

**Deuxième partie**  
**Zweiter Abschnitt**  
**Second part**

**Classement des axes par genre et par hauteur totale**  
**Einteilung der Wellen nach Art und nach Gesamthöhe**  
**Classification of staffs according to type and total height**

**Important** Les dimensions sont données en centième de millimètre  
**Wichtig** Die Masse sind in Hundertstelmmillimetern angegeben  
**Important** The dimensions are given in hundredths of a millimeter

genre d'axes / Unruhwellengattung / type of balance staffs

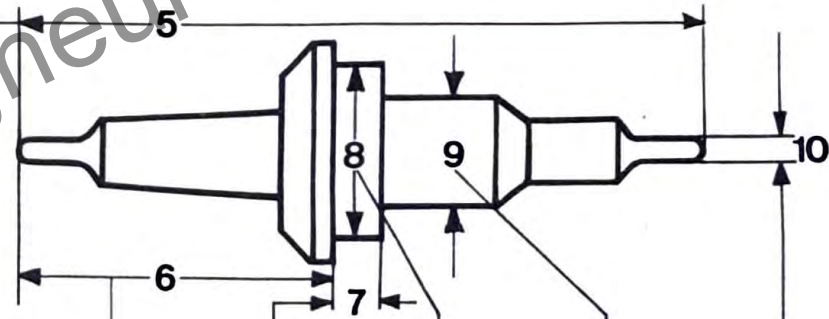
maison affiliée / Tochtergesellschaft / affiliated company

référence du calibre / Kaliber-Referenz / caliber reference number

numéro de l'exécution (certains calibres sont équipés d'axes du même type mais de dimensions différentes)

Nummer der Ausführung (bestimmte Kaliber sind mit Unruhwellen der gleichen Gattung, aber unterschiedlicher Abmessungen ausgerüstet)

execution number (some calibers are provided with balance staffs of the same type but of different dimensions)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
P	7000	2	.	212	100	20	90	60	8
P	7000	2	..	212	100	20	80	60	8

Texto español: ver en página siguiente.

Texto português: ver na página seguinte.

Testo italiano: vedere la pagina seguente.

**Importante** Las dimensiones se dan en centésimos de milímetro  
**Importante** As dimensões são indicadas em centésimos de milímetro  
**Importante** Le dimensioni sono date in centesimi di millimetro

tipo de ejes / tipo do eixo / tipo di alberi

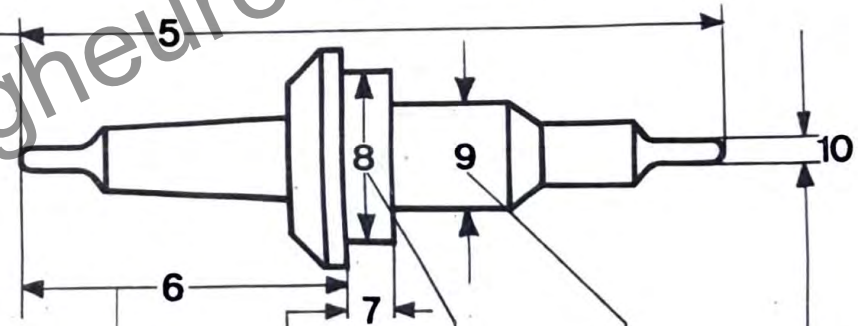
casa afiliada / fábrica associada / ditta affiliata

referencia del calibre / referência do calibre / referencia del calibro

número de la ejecución (ciertos calibres están equipados con ejes del mismo tipo pero de dimensiones diferentes)

número de execução (alguns calibres são equipados com eixos do mesmo tipo, mas de dimensões diferentes)

numero dell'esecuzione (certi calibri sono muniti di alberi dello stesso tipo ma di dimensioni differenti)



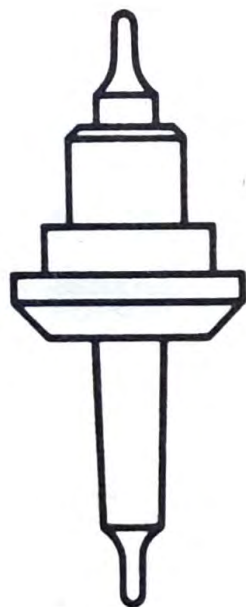
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
P	7000	2	.	212	100	20	90	60	8
P	7000	2	..	212	100	20	80	60	8

Texte français: voir page précédente.

Deutscher Text: siehe vorherige Seite.

English text: see the previous page.

**Répertoire des genres d'axes utilisés**  
**Verzeichnis der verwendeten Unruhwellen-Arten**  
**List of types of balance staffs used**

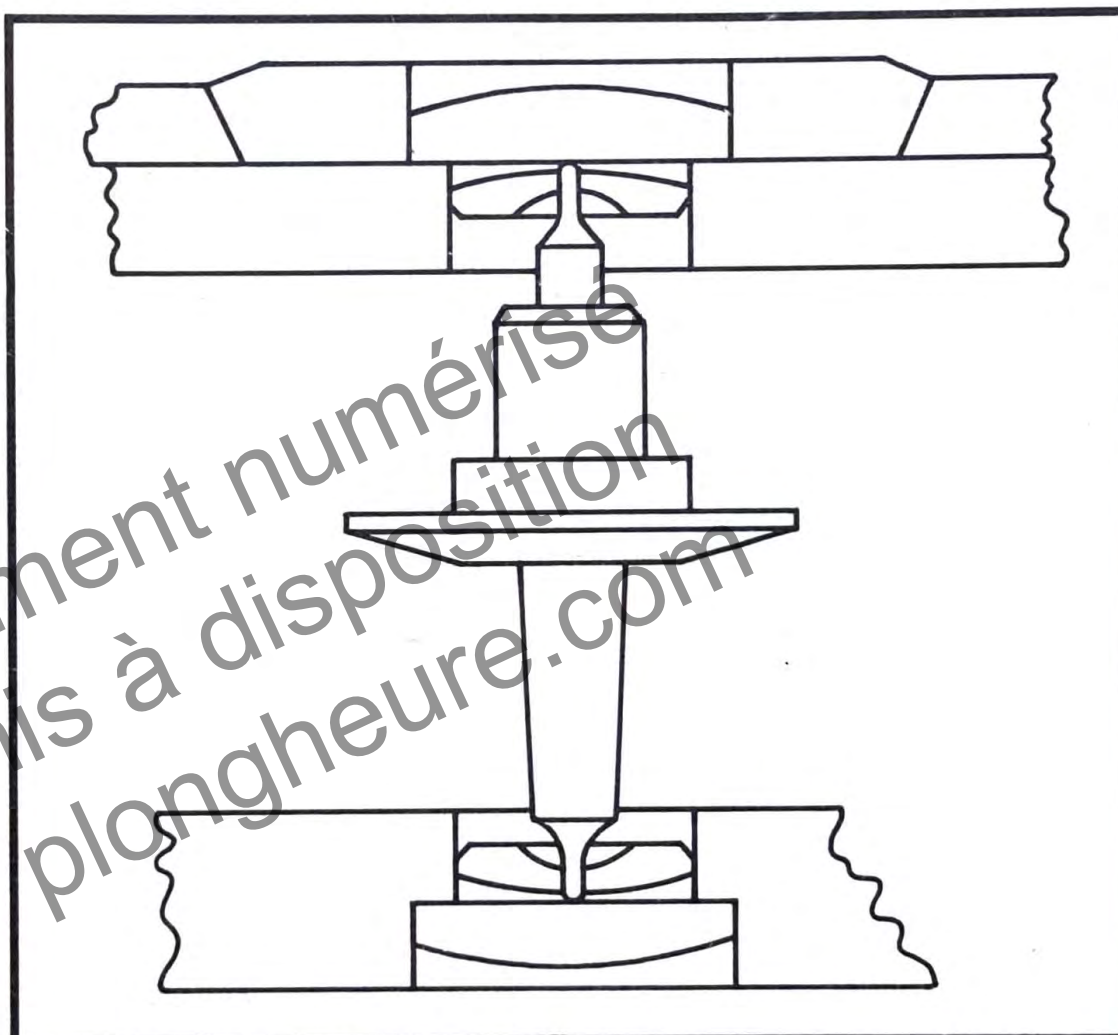


723 habituel, pour coqueret  
et plaque contre-pivot

723 normal, für Rückerplättchen  
und Decksteinplättchen

723 usual type, for upper cap jewel  
and end-piece

Texto español: ver en página siguiente.



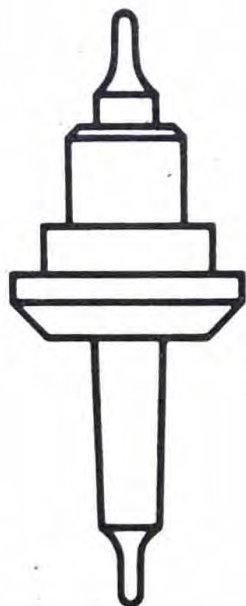
**Pour calibres ancre empierrée**  
**Für Steinanker-Kaliber**  
**For jeweled-lever calibers**

**723**

Texto português: ver na página seguinte.

Testo italiano: vedere la pagina seguente.

**Lista de los tipos de ejes utilizados**  
**Relação dos tipos de eixos utilizados**  
**Repertorio dei tipi di alberi utilizzati**

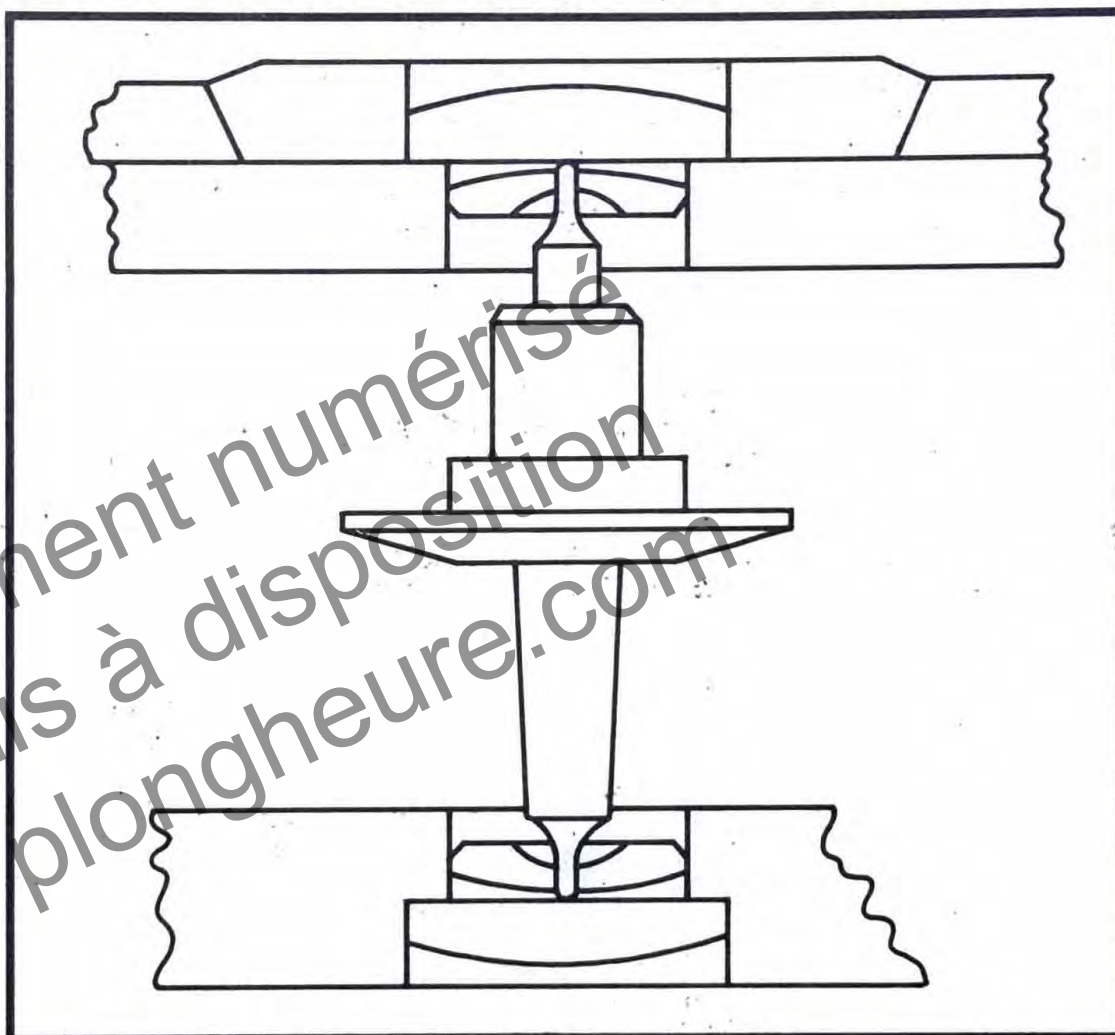


723 habitual, para placa de contrapivote raqueta y placa de contrapivote

723 comum, para a placa de contra-pivot

723 normale, per placca di controperno per racchetta e placca di controperno

Texte français: voir page précédente.



**Para los calibres de âncora empedrada**

**Para calibres de âncora com rubis**

**Per calibri ad âncora con pietra**

**723**

Deutscher Text: siehe vorherige Seite.

