



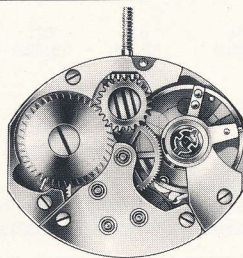
EBAUCHES SA

DURODE GmbH

DEUTSCHE UHRENROHWERKE
PFORZHEIM

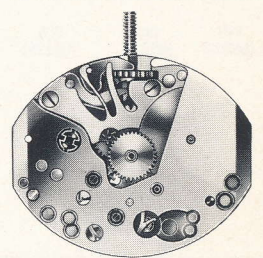
5 1/2" INT. 1980

13.00 x 15.15



Cal. INT. 1980

21 600 Schwingungen/h
21 600 alternaces/h
21 600 oscillations/h



Technische Angaben

Maße in mm

Werkansichten
im Maßstab
2 : 1

Cage:

Werksitz 13,00 x 15,15
Platine 13,00 x 15,55
Werkhöhe zur Brücke . . . 3,50
Werkhöhe, total 3,65
Auflagehöhe 0,60
Höhe Aufzugwelle 1,70

Hemmung:

Distanz Ankerrad-Unruh . . 5,75
Distanz Anker-Unruh . . . 2,95
Ankerraddurchmesser . . . 4,85
Ankerrad-Lochdurchmesser . 0,35
Höhe der Hebelscheibe . . . 0,70
Loch ϕ der Hebelscheibe . . 0,33
Distanz der Ellipse 0,65
Arbeitswinkel 52°

Unruh:

Außen ϕ 6,80
Loch ϕ 0,75
Reifenhöhe 0,58
Schenkeldicke 0,19

Spirale:

CGS-Nummer 0,160

Spiralrolle:

Außen ϕ 0,90
Loch ϕ 0,48
Höhe 0,51

Spiralklötzchen:

Durchmesser 0,40
Länge 1,30

Federhaus und Kern:

Innen ϕ 6,08
Lichte Höhe 1,71
Federkern ϕ 1,70

Zugfeder:

Federbreite 1,65
Max. Kraftm. (Tol. - 10%) 44 gcm
Min. Kraftm. M₄ 31 gcm
Min. Wind.zahl 7 W

Zeiger:

Paß ϕ Minutenzeiger . . . 0,55
Paß ϕ Stundenzeiger . . . 1,00

Aufzugwelle:

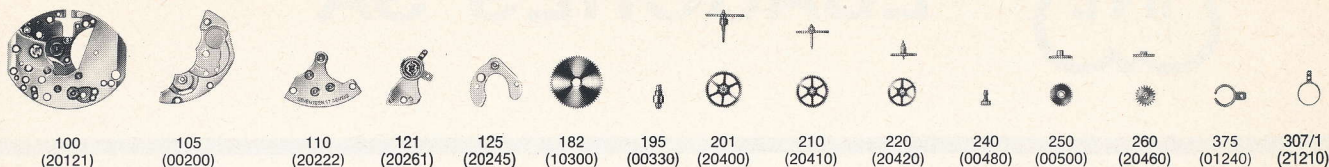
Gewinde ϕ M 0,90

Zifferblatt:

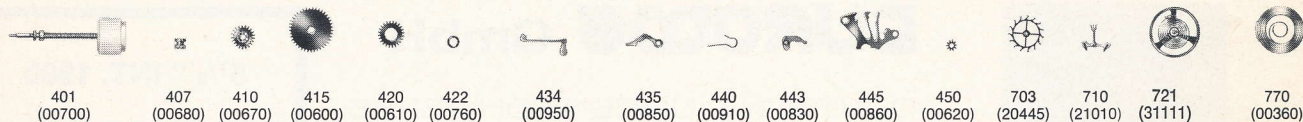
Fußloch ϕ in Platine . . . 0,80
Techn. Maße gleich A. S. 1977

FURNITUREN Cal. INT. 1980

M 1:1



100 (20121) 105 (00200) 110 (20222) 121 (20261) 125 (20245) 182 (10300) 195 (00330) 201 (20400) 210 (20410) 220 (20420) 240 (00480) 250 (00500) 260 (20460) 375 (01240) 307/1 (21210)



