

RENATA

No	Marque	Calibre	Ht	No	Marque	Calibre	Ht
979	H.B. (Becker) Inca	6 1/8'''	80	294			
980	MST	6'''	327	304			
981	AS	8 3/4-12'''	954, 1008	343			
982	Cortébert	8'''	657	276			
983	Cupillard Inca	10 1/2'''	256	295			
984	Lorsa	10 1/4'''	P 62	332			
985	Brac à pl.	12'''	190	328			
986	Oméga Breg. Glucyd.	18'''	LPB	457			
987	M. P.	5 1/2'''	10	307			
988	Gruen Inca	10 1/2'''	415	304			
989	Felsa	9 1/2'''	700	269			
990	FHF	10 1/2'''	55	295			
• 991	H.B. (Becker) s. vis	10 1/2'''	105	317			
992	abandonné						
993	PUW	6 3/8'''	80	285			
994	SHR	10 1/2'''	2321	288			
995	Otero	8 3/4-12'''	22	362			
996	AS Inca	10 1/2'''	1506	291			
• 997	Osco sans vis	10 1/2'''	100	338			
998	AS cylindre	5 1/2'''	846	295			
999	abandonné						
1000	AS cylindre	8 3/4'''	735	324			
1001	LIP Breguet		T 18	338			
1002	Grau & Hampel	5 1/4'''	33	299			
1003	Osco	10 1/2'''	1060	315			
1004	abandonné						
1005	Cyma	17'''	793	445			
1006	Femga	5 1/2'''	45	283			
1007	Recta	6 3/8-8'''	M 21/1	276			
1008	H. & P.	8 3/4'''	210	347			
1009	Arogno	10 1/2'''	34	363			
1010	Lavina	10 1/2'''	123	355			
1011	Rayville	5'''	49	279			
1012	H. B.	11 1/2'''	115 MS	317			
1013	Longines Glucydur		37.9	437			
1014	AHO	10 1/2'''	1021	322			
1015	Cyma	7 3/4-11'''	364	294			
1016	Cyma	5 1/2'''	344	292			
1017	Kasper	10 1/2'''	700	297			
1018	Durowe	8 3/4'''	318	288			
1019	Buser	11 1/2'''	140	351			
1020	Lanco	9 1/2'''	924	320			
1021	Bifora	5'''	49	288			
1022	Buren	5'''	360	295			
1023	Rego	6 3/8-8'''	180	341			
1024	Cyma Breguet	17'''	793	445			
1025	Enicar	8 3/4'''	830	345			
1026	Longines Glucydur		27 M	272			
1027	Landeron	14'''	203	374			
1028	Kasper	5 1/2'''	1100	284			
1029	Otero	10 1/2'''	40	330			
1030	Otero	10 1/2'''	28	326			
1031	Election Glucydur	10 1/2'''	645	356			
1032	Longines Glucydur		19 AS	285			
1033	abandonné						
1034	Brac	6 3/8-8'''	2075	302			
1035	Amida à pl.	12'''	544	303			
1036	Cattin à pl.	10 1/2'''	352	450			
1037	Brac	8 3/4'''	2091	312			
1038	Brac	8 3/4'''	2081	334			
1039	Brac	7 3/4'''	2062	312			
1040	KF ord. & Inca	11 1/2'''	410	325			
1041	Eta	11 1/2'''	2375	307			
1042	Eta Inca	11 1/2'''	2375	307			
1043	Bulova Breg. Glucyd.		10 AE	335			
1044	Cyma pl., Roller à 2 p.	10 1/2'''	030	348			
1045	Lavina Inca	10 1/2'''	150	347			
1046	Smith	13'''	RY 144	492			
1047	FHF	7 3/4'''	34	246			
1048	FEF Breguet	7 3/4-11'''	130	277			
1049	Felsa	7 3/4'''	4020	232			
1050	Wittnauer		6 W 7	280			
• 1051	Durowe sans vis	5 1/2'''	59	283			
1052	Felsa Inca	7 3/4'''	4020	255			
1053	FHF Inca	6 3/4'''	57	260			
1054	AHO	5 1/2'''	555	302			
1055	MST façon vis Rosk.	5 1/4'''	376	307			
1056	Bulova Breg. Glucyd.		10 AN	336			
• 1057	Kasper sans vis	5 1/2'''	1200	297			
1058	FHF	6 3/4'''	57	254			
1059	Eta	6 3/4'''	2410	260			
1060	AS Incabloc	10 1/2'''	1538, 1539	275			
1061	AS Incabloc	13'''	1560, 1590	282			
1062	BFG à pl. glatt	6 3/8-8'''	925	343			
1063	Arday		6 FX	284			
1064	Arday		11 KX	313			
1065	Arday		11 NX	313			
• 1066	Crusader sans vis		FF	275			
• 1067	Crusader sans vis		JJSS, KKSS	328			
• 1068	G.S.W. sans vis	5 1/2'''	60	282			
1069	LIP		R 25	344			
1070	AS Incabloc	7'''	1477	267			
1071	Oméga Incabloc Glucydur		13.5 R, 244	258			
1072	Oméga Incabloc Glucydur		11.5, 213	293			
1073	Oméga Incabloc Glucydur		26.5, 100	327			
1074	Lorsa Incabloc MT						
	SMT Ant. 102	5 1/2'''	514 A	300			
1075	MST Incabloc	5 1/2'''	349	290			
1076	Peseux Incabloc	11 1/2'''	320, 330	267			
1077	Tissot Incabloc Glucydur		11.7	289			
1078	Derby Incabloc	8 3/4'''	40	286			
1079	Eta Incabloc	10 1/2'''	1280, 1281	285			
1080	Civitas Incabloc	10 1/2'''	C	336			
1081	Eta Incabloc Glucyd.	7 3/4'''	2360, 2365	277			
1082	Eta Incabloc Glucyd.	10 1/2'''	2390				
		11 1/2'''	2409, 2450	281			
1083	Marvin Glucydur	10 1/2'''	560	337			
1084	Recta	5'''	N/2	297			
1085	abandonné						
1086	Longines		12.68 Z,				
	Breguet Glucydur		27.0	352			
1087	Buren	11 1/2'''	1422	306			
1088	Buren Incabloc	10 1/2'''	410	335			
1089	Oris ord. & KIF	9 3/4'''	370, 371,				
			373	347			
1090	AV	6 3/8-8'''	46	283			
1091	Lanco ord. & Incabl.	6 3/4'''	558	307			
1092	Zénith Glucydur	12'''	120	363			
• 1093	Enicar sans vis	11 1/2'''	1012	286			
• 1094	abandonné						
1095	Enicar	8 3/4'''	822	245			
• 1096	Enicar sans vis	6 3/4'''	792	254			
1097	Eta Incabloc	8-9'''	1000, 1220	272			
1098	FHF	10 1/2'''	552, 553	295			
1099	Buren ord. & Incabloc Glucydur	12 1/2'''	1000, 1003	319			
1100	MST ord. & Incabloc	11 1/2'''	1105	313			
1101	Civitas Incabloc	8 3/4'''		286			
1102	Judex	5 1/2'''	200	312			
1103	Lanco ord. & Incabl.	10 1/2'''	1020	288			
1104	Oméga Glucydur		455				
			Ladymatic	268			
1105	AS Incabloc	10 1/2'''	1290, 1291	298			
1106	abandonné						
1107	FHF Incabloc	7 3/4'''	34	255			
1108	FHF	11 1/2'''	74	312			
1109	FHF Incabloc	11 1/2'''	74	317			
1110	Ebosa à pl. glatt	8 3/4'''	50	327			
1111	Eta	7 3/4'''	2512	237			
1112	Eta Incabloc	7 3/4'''	2512	250			
1113	Eta Incabloc	7 3/4'''	2510	250			
1114	Bidlingmaier stoss.	5 1/4'''	55	301			

