

KALIBER
KLEINUHRWERKE
WECKER
GROSSUHRWERKE
UHRWERKE
AUTOMATIK
QUARZ
MARKE
KINETIC
PENDEL
MECHANISCH
HANDAUFZUG
FUNK
EINSTECKWERKE



Preisklarheit

Alle Produkte zum
Top-Netto-Preis!
Rabatte sind bereits im Stückpreis eingerechnet!

Symbole / Abkürzungen im Katalog

Kleinuhrwerke

-  Werkbreite 3-9
-  Werkhöhe 6-12
-  Werkhöhe
-  Quarz
-  Handaufzug
-  Automatik
-  Kinetic
-  Funk

-  swiss made (siehe Seite 95)
-  swiss parts (siehe Seite 95)
-  Werkfunktionen
- D6 Datum an der 6
- GOLD gelb vergoldetes Werk
- nml Nicht mehr lieferbar
- SP Blindplatine

Großuhrwerke

-  Pendel
-  Weckerwerk
-  Triebfederwerk, Laufzeit 8 Tage
-  Kettenzugwerk, Laufzeit 8 Tage
-  Werkform und Hammerposition
-  Gong
-  Glocke
-  Doppelglocke
-  Tonfeder
- ZWL Zeigerwerkslänge

Datenbestand im Katalog / Darstellung

Soweit bekannt, haben wir zu jedem Werk ein best passendes Ersatzwerk aufgeführt. Gängige, aber nicht mehr lieferbare Werke wurden in den Katalog aufgenommen, damit Sie ein entsprechendes Austauschwerk finden. Alle Daten sind freibleibend. Sollten Ihnen in unserem Katalog fehlende technische Angaben vorliegen, bitten wir um Ergänzung auf beiliegendem Formblatt. Sollten Sie ein Werk nicht in unserem Katalog finden, bitten wir um Ihre Anfrage. Wir haben noch eine große Anzahl Einzelwerke am Lager, die nicht mehr nachbezogen werden können.



Alle Werkfunktionen haben wir zur schnelleren Übersicht mit Symbolen gekennzeichnet. Die gängigsten Symbole haben wir auf der eingeklappten Umschlagseite hinten veröffentlicht, alle Symbole finden Sie auf den Seiten 92-93.



Symbolerklärung

	Werkbreite 3-9		Weckerwerk
	Werkhöhe 6-12		Triebfederwerk, Laufzeit 8 Tage
	Werkhöhe		Kettenzugwerk, Laufzeit 8 Tage
	Quarz		Werkform und Hammerposition
	Handaufzug		Gong
	Automatik		Glocke
	Kinetic		Doppelglocke
	Funk		Tonfeder
	swiss made		D6 Datum an der 6
	swiss parts		GOLD gelb vergoldetes Werk
	Werkfunktionen		nml Nicht mehr lieferbar
	Pendel		SP Blindplatine
	Doppelpendel		

Inhaltsverzeichnis

Alphabetisches Suchregister	4
Kleinuhrwerke sortiert nach Marke & Kaliber	5-47
Kleinuhrwerke sortiert nach Größe	49-77
Großuhrwerke Quarz sortiert nach Marke & Kaliber Einsteckwerke Quarz sortiert nach Größe	79-82
Großuhrwerke mechanisch sortiert nach Marke & Kaliber	83-85
Fachinformationen	87-94



Umseitig finden Sie die wichtigsten Symbole auf einen Blick.
Eine Übersicht über alle Symbole finden Sie auf Seite 92-93.