401 (00700) 407 (00680) 410 (00670) 415 (00600) 420 (00610) 422 (00760) 434 (00950) 435 (00850) 440 (00910) 443 (00830) 445 (00860) 450 (00620) 703 (20445) 710 (21010) 721 (31111) 770 (00360)

M 2:1

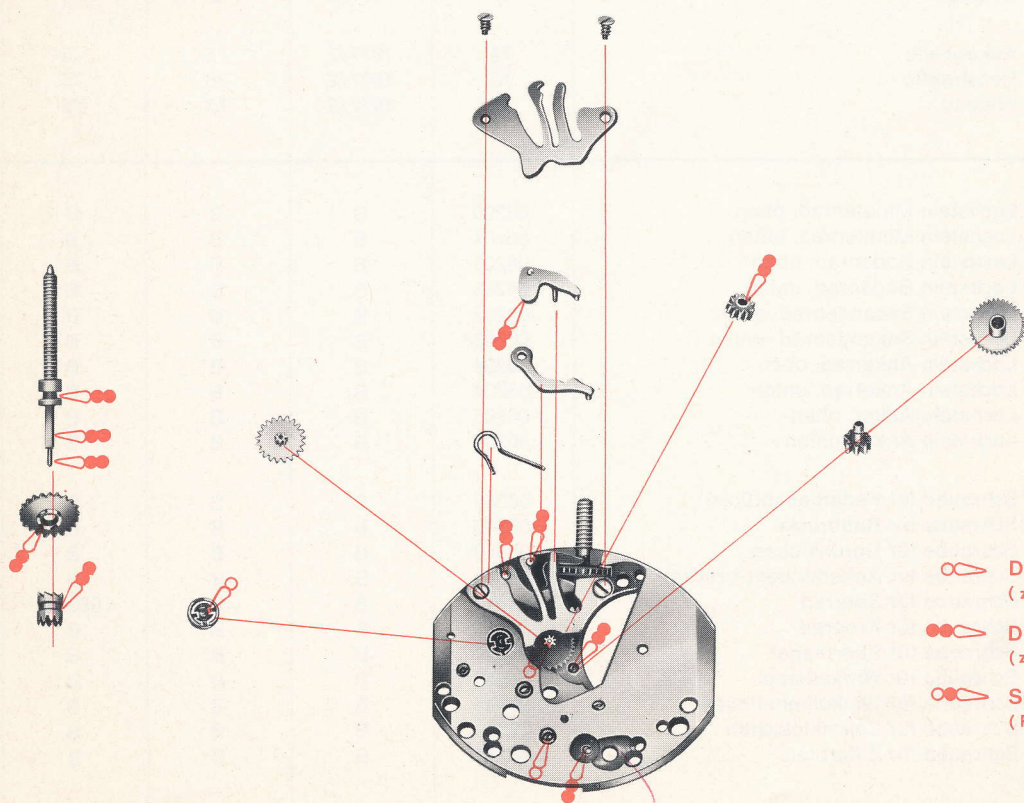
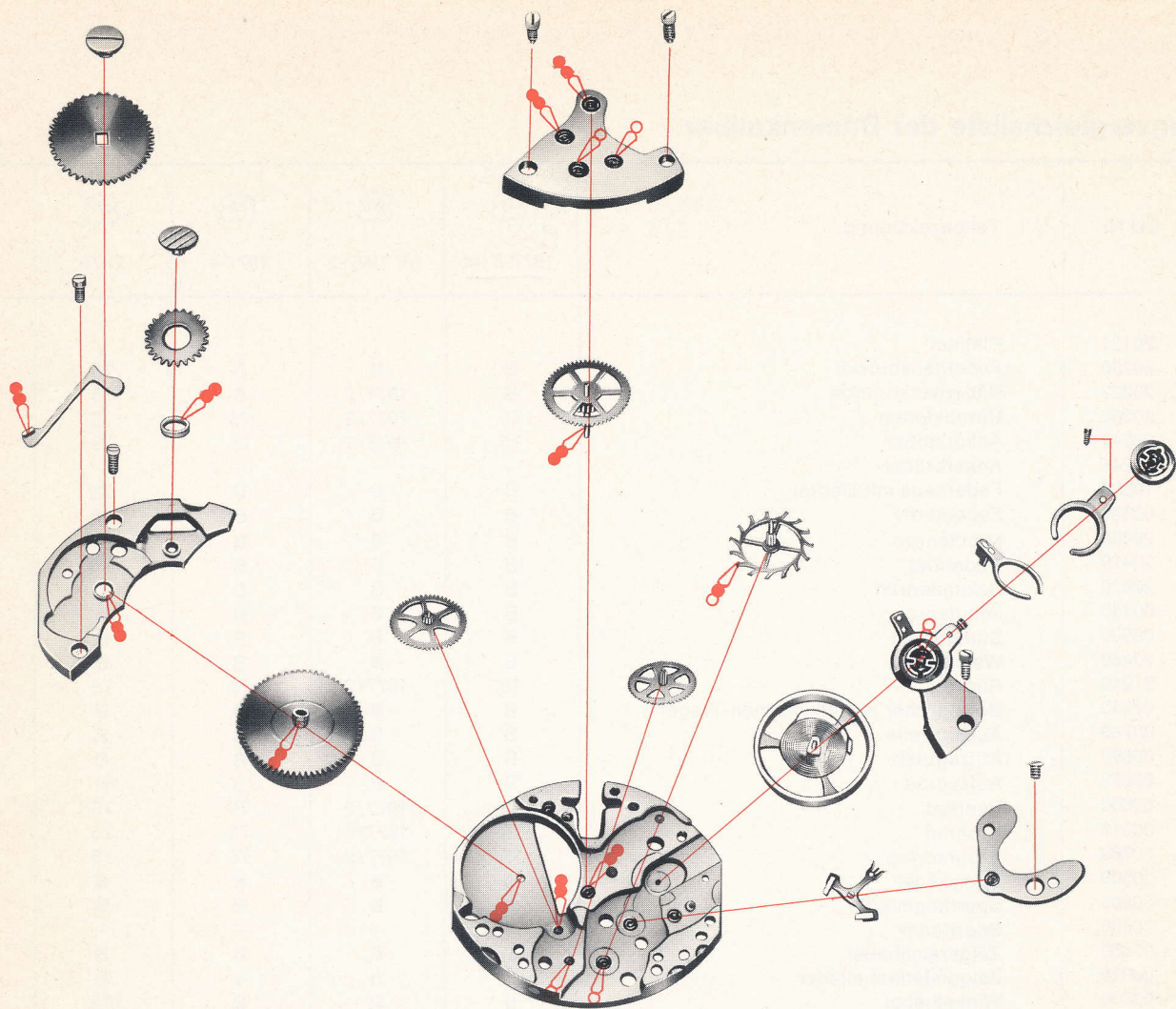


