	2,25	1,75	2,70	5,95	0,75	1,15	1,55
5 Normal	2,00	2,95	6,20	1,70	2,10	2,50	2,00	2,95	6,20	1,00	1,40	1,80
6	2,25	3,20	6,45	1,95	2,35	2,75	2,25	3,20	6,45	1,25	1,65	2,05
7	2,50	3,45	6,70	2,20	2,60	3,00	2,50	3,45	6,70	1,50	1,90	2,30
8	2,75	3,70	6,95	2,45	2,85	3,25	2,75	3,70	6,95	1,75	2,15	2,55

The diagram illustrates a mechanical component, likely a watch movement part, with various dimensions labeled. A horizontal bar is shown with a vertical line intersecting it. The dimensions are defined as follows: A is the width of the main body, B is the width of the rightmost section, C is the total height, E is the height of the central vertical line, F is the height of the leftmost section, and G is the height of the rightmost section.

**Fournitures du calibre de base**

Parts of basic caliber 2750

Bestandteile des Grundkalibers