Kleinuhrwerke

Quarz & mechanisch

A - Z

Flume-Shop-Suche

5-47

48



Kleinuhrwerke

Quarz & mechanisch

3³/₄ - 16¹/₂'''

Flume-Shop-Suche

49-77

78



Großuhrwerke

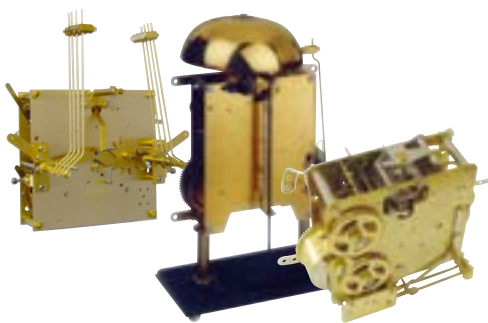
Quarz

A - Z

Einsteckwerke

79-81

82



Großuhrwerke

mechanisch

A - Z

Werkzeuge

83-85

86



Fachinformationen

87-94

A-Z

Marke	Seite
A. Schild	6
Bifora	6
Chaika	6
China (Herkunftsland)	7
Citizen	7-11
Durowe	11
Eberle Tavannes	11
Ebosa	11
Einsteckwerke	82
Elemex Ricoh	12
ETA / ESA	12-20
FHF	21

Marke	Seite
France Ebauches, FE	21
GUB	22
Hermle	80, 84
INT	22
ISA	22-24
Japan (Herkunftsland)	24-29
Junghans	29, 80
Kübler	81
Mayer (AMS)	85
Miyota	29-35
Peseux / ETA	36
PUW	36

Marke	Seite
Ronda	36-42
SBS (Regula)	85
Seiko	43-46
Semag, SE	42
Swiza	81
Timex	46
Unitas / ETA	47
UTS	81
Valjoux / ETA	47
Wintermantel	85
Zaria	47

3 3/4 - 16 1/2'''

Größe	Seite
3 3/4 x 6	50
3 3/4 x 6 3/4	50
4	50
4 1/4 x 5 1/2	50
4 1/4 x 7	51
4 3/4 x 6	51
4 3/4 x 6 1/4	51
5 x 7	51
5 1/4 x 8 1/2	51
5 1/2	52
5 1/2 x 6 3/4	52-53
5 1/2 x 7 3/4	53
5 1/2 x 8	54
6 x 8	54
6 3/4 x 8	54-58
6 3/4 x 9	58
7 1/4	58
7 3/4	58-59
7 3/4 x 9	59

Größe	Seite
8	59
8 1/4	60
8 1/4 x 9 1/4	60
8 1/2 x 9 1/2	60
8 1/2 x 9 3/4	61
8 3/4	61-62
9	62
9 x 10 1/2	63
9 3/4	63
10	63
10 x 10 1/2	63
10 x 10 3/4	63
10 x 12 1/4	63
10 1/2	64-69
10 1/2 x 12	69
10 1/2 x 12 1/2	69
11 x 12 1/4	69
11 1/2 x 10 1/4	69
11 1/2	70-73

Größe	Seite
11 1/2 x 12	73
11 1/2 x 12 1/2	73
11 1/2 x 13	73
11 3/4	74
11 3/4 x 12	74
12	74
12 x 12 1/2	74
12 1/4 x 13	74
12 1/2	75
12 3/4	75
13	76
13 1/4	76
13 1/2 x 13 1/4	76
13 1/2	77
15	77
16 1/2	77

Kleinuhrwerke A-Z sortiert nach Marke und Kaliber

- A.Schild
- Bifora
- Chaika
- China (Herkunftsland)
- Citizen
- Durowe
- Eberle Tavannes
- Ebosa
- Elemex Ricoh
- ESA / ETA
- FHF
- France Ebauches, FE
- GUB
- INT
- ISA
- Japan (Herkunftsland)
- Junghans
- Miyota
- Peseux / ETA
- PUW
- Ronda
- Seiko
- Semag, SE
- Timex
- Unitas / ETA
- Valjoux / ETA
- Zaria