• annulaire, schraubenlos, screwless, sin tornillos

RENATA - le producteur le plus important du monde de montres réglées destinées aux rhabillages

RENATA

No	Marque	Calibre	Ht	No	Marque	Calibre	Ht
• 1115	AS Incabloc KIF M RS sans vis (ST.)	11 1/2'''	1686 295	1175	Smith Roskopf shockproof	13'''	RY 144 493
1116	Lorsa Incabloc	10 1/2'''	237, 237B 340	1176	Felsa Incabloc Glucydur	6'''	21, 81 262
1117	Lorsa	10 1/2'''	238 340	1177	AS Breguet	5'''	976, 1012 282
1118	Landeron	13 1/2'''	520 327	1178	AV Incabloc	10 1/2'''	423, 4200 238
		14'''	540 327	1179	ETA Breguet	6 3/4'''	765 335
1119	Landeron	14 1/2'''	501 317	1180	Buren Incabloc	10 1/2'''	1380 285
1120	Unitas Incabloc	6 3/4-8'''	540 291	1181	FEF Incabloc	5-7'''	430, 6600 284
1121	Unitas	8 3/4'''	630 264	1182	Parrenin	5 1/2'''	251 295
1122	Zénith Glucydur		57.8 256	1183	Recta Glucydur	5 1/4'''	H 3 297
1123	Zénith Incabloc Glucydur		133.8 306	• 1184	Jeambrun ord. & Incabloc sans vis		PS 31, 32 313
• 1124	Enicar sans vis	10 1/2'''	982 285	1185	Marvin Glucydur	8-11'''	610 295
• 1125	Enicar sans vis	5 1/2'''	672 247	1186	MST Roskopf à dgt.	6 3/4'''	363 305
1126	Eberle Incabloc	10 1/2'''	38 365	• 1187	MST Glucydur s. vis	6 3/4-8'''	440 282
1127	Cupillard Incabloc Ant. 102, RS	10 1/2'''	233 339	1188	Gruen Breguet	8 3/4-10 1/2'''	370 275
1128	Duke à pl.	10 1/2'''	402 376	1189	GSW ord. & Inca	10 1/2'''	23, 230 292
1129	Recta Glucydur	10 1/2'''	F 81/1 310	1190	PUW Unishock	11 1/2'''	54 A, 55, 570 420
1130	Movado Breguet Glucydur	10 1/2'''	150 MN 347	• 1191	M. P. sans vis	5 1/4'''	S 54 309
1131	Nivada	10 1/2'''	1801 284	• 1192	Benrus sans vis		6 A 284
1132	Vénus	12 1/2'''	210 347	• 1193	Benrus KIF sans vis		6 A 280
1133	Vénus	12 1/2'''	230, 232 382	1194	Bidlingmaier	10 1/2'''	120 343
1134	Longines Glucydur	4 LL	288 288	1195	Unitas	18 1/2-21'''	233, 443 358
1135	Unitas	18 1/2-19'''	428, 429 520	1196	Lanco Roskopf glatt	10 1/2'''	1063 322
1136	AM	6 3/4'''	640 312	1197	Oméga Glucyd. Breg.		265, 283 328
1137	MST	8 3/4'''	423 281	1198	abandonné		
• 1138	FHF Incabloc KIF sans vis (ST.)	6 3/4-8'''	69 280	1199	ORA	10 1/2'''	236 333
1139	Judex Sefea Incabloc	8 3/4'''	41, 46 290	1200	ORIS KIF glatt	10 1/2'''	461 347
1140	Judex Sefea Incabloc	10 1/2'''	120 314	1201	Otero	11 1/2'''	78, 782 280
1141	abandonné			1202	AS	7'''	1635 236
1142	Buren	11 1/2'''	380, 381, 382 312	1203	Förster, FB KIF	7 3/4'''	70, 72 289
• 1143	Durowe ord. & stoss. sans vis	11 1/2'''	1268 327	1204	Förster, FB ord. & KIF	11 1/2'''	80, 90, 191 315
1144	Durowe ord. & stoss. g.	8 3/4'''	332 285	1205	Election Glucydur	10 1/2'''	625 296
1145	Durowe ord. & stoss. g.	10 1/2'''	440 283	1206	Election Glucydur	5'''	275 287
1146	Parrenin Incabloc	10 1/2'''	87 347	1207	Election Glucydur	13'''	805 297
1147	Parrenin	10 1/2'''	90 295	• 1208	Eterna Glucydur s. vis	13'''	1429 252
1148	Eta Incabloc Glucydur	6 3/4'''	2412 270	1209	Eterna Glucydur	11 1/2'''	1411 320
1149	Eta Incabloc	6 3/4'''	2412 270	1210	Eterna Glucydur	7 3/4'''	1401 284
1150	Amida à pl.	10 1/2'''	537 347	1211	Ronda, RL Roskopf	5 1/4'''	4011 325
1151	Amida à pl.	10 1/2'''	532 347	1212	AS Inca Glucydur	7'''	1635 256
1152	EB à pl.	7 3/4-11'''	1232 389	1213	AS Glucydur	7'''	1635 236
1153	Helvétia	10 1/2'''	75 277	1214	AS Incabloc	11 1/2'''	1475 316
1154	PUW Incabloc	5'''	70 287	1215	Arogno	11 1/2'''	190 307
• 1155	FHF sans vis (ST.)	6 3/4-8'''	69 284	1216	AV	7 3/4'''	39 277
1156	AS	6 3/4'''	589 314	1217	Durowe Incabloc	6 3/4-8'''	61 284
1157	Ultra	10 1/2'''	602 292	1218	AS Incabloc	7'''	1635 256
1158	Mido Incabloc Glucydur	7 1/2'''	707 264	1219	Bulova Glucydur	10 BOAC,	11 AC 285
1159	LIP Breguet		R 40 451	1220	Brac Roskopf à pl.	7 3/4'''	2063 355
1160	Felsa ord. & Inca	8 3/4'''	780 288	1221	GSW	10 1/2'''	40, 41 312
1161	AS	11 1/2'''	1656, 1673 237	1222	GSW	10 1/2'''	50, 70 312
1162	AS	7 3/4'''	1537 285	1223	abandonné		
1163	AS Incabloc	7 3/4'''	1537 292	1224	AS Incabloc	5 1/2'''	1677 279
1164	AS Incabloc	11 1/2'''	1656, 1673 257	1225	AS	5 1/2'''	1677 282
1165	AS Incabloc, K, M, RS	11 1/2'''	1680, 1700-3 275	1226	EB à pl.	10 1/2'''	8000, 8001 331
1166	AS	11 1/2'''	1680, 1700-3 265	• 1227	Peseux Inca Glucydur sans vis	10 1/2'''	7000, 7010 220
1167	AS	7'''	1477 260	1228	Lanco Incabloc	5'''	56, 506 297
1168	FHF	11 1/2'''	73, 731 300	• 1229	GSW Incabloc s. vis	5 1/2'''	60 279
1169	FEF Incabloc	6 3/4-8'''	370, 371 285	1230	AS	18'''	793, 988 407
1170	Felsa	11 1/2'''	4000, 4002 289	1231	FHF Incabloc	3 3/4-10'''	1, 59 277
1171	EB, KIF glatt	8 3/4'''	1333, 1344 338	1232	Cyma	8-9'''	404 294
1172	Eta	5 1/2'''	2482 280	1233	Cyma	11 1/2'''	420 283
1173	Bulova Glucydur		11 AF, 11 AFC 242	• 1234	Enicar Inca Glucydur sans vis	11 1/2'''	1120 292
			490, 503 283	1235	Cupillard	5 1/4'''	55 316
1174	Oméga PC Glucydur			1236	Junghans		J 73 328
				1237	abandonné		
				• 1238	Lorsa sans vis	5 1/4'''	514 A 292
				1239	FHF	10 1/2'''	76 280
				1240	FHF Incabloc	10 1/2'''	76 278