English text: see the previous page.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
P	7000	2	.	212	100	20	90	60	8
P	7000	2	..	212	100	20	80	60	8
AS	1187	2	.	215	145	27	90	50	9
P	7000	1	.	220	108	20	90	60	8
P	7000	1	..	220	108	20	80	60	8
AV	423		.	223	113	27	90	60	9
AV	423		::	223	113	22	90	60	9
AS	1525		.	227	113	27	90	60	9
AS	1525		..	227	113	22	90	60	9
ETA	1010		.	232	119	20	75	45	8
ETA	1045		..	232	125	20	75	40	8
F	4020		.	232	118	20	75	50	8
F	4020		..	232	118	18	70	50	8
FHF	35		..	235	124	18	70	45	8
AS	1635		::	236	115	18	70	45	7
ETA	2510		::	237	116	22	80	50	8
ETA	980	1	::	237	119	22	80	50	8
AS	1138		.	240	123	20	75	45	8
AS	1234	1	.	240	123	20	75	50	7
AS	1234	2	.	240	123	20	75	45	7
F	4130		..	240	118	18	70	45	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	1193		..	245	124	22	80	50	8
FHF	34		.	246	122	20	75	50	8
FHF	34		..	246	122	18	70	50	8
P	7020		..	246	119	20	80	50	8
P	180		.	249	127	22	90	60	8
P	210		.	249	121	22	80	50	8
P	320		..	249	125	24	90	60	8
ETA	980	2	.	252	119	22	80	50	8
FHF	57		.	254	123	20	75	45	7
FHF	57		..	254	123	18	70	45	7
P	7040		..	254	131	20	80	45	8
AS	1491			255	132	20	75	50	7
AS	1491		..	255	132	18	70	50	7
FEF	165	1	.	257	132	18	65	40	7
FEF	165	2	.	257	132	18	65	35	7
FEF	166		..	257	132	18	60	40	7
ETA	620	1	.	258	122	20	75	50	8
ETA	620	2	.	258	122	20	75	45	8
AS	1477		.	260	130	20	75	50	7
AS	1477		..	260	130	18	70	50	7
ETA	1150		.	260	131	22	80	50	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ETA	1185		.	260	133	20	75	50	8
ETA	2410		.	260	149	20	75	50	7
ETA	2410		..	260	149	18	70	50	7
FHF	32		.	260	129	20	75	50	8
FHF	61		.	260	129	22	80	50	8
AS	1240	1	::	261	126	22	80	50	8
AS	1240	2	.	261	126	22	80	45	8
ETA	2440		::	262	144	18	70	50	7
F	21		..	262	137	18	60	35	7
F	21	1	.	262	137	18	65	35	7
F	21	2	.	262	137	18	65	40	7
AS	1560			263	133	30	100	70	10
AS	1560		..	263	133	25	100	70	10
AS	1632		::	264	138	22	80	50	8
F	4520		..	264	147	18	70	45	7
UT	630		::	264	137	22	80	50	8
AS	1538		.	265	144	27	90	60	9
AS	1538		..	265	144	22	90	60	9
FHF	66		::	265	155	22	90	60	9
FHF	81		::	266	140	22	90	60	9
FHF	82		..	266	140	20	80	45	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AM	382		.	267	135	20	75	45	8
F	233		.	267	135	20	75	45	8
F	370		.	267	139	20	75	45	8
FEF	150		.	267	145	22	80	50	8
ETA	2540		::	268	143	20	80	45	8
ETA	2490		::	269	145	20	80	50	8
F	4450		..	269	147	22	90	50	9
F	4550		..	269	147	25	100	60	9
F	700		.	269	138	22	80	50	8
FHF	189		.	269	134	22	80	50	8
AS	1017	1	.	270	141	18	70	40	7
AS	1017	2	::	270	141	18	70	45	7
AS	969	1	.	270	138	18	70	40	7
AS	969	2	.	270	138	18	70	45	7
ETA	1070		.	270	125	20	75	45	8
ETA	1170		.	270	125	20	75	45	8
ETA	1170		..	270	125	18	70	45	8
ETA	2500		::	270	139	25	100	60	9
F	290		.	270	140	18	70	40	7
FHF	62		.	270	129	20	75	50	8
FHF	62		..	270	129	18	70	50	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FHF	66		.	270	155	22	100	70	9
ETA	2390		.	271	154	27	90	60	9
ETA	2390		..	271	154	22	90	60	9
ETA	1000		.	272	140	22	80	50	9
ETA	2360		.	272	143	20	75	50	8
ETA	2360		..	272	143	20	80	50	8
F	351		.	272	145	22	80	50	8
F	4062		::	272	153	18	70	40	7
AS	1302		.	273	138	27	90	60	9
V	240		.	273	147	27	90	60	9
V	240		..	273	147	22	90	60	9
UT	6365N		..	274	137	20	80	50	8
AS	1023	1	.	275	141	20	75	50	8
AS	1023	2	.	275	141	20	75	45	8
AS	1530		.	275	143	27	90	60	9
ETA	2570		..	275	142	18	70	45	7
ETA	2600		::	275	144	25	100	50	9
FHF	64		::	275	129	22	80	50	8
AS	1780		..	276	147	20	80	50	7
AV	39		.	277	143	20	75	45	8
ETA	1301		.	277	134	22	80	50	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FEF	130	1	.	277	140	25	85	55	9
FEF	130	2	.	277	140	25	85	55	8
FEF	400		::	277	134	22	80	50	8
P	150		.	278	150	20	75	45	7
AS	1001		..	280	143	18	70	50	8
AS	1001	1	.	280	140	20	75	50	8
AS	1001	2	.	280	143	20	75	45	8
AS	1001	3	.	280	143	20	75	50	7
AS	475	1	.	280	151	20	75	50	8,5
AS	475	2	.	280	151	20	75	45	8,5
AS	964	1	..	280	143	20	75	50	8
AS	964	2	.	280	143	20	75	45	8
AS	964	3	.	280	143	20	75	50	7
AV	45		.	280	137	22	80	50	8
ETA	2480		.	280	150	20	75	50	7
ETA	2480		..	280	150	18	70	50	7
FHF	120		.	280	139	22	80	50	8
FHF	59	1	.	280	140	20	75	50	8
FHF	59	2	.	280	140	20	75	45	8
FHF	59-21		.	280	140	20	75	45	7
FHF	59-21		..	280	140	18	70	45	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FHF	59N		..	280	140	18	70	50	8
FHF	59N	1	.	280	140	20	75	50	8
FHF	59N	2	.	280	140	20	75	45	8
FHF	60-21		::	280	137	18	70	45	8
FHF	76	1	.	280	143	27	90	60	9
FHF	76	2	::	280	143	22	90	60	9
ST	69-21		..	280	137	18	70	45	8
UT	190		.	280	139	22	80	50	8
UT	640		.	280	144	30	100	70	10
UT	640		::	280	144	25	100	70	10
AS	976		...	282	145	18	70	45	7
AS	976	1	.	282	145	20	75	50	7
AS	976	2	.	282	145	20	75	45	7
AS	976	3	.	282	145	20	75	40	7
FEF	430		.	282	145	20	75	45	7
FEF	430		..	282	145	18	70	45	7
P	340		.	282	145	20	75	45	7
P	340		..	282	145	18	70	45	7
AS	1051	1	::	283	137	22	80	50	8
AS	1051	2	.	283	137	22	80	50	7
AS	1051	3	.	283	137	22	80	45	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	1186		.	283	137	20	75	50	8
AS	1506		.	283	146	27	90	60	9
AS	1506		..	283	146	22	90	60	9
AV	46		.	283	140	20	75	50	8
P	280		.	283	137	22	80	50	8
P	7060		..	283	145	20	80	45	8
FEF	371		::	284	139	22	80	50	8
FHF	60		::	284	141	22	80	50	8
ST	69		::	284	141	22	80	50	8
AS	1537		.	285	145	20	75	50	8
AS	1537		..	285	145	18	70	50	8
AS	970	1	::	285	143	22	80	50	8
AS	970	2	.	285	143	22	80	55	8
ETA	1240		.	285	141	22	80	50	8
FHF	77		.	285	145	20	75	45	7
FHF	77		..	285	145	18	70	45	7
AS	1320		.	286	133	22	80	50	8
D	40		::	286	145	22	80	50	8
ETA	1280		.	286	148	27	90	60	9
ETA	1280		..	286	148	22	90	60	9
UT	580		.	286	145	22	80	50	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	1058		.	287	144	32	110	70	11
AS	1180	1	.	287	141	22	80	50	8
AS	1180	2	.	287	141	22	80	45	8
AS	1200		..	287	143	22	90	60	9
AS	1200	1	.	287	143	27	90	60	9
AS	1200	2	.	287	143	27	90	55	9
AV	10	1	.	287	136	22	80	50	8
ET	52		.	287	147	22	80	50	8
ETA	1090		.	287	139	22	80	50	9
ETA	746	1	.	287	147	20	75	50	8
ETA	746	2	.	287	147	20	75	40	8
ETA	746	3	.	287	147	20	75	45	8
UT	6300		.	287	144	30	100	70	10
UT	6300		..	287	144	25	100	70	10
F	780		..	288	156	22	80	50	8
P	140	1	.	288	141	20	75	50	8
P	140	2	.	288	141	20	75	45	8
P	140	3	.	288	141	20	75	45	7
P	140	4	.	288	141	20	75	40	8
P	140	5	.	288	141	20	75	50	7
F	4000		.	289	135	27	90	60	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
F	4000		..	289	135	22	90	60	9
P	250		.	289	138	27	90	60	8
UT	6340N		..	289	143	25	100	70	10
AS	1280		.	290	137	27	90	60	9
AS	1287		.	290	137	27	90	60	9
AS	1287		..	290	137	22	90	60	9
AS	1604		.	290	137	30	100	70	10
AS	1604		..	290	137	25	100	70	10
AV	10	2	.	290	139	20	75	50	8
ETA	2325		..	291	147	22	80	50	8
AS	1290	1	.	292	166	27	90	60	9
AS	1290	2	.	292	166	27	90	60	8
AS	655	1	.	292	144	20	75	50	8
AS	655	2	.	292	144	20	75	45	8
ETA	1120		.	292	150	30	100	70	10
ETA	1120		..	292	150	25	100	70	10
ETA	717		.	292	150	25	85	55	9
ETA	735	1	.	292	143	22	80	50	9
ETA	735	2	.	292	143	22	80	50	8
ETA	761	1	.	292	145	20	75	45	8
ETA	761	2	.	292	145	20	75	50	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ETA	790	1	.	292	140	22	80	45	8
ETA	790	2	.	292	140	22	80	50	8
F	302	1	.	292	145	20	75	50	8
F	302	2	.	292	145	20	75	45	8
FEF	170	1	.	292	145	22	80	50	9
FEF	170	2	.	292	145	22	80	55	8
FEF	270		::	292	140	22	80	50	8
FEF	290		::	292	150	22	90	55	9
FEF	290	1	.	292	150	25	85	55	9
FEF	290	2	.	292	150	25	85	55	8
FEF	360		.	292	152	20	75	50	8
FHF	183		.	292	138	25	85	55	9
FHF	27		.	292	138	30	100	70	10
FHF	63		::	292	139	22	80	50	8
FHF	71		.	292	138	27	90	60	9
FHF	71		::	292	138	22	90	60	9
UT	200		.	292	145	22	80	50	8
UT	530	1	.	292	145	20	75	50	8
UT	530	2	.	292	145	20	75	45	8
AS	1690		::	294	147	22	90	60	9
AS	1187		::	295	145	22	90	60	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	1187	1	.	295	145	27	90	60	9
AV	41	1	.	295	149	22	80	50	8
AV	41	2	.	295	149	22	80	50	7
C	110		.	295	137	27	90	60	9
C	110N		.	295	137	27	90	60	9
C	110N		..	295	137	22	90	60	9
ETA	900	1	.	295	148	25	85	60	9
ETA	900	2	.	295	148	25	85	50	9
FHF	25		.	295	144	27	90	60	9
FHF	28		.	295	137	27	90	60	9
FHF	55		.	295	169	27	90	60	9
FHF	55		..	295	169	22	90	60	9
FHF	72		.	295	169	30	100	70	10
FHF	72		..	295	169	25	100	70	10
UT	520		.	295	145	22	80	50	8
UT	540		.	295	139	20	75	50	8
V	130		.	295	141	25	85	55	9
AS	1361		.	296	154	27	90	60	9
AS	1361N		.	296	154	27	90	60	9
AS	1361N		..	296	154	22	90	60	9
UT	6300N		..	296	143	25	100	70	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ETA	865		.	297	150	22	80	50	9
FEF	250		::	297	155	22	80	50	8
FHF	175		.	297	140	27	90	60	9
FHF	205		.	297	140	25	85	55	9
P	220	1	.	297	149	22	80	50	8
P	220	2	.	297	149	22	80	40	8
FHF	67		.	300	158	27	90	60	9
FHF	67		::	300	158	22	90	60	9
FHF	73		.	300	158	30	100	70	10
FHF	73		::	300	158	25	100	70	10
UT	287		.	300	160	27	110	70	12
AS	1298		.	302	166	27	90	60	9
AS	1300		.	302	161	27	90	60	9
F	800		.	302	144	22	80	50	8
AV	42	1	.	303	147	27	90	55	9
AV	42	2	.	303	147	27	90	60	9
FHF	75		::	304	142	22	80	50	8
ETA	825	1	.	305	150	25	85	55	9
ETA	825	2	.	305	150	25	85	55	8
FHF	181		.	305	148	25	85	55	9
A	125		.	307	160	27	90	60	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	125		..	307	160	22	90	60	9
A	151		.	307	160	25	85	55	9
A	151		..	307	160	22	90	55	9
AM	390		.	307	155	30	100	70	10
AS	1031		.	307	160	25	85	55	11,5
AS	1203		..	307	155	25	100	70	10
AS	1203	1	.	307	155	30	100	70	10
AS	1203	2	.	307	155	30	100	70	9
AS	1203	3	.	307	155	30	100	60	10
AS	1205	1	.	307	155	27	90	60	10
AS	1205	2	..	307	155	27	90	60	9
AS	1634		..	307	155	22	90	60	10
AS	1634	1	.	307	155	27	90	60	10
AS	1634	2	.	307	155	27	90	60	9
AS	962		.	307	165	22	80	50	8
AS	984		..	307	160	22	90	55	9
AS	984	1	.	307	160	25	85	55	9
AS	984	2	.	307	160	25	85	55	8
ET	525		.	307	150	20	75	50	8
ETA	2370		.	307	165	30	100	70	9
ETA	2370		..	307	165	25	100	70	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
F	294	1	.	307	160	25	85	55	9
F	294	2	.	307	160	25	85	55	8
F	390		.	307	155	30	100	70	10
FHF	170		.	307	138	22	80	50	8
F	4045		..	308	162	20	80	50	8
FHF	190	1	.	309	147	22	80	50	8
FHF	190	2	.	309	147	22	80	55	8
AS	1088		.	310	163	25	85	55	9
AS	1104		.	310	163	27	90	60	9
AS	1220		.	310	154	27	90	60	9
AS	1475		.	310	154	27	90	60	9
AS	1650		..	311			50	50	9
ETA	2340		.	311	147	22	80	50	8
P	120	1	.	311	166	20	75	50	8
P	120	2	.	311	166	20	75	45	8
AS	1130		..	312	155	25	100	70	10
AS	1130	1	.	312	155	30	100	70	10
AS	1130	2	.	312	155	30	100	60	9
AS	1130	3	.	312	155	30	100	60	10
AS	1215	1	.	312	157	27	90	60	9
AS	1215	2	..	312	157	27	90	50	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	1430		..	312	157	22	90	60	9
AS	1430	1	.	312	157	27	90	60	9
AS	1430	2	.	312	157	27	90	50	9
ETA	1080		..	312	165	22	90	60	9
ETA	1080	1	.	312	165	25	85	60	9
ETA	1080	2	.	312	165	25	85	60	8
FHF	155	1	.	312	135	25	85	55	8
FHF	155	2	.	312	135	25	85	55	7
FHF	74		.	312	157	30	100	70	10
FHF	74		..	312	157	25	100	70	10
UT	180	1	.	312	167	25	85	55	9
UT	180	2	.	312	167	25	85	55	8
V	220		.	312	167	25	85	55	9
V	220		..	312	167	22	90	55	9
UT	6310N		..	313	156	25	100	70	10
ET	50		.	315	162	27	90	60	9
ET	51	1	.	315	162	27	90	60	9
ET	51	2	.	315	162	25	85	55	9
UT	176		.	315	158	30	100	70	10
UT	600		..	315	158	32	110	70	10
UT	6310		.	315	158	30	100	70	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UT	6310		..	315	158	25	100	70	10
AS	1188	1	.	317	150	30	100	70	10
AS	1188	2	.	317	150	30	100	60	9
F	465	1	.	318	139	27	90	60	9
F	465	2	.	318	139	27	90	60	8
ETA	810	1	.	322	155	27	90	60	9
ETA	810	2	.	322	155	25	85	55	9
FEF	350		.	322	166	25	85	55	9
FEF	350		..	322	166	22	90	55	9
FHF	26		.	322	150	30	100	70	10
FHF	70		..	322	150	27	90	60	9
FHF	70		..	322	150	22	90	60	9
P	350		.	322	166	25	85	55	9
V	180		.	322	155	27	90	60	9
V	180		..	322	155	22	90	60	9
ETA	953	1	.	326	173	25	120	80	11
ETA	953	2	.	326	173	25	120	65	9,5
P	170		.	326	166	27	90	60	9
ETA	1100		..	327	172	25	100	70	10
ETA	1100	1	.	327	172	30	100	70	10
ETA	1100	2	.	327	172	30	100	60	10