5-47

Kleinuhrwerke

A. Schild



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Aufzugswelle	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
1012	5 1/2	6 3/4	3,60				1,00	0,55	–	CHA 1301		nml
1234	5	7	3,00			1,00	1,00	0,55	–		W1184	5111-103764
1677	5 1/2	6 3/4	3,60				1,00	0,55	–	CHA 1301		nml
1783	8 3/4	8 3/4	5,10			1,25	1,30	0,80	0,20		W3269	5111-103767
1977	5 1/2	6 3/4	3,60				1,00	0,55	–	CHA 1301		nml
1977-2	5 1/2	6 3/4	3,60			1,00	1,00	0,55	–	CHA 1301		nml
1977-5	5 1/2	6 3/4	3,60				1,00	0,55	–	CHA 1301		nml
1980	5 1/2	6 3/4	3,60				1,00	0,55	–	CHA 1301		nml
2063	11 1/2	11 1/2	6,00			1,75	1,50	0,90	0,20		W3400	5111-103770
577.301	5 1/2	6 3/4	3,60			1,00	1,00	0,55	–	CHA 1301	W3517	5111-103771

Bifora



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Aufzugswelle	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
52-2	5 1/2	6 3/4	3,20			1,00	1,00	0,55	–	CHA 1301	W2921	5113-103773
69	6 3/4	8	3,60			1,00	1,10	0,60	–	ZAR 1601		nml

Chaika



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Aufzugswelle	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
1301	5 1/2	6 3/4	3,60			1,00	1,00	0,55	–		W3770	5116-103777

Kleinuhrwerke

China (Herkunftsland)



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Aufzugswelle	Best.-Nr.
						Std	Min	Sek			
2650S*	12	12	4,20			1,35	0,90	0,25		W3789	5114-103779
2803*	11 1/2	11 1/2	5,80			1,55	1,00	0,18		W3788	5114-103780
2812*	13	13	5,80			1,55	1,00	0,18		W3791	5114-103781
2813*	11 1/2	11 1/2	5,50			1,55	1,00	0,18		W3790	5114-103782
NEU! 2824	11 1/2	11 1/2	4,80			1,50	0,90	0,25			209 365
NEU! 8413	11 1/2	11 1/2	4,80			1,55	1,00	0,18			209 364

*Die Kalibernummer ist leider nicht auf dem Werk eingepreßt. Bitte nutzen Sie die nachfolgenden Abbildungen zur Identifizierung des Werkes.



Citizen

CITIZEN

Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
0510A	13 1/2	13 1/2	4,13				1,20	0,70	0,18	MIY 0S10	399	5122-103787
0560A	13 1/2	13 1/2	4,10				1,20	0,70	0,18	MIY 0S60	399	5122-103788
NEU! 0580	13 1/2	13 1/2	4,68				1,20	0,70	0,18	MIY 0S80	399	239 362
0870Z	13 1/2	13 1/2	4,70				1,20	0,70	0,18		CIT295-29	5122-103790
1A32	6 3/4	8	2,20				1,20	0,70	0,18	MIY 1L32		nml
1002A	8 1/4	8 1/4	2,80				1,20	0,70	0,18	MIY 1L02		nml
1012A	8 1/4	8 1/4	2,80				1,20	0,70	0,18	MIY 1L12	364	5122-103792