• annulaire, schraubenlos, screwless, sin tornillos

RENATA – The world's greatest producer of adjusted balances for repair purposes

RENATA

No	Marque	Calibre		Ht	No	Marque	Calibre		Ht
1241	Unitas	13'''	640, 6340	280	1307	Arhon	10 1/2'''	1897	380
• 1242	Tissot Incabloc s. vis	5 1/2'''	709	260	1308	abandonné			
• 1243	Tissot Incabloc s. vis	11 1/2'''	781-784	281	1309	EB à pl.	12'''	8800	343
1244	Felsa ord. & Incabloc	6 3/4'''	4162	272	1310	BFG à pl.	7 3/4'''	930	343
1245	Felsa ord. & Incabloc	6 3/4'''	4062	272	1311	BFG à pl.	10 1/2'''	801	440
1246	Smith shockproof				1312	BFG à dgt.	10 1/2'''	801	440
	Roskopf	8 3/4'''	LY	247	1313	Ronda RL	6 3/4-8'''	5011, 3011	302
1247	Oscro ord. & stosses.	8 3/4-12'''	52	297	1314	Ronda RL	10 1/2'''	6213, 6313	375
1248	AS S.S.R.	8 3/4'''	1240	271	1315	Oméga Inca Glucydur		410, 420	306
1249	Ebosa à pl.	8 3/4'''	86, 87	365	1316	MST Inca Glucydur	11 1/2'''	441	289
1250	Smith shockpr. new	10 1/2'''	102 TY	408	1317	Revue	8 3/4'''	78	262
1251	AHS à pl.	10 1/2'''	70	370	1318	Cupillard	10 1/2'''	233/60	339
1252	Rego	9 3/4'''	271	295	1319	EB	8 3/4'''	8100, 8140	264
1253	EB à pl.	10 1/2'''	8021	332	1320	Kienzle		081/21	287
1254	Chézard Incabloc	11 1/2'''	7400	307	1321	Nivada Incabloc	10 1/2'''	1801	284
1255	Chézard	11 1/2'''	7400	295	1322	Ronda RL	8 3/4'''	6013, 6113	376
1256	Gruen ord. & Incabl.	6 3/4'''	225	283	1323	Kienzle		070/17	276
1257	ETA	6 3/4'''	2412	260	1324	AS ord. & Incabloc	10 1/2'''	1690	294
1258	Lanco Incabloc	5 1/2'''	520	306	1325	Benrus KIF	5 1/2'''	DZ, DZA	275
1259	Kasper Incabloc	5 1/2'''	1100	277	1326	Durowe Incabloc	5'''	70	275
1260	FEF	8 3/4'''	400, 409	277	• 1327	Lanco ord. & Inca			
• 1261	Junghans sans vis		J 99/1	329		sans vis	11 1/2'''	1103	251
1262	BFG à pl.	10 1/2'''	917	308	1328	Phénix	5 1/4'''	230	296
1263	BFG à dgt.	10 1/2'''	917	308	• 1329	Junghans stosses.			
1264	Lanco Incabloc	5 1/4'''	524	307		sans vis		J 98	372
1265	Dodane	11 1/2'''	RD 344	383	• 1330	Benrus KIF sans vis	11 1/2'''	K, DR	307
1266	Durowe	5 1/4'''	56	283	1331	Peseux	5 1/2-6'''	340	282
1267	Durowe stosses.	8 3/4'''	322	287	1332	Peseux Incabloc	5 1/2-6'''	340	279
• 1268	FHF ord. & Incabloc				1333	Felsa Incabloc	7 3/4'''	4120	255
	sans vis (ST.)	11 1/2'''	96	314	1334	Felsa	7 3/4'''	4120	232
1269	ETA Incabloc s. vis	5 1/2'''	2487	280	1335	FHF Incabloc	11 1/2'''	66	262
• 1270	MST Inca Glucydur				1336	FHF	11 1/2'''	66	265
	sans vis	10 1/2'''	414, 430	298	1337	EJ (E. Juillard)	13'''	46	305
• 1271	PUW Incabloc s. vis	11 1/2'''	260	295	• 1338	Lanco ord. & Inca			
1272	Gruen Incabloc	10 1/2'''	510, 560	304		sans vis	10 1/2'''	1003/4	297
1273	Kurth Glucydur s. vis	5 1/4'''	13-20	281			11 1/2'''	1113/4	
1274	AS Inca Glucydur	5'''	976, 1012	279	1339	Arogno Incabloc	10 1/2'''	150, 151	310
• 1275	Durowe sans vis	6 3/4-8'''	69	276	1340	ETA Incabloc	7 3/4'''	1010	255
• 1276	Durowe Incabl. s. vis	6 3/4-8'''	69	287	1341	AV Incabloc	6 3/4-8'''	120	280
• 1277	Foerster KIF s. vis	10 1/2'''	150, 187	281	1342	AV Incabloc	10 1/2'''	42	301
1278	Foerster KIF	11 1/2'''	192, 196	281	1343	ETA Incabloc	7 3/4'''	735	292
• 1279	Bidlingmaier Inca				• 1344	Bifora sans vis	10 1/2'''	113	317
	sans vis	6 3/4-8'''	68	297	• 1345	Lanco ord. & Inca			
• 1280	Buser Incabloc s. vis	11 1/2'''	310, 315	312		sans vis	5 1/2'''	500, 600	235
1281	ORA à pl.	5 1/4'''	145	326	• 1346	Oscro sans vis	10 1/2'''	200	379
1282	Lorsa Incabloc	10 1/2'''	P 62, P 75	345	1347	AS Glucydur	4 3/4-6 1/4'''	1722	270
1283	MST Incabloc	8 3/4'''	423	281	1348	ETA ord. & Incabloc	11 1/2'''	2520	270
1284	Durowe stosses.	5 1/4'''	55	294	1349	Revue	5 1/2'''	205	282
1285	Kienzle		51/OE	343	1350	AS	11 1/2'''	1704, 1705	255
1286	Bauer Incabloc	5 1/4'''	525	296	1351	AS Incabloc	11 1/2'''	1704, 1705	255
1287	abandonné				• 1352	FHF sans vis	3 3/4-10'''	59-21	280
1288	abandonné				• 1353	FHF Incabloc s. vis	3 3/4-10'''	59-21	279
1289	Buser	13'''	180	351	1354	AS Incabloc sans vis	11 1/2'''	1656, 1673	257
1290	OM	10 1/2'''	115, 116	328	1355	ETA Inca Glucydur	10 1/2'''	1080	314
1291	Kasper à pl.	5 1/2'''	1300	297	• 1356	ETA ord. & Inca s. vis	8 3/4'''	2490	269
1292	abandonné				• 1357	Lorsa sans vis	5 1/4'''	14 R	292
1293	Newmark ord. & shockproof	10 1/2'''		402	1358	FHF	7 3/4'''	34-21	
1294	Smith ord. & shockpr.	10 1/2'''	101	407	1359	FHF Incabloc	7 3/4'''	34-21	255
• 1295	Oscro sans vis	8 3/4'''	67	338	1360	FHF	6 3/4'''	57-21	254
1296	Elgin Breguet	15/0	670	309	1361	FHF Incabloc	6 3/4'''	57-21	260
1297	Oméga Breguet		23,7 T 2	317	• 1362	AS sans vis	11 1/2'''	1714	232
1298	abandonné				• 1363	AS Incabloc sans vis	11 1/2'''	1714	263
1299	O. M.	8 3/4'''	140	296	1364	Oris	11 1/2'''	482	329
1300	Elgin Breguet		655	292	1365	AS	8 3/4'''	1726	285
• 1301	Junghans sans vis		93 S	328	1366	AS Incabloc	8 3/4'''	1726	285
• 1302	Lanco ord. & Inca				1367	Ronda RL	10 1/2'''	7013, 7113	283
	sans vis	11 1/2'''	1056, 1160	322	1368	Ronda RL	7 3/4'''	3011	302
1303	Wittnauer/Revue		7 TO/84	303	• 1369	AS sans vis	7 3/4'''	1632	264
1304	Elgin shockproof	20/0	703, 740	294	• 1370	Mauthe sans vis	10 1/2'''	610, 612	327
1305	Elgin Breguet		660, 662	292	• 1371	Bifora sans vis	9 3/4'''	91, 910	297
1306	Buser	13'''	430	351	1372	Oris	8 3/4'''	605	347
					1373	FHF ord. & Incabloc	6 3/4-7 1/4'''	77-21	285

• annulaire, schraubenlos, screwless, sin tornillos

RENATA - Il più importante produttore mondiale di bilancieri regolati, destinati alle riparazioni