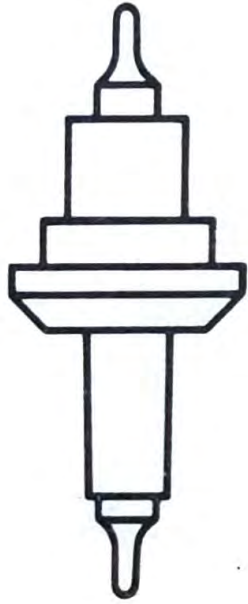
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ETA	1100	3	.	327	172	30	100	70	9
ETA	1260		.	327	160	27	90	60	9
ETA	1260		..	327	160	22	90	60	9
L	520		.	327	165	30	100	70	10
FEF	190		.	332	165	27	90	60	9
FEF	190		..	332	165	22	90	60	9
ETA	765		.	335	153	22	80	50	9
AM	520 16"		.	337	175	32	110	70	11
AM	520 17"	1	.	337	175	25	120	80	11
AM	520 17"	2	.	337	175	35	120	80	11
F	523	1	.	337	175	25	120	80	11
F	523	2	.	337	175	35	120	80	11
RF	89		.	337	170	25	85	55	9
AM	345		.	340	183	22	80	50	9
F	345		.	340	183	22	80	50	9
F	347		.	340	183	25	85	55	9
FHF	150		.	342	160	27	90	60	9
AS	954		.	343	180	25	85	55	11,5
AS	1052		.	344	172	32	110	70	11
V	150		.	347	165	30	100	70	10
V	150		..	347	165	25	100	70	10





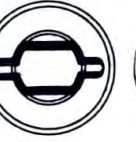
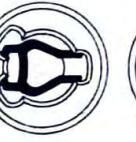






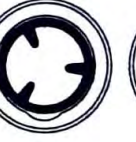






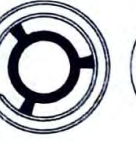
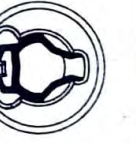
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
V	175		.	347	165	32	110	70	10
V	175		..	347	165	25	100	70	10
V	210		.	347	155	30	100	70	10
V	210		..	347	155	25	100	70	10
D	33		.	357	185	25	85	55	10
RF	23		.	357	177	30	100	70	11
RF	23		..	357	177	25	100	70	11
UT	6497		..	357	185	32	110	70	11
UT	233		.	358	186	37	125	80	12
UT	285		::	358	186	32	110	70	12
F	740		.	360	206	22	80	50	8
ET	38		.	362	187	25	85	55	10
ETA	853	1	.	362	170	30	100	60	10
ETA	853	2	.	362	170	30	100	55	10
AS	340	1	.	363	185	25	85	55	11,5
AS	340	2	.	363	185	25	85	55	10
L	203		.	372	195	30	100	70	10
FHF	4144		.	374	194	37	125	80	12
FEF	40B		.	377	190	35	120	80	11
AM	125		.	379	195	32	110	80	11
F	125		.	379	195	32	110	80	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FHF	41		.	380	184	32	110	70	11
RF	92		.	382	183	30	100	70	11
RF	92		..	382	183	25	100	70	11
V	230		.	382	190	27	90	60	9
V	230		..	382	190	22	90	60	9
RF	69	1	.	392	189	25	85	55	9
RF	69	2	.	392	189	25	85	55	11
V	170		.	397	222	27	90	60	10
UT	431		.	405	210	37	125	80	12
UT	6431		.	407	212	35	120	80	11
L	11		.	411	205	30	100	70	10
L	71		.	412	200	30	100	70	11
L	48		.	417	195	30	100	70	10
L	48		..	417	195	25	100	70	10
P	260	1	.	420	230	32	110	50	9
P	260	2	.	420	230	32	110	50	8
UT	283		.	420	215	32	110	70	12
F	1560		.	422	215	27	90	60	9
FHF	2144		.	440	220	37	125	80	12
L	17		..	447	225	35	120	80	14
FHF	2124	1	.	449	223	37	125	80	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FHF	2124	2	.	449	223	37	125	80	11
L	2124		.	449	223	37	125	80	12
FEF	40H		.	450	235	35	120	80	12
RF	54		.	455	211	35	120	80	12
RF	22		.	457	211	32	110	70	11
RF	22		..	457	211	25	100	70	11
L	39		.	459	207	32	110	70	11
UT	231		.	465	220	37	125	80	12
UT	343		.	465	220	32	110	70	12
RF	320		..	495	260	35	120	80	15
UT	429		..	520	275	37	125	80	12
RF	5	1	.	525	265	37	125	80	12
RF	5	2	.	525	265	35	120	80	12
V	122		.	525	310	35	120	80	14
L	24		.	572	353	32	110	70	12
A	22		.	592	292	32	110	70	12
A	22N		.	592	292	32	110	70	11
A	160		.	635	377	35	120	72	10,5

**Répertoire des genres d'axes utilisés**  
**Verzeichnis der verwendeten Unruhwellen-Arten**  
**List of types of balance staffs used**



Antichoc Emo	Antichoc S 65	Antichoc 102	Durobloc	Duroswing	Kif Elastor	Kif Flector
						
Incabloc	Monorex	Neutro- Shock	Novochoc	Novodiac	Ruby- Neutro- Shock	Ruby-Shock
						
Kif Satellor	Shock- Stabil	Simrex- Trishock	Starshock	Kif Trior	Trishock	Kif Ultraflex
						
<p><b>Pour calibres ancre empierrée</b>  <b>Für Steinanker-Kaliber</b>  <b>For jeweled-lever calibers</b></p>						<p><b>724</b>  <b>728</b></p>

724 et 728 pour dispositifs  
amortisseur de chocs

724 und 728 für Stossicherungen

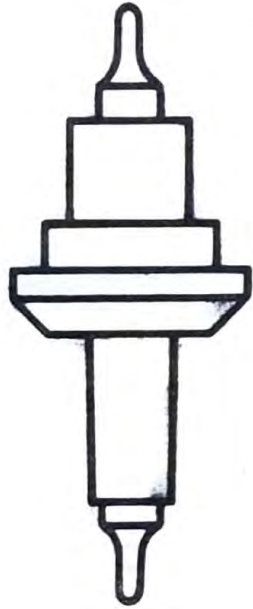
724 and 728 for shock-absorbers\*

Texto español: ver en página siguiente.

Texto português: ver na página seguinte.

Testo italiano: vedere la pagina seguente.

**Lista de los tipos de ejes utilizados**  
**Relação dos tipos de eixos utilizados**  
**Repertorio dei tipi di alberi utilizzati**



Antichoc Emo	Antichoc S 65	Antichoc 102	Durobloc	Duroswing	Kif Elastor	Kif Flector
Incabloc	Monorex	Neutro- Shock	Novochoc	Novodiac	Ruby- Neutro- Shock	Ruby-Shock
Kif Satellor	Shock- Stabil	Simrex- Trishock	Starshock	Kif Trior	Trishock	Kif Ultraflex
<p><b>Para los calibres de âncora empedrada</b>  <b>Para calibres de âncora com rubis</b>  <b>Per calibri ad âncora con pietra</b></p>						<p><b>724</b> <b>728</b></p>

724 y 728 para dispositivos amortiguadores de golpes

724 e 728 para dispositivo amortecedor de choques

724 e 728 per dispositivi antiurto

Texte français: voir page précédente.

Deutscher Text: siehe vorherige Seite.