Kleinuhrwerke

Citizen

CITIZEN

Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
1022A	6 3/4	8	2,20				1,20	0,70	–	MIY 1L22	321	5122-103793
1032A	6 3/4	8	2,20				1,20	0,70	0,18	MIY 1L32	321	5122-103794
1102A	10 1/2	10 1/2	2,90				1,20	0,70	0,18	MIY 1M02	364	5122-103795
2F10	10 1/2	10 1/2	2,66				1,20	0,70	0,18	CIT 2510		nml
2010A	7	8	3,80				1,20	0,70	0,18	MIY 2005		nml
2018A	7	8	3,80				1,20	0,70	0,18	MIY 2005		nml
2028A	6 3/4	8	2,80				1,20	0,70	–	MIY 2025		nml
2035A	6 3/4	8	3,20				1,20	0,70	0,18	MIY 2035		nml
2036A	6 3/4	8	3,20				1,20	0,70	0,18	MIY 2036		nml
2039A	6 3/4	8	3,20				1,20	0,70	0,18	MIY 2039		nml
2201E	3 3/4	6	1,80			0,83	0,80	0,40	–	RON 1032		nml
2202A	3 3/4	6	1,80			0,83	0,80	0,40	–	RON 1032		nml
2250A	3 3/4	6	1,80				0,80	0,40	–	RON 1032 Std.-radh. 1,03		nml
2500A	10 1/2	10 1/2	2,89				1,20	0,70	0,18	MIY 1M02	371	5122-103796
2510A	10 1/2	10 1/2	2,66				1,20	0,70	0,18		371	5122-103797
2530A	10 1/2	10 1/2	2,23				1,20	0,70	0,18		371	5122-103798
3110A	10 1/2	10 1/2	3,50				1,20	0,70	0,18		321	5122-103800
3530A	13 1/2	13 1/2	3,60				1,20	0,70	0,18	MIY 3S31		nml
3531A	13 1/2	13 1/2	3,60				1,20	0,70	0,18	MIY 3S31		nml
3740A	13 1/2	13 1/2	4,80				1,20	0,70	0,18		399	5122-103803
4520A	4	4	2,90				0,80	0,40	–	MIY 4S20		nml
4633A	6 3/4	8	1,90				1,20	0,70	0,18	MIY 9T33, CIT 9633		nml
5420M	3 3/4	6	1,90				0,80	0,40	–	MIY 5R21	337	nml
5421A	3 3/4	6	1,90				0,80	0,40	–	MIY 5R21	337	5122-103808
5422A	3 3/4	6	1,90				0,80	0,40	–	MIY 5R21	337	nml
5430M	3 3/4	6	2,00				0,80	0,40	0,18		337	5122-103810

nml	Citizen 2100A, 2101A, 2102A, 2108A, 2110A, 2111A, 2118A	Ersatzwerk	MIY 2105
-----	---	------------	----------

Kleinuhrwerke

Citizen
CITIZEN

Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
5431A	3 3/4	6	2,00				0,80	0,40	0,18	MIY 5R32	337	5122-103811
5500A	10 1/2	10 1/2	3,30				1,20	0,70	0,18		371	5122-103812
5502A	10 1/2	10 1/2	3,30				1,20	0,70	0,18	CIT 5500A		nml
5510A	10 1/2	10 1/2	3,30				1,20	0,70	0,18	CIT 5500A	371	5122-103814
5530A	10 1/2	10 1/2	2,50				1,20	0,70	0,18		371	5122-103815
5930	5 1/2	6 3/4	2,50				1,00	0,50	0,15	MIY 5Y30	379	219 044
6000A	6 3/4	8	3,30				1,20	0,70	0,18	MIY 6L02		nml
6001A	6 3/4	8	3,30				1,20	0,70	0,18	MIY 6L02		nml
6010A	8 1/4	8 1/4	3,00				1,20	0,70	0,18	MIY 6L12	364	5122-103817
6020A	6 3/4	8	2,60				1,20	0,70	—	MIY 6L22		nml
6031A	6 3/4	8	2,50				1,20	0,70	0,18	MIY 6L32	364	5122-103820
6032A	6 3/4	8	2,50				1,20	0,70	0,18	MIY 6L32		nml
6038A	6 3/4	8	2,50				1,20	0,70	0,18	CIT 6031A + Stundenrad 075-285	364	5122-103821
6040A	6 3/4	8	3,20				1,20	0,70	0,15	MIY 6L40	364	5122-103822
6075A	10 1/2	10 1/2	4,00				1,20	0,70	0,18	MIY 6L76	363	5122-103824
6100A	10 1/2	10 1/2	3,30				1,20	0,70	0,18	MIY 6M02		nml
6101A	10 1/2	10 1/2	3,30				1,20	0,70	0,18		364	5122-103827
6110A	10 1/2	10 1/2	3,30				1,20	0,70	0,18	MIY 6M12		nml
6112A	10 1/2	10 1/2	3,30				1,20	0,70	0,18	MIY 6M12		nml
6150A	11 1/2	11 1/2	3,50				1,20	0,70	0,18		364	5122-103830
6185A	10 1/2	10 1/2	3,50				1,20	0,70	0,18	MIY 6M85	364	5122-103831
6218M	12 1/2	12 1/2	4,20				1,20	0,70	0,18	MIY 6N10		nml
6320A	10 1/2	10 1/2	3,50				1,20	0,70	0,18	MIY 6P20	364	5122-103833
6329A	10 1/2	10 1/2	3,50				1,20	0,70	0,18	MIY 6P29	364	5122-103834
6355A	10 1/2	10 1/2	3,40				1,20	0,70	0,18		364	5122-103836
6380A	10 1/2	10 1/2	3,90				1,20	0,70	0,18	MIY 6P80		nml