RENATA

No	Marque	Calibre	Ht	No	Marque	Calibre	Ht		
1374	Unitas Incabloc	8 ³ '''	630, 6360	274	1442	FHF sans vis	10 ¹ '''	70, 701	322
1375	ETA sans vis Inca	8 ³ '''	2325	290	1443	FHF Incabloc s. vis	10 ¹ '''	70, 701	321
1376	AS Incabloc s. vis	7 ³ '''	1632	273	1444	FHF ord. & Inca s. vis	10 ¹ '''	73, 735	299
1377	Parrenin Incabloc	5 ¹ '''	25	307	1445	Peseux sans vis	11 ¹ '''	320	249
1378	AS ord. & Inca s. vis	6 ³ '''	1736	258				coq hab.	
1379	ETA ord. & Incabloc	5 ¹ '''	2485	280	1446	Peseux sans vis	11 ¹ '''	320	249
1380	MST Inca	11 ¹ '''	424	291				coq PPM*	
1381	FHF sans vis	7 ³ '''	34-21	246	1447	Peseux Incabloc sans vis	11 ¹ '''	320	267
1382	Brac à pl.	10 ¹ '''	301	388				coq hab.	
1383	Buren Inca	10 ¹ '''	280	246	1448	Peseux Incabloc sans vis	11 ¹ '''	320	267
1384	Buren Girocap	10 ¹ '''	280	241				coq PPM*	
1385	Amida à pl.	12 ¹ '''	541, 542		1449	FEF sans vis	5 ¹ '''	6620	282
		13 ¹ '''	546, 547	358	1450	FEF Incabloc s. vis	5 ¹ '''	6620	284
1386	Oris à pl. ord. & KIF	9 ³ '''	583	347	1451	FHF sans vis	10 ¹ '''	76, 761	280
1387	Bauer	11 ¹ '''	1100	348	1452	FHF Incabloc s. vis	10 ¹ '''	76, 761	278
1388	Lanco Inca sans vis	10 ¹ '''	1059	305	1453	ETA sans vis	7 ³ '''	2512	237
1389	Amida à pl.	6 ³ '''	580, 585	299	1454	ETA Incabloc s. vis	7 ³ '''	2512	250
1390	Buren Incabloc				1455	Unitas sans vis	8 ³ '''	630, 6360	264
	Glucydur sans vis	5 ¹ '''	65, 650	292	1456	Unitas Incabloc s. vis	8 ³ '''	630, 6360	274
1391	Wittnauer sans vis		5 D	278	1457	Parrenin ord. & Inca sans vis	11 ¹ '''	60	296
1392	H. Becker sans vis	10 ¹ '''	110, 113	283					
1393	Henzi & Pfaff s. vis	12 ¹ '''	420, 431	365	1458	Ronda, RL	8 ³ '''	8013	297
1394	MST Roskopf à pl.	11 ¹ '''	434	357	1459	PUW stoss. s. vis	11 ¹ '''	360	303
1395	Marvin Glucydur	8 ³ '''	320	245	1460	ETA sans vis	6 ³ '''	2410	260
1396	MST KIF sans vis	8 ³ '''	446	294	1461	ETA Incabloc s. vis	6 ³ '''	2410	270
1397	Unitas Inca	13 ¹ '''	640, 6340	289	1462	Phénix	10 ¹ '''	180	285
1398	Femga Inca	5 ¹ '''	50	285	1463	Phénix Inca	10 ¹ '''	180	285
1399	Femga	5 ¹ '''	50	285	1464	AS sans vis	11 ¹ '''	1700, 1767	265
1400	E.S., Sonceboz à dgt.	12 ¹ '''	50	347	1465	Eterna-Matic 3000 sans vis	12 ¹ '''	1455, 1465	
1401	EB	6 ³ '''	8340	277			13 ¹ '''	1456, 1466	252
1402	BFG à pl.	13 ¹ '''	1582	437	1466	Vénus	10 ¹ '''	240	273
1403	Enicar ord. & Inca Glucydur sans vis	6 ¹ '''	690	238	1467	Vénus Inca	10 ¹ '''	240	283
1404	AS Incabloc s. vis	11 ¹ '''	1700, 1767	275	1468	FHF Incabloc s. vis	8 ³ '''	64	281
1405	Junghans sans vis	6 ¹ '''-8 ¹ '''	671, 674	283	1469	FHF Incabloc s. vis	10 ¹ '''	67, 675	299
1406	Durowe sans vis	5 ¹ '''	71	261	1470	FHF sans vis	10 ¹ '''	71	292
1407	Durowe stoss. s. vis	5 ¹ '''	71	274	1471	FHF Incabloc s. vis	10 ¹ '''	71	295
1408	AS Incabloc s. vis	11 ¹ '''	1746, 1798	275	1472	FHF Incabloc s. vis	11 ¹ '''	72, 725	303
