FABRIQUE D'EBAUCHES A. SCHILD S.A.

CH – 2540 GRENCHEN

SUISSE

Ø 19,40 mm

Mouvement ancre, petite seconde, avec ou sans biseau, fréquence 3 Hz (21'600 alternances par heure).

Lever movement, small second, with or without bevelled edge, frequency 3 Hz (21'600 vibrations per hour).

Ankerwerk, kleine Sekunde, mit oder ohne abgeschrägtem Rand, Frequenz 3 Hz (21'600 Halbschwingungen in der Stunde).

	sans biseau without bevelled edge ohne abgeschrägtem Rand	avec biseau with bevelled edge mit abgeschrägtem Rand
		
	H 3,55 mm	
	**1726**	**1727**

Caractéristiques techniques – Dimensions en mm

Tige de remontoir :

Diamètre du filetage . . . . . S 0,90
Diamètre du corps 1,25

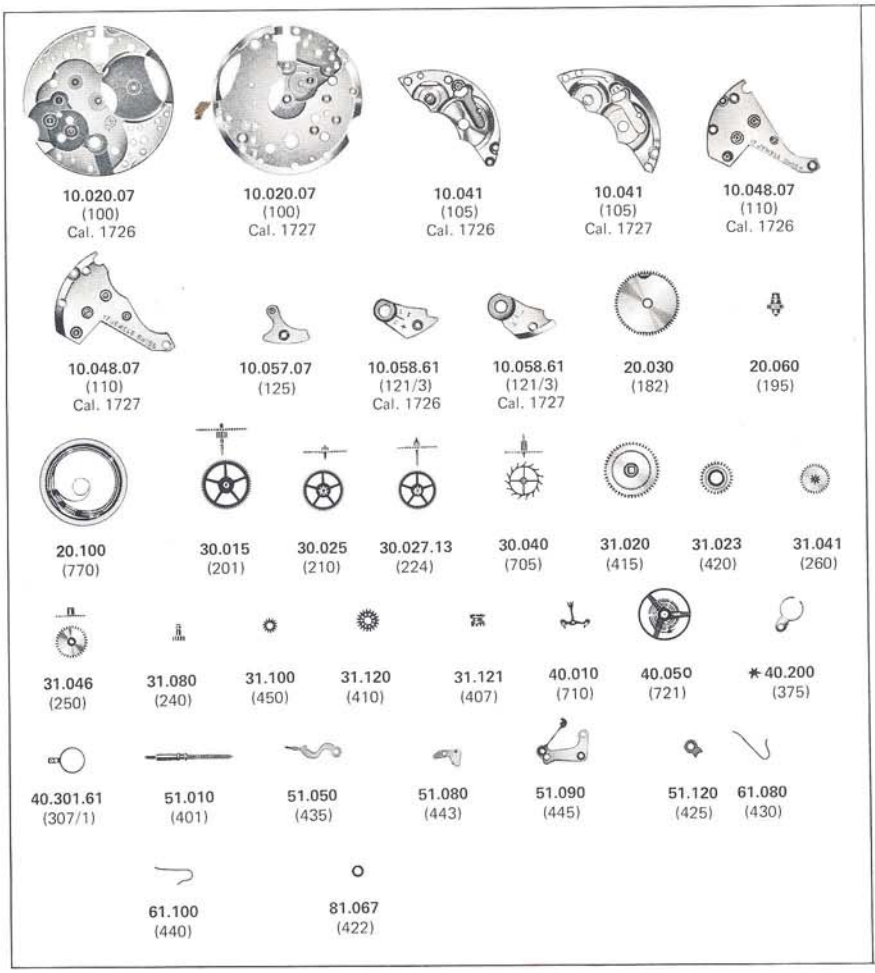
Cadran :

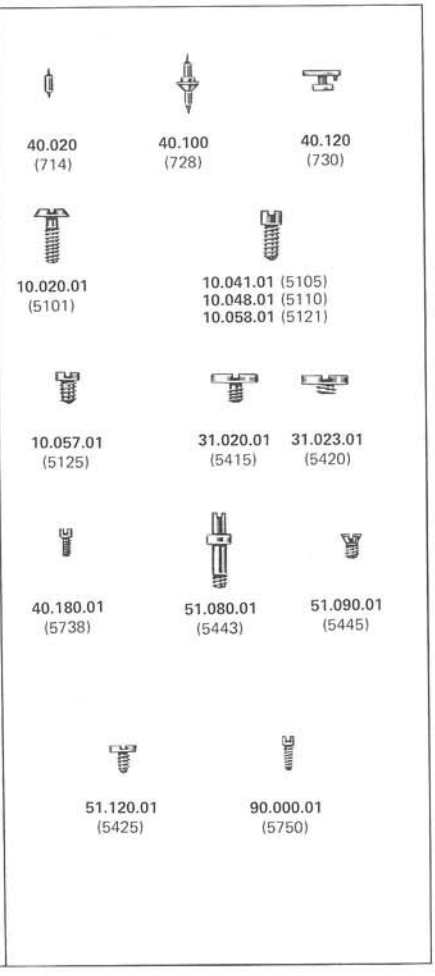
Diamètre des trous de pieds dans la platine . . . 0,90
La position des pieds est identique à celle des calibres AS 970, 1156.