English text: see the previous page.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
P	7000		.	220	108	20	90	60	8
P	7000		..	220	108	20	80	60	8
FHF	35		..	235	124	18	70	45	8
AV	423		.	238	118	27	90	60	9
AV	423		::	238	118	22	90	60	9
F	4130		..	240	118	18	70	45	7
AS	1525		.	244	120	27	90	60	9
AS	1525		..	244	120	22	90	60	9
AS	1775		..	245	123	18	70	45	7
P	7020		..	246	119	20	80	50	8
ETA	2510		::	250	129	22	80	50	8
P	7040		..	254	131	20	80	45	8
AS	1704		.	255	132	22	90	60	9
ETA	1010		.	255	132	20	75	50	8
F	4020		.	255	131	20	75	50	8
F	4020		..	255	131	18	70	50	8
FHF	34		.	255	131	20	75	50	8
FHF	34		..	255	131	20	70	50	8
AS	1635		::	256	125	18	70	50	7
AS	1656		.	257	135	25	85	55	8
AS	1656		..	257	135	20	80	55	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	1736		..	258	127	18	70	45	7
AS	1138		.	259	132	20	75	50	8
AS	1234		.	259	132	20	75	50	7
ETA	980		::	260	132	22	80	50	8
FEF	166		.	260	135	18	65	45	7
FEF	166		..	260	135	18	60	45	7
FHF	57		.	260	129	20	75	45	7
FHF	57		..	260	129	18	70	45	7
FHF	32		.	261	130	20	75	50	8
ETA	2440		::	262	144	18	70	50	7
F	21		.	262	137	18	65	45	7
F	21		..	262	137	18	60	45	7
FHF	61		.	262	131	22	80	50	8
FHF	66		..	262	142	22	90	60	8
AS	1714		..	263	144	22	90	60	8
AS	1860	1	..	263	144	22	90	50	8
AS	1860	2	..	263	144	20	80	50	8
AS	1193		::	264	133	22	80	50	8
F	4520		..	264	147	18	70	45	7
ETA	1150		.	265	136	22	80	50	8
ETA	1185		.	265	138	20	75	50	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ETA	620		.	266	131	20	75	50	8
FEF	150		.	266	144	22	80	50	8
FEF	6640		..	266	131	18	60	40	7
FHF	82		..	266	140	22	80	45	8
AS	1477		.	267	137	20	75	50	7
AS	1477		..	267	137	18	70	50	7
AS	969		::	267	135	18	70	50	7
P	180		.	267	137	22	90	60	8
P	210			267	131	22	80	50	8
P	320		::	267	135	24	90	60	8
ETA	2540		::	268	143	20	80	45	8
ETA	2550	1	::	268	143	20	80	45	8
ETA	2550	2	..	268	143	18	70	45	8
INTS	55		::	268	136	25	85	55	10
ETA	2490		::	269	145	20	80	50	8
F	4450		..	269	147	22	90	50	9
F	4550		..	269	147	25	100	60	9
F	700		.	269	138	22	80	50	7
ETA	2410		.	270	149	20	75	50	7
ETA	2410		..	270	149	18	70	50	7
ETA	2500		::	270	139	25	100	60	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
INTD	89-1		..	270	147	22	78	50	7
AS	1017		::	271	142	18	70	50	7
FHF	189		.	271	136	22	80	50	8
AM	382		.	272	140	20	75	50	8
AS	1240		::	272	137	22	80	50	8
ETA	1000		.	272	140	22	80	50	9
F	233		.	272	140	20	75	50	8
F	351		.	272	145	22	80	50	8
F	370		.	272	144	20	75	50	8
F	4062		::	272	153	18	70	40	7
FHF	66		.	272	147	22	100	70	8
FHF	90-5		..	272	136	20	80	45	9
AS	1632		::	273	147	22	80	50	8
INTD	72		..	273	144	21	75	50	7
AS	1491		.	274	141	20	75	50	7
AS	1491		..	274	141	18	70	50	7
UT	630		::	274	137	22	80	50	8
UT	6365N		..	274	137	20	80	50	8
AS	1023		.	275	141	20	75	50	8
AS	1302		.	275	140	27	90	60	9
AS	1538		.	275	144	27	90	60	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	1538		..	275	144	22	90	60	9
AS	1746		..	275	144	22	90	60	8
AS	1880		..	275	144	22	90	50	8
ETA	1301		.	275	132	22	80	50	8
ETA	2570		..	275	142	18	70	45	7
ETA	2600		::	275	144	25	100	50	9
FEF	130	1	.	275	138	25	85	55	9
FEF	130	2	.	275	138	25	85	50	9
FHF	65		..	275	147	22	90	60	8
P	150		.	275	148	20	75	45	7
AS	1780		..	276	147	20	80	50	7
FHF	62		.	276	135	20	75	50	8
FHF	62		..	276	135	18	70	50	8
FHF	81		::	276	140	22	90	60	8
INTD	261		..	276	154	21	75	50	7
AV	39		.	277	143	20	75	50	8
ETA	2360		.	277	148	20	75	50	8
ETA	2360		..	277	148	20	80	50	8
F	372		.	277	147	18	70	50	7
FHF	120		.	277	136	22	80	50	8
FHF	59		.	277	139	20	75	50	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FHF	59N		.	277	139	20	75	50	7
FHF	59N		..	277	139	18	70	50	7
UT	190		.	277	136	22	80	50	8
FHF	76	1	.	278	141	27	90	60	9
FHF	76	2	::	278	141	22	90	60	9
AS	976		.	279	142	20	75	50	7
AS	976		..	279	142	18	70	50	7
ETA	1070		.	279	134	20	75	50	8
ETA	1170		..	279	134	18	70	50	8
ETA	1302		.	279	136	22	80	50	8
FHF	59-21		.	279	139	20	75	45	7
FHF	59-21		..	279	139	18	70	45	7
P	340		.	279	142	20	75	50	7
P	340		..	279	142	18	70	50	7
AV	122		::	280	137	22	80	50	8
AV	45		.	280	137	22	80	50	8
ETA	2480		.	280	150	20	75	50	7
ETA	2480		..	280	150	18	70	50	7
FEF	371N		::	280	135	22	80	50	8
FEF	400		::	280	137	22	80	50	8
FHF	60		::	280	137	22	80	50	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FHF	60-21		..	280	137	18	70	45	8
FHF	69		..	280	137	22	80	50	8
INTS	69-21		::	280	137	18	70	45	8
P	280		.	280	134	22	80	50	8
ST	69		..	280	137	22	80	50	8
ST	69-21		..	280	137	18	70	45	8
AS	1051		::	281	135	22	80	50	8
AS	475		.	281	152	20	75	50	8
AV	46		.	281	138	20	75	50	8
ETA	2390		.	281	154	27	90	60	9
ETA	2390		..	281	154	22	90	60	9
FHF	64		::	281	135	22	80	50	8
AS	1001		.	282	145	20	75	50	8
AS	1001		..	282	145	18	70	50	8
AS	1530		.	282	150	27	90	60	9
AS	1560		.	282	142	30	100	70	10
AS	1560		..	282	142	25	100	70	10
AS	964		.	282	145	20	75	50	8
P	7060		..	283	145	20	80	45	8
V	240		.	283	147	27	90	60	9
V	240		..	283	147	22	90	60	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FEF	430		.	284	147	20	75	45	7
FEF	430		..	284	147	18	70	45	7
AS	1186		.	285	139	20	75	50	8
AS	1299		.	285	139	22	80	50	8
AS	970		::	285	143	22	80	50	8
ETA	1090		.	285	137	22	80	50	9
ETA	1240		.	285	141	22	80	50	8
ETA	1280		.	285	147	27	90	60	9
ETA	1280		..	285	147	22	90	60	9
FEF	371		::	285	140	22	80	50	8
FEF	6680		..	285	132	20	80	45	8
FHF	77			285	145	20	75	45	7
INTD	89		..	285	162	23	80	50	8
INTS	36		..	285	149	18	70	45	8
AS	1710		::	286	152	22	90	60	9
AS	1900		..	286	152	22	90	50	9
D	40		::	286	145	22	80	50	8
UT	580		.	286	145	22	80	50	8
AS	1180		.	287	141	22	80	50	8
AS	1287		.	287	134	27	90	60	9
AS	1287		..	287	134	22	90	60	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AV	10		.	287	136	22	80	50	8
ET	52		.	287	147	22	80	50	8
P	140		.	287	141	20	75	50	8
P	290	1	.	287	141	20	75	50	8
P	290	2	.	287	141	20	75	50	7
F	780		::	288	156	22	80	50	8
AS	1058		.	289	146	32	110	70	10
F	4000		.	289	135	27	90	60	9
F	4000		..	289	135	22	90	60	9
INTD	450		..	289	160	27	90	60	9
UT	6340		..	289	143	25	100	70	10
UT	6340N		..	289	143	25	100	70	10
UT	640		..	289	143	25	100	70	9
UT	640	1	.	289	143	30	100	70	10
UT	640	2	.	289	143	30	100	70	9
ETA	1120		.	290	148	30	100	70	10
ETA	1120		..	290	148	25	100	70	10
ETA	2325		::	290	146	22	80	50	8
ETA	717		.	290	148	25	85	55	9
FEF	6660		..	290	139	20	80	45	8
FHF	183		.	290	136	25	85	55	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FHF	27		.	290	136	30	100	70	10
INTD	451		..	290	160	24	90	50	8
INTS	52		::	290	147	22	80	50	8
P	220		.	290	144	22	80	50	8
AS	1200		.	291	147	27	90	60	9
AS	1200		..	291	147	22	90	60	9
AS	1320		.	291	138	22	80	50	8
AS	1393		::	291	150	22	80	50	8
AS	1506		.	291	154	27	90	60	9
AS	1506		..	291	154	22	90	60	9
UT	540		.	291	135	20	75	50	8
AS	1280		.	292	139	27	90	60	9
AS	1537		.	292	152	20	75	50	8
AS	1537		..	292	152	18	70	50	8
ETA	735		.	292	142	22	80	50	9
ETA	790		.	292	140	22	80	50	8
FEF	170		.	292	145	22	80	50	9
FEF	290		.	292	150	25	85	55	9
FEF	290		..	292	150	22	90	55	9
FHF	62		::	292	139	22	80	50	8
FHF	63		::	292	139	22	80	50	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UT	200		.	292	145	22	80	50	8
UT	530		.	292	145	20	75	50	8
AV	41		.	293	147	22	80	50	8
F	302		.	293	146	20	75	50	8
P	250		.	293	144	27	90	60	8
AS	1690		::	294	147	22	90	60	9
AS	655		.	294	146	20	75	50	8
INTD	601		..	294	170	24	90	50	8
AS	1187		.	295	145	27	90	60	9
AS	1187		::	295	145	22	90	60	9
AS	1604		.	295	142	30	100	70	10
AS	1604		..	295	142	25	100	70	10
AS	1800		..	295	155	27	90	50	9
AS	1940		..	295	160	22	90	50	9
ST	1940		..	295	160	22	90	50	9
ETA	761		.	295	148	20	75	50	8
ETA	900		.	295	148	25	85	60	9
FEF	270		::	295	143	22	80	50	8
FHF	25		.	295	145	27	90	60	9
FHF	28		.	295	137	27	90	60	9
FHF	71		.	295	141	27	90	60	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FHF	71		..	295	141	22	90	60	9
ST	1800		..	295	155	27	90	50	9
UT	287	1	.	295	155	27	110	70	11
UT	520		.	295	145	22	80	50	8
AS	1361		.	296	154	27	90	60	9
AS	1361N		..	296	154	22	90	60	9
AS	1686		..	296	146	27	90	60	9
ST	1686		..	296	146	27	90	60	9
UT	6300		.	296	143	30	100	70	9
UT	6300		..	296	143	25	100	70	9
UT	6300N		..	296	143	25	100	70	9
AS	1300		.	297	156	27	90	60	9
ETA	746		.	297	157	20	75	50	8
ETA	865		.	297	150	22	80	50	9
FEF	250		..	297	155	22	80	50	8
FHF	175		.	297	140	27	90	60	9
FHF	205		.	297	140	25	85	55	9
INTD	600		..	297	172	26	90	60	9
UT	510		.	297	147	22	80	50	8
V	130		.	297	143	25	85	55	9
AS	1290		.	298	162	27	90	60	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	962		.	299	157	22	80	50	8
FHF	67		.	299	157	27	90	60	9
FHF	67		..	299	157	22	90	60	9
FHF	73		.	299	157	30	100	70	10
FHF	73		..	299	157	25	100	70	10
INTS	50		::	302	168	25	90	55	10
FHF	55		..	303	167	22	90	60	9
FHF	55	1	.	303	167	27	90	60	8
FHF	55	2	.	303	167	27	90	60	9
FHF	72		.	303	167	30	100	70	10
FHF	72		..	303	167	25	100	70	10
FHF	75		::	303	141	22	80	50	8
FHF	181		.	304	147	25	85	55	9
AS	1298		.	305	169	27	90	60	9
ETA	825		.	305	150	25	85	55	9
FHF	190		.	305	143	22	80	50	8
P	120		.	306	162	20	75	50	8
AM	390		.	307	155	30	100	70	10
AS	1203		.	307	155	30	100	70	10
AS	1203		..	307	155	25	100	70	10
AS	1205		.	307	155	27	90	60	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	1220		.	307	151	27	90	60	9
C	110		.	307	149	27	90	60	9
C	110N		.	307	149	27	90	60	8
C	110N		..	307	149	22	90	60	8
ET	525		.	307	150	20	75	50	8
ETA	2370		.	307	165	30	100	70	9
ETA	2370		..	307	165	25	100	70	9
F	390		.	307	155	30	100	70	10
FHF	170		.	307	138	22	80	50	8
FHF	80		.	307	142	22	80	50	8
F	4045		..	308	162	20	80	50	8
F	800		.	308	150	22	80	50	8
A	151		.	310	163	25	85	55	9
A	151		..	310	163	22	90	55	9
AS	1088		.	310	163	25	85	55	9
AS	1104		.	310	163	27	90	60	9
AS	984		.	310	163	25	85	55	9
AS	984		..	310	163	22	90	55	9
ETA	2340		.	310	146	22	80	50	8
F	294		.	310	163	25	85	55	9
A	125		.	311	164	27	90	60	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	125		..	311	164	22	90	60	9
AŞ	1031		.	312	165	25	85	55	10
AS	1215		.	312	157	27	90	60	9
FHF	155		.	312	136	25	85	55	8
UT	180		.	312	167	25	85	55	9
V	220		.	312	167	25	85	55	9
V	220		..	312	167	22	90	55	9
UT	176		.	313	156	30	100	70	10
UT	6310		..	313	156	25	100	70	10
UT	6310N		..	313	156	25	100	70	10
ETA	1080		.	314	167	25	85	60	9
ETA	1080		..	314	167	22	90	60	9
FHF	96		..	314	159	30	100	60	10
ST	96		..	314	159	30	100	60	10
UT	600		::	314	157	32	110	70	10
AS	1130		.	315	158	30	100	70	10
AS	1130		..	315	158	25	100	70	10
AS	1188		.	315	148	30	100	70	10
ET	50		.	315	162	27	90	60	9
ET	51	1	.	315	162	27	90	60	9
ET	51	2	.	315	162	25	85	55	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	1475		.	316	160	27	90	60	9
UT	287	2	.	316	160	27	110	70	11
FHF	74		.	317	162	30	100	70	9
FHF	74		..	317	162	25	100	70	9
F	465		.	318	139	27	90	60	9
FHF	26		.	320	148	30	100	70	10
FHF	70		.	321	149	27	90	60	9
FHF	70		..	321	149	22	90	60	9
P	170		.	321	163	27	90	60	9
AS	1430		.	322	167	27	90	60	9
AS	1430		..	322	167	22	90	60	9
ETA	810	1	.	322	155	27	90	69	9
ETA	810	2	.	322	155	25	85	55	9
V	180		.	322	155	27	90	60	9
V	180		..	322	155	22	90	60	9
FEF	350		.	323	167	25	85	55	9
FEF	350		..	323	167	22	90	55	9
P	350		.	323	167	25	85	55	9
ETA	953		.	326	172	25	120	80	11
ETA	1100		.	329	174	30	100	70	10
ETA	1260		.	330	163	27	90	60	9

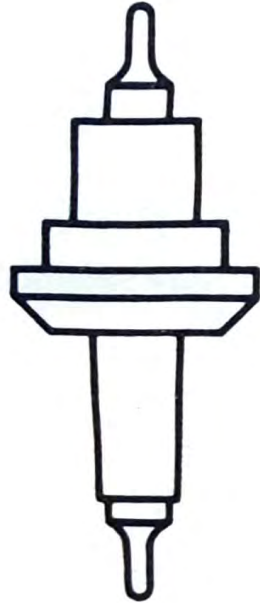
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ETA	1260		..	330	163	22	90	60	9
FEF	190		.	330	163	27	90	60	9
FEF	190		..	330	163	22	90	60	9
L	520		.	330	168	30	100	70	10
RF	89		.	335	168	22	85	55	9
AM	520 16"		.	337	175	32	110	70	11
AM	520 17"		.	337	175	25	120	80	11
ETA	765		.	337	155	22	80	50	9
F	523		.	337	175	25	120	80	11
AS	341		.	340	179	25	85	55	10
FHF	150		.	340	158	27	90	60	9
AS	1052		.	344	172	32	110	70	11
AS	954		.	344	181	25	85	55	10
RF	7730		..	347	165	25	100	50	10
V	150		.	347	165	30	100	70	10
V	150		..	347	165	25	100	70	10
V	175		.	347	165	32	110	70	10
V	175	1	..	347	165	25	100	70	10
V	175	2	..	347	165	25	100	50	10
V	210		.	347	155	30	100	70	10
V	210		..	347	155	25	100	70	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	33		.	357	185	25	85	55	10
UT	233		.	357	185	37	125	80	11
UT	285		::	357	185	32	110	70	11
RF	23		.	359	179	30	100	70	10
RF	23		..	359	179	25	100	70	10
F	740		.	360	206	22	80	50	8
AS	340		.	362	184	25	85	55	10
ETA	853		.	362	170	30	100	60	10
ET	38		.	365	190	25	85	55	9
FHF	41		.	377	180	32	110	80	11
FHF	4144		.	377	197	37	125	80	11
V	230		.	377	185	27	90	60	9
V	230		..	377	185	22	90	60	9
L	203		.	380	203	30	100	70	10
RF	69		.	381	178	25	85	55	9
RF	92		.	382	183	30	100	70	10
RF	92		..	382	183	25	100	70	10
AM	125		.	387	203	32	110	60	11
F	125		.	387	203	32	110	60	11
V	170		.	400	225	27	90	60	10
UT	431		.	407	212	37	125	80	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UT	6431		.	407	212	35	120	80	11
L	71		.	411	199	30	100	70	11
F	1560		.	422	215	27	90	60	9
UT	283		.	424	219	32	110	70	11
L	11		.	425	218	30	100	70	10
L	48		.	425	203	30	100	70	10
L	48		..	425	203	25	100	70	10
FHF	2144		.	439	219	37	125	80	11
FHF	2124		.	447	221	37	125	80	11
L	2124		.	447	221	37	125	80	11
FEF	40H		.	451	234	35	120	80	11
L	17		..	462	240	35	120	80	14
L	39		.	467	215	32	110	70	11
UT	343		.	469	222	32	110	70	11
RF	22		.	470	224	32	110	70	10
RF	22		..	470	224	25	100	70	10
UT	231		.	470	225	37	125	80	11
RF	320		..	497	260	35	120	80	15
UT	429		.	520	275	37	125	80	11
V	122		.	525	310	35	120	80	14
RF	5		.	537	275	37	125	80	11