1409	AS sans vis	11 ¹ '''	1746, 1798	265	1473	FHF Incabloc s. vis	6 ³ '''-8 ³ '''	60	280
1410	PUW Inca sans vis	5 ¹ '''	74	289	1474	FHF sans vis	6 ³ '''-8 ³ '''	60	284
1411	Unitas sans vis	13 ¹ '''	6300	287	1475	ETA sans vis	7 ³ '''	2360	272
1412	Unitas Incabloc s. vis	13 ¹ '''	6300	296	1476	ETA Incabloc s. vis	7 ³ '''	2360	277
1413	ETA Incabloc s. vis	6 ³ '''	2412	270	1477	ETA sans vis	7 ³ '''	2365	272
1414	AS Incabloc s. vis	5 ¹ '''	1677	279	1478	ETA Incabloc s. vis	7 ³ '''	2365	277
1415	ETA Incabloc s. vis	10 ¹ '''	2390, 2450	281	1479	Peseux sans vis	5 ¹ '''-6 ¹ '''	340	282
1416	FHF Inca Glucydur sans vis	6 ³ '''	57	260	1480	Peseux Incabloc s. vis	5 ¹ '''-6 ¹ '''	340	279
1417	AS sans vis	5 ¹ '''	1677	282	1481	ETA Incabloc s. vis	8 ³ '''	980	260
1418	ETA sans vis	6 ³ '''	2412	260	1482	ETA sans vis	8 ³ '''	980	237
1419	ETA sans vis	10 ¹ '''	2390, 2450	271	1483	Felsa ord. & Incabloc sans vis	6 ³ '''	4162, 4172	272
1420	Cyma Glucydur	8 ³ '''	424	282	1484	Felsa ord. & Inca sans vis	6 ³ '''	4062, 4072	272
1421	E.S., Sonceboz à pl.	12 ¹ '''	50	347	1485	Arogn sans vis	10 ¹ '''	151	307
1422	Femga Incabloc s. vis	5 ¹ '''	45	279	1486	AS Incabloc s. vis	8 ³ '''	1726, 1727	285
1423	Kasper sans vis	10 ¹ '''	1400	294	1487	AS sans vis	8 ³ '''	1726, 1727	285
1424	Durowe sans vis	11 ¹ '''	600	297	1488	AS sans vis	10 ¹ '''	1200	287
1425	AS sans vis	5 ¹ '''	976, 1012	282	1489	AS Incabloc sans vis	10 ¹ '''	1200	291
1426	AS Incabloc s. vis	5 ¹ '''	976, 1012	279	1490	AS sans vis	8 ³ '''	970	285
1427	AS sans vis	13 ¹ '''	1130	312	1491	AS Incabloc s. vis	8 ³ '''	970	285
1428	AS Incabloc s. vis	13 ¹ '''	1130	315	1492	AS Incabloc s. vis	10 ¹ '''	1287, 1294	287
1429	AS sans vis	10 ¹ '''	1525, 1526	227	1493	AS Incabloc s. vis	10 ¹ '''	1538, 1539	275
1430	AS Incabloc s. vis	10 ¹ '''	1525, 1526	244	1494	FEF sans vis	5 ¹ '''	270	292
1431	AS ord. & Inca s. vis	10 ¹ '''	1690	294	1495	FEF Incabloc s. vis	5 ¹ '''	270	295
1432	FEF sans vis	5 ¹ '''	430, 6600	282	1496	FEF Incabloc s. vis	10 ¹ '''	290, 310	292
1433	FEF Incabloc s. vis	5 ¹ '''	430, 6600	284	1497	FEF sans vis	10 ¹ '''	290, 310	292
1434	Felsa sans vis	11 ¹ '''	4000	289	1498	FEF sans vis	8 ³ '''	250	297
1435	Felsa Incabloc s. vis	11 ¹ '''	4000	289	1499	FEF Incabloc s. vis	8 ³ '''	250	297
1436	Felsa sans vis	7 ³ '''	4020, 4025	232	1500	Unitas Incabloc s. vis	13 ¹ '''	6310, 6410	313
1437	Felsa Incabloc s. vis	7 ³ '''	4020, 4025	255	1501	Unitas sans vis	13 ¹ '''	6310, 6410	315
1438	Felsa sans vis	7 ³ '''	4120, 4125	232	1502	FHF sans vis	10 ¹ '''	81	266
1439	Felsa Incabloc s. vis	7 ³ '''	4120, 4125	255	1503	FHF Incabloc s. vis	10 ¹ '''	81	276
1440	FHF sans vis	8 ³ '''	63	292	1504	Felsa ord. & Inca Glucydur sans vis	6 ³ '''	4520	264
1441	FHF Incabloc s. vis	8 ³ '''	63	292					