Aiguillage N°	Longueurs			Dépassements platine		
	A	B	pignon de seconde	E	F	petite seconde
1	1,19	2,20	3,87	0,97	1,37	–
2	1,39	2,40	3,87	1,17	1,57	–
3	1,69	2,70	4,07	1,47	1,87	0,80
4	1,94	2,95	4,07	1,72	2,12	0,80



Ø d'ajustement aiguille de petite seconde (conique) . . . . . 0,17 / 0,20
Ø d'ajustement aiguille de minute 0,65
Ø d'ajustement aiguille d'heure 1,20





N°	ancien N° old alte Nr	LISTE DES FOURNITURES	LIST OF MATERIALS	BESTANDTEILE
10.020.07	100	Platine, empierrée	Main plate, jewelled	Werkplatte, mit Steinen
10.041	105	Pont de barillet	Barrel bridge	Federhausbrücke
10.048.07	110	Pont de rouage, empierré	Train wheel bridge, jewelled	Räderwerkbrücke, mit Steinen
10.057.07	125	Pont d'ancre, empierré	Pallet bridge, jewelled	Ankerbrücke, mit Stein
10.058.61	121/3	Pont de balancier, pour amortisseur et porte-piton, pour raquette sans flèche	Balance bridge, for shock-absorber and stud support, for regulator without pointer	Unruhbrücke, für Stoss-Sicherung und Spiralklötzchenträger, für Rücker ohne Stiel
20.030	182	Barillet (tambour et couvercle)	Barrel (drum and cover)	Federhaus (Trommel und Deckel)
20.060	195	Arbre de barillet	Barrel arbor	Federwelle
20.100	770	Ressort-moteur	Mainspring	Triebfeder
30.015	201	Roue de centre	Centre wheel	Minutenrad
30.025	210	Roue moyenne	Third wheel	Kleinbodenrad
30.027.13	224	Roue de seconde, long pivot dessous	Second wheel, long lower pivot	Sekundenrad, mit langem Zapfen unten
30.040	705	Roue d'échappement	Escape wheel	Hemmungsrad
31.020	415	Rochet	Ratchet wheel	Sperrad
31.023	420	Roue de couronne	Crown wheel	Kronrad
31.041	260	Roue de minuterie	Minute wheel	Wechselrad
31.046	250	Roue des heures	Hour wheel	Stundenrad
31.080	240	Chaussée entraîneuse	Driver cannon pinion	Mitnehmer-Minutenrohr
31.100	450	Renvoi	Setting wheel	Zeigerstellrad
31.120	410	Pignon de remontoir	Winding pinion	Aufzugtrieb
31.121	407	Pignon coulant	Sliding pinion	Kupplungstrieb
40.010	710	Ancre	Pallet fork	Anker
40.020	714	Tige d'ancre	Pallet staff	Ankerwelle
40.050	721	Balancier annulaire, réglé (pour amortisseur)	Timed annular balance (for shock absorbing device)	Unruh mit glattem Reif, reguliert (stossgesichert)
40.100	728	Axe de balancier (pour amortisseur)	Balance staff (for shock absorbing device)	Unruhwelle (stossgesichert)
40.120	730	Plateau double	Double roller	Doppelscheibe
40.200	375	Porte-piton	Stud support	Spiralklötzchenträger
40.301.61	307/1	Raquette sans flèche, pour porte-piton	Regulator without pointer, for stud support	Rücker ohne Stiel, für Spiralklötzchenträger
51.010	401	Tige de remontoir	Winding stem	Aufzugwelle
51.050	435	Bascule de pignon coulant	Yoke	Kupplungstriebhebel
51.080	443	Tirette	Setting lever	Winkelhebel
51.090	445	Sautoir de tirette	Setting lever jumper	Winkelhebelraste
51.120	425	Cliquet	Click	Klinke
61.080	430	Ressort de cliquet	Click spring	Klinkenfeder
61.100	440	Ressort de bascule	Yoke spring	Kupplungshebelfeder
81.067	422	Bague de roue de couronne	Crown wheel ring	Kronradring
10.020.01	5101	Vis de fixage	Case screw	Werkbefestigungs-Schraube
10.041.01	5105	Vis de pont de barillet	Barrel bridge screw	Federhausbrücken-Schraube
10.048.01	5110	Vis de pont de rouage	Screw for train wheel bridge	Räderwerkbrücken-Schraube
10.057.01	5125	Vis de pont d'ancre	Pallet bridge screw	Ankerbrücken-Schraube
10.058.01	5121	Vis de pont de balancier	Balance bridge screw	Unruhbrücken-Schraube
31.020.01	5415	Vis de rochet	Ratchet wheel screw	Sperrad-Schraube
31.023.01	5420	Vis de roue de couronne	Crown wheel screw	Kronrad-Schraube
40.180.01	5738	Vis de piton	Hairspring stud screw	Spiralklötzchen-Schraube
51.080.01	5443	Vis de tirette	Setting lever screw	Winkelhebel-Schraube
51.090.01	5445	Vis de sautoir de tirette	Screw for setting lever jumper	Winkelhebelraste-Schraube
51.120.01	5425	Vis de cliquet	Click screw	Klinke-Schraube
90.000.01	5750	Vis de cadran	Dial screw	Zifferblatt-Schraube
	*	Fournitures différentes pour cal. 1726 et cal. 1727	Different parts for cal. 1726 and cal. 1727	Verschiedene Teile für Kal. 1726 und Kal. 1727