**Répertoire des genres d'axes utilisés**  
**Verzeichnis der verwendeten Unruhwellen-Arten**  
**List of types of balance staffs used**

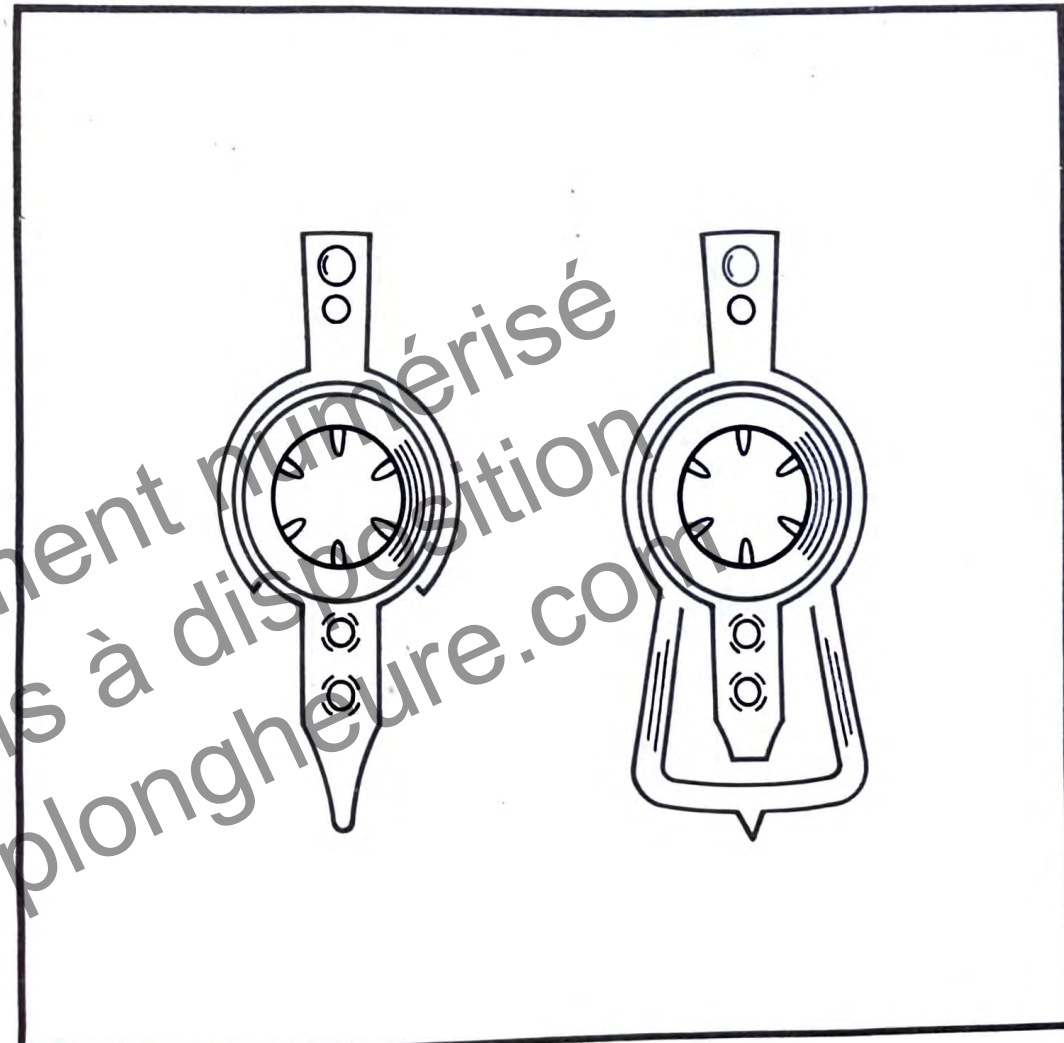


725 pour dispositif amortisseur  
de chocs « Shock-Resist »

725 für Stossicherung « Shock-Resist »

725 for « Shock-Resist » shock-absorber\*

Texto español: ver en página siguiente.



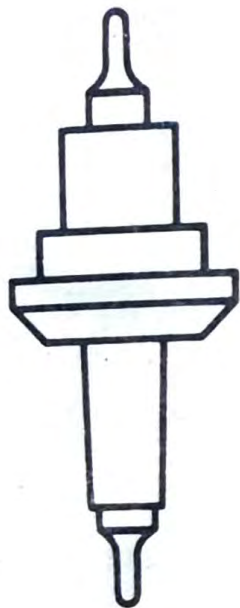
**Pour calibres ancre empierrée**  
**Für Steinanker-Kaliber**  
**For jeweled-lever calibers**

**725**

Texto português: ver na página seguinte.

Testo italiano: vedere la pagina seguente.

**Lista de los tipos de ejes utilizados**  
**Relação dos tipos de eixos utilizados**  
**Repertorio dei tipi di alberi utilizzati**



725 para dispositivo amortiguador de golpes « Shock-Resist »

725 para dispositivo amortecedor de choques « Shock-Resist »

725 per dispositivo antiurto « Shock-Resist »

Texte français: voir page précédente.



**Para los calibres de âncora empedrada**  
**Para calibres de âncora com rubis**  
**Per calibri ad âncora con pietra**

**725**

Deutscher Text: siehe vorherige Seite.

English text: see the previous page.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ETA	1010		.	236	121	20	75	45	8
ETA	980		.	241	121	22	80	50	8
AS	1234		.	244	125	20	75	50	7
AS	1193		.	249	126	22	80	50	8
P	180		.	251	129	22	90	60	8
P	210		.	251	123	22	80	50	8
ETA	620		.	262	124	20	75	45	8
ETA	1150		.	264	133	22	80	50	8
ETA	1185		.	264	135	20	75	50	8
FHF	32		.	264	131	20	75	50	8
AS	1240		.	265	128	22	80	50	8
F	233		.	271	137	20	75	50	8
F	370		.	271	141	20	75	50	8
FEF	150		.	271	147	22	80	50	8
FHF	189		.	273	136	22	80	50	8
FHF	206		.	273	136	22	80	50	8
AS	1017		.	274	143	18	70	40	7
AS	969		.	274	140	18	70	50	8
ETA	1070		.	274	127	20	75	45	8
ETA	1000		.	276	142	22	80	50	9
F	351		.	276	147	22	80	50	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	1023		.	279	143	20	75	50	8
AV	39		.	281	145	20	75	50	8
FEF	130		.	281	142	25	85	55	9
AS	1001		.	284	145	20	75	50	8
AS	475		.	284	153	20	75	50	8
AS	964		.	284	145	20	75	50	8
AV	122		.	284	139	22	80	50	8
FHF	120		.	284	141	22	80	50	8
FHF	59		.	284	142	20	75	50	8
UT	190		.	284	141	22	80	50	8
AS	1051		.	286	138	22	80	50	8
AS	976	1	.	286	147	20	75	50	8
AS	976	2	.	286	147	20	75	50	7
FEF	370		.	286	137	22	80	50	8
FHF	60		.	288	143	20	80	50	8
AS	1045		.	289	145	22	80	50	8
AS	970		.	289	145	22	80	50	8
AS	1320		.	290	135	22	80	50	8
AS	1180		.	291	143	22	80	50	8
AS	1200		.	291	145	27	90	60	9
ETA	1190		.	291	141	22	80	50	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ETA	746		.	291	149	20	75	50	8
P	140		.	291	146	20	75	50	8
P	250		.	291	140	27	90	60	8
AS	1280		.	294	139	27	90	60	8
AS	1287		.	294	139	27	90	60	9
AV	10		.	294	141	22	80	50	8
ETA	735		.	294	145	22	80	50	10
AS	1290		.	296	168	27	90	60	9
AS	655		.	296	146	20	75	50	8
ETA	1120		.	296	152	30	100	70	10
ETA	717		.	296	152	25	85	55	9
ETA	761		.	296	147	20	75	50	8
ETA	790		.	296	142	22	80	50	9
FEF	170		.	296	147	22	80	50	9
FEF	270		.	296	142	22	80	50	8
FEF	290		.	296	152	25	85	55	9
FHF	125		.	296	141	22	80	50	9
FHF	183		.	296	140	25	85	55	9
UT	200		.	296	147	22	80	50	8
UT	530		.	296	147	20	75	50	8
AS	1187		.	299	147	27	90	60	9

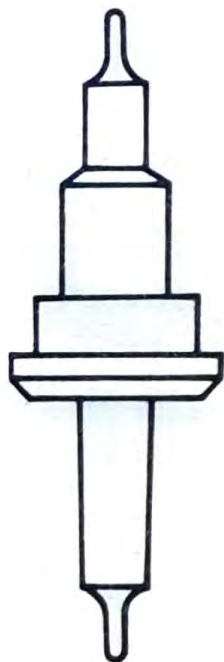
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AV	41		.	299	151	22	80	50	8
ETA	900		.	299	150	25	85	60	9
FHF	25		.	299	146	27	90	60	9
FHF	28		.	299	139	27	90	60	9
P	220		.	299	151	22	80	50	8
UT	520		.	299	147	22	80	50	8
UT	540		.	299	141	20	75	50	8
V	130		.	299	143	25	85	55	9
ETA	865		.	301	152	22	80	50	9
FEF	250		.	301	157	22	80	50	8
FHF	175		.	301	142	27	90	60	9
FHF	205		.	301	142	25	85	55	8
AS	1298		.	306	168	27	90	60	9
AS	1300		.	306	163	27	90	60	9
UT	287		.	306	162	27	110	70	12
ETA	825		.	309	152	25	85	55	9
FHF	181		.	309	150	25	85	55	9
A	151		.	311	162	25	85	55	9
AM	390		.	311	157	30	100	70	10
AS	962		.	311	167	22	80	50	9
AS	1203		.	311	157	30	100	70	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	1205		.	311	157	27	90	60	10
AS	984		.	311	162	25	85	55	9
ET	525		.	311	152	20	75	50	8
F	294		.	311	162	25	85	55	9
F	390		.	311	157	30	100	70	10
FHF	170		.	311	140	22	80	50	8
FHF	190		.	313	149	22	80	50	8
FHF	80		.	313	149	22	80	50	9
P	120		.	313	170	20	75	50	8
AS	1220		.	314	156	27	90	60	9
AS	1130		.	316	157	30	100	70	10
AS	1215		.	316	159	27	90	60	9
ETA	1080		.	316	167	25	85	60	9
FHF	155		.	316	137	25	85	55	8
UT	180		.	316	169	25	85	55	9
UT	176		.	319	160	30	100	70	10
AS	1188		.	321	152	30	100	70	10
F	465		.	322	141	27	90	60	9
ETA	810	1	.	326	157	27	90	60	9
ETA	810	2	.	326	157	25	85	55	9
FEF	350		.	326	168	25	85	55	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FHF	26		.	326	152	30	100	70	10
V	180		.	326	157	27	90	60	9
P	170		.	328	168	27	90	60	9
ETA	953		.	330	175	25	120	80	11
ETA	1100		.	331	174	30	100	70	10
FEF	190		.	336	167	27	90	60	9
ETA	765		.	339	155	22	80	50	9
AM	520 17"		.	341	177	25	120	80	11
RF	89		.	341	172	25	85	55	9
FHF	150		.	346	162	27	90	60	10
AS	341		.	347	182	25	85	55	10
AS	954		.	347	182	25	85	55	11
AS	1052		.	348	174	32	110	70	11
V	150		.	351	167	30	100	70	10
V	175		.	351	167	32	110	70	10
RF	23		.	361	179	30	100	70	10
UT	233		.	364	188	37	125	80	12
ET	38		.	366	189	25	85	55	10
ETA	853		.	366	172	30	100	60	10
AS	340		.	367	187	25	85	55	10
FEF	40 B		.	381	198	35	120	80	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FHF	41		.	384	186	32	110	80	11
RF	69		.	396	191	25	85	55	9
V	170		.	401	224	27	90	60	10
UT	431		.	409	212	37	125	80	12
L	13		.	415	211	30	100	70	10
L	48		.	421	197	30	100	70	10
F	410		.	426	217	27	90	60	9
FHF	2144		.	443	222	37	125	80	12
L	17		.	451	217	35	120	80	14
FHF	2124		.	453	225	37	125	80	12
RF	22		.	460	213	32	110	70	11
L	39		.	463	209	32	110	70	11
UT	231		.	471	222	37	125	80	12
UT	429		.	524	277	37	125	80	12
V	122		.	530	312	35	120	80	14

**Répertoire des genres d'axes utilisés**  
**Verzeichnis der verwendeten Unruhwellen-Arten**  
**List of types of balance staffs used**