* annulaire, schraubenlos, screwless, sin tornillos * PPM = porte-piton mobile

RENATA - El más importante productor del mundo de volantes regulados para la reparación

RENATA

No	Marque	Calibre	Ht	No	Marque	Calibre	Ht
•1505	ETA ord. & Inca s. vis	7 $\frac{1}{2}$ '''	2540, 2550 268	•1565	AS sans vis	7 $\frac{1}{2}$ '''	1744 285
•1506	Unitas Incabloc s. vis	8 $\frac{1}{2}$ '''	6365 274	•1566	AS Inca sans vis	7 $\frac{1}{2}$ '''	1744 292
•1507	Unitas sans vis	8 $\frac{1}{2}$ '''	6365 264	•1567	Sefea ord. & Inca	11 $\frac{1}{2}$ '''	S 50 303
•1508	AS ord. & Inca s. vis	10 $\frac{1}{2}$ '''	1800-1805 295	•1568	Femga ord. & Inca sans vis	10 $\frac{1}{2}$ -11 $\frac{1}{2}$ '''	500, 520 315
•1509	FHF ord. & Inca s. vis	6 $\frac{1}{2}$ -8'''	69-21 280	•1569	Amida Anker KIF sans vis	10 $\frac{1}{2}$ -12'''	900, 911 296
1510	EB	8 $\frac{1}{2}$ '''	8350, 8354 278	•1570	ETA ord. & Inca s. vis	5 $\frac{1}{2}$ '''	2485 280
•1511	AS Incabloc sans vis	13'''	1604 295	•1571	FEF sans vis	6 $\frac{1}{2}$ -8'''	371 284
1512	BFG	6 $\frac{1}{2}$ -8'''	927 342	•1572	FEF Inca sans vis	6 $\frac{1}{2}$ -8'''	371 285
1513	Oris	11 $\frac{1}{2}$ '''	650, 654 329	•1573	Cyma Inca Glucydur	12 $\frac{1}{2}$ '''	484 276
1514	F.G., Girardet	5 $\frac{1}{2}$ '''	1061 282	•1574	Ronda RL à dgt.	10 $\frac{1}{2}$ '''	7013 283
1515	Lemania Inca	12'''	1275, 1281 358	•1575	MSR sans vis	6 $\frac{1}{2}$ -7 $\frac{1}{2}$ '''	F.1, F.2 281
•1516	MST ord. & Inca sans vis Glucydur	11 $\frac{1}{2}$ '''	436, 470 280	•1576	Nivada sans vis	6 $\frac{1}{2}$ -7 $\frac{1}{2}$ '''	110 281
1517	Landeron	13 $\frac{1}{2}$ '''	523 327	•1577	AS ord. & Inca s. vis	11 $\frac{1}{2}$ '''	1710, 1814 286
•1518	FHF sans vis	6 $\frac{1}{2}$ '''	57-21 254	•1578	AS ord. & Inca s. vis	11 $\frac{1}{2}$ '''	1900, 1906 286
•1519	FHF Inca sans vis	6 $\frac{1}{2}$ '''	57-21 260	•1579	AS sans vis	11 $\frac{1}{2}$ '''	1880, 1892 265
•1520	Liengme Inca s. vis	13'''	3061 310	•1579	AS Inca sans vis	11 $\frac{1}{2}$ '''	1880, 1892 275
•1521	Cupillard sans vis	10 $\frac{1}{2}$ '''	233 347	•1580	AS sans vis	11 $\frac{1}{2}$ '''	1860, 1871 232
•1522	Hilson Inca sans vis	12'''	2000 289	•1581	AS Inca sans vis	11 $\frac{1}{2}$ '''	1860, 1871 263
•1523	Felsa ord. & Inca s. vis	5 $\frac{1}{2}$ '''	4045 308	•1582	MST ord. & Inca Glucydur sans vis	7'''	431 253
1524	Felsa Glucydur	6 $\frac{1}{2}$ '''	290, 372 270	•1583	Durowe sans vis	5 $\frac{1}{2}$ '''	72 261
1525	Felsa Glucydur Inca	6 $\frac{1}{2}$ '''	290, 372 277	•1584	Durowe stoss. s. vis	5 $\frac{1}{2}$ '''	72 274
1526	FHF Inca	10 $\frac{1}{2}$ '''	30 375	1585	Cyma Breguet	15'''	586 K 285
1527	FEF Inca	7 $\frac{1}{2}$ -11'''	130 275	•1586	Bidlingmaier ord. & stoss. sans vis	5 $\frac{1}{2}$ '''	51 283
1528	NFT, Eberle SSR	10 $\frac{1}{2}$ '''	50 325	•1587	K.F. ord. & Inca Glucydur sans vis	12 $\frac{1}{2}$ '''	28-10 301
1529	Buren Inca	10 $\frac{1}{2}$ '''	370 302	•1588	F.B., Förster ord. & Inca sans vis	11 $\frac{1}{2}$ '''	194, 197 281
1530	Buren Inca	10 $\frac{1}{2}$ '''	480 317	1589	AHS, Hirsch	10 $\frac{1}{2}$ '''	152 371
1531	AS Inca	10 $\frac{1}{2}$ '''	1215 312	•1590	Kasper sans vis	5 $\frac{1}{2}$ '''	1100 283
1532	AS Inca	5'''	1234 259	•1591	Ronda RL à pl.	7 $\frac{1}{2}$ '''	3013 355
1533	O.C., Ora à dgt.	8'''	1 363	•1592	Kasper Inca sans vis	5 $\frac{1}{2}$ '''	1100 277