601 (06222) 602 (06223) 605 (06226) 606 (06224) 610 (06225) 611 (06224) 615 (06092) 616 (06092) 620 (06138) 621 (06092) 714 (00720) 728 (00731) 730 (21040) 380 (21431) 381 (21406)



5125 (08324) 5415 (08347) 5420 (08348) 5105 5110 5121 (08340) 5445 (08346) 5738 (08332) 5750 (08210)

Int. Nr.	Durowe Nr.	Bestandteile	Liste des Fournitures	List of Materials
100	1980-20121	Platine	Platine	Platine
105	1980-00200	Federhausbrücke	Pont de barillet	Barrel bridge
110	1980-20222	Räderwerkbrücke	Pont de rouage	Train wheel bridge
121	1980-20261	Unruhkloben	Coq	Cock
125	1980-20245	Ankerbrücke	Barrette	Pallet bridge
182	1980-10300	Federhaus mit Deckel	Tambour avec couvercle de barillet	Barrel drum with cover
195	1980-00330	Federkern	Arbre de barillet	Barrell arbor
201	1980-20400	Minutenrad	Roue de centre	Center wheel
210	1980-20410	Bodenrad	Roue petite moyenne	Third wheel
220	1980-20420	Sekundenrad	Roue de seconde	Fourth wheel
240	67-00480	Minutenrohr	Chaussée	Cannon pinion
250	67-00500	Stundenrad	Roue des heures	Hour wheel
260	67-20460	Wechselrad	Roue de minuterie	Minute wheel
307/1	75-21210	Rücker	Raquette	Regulator
375	67-01240	Bew. Spiralkl.-Träger	Porte-piton mobile	Adjustable stud holder
380	21431	Stoßsicherung, Kloben	Dispositif amortiseur, dessus	Upper shock-protecting, device
381	21406	Stoßsicherung, Platine	Dispositif amortiseur, dessous	Lower shock-protecting, device
401	67-00700	Aufzugwelle	Tige de remontoir	Winding stem
407	67-00680	Aufzugtrieb	Pignon coulant	Clutch wheel
410	67-00670	Aufzugrad	Pignon de remontoir	Winding pinion
415	75-00600	Sperrrad	Rochet	Ratchet wheel
420	75-00610	Kronrad	Roue de couronne	Crown wheel
422	1980-00760	Kronrading	Bague de roue de couronne	Crown wheel ring
434	1980-00950	Sperrfeder	Cliquet-ressort	Click spring
435	67-00850	Zeigerstellhebel	Bascule	Yoke
440	67-00910	Zeigerstellhebelfeder	Ressort de bascule	Yoke spring
443	1980-00830	Winkelhebel	Tirette	Setting lever
445	1980-00860	Winkelhebelfeder	Ressort de tirette	Setting lever spring
450	67-00620	Zeigerstellrad	Renvoi	Setting wheel
703	1980-20440	Ankerrad	Roue d'ancre	Escape wheel
710	72-21010	Anker	Ancre montée	Jewelled pallet fork and staff
721	75-31111	Unruhe mit Spirale regliert	Balancier avec spiral, réglé	Balance assembly
714	72-00720	Ankerwelle	Tige d'ancre	Pallet staff
728	72-00731	Unruhwelle	Axe de balancier	Balance staff
730	72-21040	Hebelscheibe	Plateau	Roller
770	1980-00360	Zugfeder	Ressort de barillet	Mainspring
601	06222	Lochstein für Minutenrad oben	Pierre de roue de centre dessus	Upper jewel for center wheel
602	06223	Lochstein für Minutenrad unten	Pierre de roue de centre dessous	Lower jewel for center wheel
605	06226	Lochstein für Bodenrad oben	Pierre de roue moyenne dessus	Upper jewel for third wheel
606	06224	Lochstein für Bodenrad unten	Pierre de roue moyenne dessous	Lower jewel for third wheel
610	06225	Lochstein für Sekundenrad oben	Pierre de roue seconde dessus	Upper jewel for fourth wheel
611	06224	Lochstein für Sekundenrad unten	Pierre de roue seconde dessous	Lower jewel for fourth wheel
615	06092	Lochstein für Ankerrad oben	Pierre de roue d'ancre dessus	Upper jewel for escape wheel
616	06092	Lochstein für Ankerrad unten	Pierre de roue d'ancre dessous	Lower jewel for escape wheel
620	06138	Lochstein für Anker oben	Pierre d'ancre dessus	Upper jewel for jewelled pallet fork and staff
621	06092	Lochstein für Anker unten	Pierre d'ancre dessous	Lower jewel for jewelled pallet fork and staff
5105	08340	Schraube für Federhausbrücke	Vis de pont de barillet	Barrel bridge screw
5110	08340	Schraube für Radbrücke	Vis de pont de rouage	Train wheel bridge screw
5121	08340	Schraube für Unruhkloben	Vis de coq	Cock screw
5125	08324	Schraube für Ankerbrücke	Vis de pont d'ancre	Pallet bridge screw
5415	08347	Schraube für Sperrrad	Vis de rochet	Ratchet wheel screw
5420	08348	Schraube für Kronrad	Vis de roue de couronne	Crown wheel screw
5445	08346	Schraube für Winkelhebelfeder	Vis de ressort de tirette	Setting lever spring screw
5738	08332	Schraube für Spiralklötchen	Vis de piton	Stud screw
5750	08210	Schraube für Zifferblatt	Vis de cadran	Dial screw








○ Dünnflüssiges Öl
(z. B. SYNT-A-LUBE)

●● Dickflüssiges Öl oder Fett
(z. B. PML-grease)