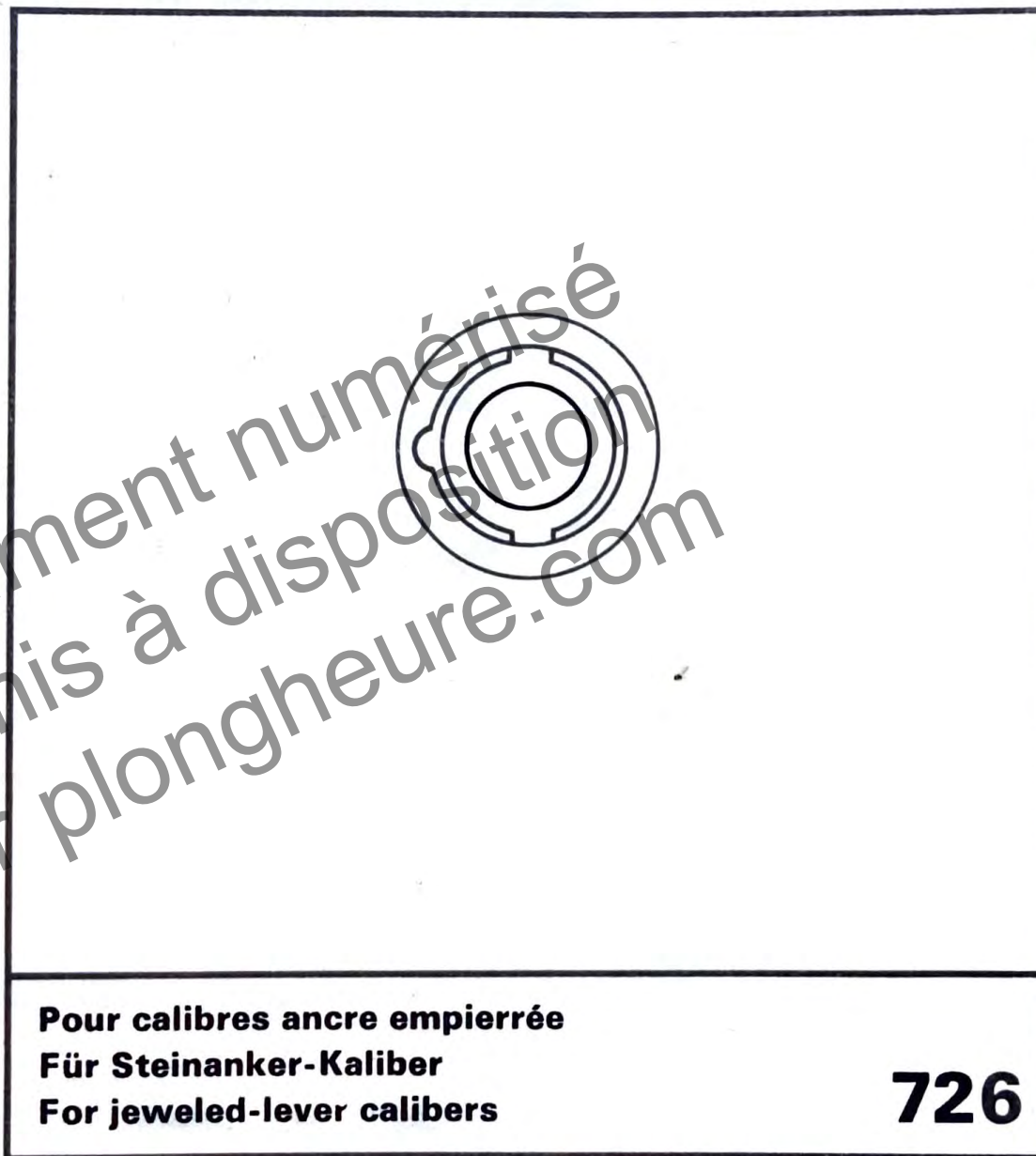


726 pour dispositif amortisseur  
de chocs « Super Shock Resist »

726 für Stossicherung  
« Super Shock Resist »

726 for « Super Shock-Resist »  
shock-absorber

Texto español: ver en página siguiente.



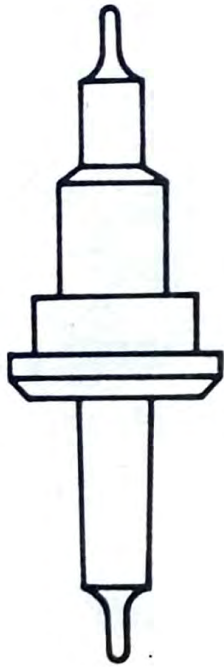
**Pour calibres ancre empierrée**  
**Für Steinanker-Kaliber**  
**For jeweled-lever calibers**

**726**

Texto português: ver na página seguinte.

Testo italiano: vedere la pagina seguente.

**Lista de los tipos de ejes utilizados**  
**Relação dos tipos de eixos utilizados**  
**Repertorio dei tipi di alberi utilizzati**



Document numérisé  
et mis à disposition  
sur plongheure.com



726 para dispositivo amortiguador  
de golpes « Super Shock Resist »

726 para dispositivo amortecedor  
de choques « Super Shock Resist »

726 per dispositivo antiurto  
« Super Shock Resist »

Texte français: voir page précédente.

**Para los calibres de âncora empedrada**  
**Para calibres de âncora com rubis**  
**Per calibri ad âncora con pietra**

**726**

Deutscher Text: siehe vorherige Seite.

English text: see the previous page.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ETA	1010		.	242	121	20	75	45	8
ETA	980		.	247	121	22	80	50	8
AS	1234		.	250	125	20	75	50	7
P	320		.	254	124	24	90	60	8
AS	1193		.	255	126	22	80	50	8
P	180		.	257	129	22	90	60	8
ETA	2410		.	270	151	20	75	50	7
AS	1240		.	271	128	22	80	50	8
F	720		.	276	141	22	80	50	8
F	700		.	279	140	22	80	50	7
FHF	189		.	279	136	22	80	50	8
FHF	206		.	279	136	22	80	50	8
AS	969		.	280	140	18	70	50	8
ETA	1070		.	280	127	20	75	45	8
FHF	62		.	280	131	20	75	50	8
ETA	2390		.	281	156	27	90	60	9
ETA	1220		.	282	142	22	80	50	9
ETA	1301		.	282	131	22	80	50	8
ETA	1302		.	282	131	22	80	50	8
AS	1302		.	283	140	27	90	60	9
FHF	64		.	285	131	22	80	50	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AV	122N		.	286	137	22	80	50	8
FEF	130		.	287	142	25	85	55	9
FEF	400		.	287	136	22	80	50	8
AS	1001		.	290	145	20	75	50	8
AS	964		.	290	145	20	75	50	8
AV	122		.	290	141	22	80	50	8
UT	190		.	290	141	22	80	50	8
AS	1051		.	292	138	22	80	50	8
AS	976	1	.	292	147	20	75	50	8
AS	976	2	.	292	147	20	75	50	7
FHF	60		.	294	143	22	80	50	8
AS	1045		.	295	145	22	80	50	8
AS	1456		.	295	146	22	80	50	8
ETA	2325		.	295	143	22	80	50	8
AS	1320		.	296	135	22	80	50	8
D	40		.	296	147	22	80	50	8
ETA	1280		.	296	150	27	90	60	9
UT	580		.	296	147	22	80	50	8
AS	1180		.	297	143	22	80	50	8
AS	1200		.	297	145	27	90	60	9
ETA	1180		.	297	141	22	80	50	9

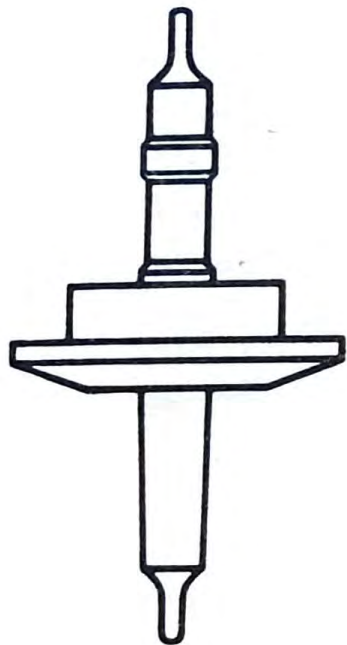
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	1280		.	300	139	27	90	60	9
ETA	735		.	300	145	22	80	50	10
AS	1290		.	302	168	27	90	60	9
ETA	1120		.	302	152	30	100	70	10
ETA	1201		.	302	147	20	75	50	8
ETA	790		.	302	142	22	80	50	8
FEF	170		.	302	147	22	80	50	9
FEF	270		.	302	142	22	80	50	8
FEF	290		.	302	152	25	85	55	9
FHF	125		.	302	141	22	80	50	9
FHF	27		.	302	140	30	100	70	10
FHF	63		.	302	141	22	80	50	8
FHF	71		.	302	140	27	90	60	9
P	220		.	302	148	22	80	50	8
UT	200		.	302	147	22	80	50	8
AS	1187		.	305	147	27	90	60	9
AV	41		.	305	151	22	80	50	8
ETA	900		.	305	150	25	85	60	9
FHF	25		.	305	146	27	90	60	9
FHF	28		.	305	139	27	90	60	9
UT	520		.	305	140	22	80	50	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	1361		.	306	156	27	90	60	9
FEF	250		.	307	157	22	80	50	8
FHF	175		.	307	142	27	90	60	9
FHF	67		.	310	160	27	90	60	9
AS	1298		.	312	168	27	90	60	9
AS	1300		.	312	163	27	90	60	9
UT	287		.	312	162	27	110	70	12
FHF	75		.	314	144	22	80	50	8
ETA	2340		.	315	143	22	80	50	8
A	125		.	317	162	27	90	60	9
A	151		.	317	162	25	85	55	9
AS	1203		.	317	157	30	100	70	10
AS	1205		.	317	157	27	90	60	10
ETA	2370		.	317	167	30	100	70	9
FHF	190		.	319	149	22	80	50	8
AS	1220		.	320	156	27	90	60	9
AS	1130		.	322	157	30	100	70	10
AS	1215		.	322	159	27	90	60	9
AS	1430		.	322	159	27	90	60	9
ETA	1080		.	322	167	25	85	60	9
FHF	26		.	322	152	30	100	70	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UT	187		.	322	169	27	85	55	9
UT	560		.	322	169	25	85	55	9
V	220		.	322	169	25	85	55	9
ET	50		.	325	160	27	90	60	9
UT	176		.	325	160	30	100	70	10
UT	600		.	325	160	32	110	70	10
AS	1475		.	326	162	27	90	60	9
AS	1188		.	327	152	30	100	70	10
F	465		.	328	141	27	90	60	9
ETA	810		.	332	157	27	90	60	9
FEF	350		.	332	168	25	85	55	9
FHF	70		.	332	152	27	90	60	9
P	350		.	332	168	25	85	55	9
V	180		.	332	157	27	90	60	9
P	170		.	334	168	27	90	60	9
ETA	1100		.	337	174	30	100	70	10
ETA	1260		.	337	162	27	90	60	9
FEF	190		.	342	167	27	90	60	9
FHF	150		.	352	162	27	90	60	10
V	150		.	357	167	30	100	70	10
V	175		.	357	167	32	110	70	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
V	210		.	357	157	30	100	70	10
RF	23		.	367	179	30	100	70	10
UT	233		.	370	188	37	125	80	12
ET	38		.	372	189	25	85	55	10
RF	92	1	.	392	185	30	100	70	11
RF	92	2	.	392	185	30	100	70	10
RF	69		.	402	191	25	85	55	9
F	1560		.	422	215	27	90	60	9
L	48		.	427	197	30	100	70	10
RF	22		.	466	213	32	110	70	10
L	39		.	469	209	32	110	70	11
UT	231		.	477	222	37	125	80	12
UT	429		.	530	275	37	125	80	12

**Répertoire des genres d'axes utilisés**  
**Verzeichnis der verwendeten Unruhwellen-Arten**  
**List of types of balance staffs used**

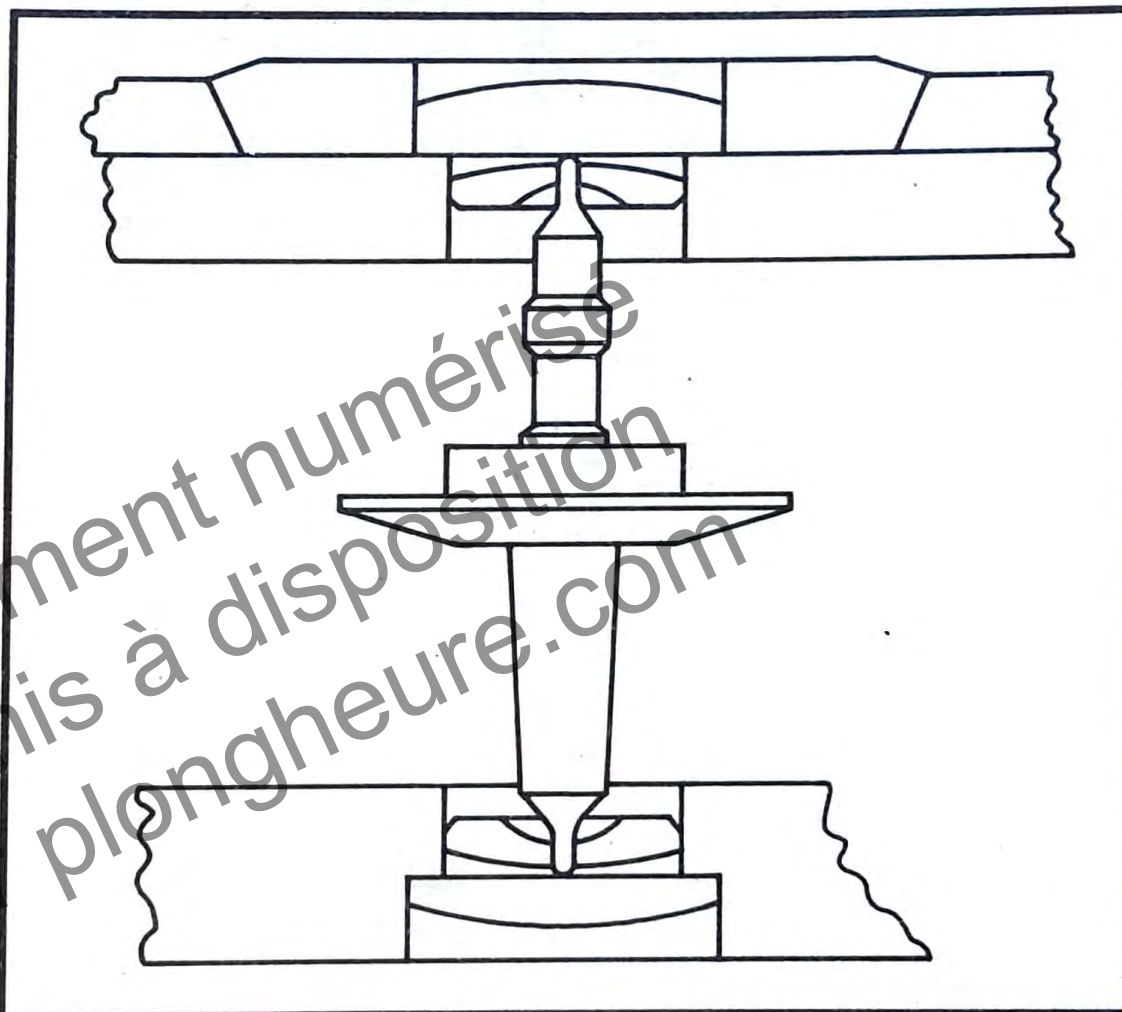


729 habituel pour coqueret et plaque contre-pivot, ajustement pour virole « Berthoud »

729 normal für Rückerplättchen und Decksteinplättchen, Passung für Spiralrolle « Berthoud »

729 usual type, for upper cap jewel and end-piece, with « Berthoud » collet fitting

Texto español: ver en página siguiente.