1534	O.C., Ora à dgt.	10 $\frac{1}{2}$ '''	R 7 380	•1593	Seiko sans vis		66, 6601 287
1535	Smith Roskopf	10 $\frac{1}{2}$ '''	603 287	•1594	Seiko, sans vis		7625 305
•1536	Lorsa ord. & Inca sans vis	10 $\frac{1}{2}$ '''	238 340	1595	Chaika, Velma	6 $\frac{1}{2}$ '''	1600 284
•1537	Felsa ord. & Inca s. vis	8 $\frac{1}{2}$ '''	4057, 4058 288	1596	EB	6 $\frac{1}{2}$ '''	8320, 8330 277
•1538	Brac Anker sans vis	10 $\frac{1}{2}$ '''	1002 368	1597	EB	8 $\frac{1}{2}$ '''	8361 278
1539	BFG à pl.	12 $\frac{1}{2}$ '''	58, 158 298	1598	Poljot		3017 308
1540	BFG à dgt.	12 $\frac{1}{2}$ '''	58, 158 298	•1599	ETA Inca Glucydur sans vis	10 $\frac{1}{2}$ '''	2390, 2450 281
•1541	AS Inca sans vis	7 $\frac{1}{2}$ '''	1729 273	•1600	AS Inca Glucydur sans vis	5 $\frac{1}{2}$ '''	1677 279
•1542	Lorsa sans vis	10 $\frac{1}{2}$ '''	P 62, P 75 332	•1601	F.B., Förster sans vis	11 $\frac{1}{2}$ '''	1152 280
•1543	Cupillard sans vis ord. & Inca	10 $\frac{1}{2}$ '''	233/60 339	•1602	FHF Inca sans vis	6 $\frac{1}{2}$ -8'''	62 276
•1544	Lorsa antishock s. vis	10 $\frac{1}{2}$ '''	P 62, P 75 345	•1603	FHF sans vis	6 $\frac{1}{2}$ -8'''	62 270
•1545	Sefea sans vis	8 $\frac{1}{2}$ '''	41, 52, 130 290	1604	Brac à dgt.	10 $\frac{1}{2}$ '''	300, 301 368
•1546	Sefea Inca sans vis	8 $\frac{1}{2}$ '''	41, 52, 130 290	•1605	K.F. ord. & Inca Glucydur sans vis		25-65 287
•1547	Jeambrun ord. & Inca sans vis	10 $\frac{1}{2}$ '''	23 D, 26 D 331	1606	K.F. Inca		25-35 305
•1548	Arognio sans vis	22'''	7320, 7330 592	1607	Desa à dgt.	12'''	320 473
1549	EB	10 $\frac{1}{2}$ '''	8370, 8374 277	1608	BFG à dgt. conical piv.	12'''	866 403
1550	Cattin à pl.	6 $\frac{1}{2}$ -8'''	C. 64 343	•1609	Durowe ord. & stoss. sans vis	6 $\frac{1}{2}$ -8'''	89-1 270
1551	Cattin à pl.	10 $\frac{1}{2}$ -11 $\frac{1}{2}$ '''	C. 66 328	•1610	Favre-Leuba Inca Glucydur sans vis	11 $\frac{1}{2}$ '''	101 312
1552	O.C., Ora à pl.	10 $\frac{1}{2}$ '''	234 338	•1611	FHF sans vis	6 $\frac{1}{2}$ '''	57 254
1553	O.C., Ora à dgt.	12'''	120 409	•1612	FHF Inca sans vis	6 $\frac{1}{2}$ '''	57 260
1554	ETA ord. & Inca	6'''	2440 262	•1613	Lorsa ord. & Inca s. vis	6'''	6 B 264
1555	ETA ord. & Inca	6'''	2442 262	•1614	Lorsa ord. & Inca s. vis	6 $\frac{1}{2}$ -8'''	8 B 285
1556	BFG à dgt.	13 $\frac{1}{2}$ '''	1582 437	•1615	Femga sans vis	5 $\frac{1}{2}$ '''	45 282
1557	Kienzle à pl.	51/53, 051A/53		•1616	Femga sans vis	5 $\frac{1}{2}$ '''	67 282
•1558	Nacar Inca sans vis	12'''	680 289	•1617	Femga Inca sans vis	5 $\frac{1}{2}$ '''	67 279
1559	Amida Anker KIF	10 $\frac{1}{2}$ '''	710, 715 284	•1618	T.E. ord. & Inca	5 $\frac{1}{2}$ '''	S 73 A 279
1560	Imaco ord. & Inca	8 $\frac{1}{2}$ '''	70 297	1619	Femga Inca	5 $\frac{1}{2}$ '''	45 279
•1561	Bidlingmaier ord. & Inca sans vis	10 $\frac{1}{2}$ '''	107, 114 293	1620	C.V.R.	10 $\frac{1}{2}$ '''	45 334
•1562	MST ord. & Inca s vis	7 $\frac{1}{2}$ '''	469 268	•1621	FHF ord. & Inca s. vis	6 $\frac{1}{2}$ -7 $\frac{1}{2}$ '''	77-21 285
•1563	AS Inca Glucydur sans vis	11 $\frac{1}{2}$ '''	1649 256	•1622	ETA ord. & Inca Glucydur sans vis	6'''	2442 262
•1563	Favre-Leuba Glucydur sans vis	11 $\frac{1}{2}$ '''	1152 256				
•1563	Zodiac Inca Glucydur sans vis	11 $\frac{1}{2}$ '''	70 256				
1564	Frenca	6 $\frac{1}{2}$ '''	680, 681 294				