●●— Spezialöl für Hebesteine
(PML 79)

Furniturenvergleichsliste der Damenkaliber

INT Nr.	DU Nr.	Teilbezeichnung	 THIS IS BASO 1977-2 Int	 AS 1977-2	 1977-4	 D 75	 1980
100	20121	Platine	"	"	"	"	1980
105	20200	Federhausbrücke	B	B	B	75	1980
110	20222	Räderwerkbrücke	B	1977/2	B	75	1980
121	20262	Unruhkloben	75	1977/2	75	75	1980
125	20240	Ankerkloben	75	1977/2	75	75	—
125	20245	Ankerbrücke	—	—	—	—	1980
182	10300	Federhaus mit Deckel	B	B	B	75	1980
195	00330	Federkern	B	B	B	75	1980
201	20400	Minutenrad	B	B	B	75	1980
210	20410	Bodenrad	B	B	B	75	1980
220	20420	Sekundenrad	B	B	B	75	1980
240	00480	Minutenrohr	B	B	B	B	B
250	00500	Stundenrad	B	B	B	B	B
260	20460	Wechselrad	B	B	B	B	B
307/1	21210	Rücker	75	1977/2	75	75	75
375	01240	Beweglicher Spiralklötzchen-Träger	B	B	B	B	B
401	00700	Aufzugwelle	B	B	B	B	B
407	00680	Aufzugtrieb	B	B	B	B	B
410	00670	Aufzugrad	B	B	B	B	B
415	00600	Sperrad	75	1977/2	75	75	75
420	00610	Kronrad	75	1977/2	75	75	75
422	00760	Kronrading	75	1977/2	75	75	1980
425	00800	Sperrkegel	B	B	B	B	—
430	00900	Sperrkegelfeder	B	B	B	B	—
434	00950	Sperrfeder	—	—	—	—	1980
435	00850	Zeigerstellhebel	B	B	B	B	B
440	00910	Zeigerstellhebelfeder	B	B	B	B	B
443	00830	Winkelhebel	B	B	B	75	1980
445	00860	Winkelhebelfeder	B	B	B	75	1980
450	00620	Zeigerstellrad	B	B	B	B	B
705	20445	Ankerrad	1977/2	1977/2	1977/2	75	1980
710	21010	Anker	75	1977/2	75	75	75
721	31115	Reglage	75	1977/2	75	75	75
770	00360	Zugfeder	B	1977/2	B	75	1980
714	00720	Ankerwelle	75	1977/2	75	75	75
728	00731	Unruhwelle	75	1977/2	75	75	75
730	21040	Plateau	75	1977/2	75	75	75
601		Lochstein Minutenrad, oben	06200	B	B	B	06222
602		Lochstein Minutenrad, unten	06201	B	B	B	06223
605		Lochstein Bodenrad, oben	06202	B	B	B	06226
606		Lochstein Bodenrad, unten	06203	B	B	B	06224
610		Lochstein Sekundenrad, oben	06202	B	B	B	06225
611		Lochstein Sekundenrad, unten	06203	B	B	B	06224
615		Lochstein Ankerrad, oben	06204	B	B	B	06092
616		Lochstein Ankerrad, unten	06204	B	B	B	06092
620		Lochstein Anker, oben	06205	B	B	B	06138
621		Lochstein Anker, unten	06204	B	B	B	06092
5105		Schraube für Federhausbrücke	08340	B	B	B	B
5110		Schraube für Radbrücke	08340	B	B	B	B
5121		Schraube für Unruhkloben	08340	B	B	B	B
5125		Schraube für Ankerkloben(-brücke)	08341	B	B	B	08324
5415		Schraube für Sperrad	08342	B	B	08347	08347
5420		Schraube für Kronrad	08348	B	B	B	B
5425		Schraube für Sperrkegel	08361	B	B	B	—
5443		Schraube für Winkelhebel	08345	B	B	B	—
5445		Schraube für Winkelhebelfeder	08346	B	B	B	B
5738		Schraube für Spiralklötzchen	08332	B	B	B	B
5750		Schraube für Zifferblatt	08210	B	B	B	B

Alle Teile, für die im entsprechenden Feld ein „B“ steht, sind gleich dem Cal.  — 1977/2 INT