FABRIQUE D'EBAUCHES
A. SCHILD S.A.
CH – 2540 GRENCHEN
SUISSE

REMONTOIR MANUEL , PETITE SECONDE

Sans biseau	Avec biseau
1726	**1727**

Caractéristiques techniques – Dimensions en mm

Calibres	1726	1727
Cage :		
Diamètre d'encageage	19,40	
Diamètre total	19,73	
Hauteur totale	3,55	
Hauteur sur ponts	3,45	
Hauteur du filet (h4)	0,45	0,90
Epaisseur du filet (h3)	0,20 / 0,45	0,26
Hauteur axe de tige-filet (h1)	1,25	0,80
Ressort de barillet : qualité alliage (à titre d'information)		
Hauteur	1,60	
Epaisseur	0,09	
Longueur	235	
Moment de force Mo en p.mm	650	
Barillet et bonde :		
Diamètre intérieur du tambour	7,60	
Diamètre de la bonde	2,20	
Hauteur disponible pour ressort	1,74	
Balancier : annulaire MIN		
Diamètre total	8,25	
Diamètre du trou	0,80	
Hauteur de la serge	0,46	
Epaisseur du bras	0,20	
Moment d'inertie en mg.cm^2	6,30	
Virole :		
Diamètre total	1,10	
Diamètre du trou	0,48	
Hauteur totale	0,55	
Hauteur sous spiral	0,28	

Echappement : ASUAG N° 9	
Angle de levée du balancier	52°
Plateau pour amortisseur de chocs	creusé 0,10
Cadran pour amortisseur de chocs	non creusé
Distance roue-ancre	3,15
Distance ancre-balancier	3,40
Diamètre de la roue (15 dents)	5,45
Diamètre du trou de la roue	0,40
Hauteur du plateau	0,80
Diamètre du trou du plateau	0,36
Distance de cheville	0,75
Spiral : N° CGS (à titre d'information)	0,30
Piton :	
Diamètre	0,60
Longueur pour porte-piton	1,40
Axe de balancier :	
Diamètre des pivots	0,08
Longueur de l'axe	2,85
Diamètre des tigerons	0,28
Tige d'ancre : pivots cylindriques	
Diamètre des pivots	0,10
Entre-portées	0,92
Pignon d'échappement : pivots cylindriques	
Diamètre sur ailes	0,577
Groupe d'ailes	1
Diamètre des pivots	0,10
Entre-portées	2,62

EMPIERRAGE

Mobile		Ø trou	Ø total	Epaisseur	Genre	Nombre de pierres	
Balancier pour amortisseur de chocs	Pont de balancier	0,09			Ø 1,60 chassé	17	21
	Platine	0,09			Ø 1,60 chassé	17	21
Ancre	Pont	0,11	0,90	0,18	Glace	17	
	Platine	0,11	0,90	0,25	Glace	17	
Roue d'ancre	Pont	0,11	1,10	0,25	Glace	17	
	Platine	0,11	0,90	0,25	Glace	17	
Roue d'ancre	Pont				Plaque contre-pivot		21
	Pont	0,11	0,90	0,22	Bombée		21
	Platine	0,11	0,90	0,22	Bombée		21
	Platine				Plaque contre-pivot		21
Roue de seconde	Pont	0,155	1,20	0,30	Glace	17	
	Platine	0,215	1,00	0,25	Glace	17	
Roue de seconde	Pont				Plaque contre-pivot		21
	Pont	0,155	0,90	0,22	Bombée		21
Roue moyenne	Pont	0,155	1,20	0,30	Glace	17	
	Platine	0,155	1,00	0,25	Glace	17	
Roue moyenne	Pont				Plaque contre-pivot		21
	Pont	0,155	0,90	0,22	Bombée		21
Roue de centre	Pont	0,51	1,10	0,30	Glace	17	
	Platine	0,56	1,20	0,35	Glace	17	

©

Printed in Switzerland