• annulaire, schraubenlos, screwless, sin tornillos

RENATA - O mais importante produtor de balanços completos destinados à montagem de relógios

RENATA

No	Marque	Calibre	Ht	No	Marque	Calibre	Ht
•1623	ETA ord. & Inca Glucydur sans vis	6'''	2440 262	•1667	FEF Inca Glucydur sans vis	5½'''	6620 284
•1624	AS sans vis	10½'''	1538 265	•1668	FHF Inca Glucydur sans vis	6¾'''	57-21 260
•1625	FHF sans vis	11½'''	66 265	•1669	Lanco ord. & Inca sans vis	5¼-8½'''	510 255
•1626	FHF Inca sans vis	11½'''	66 262	•1670	AV Inca sans vis	11½'''	427, 4207 238
•1627	ETA Inca sans vis	5½'''	2480 280	•1671	Mido Inca Glucydur sans vis	13'''	1127 276
•1628	ETA sans vis	5½'''	2480 280	•1672	Mido Inca Glucydur sans vis	13'''	1147 276
•1629	ETA Inca sans vis	7½'''	2510 250	1673	ETA	10¼'''	2450, 2472 271
•1630	AS Inca sans vis	8½'''	1240 272	1674	ETA Inca	10½'''	2450, 2472 281
•1631	FEF sans vis	8½'''	400 277	•1675	ETA sans vis	10½'''	2450, 2472 271
•1632	AS Inca sans vis	5-7'''	1676 279	•1676	ETA Inca sans vis	10½'''	2450, 2472 281
•1633	FEF Inca sans vis	8½'''	400 280	•1677	ETA Inca Glucydur sans vis	10½'''	2450, 2472 281
•1634	AS sans vis	5-7'''	1676 282	1678	ETA Inca Glucydur	10½'''	2450, 2472 281
•1635	ETA ord. & Inca s. vis	11½'''	2370 307	1679	RL, Ronda	10½'''	1013, 1213 327
1636	Brac à dgt.	12'''	500 386	•1680	Peseux ord. & Inca sans vis	10½'''	7060, 7070 283
•1637	K.F. ord. & Inca	28-15	327	•1681	Peseux ord. & Inca sans vis	10½'''	7040, 7050 254
•1638	AV Inca sans vis	11½'''	423, 4200 238	•1682	Buren ord. & Inca Glucydur sans vis	7¾'''	04, 06 242
•1639	MST ord. & Inca s. vis	6¾-8'''	444 293	1683	Rego	11½'''	272 295
•1640	FHF Inca sans vis	7½'''	34-21 255	•1684	PUW ord. & Inca sans vis	5½'''	1075 289
•1641	Kasper Inca sans vis	5½'''	1200 292	•1685	Forster ord. & Inca sans vis	6¾'''	300 272
1642	EB	10½'''	8381 277	•1686	Elgin Glucydur s. vis		905 302
•1643	Durowe stoss. s. v s	7½'''	261 277	•1687	FHF ord. & Inca sans vis (ST.)	11½'''	97 314
•1644	FHF Inca sans vis	11½'''	74 317	•1688	AS ord. & Inca sans vis (ST.)	10½'''	1940, 1950 295
•1645	Valjoux Inca sans vis	13'''	23, 230, 720 359	•1689	Peseux ord. & Inca Glucydur sans vis	10½'''	7020, 7030 246
1646	Valjoux Inca	13'''	23, 230, 720 359	•1690	FHF ord. & Inca s. vis	10½'''	82 266
1647	Felsa Glucydur	6¾'''	291, 373 270	•1691	AS ord. & Inca s. vis	8¾'''	1780 276
1648	Felsa Inca Glucydur	6¾'''	291, 373 277	•1692	ETA ord. & Inca s. vis	11½'''	2600, 2620 275
•1649	Durowe ord. & stoss. sans vis	10½'''	450 290	•1693	Bidlingmaier stoss. sans vis	5½'''	52 258
•1650	FHF Inca Glucydur sans vis	13¾'''	65 275	•1694	Bidlingmaier stoss. sans vis	13'''	130 308
1651	Kasper KIF	5½'''	1100 277	•1695	Jeambrun ord. & Inca sans vis	11½'''	T. E. 3600 292
1652	Ebosa à pl. conical piv.	8¾'''	86 365	1696	Ebosa	11½'''	68 302
1653	Ronda RL ord., KIF, Inca	8¾'''	8013 297	•1697	MSR sans vis	8¾'''	K 1 267
•1654	FHF Inca sans vis	7¾'''	34 255	•1698	Bidlingmaier stoss. sans vis	6¾-8'''	69 283
•1655	FHF sans vis	7¾'''	34 246	•1699	Bidlingmaier stoss. sans vis	11½'''	115 295
•1656	Durowe ord. & stoss. sans vis	10½'''	451, 471 290	1700	Lip Inca Breguet		R 25 348
•1657	Oris Anker sans vis	12'''	645 307	1701	CHP/CVR Roskopf	10½'''	680 342
•1658	Gruen ord. & Inca sans vis	6¾'''	225 282	•1702	CHP/CVR ancre sans vis	10½'''	680 342
•1659	MST ord. & Inca Glucydur sans vis	7¾'''	472 268	•1703	MSR Glucydur s. vis	6¾'''	D 1 262
1660	Cortébert Inca	12'''	677 312				
•1661	FHF Inca Glucydur sans vis	3¾-10'''	59-21 279				
•1662	ETA Inca Glucydur sans vis	6¾'''	2412, 2428 270				
•1663	ETA ord. & Inca Glucydur sans vis	7¾'''	2540, 2550 268				
•1664	AS Inca Glucydur sans vis	11½'''	1880, 1896 275				
•1665	AS ord. & Inca Glucydur sans vis	11½'''	1900 286				
•1666	AS Inca Glucydur sans vis	11½'''	1860 263				

• annulaire, schraubenlos, screwless, sin tornillos

RENATA – der Welt grösster Produzent registrierter Unruhen für Reparaturzwecke