Kleinuhrwerke

Citizen

CITIZEN

Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie / Aufzugwelle	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
6651A	8 3/4	8 3/4	5,58				1,20	0,70	0,20		CIT065-104	5112-103837
6840A	11 1/2	11 1/2	3,70				1,20	0,70	0,18		399	5122-103839
6A20B	6 3/4	8	2,60				1,20	0,70	–	MIY 6L22	364	5122-103843
6A31B	6 3/4	8	2,50				1,20	0,70	0,18	CIT 6031A		nml
6B10B	10 1/2	10 1/2	3,30				1,20	0,70	0,18	MIY 6M12	364	5122-103845
6B00	10 1/2	10 1/2	3,30				1,20	0,70	0,18	MIY 6M02	364	247 666
7G80	6 3/4	8	3,20				1,20	0,70	0,20		377	223 709
8200A	11 1/2	11 1/2	5,50				1,50	1,00	0,20	CIT 8203X	CIT065-212	5112-103848
8203X	11 1/2	11 1/2	5,50				1,50	1,00	0,20	CIT 8200A	CIT065-212	5112-103849
8210A	11 1/2	11 1/2	5,50				1,50	1,00	0,20	MIY 8215	CIT065-212	5112-103850
8215A	11 1/2	11 1/2	5,50				1,50	1,00	0,20	MIY 8215		nml
9610A	7	8	2,50				1,20	0,70	0,18	CIT 9613A		nml
9611A	7	8	2,50				1,20	0,70	0,18	CIT 9613A		nml
9622A	6 3/4	8	1,90				1,20	0,70	–	MIY 9T22		nml
9633A	6 3/4	8	1,90				1,20	0,70	0,18	MIY 9T33	321	5122-103858
9715A	10 1/2	10 1/2	2,40				1,20	0,70	–		373	5122-103859
A510	13 1/2	13 1/2	4,00				1,20	0,70	0,18		065-527	203 691
B030M	5 1/2	6 3/4	2,80				1,00	0,70	0,18		CIT295-46	5122-103862
B232M	8 3/4	8 3/4	3,00				1,20	0,70	0,18		CIT295-63	5122-103863
C200	11	12 1/4	3,30				1,20	0,70	0,18	MIY T200		nml
C240	11 1/2	12	5,10				1,20	0,70	0,15	MIY T240	399	5122-104804
C300	12 1/4	13	5,50				1,20	0,70	–		399	5122-103864
C310	12 1/4	13	5,50				1,20	0,70	0,18		399	5122-103865
C320	12 1/4	13	5,50				1,20	0,70	0,18		399	5122-103866

Kleinuhrwerke

Citizen

CITIZEN

Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
C351	11 3/4	12	5,10	 118			1,20	0,70	–		399	5122-103867
C430	13 1/2	13 1/4	5,20	 150			1,20	0,70	0,18		CIT295-399	222 897
C460	13 1/2	13 1/4	5,20	 113			1,20	0,70	0,18		399	5122-103868
C480	10	12 1/4	3,50	 96			1,20	0,70	0,15		399	5122-104805
E011M	8 1/4	8 1/4	3,30	 100			1,20	0,70	0,18		CIT295-51	223 222
E030M	7 3/4	7 3/4	2,83				1,20	0,70	0,18	CIT E031		nml
E031	7 3/4	7 3/4	2,83	 104			1,20	0,70	0,18	CIT E030	MT621	5122-104991
E101	10	10 1/2	3,30	 188							CIT295-51	302 281
E110M	10 1/2	10 1/2	2,90	 100			1,20	0,70	0,18		CIT295-51	5122-103870