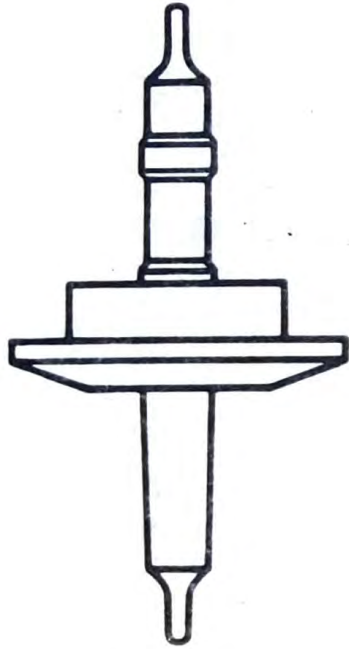
**Pour calibres ancre empierrée**  
**Für Steinanker-Kaliber**  
**For jeweled-lever calibers**

**729**

Texto português: ver na página seguinte.

Testo italiano: vedere la pagina seguente.

**Lista de los tipos de ejes utilizados**  
**Relação dos tipos de eixos utilizados**  
**Repertorio dei tipi di alberi utilizzati**

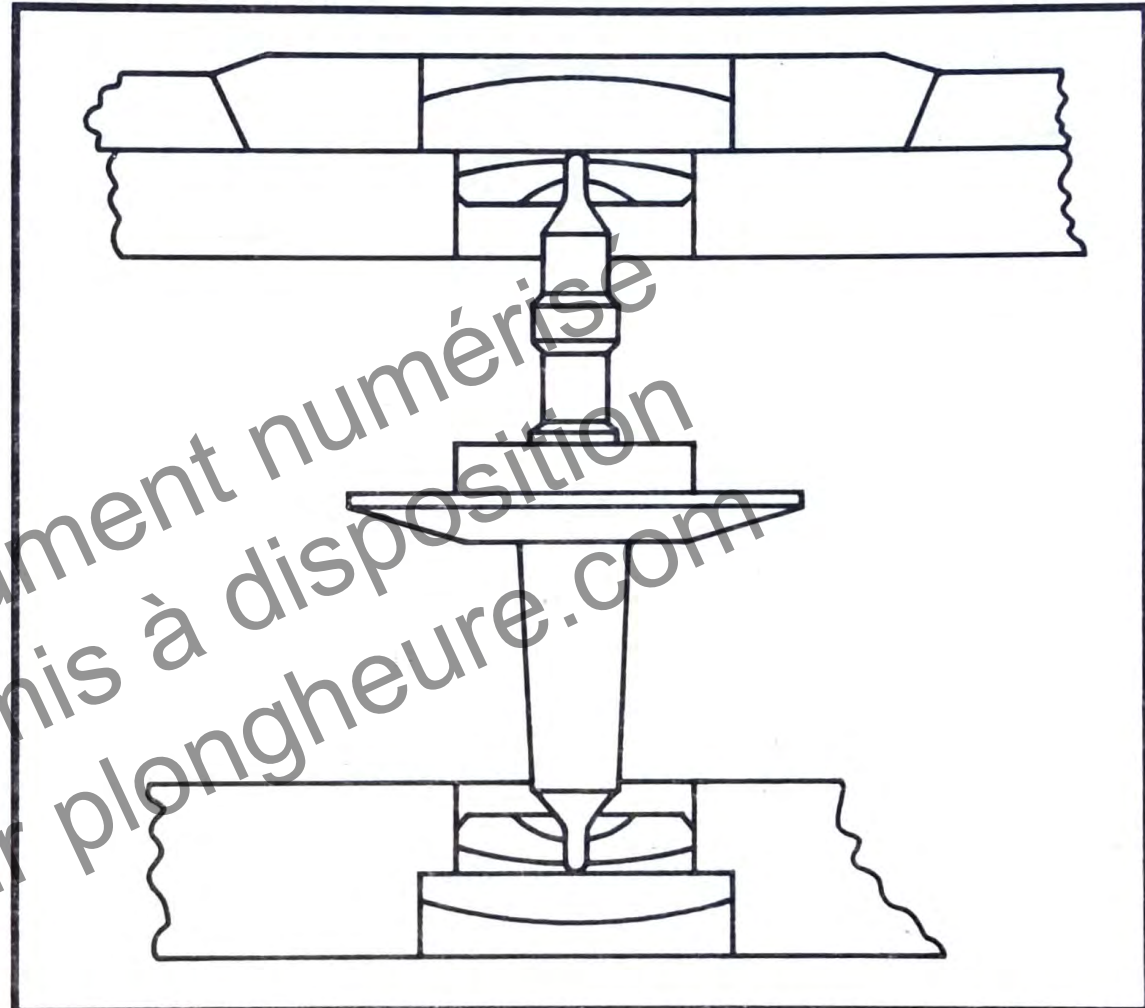


729 habitual para placa de contrapivote raqueta y placa de contrapivote, ajuste para virola « Berthoud »

729 comum, para a placa de contra-pivot, ajustamento para virola « Berthoud »

729 normale per placca di controperno per racchetta e placca di controperno, aggiustamento per virola « Berthoud »

Texte français: voir page précédente.



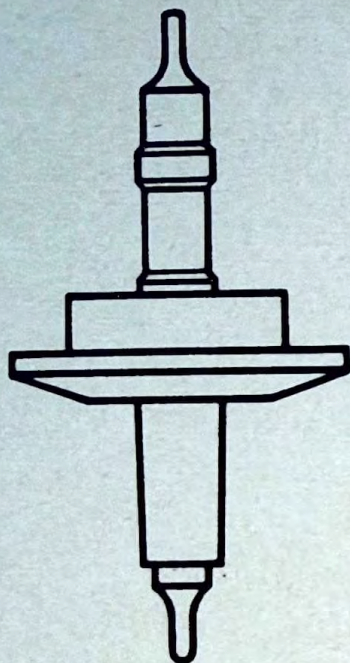
**Para los calibres de âncora empedrada**  
**Para calibres de âncora com rubis**  
**Per calibri ad âncora con pietra**

**729**

Deutscher Text: siehe vorherige Seite.

English text: see the previous page.

**Répertoire des genres d'axes utilisés**  
**Verzeichnis der verwendeten Unruhwellen-Arten**  
**List of types of balance staffs used**



Antichoc Emo	Antichoc S 65	Antichoc 102	Durobloc	Duroswing	Kif Elastor	Kif Flector
Incabloc	Monorex	Neutro- Shock	Novochoc	Novodiac	Ruby- Neutro- Shock	Ruby-Shock
Kif Satellor	Shock- Stabil	Simrex- Trishock	Starshock	Kif Trior	Trishock	Kif Ultraflex
<b>Pour calibres ancre empierrée</b>						<b>729/1</b>
<b>Für Steinanker-Kaliber</b>						
<b>For jeweled-lever calibers</b>						

729/1 pour dispositif amortisseur de chocs, ajustement pour virole « Berthoud »

729/1 für Stossicherung, Passung für Spiralrolle « Berthoud »

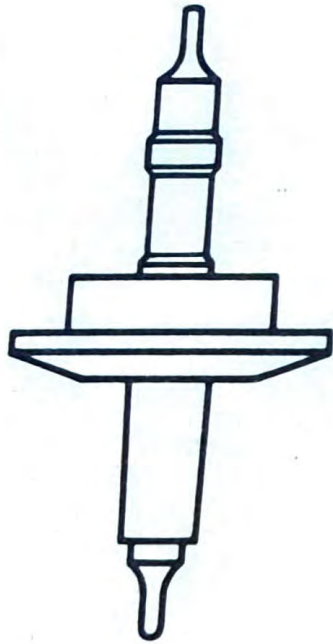
729/1 for shock-absorber\*, with « Berthoud » collet fitting

Texto español: ver en página siguiente.

Texto português: ver na página seguinte.

Testo italiano: vedere la pagina seguente.

**Lista de los tipos de ejes utilizados**  
**Relação dos tipos de eixos utilizados**  
**Repertorio dei tipi di alberi utilizzati**



729/1 para dispositivo amortiguador de golpes, ajuste para virola « Berthoud »

729/1 para dispositivo amortecedor de choques, ajustamento para virola « Berthoud »

729/1 per dispositivo antiurto, aggiustamento per virola « Berthoud »

Texte français: voir page précédente.

Antichoc Emo



Antichoc S 65



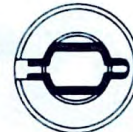
Antichoc 102



Durobloc



Duroswing



Kif Elastor



Kif Flector



Incabloc



Monorex



Neutro-Shock



Novochoc



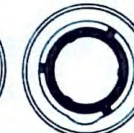
Novodiac



Ruby-Neutro-Shock



Ruby-Shock



Kif Satellor



Shock-Stabil



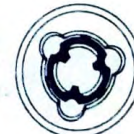
Simrex-Trishock



Starshock



Kif Trior



Trishock



Kif Ultraflex



**Para los calibres de âncora empedrada**

**Para calibres de âncora com rubis**

**Per calibri ad âncora con pietra**

**729/1**

Deutscher Text: siehe vorherige Seite.

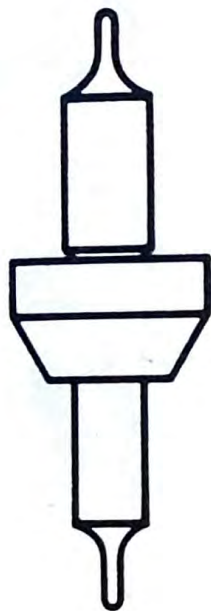
English text: see the previous page.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
F	4022	1	..	255	131	18	70	30	7
F	4022	2	..	255	131	18	70	30	8
P	320		..	267	135	24	90	35	8
F	4162		..	272	153	18	70	35	7
UT	6360		..	274	137	22	80	35	8
AS	1700		..	275	144	22	90	30	9
FHF	81		..	276	140	22	90	35	8
FHF	76		..	278	141	22	90	30	9
FEF	371N		..	280	135	22	80	35	8
FHF	69		..	280	137	20	80	35	9
FHF	69-21		..	280	137	18	70	35	8
ST	69		..	280	137	22	80	35	8
ST	69-21		..	280	137	18	70	35	8
ETA	2390		..	281	154	22	90	35	9
AS	1710		..	286	152	22	90	35	9
F	4000		..	289	135	22	90	35	9
FEF	290		..	292	150	22	90	35	9
AS	1690		..	294	147	22	90	35	9
AS	1686		..	295	145	27	90	35	9
AS	1800		..	295	155	27	90	35	9
ST	1686		..	295	145	27	90	35	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ST	1800		..	295	155	27	90	35	9
FHF	67		.	299	157	27	90	30	9
FHF	67		..	299	157	22	90	30	9
FHF	73		..	299	157	25	100	30	10
FHF	72		..	303	167	25	100	35	10
FHF	96		..	314	159	30	100	35	10
ST	96		..	314	159	30	100	35	10
FHF	74		..	317	162	25	100	30	9

Document numérisé  
 et mis à disposition  
 sur plongheure.com

**Répertoire des genres d'axes utilisés**  
**Verzeichnis der verwendeten Unruhwellen-Arten**  
**List of types of balance staffs used**