Durowe



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
1980	5 1/2	6 3/4	3,60				1,00	0,55	–	CHA 1301		nml
301.001	5 1/2	6 3/4	3,60				1,00	0,55	–	CHA 1301		nml

Eberle Tavannes



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Aufzugwelle	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
525	5 1/4	8 1/2	3,80	 1		1,25	1,00	0,55	–		W668	5111-103877

Ebosa



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
111.861	6 3/4	8	3,50			1,10	1,10	0,60	–	ZAR 1601		nml

Kleinuhrwerke

Elemex Ricoh

RICOH

Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
3D10	6 3/4	8	2,50			1,00	1,20	0,70	0,20		364	5122-103878
5D20	10 1/2	10 1/2	3,00				1,20	0,70	0,20		371	5122-103880

ETA / ESA



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Aufzugswelle	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
2000-1	8 3/4	8 3/4	3,60			1,00	1,20	0,70	0,20		W3774	5111-104031
2452	11 1/2	11 1/2	5,20			1,00	1,50	0,90	0,21	ETA 2472		nml
2472	11 1/2	11 1/2	5,20			1,00	1,50	0,90	0,20		W3226	220 524
2510	7 3/4	7 3/4	2,85				1,20	0,60	–	ETA 2512-1		nml
2512-1	7 3/4	7 3/4	3,00			1,20	1,20	0,60	–		W3515	5111-104039
2651	7 3/4	7 3/4	4,80			1,30	1,20	0,70	0,20	ETA 2671	W3418	5111-104041
2660	7 3/4	7 3/4	3,50			1,05	1,20	0,70	0,20		W3409	5111-104042
2670	7 3/4	7 3/4	4,80				1,20	0,70	0,20	ETA 2671 *2		nml
2671	7 3/4	7 3/4	4,80			1,05	1,20	0,70	0,20	ETA 2651	W3418	5111-104043
2678	7 3/4	7 3/4	5,40			1,81	1,20	0,70	0,20		W3418	5111-104044
2681	8 3/4	8 3/4	4,80			1,05	1,20	0,70	0,20		W3418	5111-104045
2688	8 3/4	8 3/4	5,40			1,81	1,20	0,70	0,20		W3418	5111-104046
2783	11 1/2	11 1/2	5,20			1,25	1,50	0,90	0,25	ETA 2472		nml
2801-2	11 1/2	11 1/2	3,40			1,30	1,50	0,90	0,25		W3738	5111-104053
2824-1	11 1/2	11 1/2	4,60				1,50	0,90	0,25	ETA 2824-2		nml
2824-2	11 1/2	11 1/2	4,60			1,25	1,50	0,90	0,25	ETA 2824-2 GOLD	W3738	5111-104055
2824-2 GOLD	11 1/2	11 1/2	4,60			1,25	1,50	0,90	0,25	ETA 2824-2	W3738	5111-104056
2834-1	13	13	5,10				1,50	0,90	0,25	ETA 2834-2		nml
2834-2	13	13	5,10			1,75	1,50	0,90	0,25	ETA 2834-2 GOLD	W3738	5111-104057
2834-2 GOLD	13	13	5,10			1,75	1,50	0,90	0,25	ETA 2834-2	W3738	5111-104058