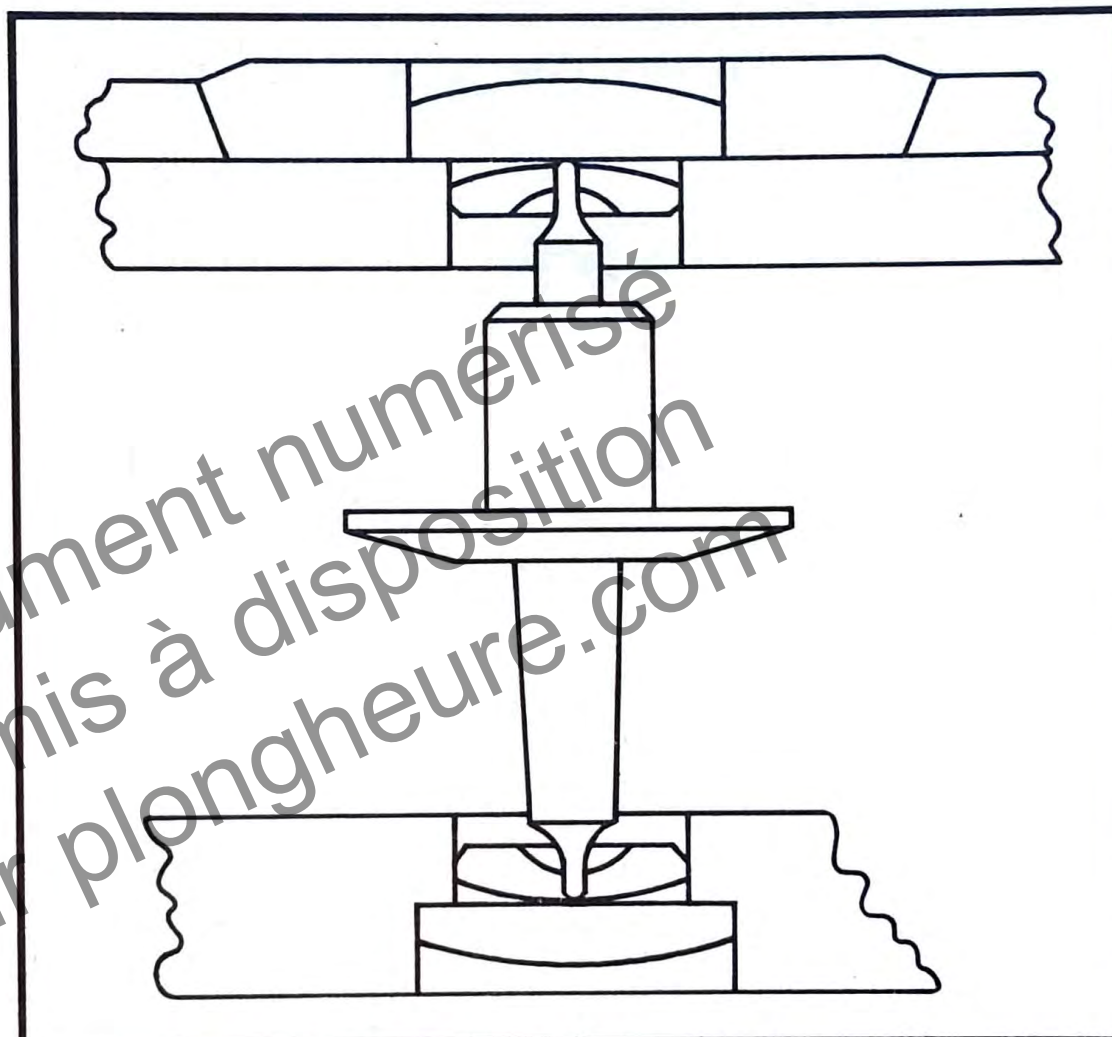


792 habituel pour coqueret et plaque  
contre-pivot, balancier à chasser  
(pour plateau)

792 normal für Rückerplättchen und  
Decksteinplättchen, Unruh aufgespresst  
(für Hebelscheibe)

729 usual type, for upper cap jewel  
and end-piece, balance to be driven  
on (for roller)

Texto español: ver en página siguiente.



**Pour calibres ancre à goupilles**  
**Für Stiftanker-Kaliber**  
**For pin-lever calibers**

**792**

Texto português: ver na página seguinte.

Testo italiano: vedere la pagina seguente.

**Lista de los tipos de ejes utilizados**  
**Relação dos tipos de eixos utilizados**  
**Repertorio dei tipi di alberi utilizzati**

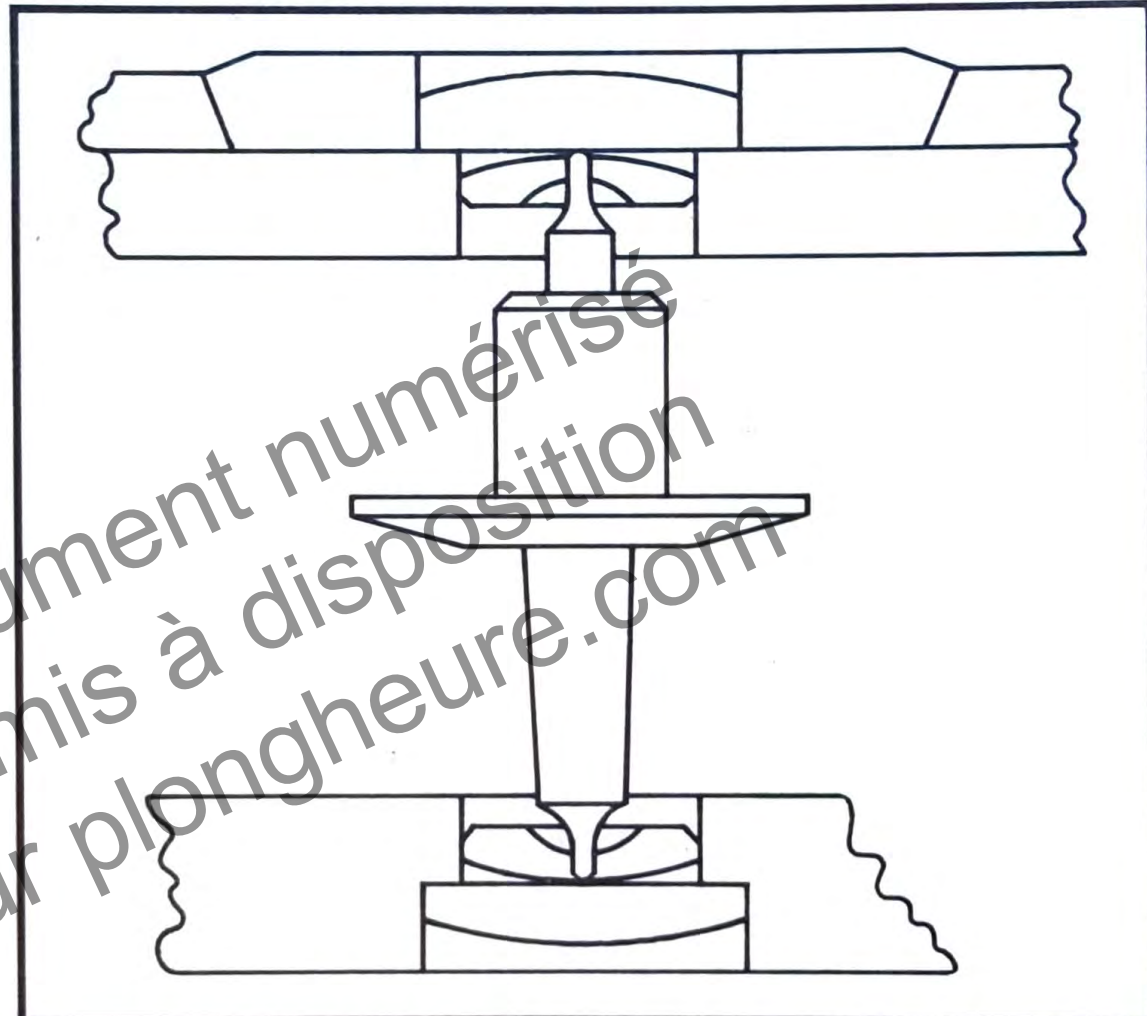


792 habitual para placa de contrapivote  
raqueta y placa de contrapivote,  
volante de embutir (para platillo)

792 comum, para a placa  
de contra-pivot, balanço a sacar  
(para o prato)

792 normale per placca di controperno  
per racchetta e placca di controperno,  
bilanciere da forzare (per disco)

Texte français: voir page précédente.



**Para calibres con âncora de clavijas**  
**Para calibres de âncora com cavilhas**  
**Per calibri ad âncora con copiglie**

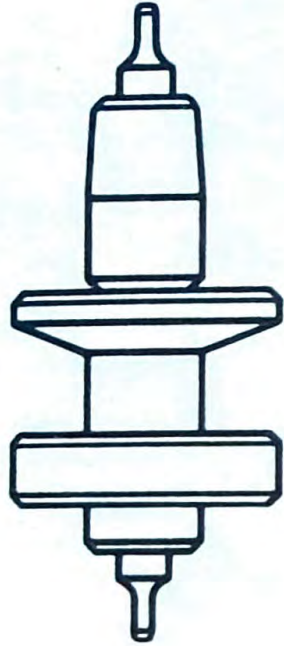
**792**

Deutscher Text: siehe vorherige Seite.

English text: see the previous page.



**Répertoire des genres d'axes utilisés**  
**Verzeichnis der verwendeten Unruhwellen-Arten**  
**List of types of balance staffs used**



805 avec petit plateau pour dispositif amortisseur de chocs

805 mit kleiner Hebelscheibe für Stossicherung

805 with small roller for shock-absorber\*

Texto español: ver en página siguiente.

Master-Shock	Meda-Flex	Monorex	Neutro-Shock	Novochoc
Novodiac	Protechoc	Simrex-Trishock	Kif-Trior	Trishock

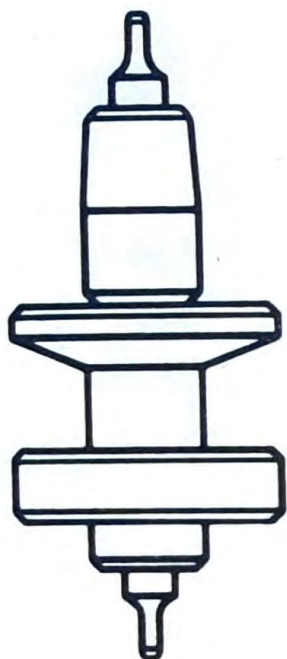
**Pour calibres ancre à goupilles**  
**Für Stiftanker-Kaliber**  
**For pin-lever calibers**

**805**

Texto português: ver na página seguinte.

Testo italiano: vedere la pagina seguente.

**Lista de los tipos de ejes utilizados**  
**Relação dos tipos de eixos utilizados**  
**Repertorio dei tipi di alberi utilizzati**



805 con pequeño platillo para dispositivo amortiguador de golpes

805 com pequeno prato para dispositivo amortecedor de choques

805 con piccolo disco per dispositivo antiurto

Texte français: voir page précédente.

Master-Shock	Meda-Flex	Monorex	Neutro-Shock	Novochoc
Novodiac	Protechoc	Simrex-Trishock	Kif Trtor	Trishock

**Para calibres con áncora de clavijas**  
**Para calibres de âncora com cavilhas**  
**Per calibri ad àncora con copiglie**

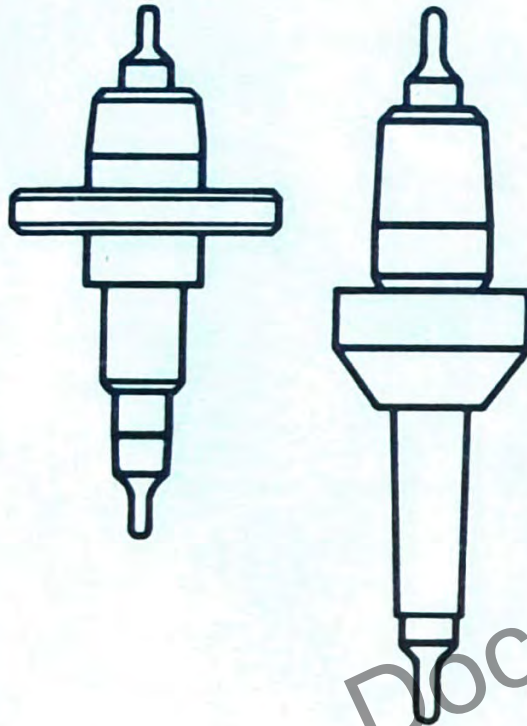
**805**

Deutscher Text: siehe vorherige Seite.

English text: see the previous page.



**Répertoire des genres d'axes utilisés**  
**Verzeichnis der verwendeten Unruhwellen-Arten**  
**List of types of balance staffs used**



820 et 821 pour doigt ou plateau,  
pour dispositif amortisseur de chocs

820 und 821 für Finger oder  
Hebelscheibe, für Stossicherung

820 and 821 for finger or roller,  
for shock-absorber\*

Texto español: ver en página siguiente.

Master-Shock	Meda-Flex	Monorex	Neutro-Shock	Novochoc
Novodiac	Protechoc	Simrex-Trishock	Kif-Trior	Trishock

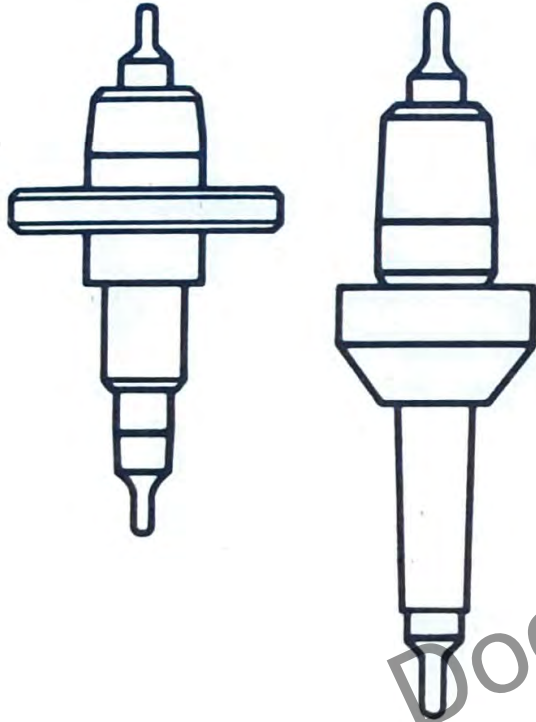
**Pour calibres ancre à goupilles**  
**Für Stiftanker-Kaliber**  
**For pin-lever calibers**

**820**  
**821**

Texto português: ver na página seguinte.

Testo italiano: vedere la pagina seguente.

**Lista de los tipos de ejes utilizados**  
**Relação dos tipos de eixos utilizados**  
**Repertorio dei tipi di alberi utilizzati**



Master-Shock	Meda-Flex	Monorex	Neutro-Shock	Novochoc
Novodiac	Protechoc	Simrex-Trishock	Kif-Trior	Trishock

**Para calibres con âncora de clavijas**  
**Para calibres de âncora com cavilhas**  
**Per calibri ad âncora con copiglie**

**820**  
**821**

820 y 821 para dedo o platillo,  
 para dispositivo amortiguador de golpes  
 820 e 821 para o dedo ou prato,  
 para dispositivo amortecedor de choques  
 820 e 821 per dito o disco,  
 per dispositivo antiurto

Texte français: voir page précédente

Deutscher Text: siehe vorherige Seite.

English text: see the previous page.