Kleinuhrwerke

ETA / ESA



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie / Aufzugswelle	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
2836-1	11 1/2	11 1/2	5,10				1,50	0,90	0,25	ETA 2836-2		nml
2836-2	11 1/2	11 1/2	5,10			1,75	1,50	0,90	0,25	ETA 2836-2 GOLD	W3738	5111-104059
2836-2 GOLD	11 1/2	11 1/2	5,10			1,75	1,50	0,90	0,25	ETA 2836-2	W3738	5111-104060
2892/A2	11 1/2	11 1/2	3,60			1,04	1,50	0,90	0,25	ETA 2892/A2 Gold	W3782	5111-104064
2892/A2 GOLD	11 1/2	11 1/2	3,60			1,04	1,50	0,90	0,25	ETA 2892/A2	W3782	227 422
2894-2	12 1/2	12 1/2	6,40			1,45	1,50	0,90	0,25		W3787	5111-104067
9220	6 3/4	8	4,60			1,14	1,20	0,70	–	RON 762 SP *5		nml
210.001	9	9	1,00			0,71	1,00	0,50	–		Lith 44, 341, 346	5121-103885
251.262	13 1/4	13 1/4	5,00			2,27	2,00	1,50	0,20		394	5121-103887
251.272	13 1/4	13 1/4	4,60			2,27	2,00	1,50	0,20		394	5121-103889
251.282	13 1/4	13 1/4	4,26			2,27	1,50	0,90	0,25		394	243 865
251.292	13 1/4	13 1/4	4,60			2,27	1,50	0,90	0,25		394	221 106
251.471	10 1/2	10 1/2	4,80			2,01	1,50	0,90	0,25		394	5121-103890
255.111	11 1/2	11 1/2	2,00			0,79	1,20	0,70	0,20		373	5121-103892
255.111	11 1/2	11 1/2	2,00			0,79	1,20	0,70	0,20		373	5121-103891
255.121	11 1/2	11 1/2	2,50			1,29	1,20	0,70	0,20	ETA 255.122 *2		nml
255.122	11 1/2	11 1/2	2,50			1,29	1,20	0,70	0,20		373	5121-103894
255.141	11 1/2	11 1/2	2,10			0,75	1,20	0,70	–		373	5121-103895
255.411	10 1/2	10 1/2	2,00			0,80	1,20	0,70	0,20		373	5121-103899
255.411	10 1/2	10 1/2	2,00			0,80	1,20	0,70	0,20		373	5121-104806
255.411	10 1/2	10 1/2	2,00			1,04	1,20	0,70	0,20		373	227 311
255.412	10 1/2	10 1/2	1,95			1,04	1,20	0,70	0,20		373	219 041

*2 Datum umbauen

*5 Zifferblatt durch Nacharbeit zu verwenden

Kaliber	siehe
ETA 6497-1	Unitas (Seite 47)
ETA 6498-1	

Kaliber	siehe
ETA 7001	Peseux (Seite 36)
ETA 7750	Valjoux (Seite 47)

Kleinuhrwerke

ETA / ESA



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
255.421	10 1/2	10 1/2	2,60			1,29	1,20	0,70	0,20		373	5121-103900
255.441	10 1/2	10 1/2	2,00			1,05	1,20	0,70	–		373	5121-103901
255.461	10 1/2	10 1/2	2,50			1,00	1,20	0,70	0,20		373	5121-103902
255.462	10 1/2	10 1/2	2,45			1,00	1,20	0,70	0,20		373	243 487
255.481	10 1/2	10 1/2	2,90			2,04	1,20	0,70	0,20			nml
255.483	10 1/2	10 1/2	2,90			2,04	1,20	0,70	0,20		373	5121-103904
255.485	10 1/2	10 1/2	2,90			2,04	1,20	0,70	0,20		373	5121-103905
256.031	8 1/4	8 1/4	2,00			0,84	1,20	0,70	–		315	5121-103907
256.041	8 1/4	8 1/4	2,00			0,84	1,20	0,70	–		315	5121-103908
256.041	8 1/4	8 1/4	2,00			0,84	1,20	0,70	–		315	5121-103909
256.101	8 1/4	8 1/4	2,00			0,80	1,20	0,70	0,20		315	5121-103910
256.111	8 1/4	8 1/4	2,00			1,00	1,20	0,70	0,20		315	5121-103911
256.241	8 1/4	8 1/4	3,50			1,00	1,20	0,70	0,20		377	5121-103912
256.461	8 1/4	8 1/4	2,60			1,00	1,20	0,70	0,20		315	5121-103913
277.001	5 1/2	6 3/4	3,55			1,00	1,00	0,55	–	AS 577.301		nml
279.001	5 1/2	6 3/4					1,00	0,55	–	ETA 976.001 Std.-radh. 0,70		nml
280.002	3 3/4	6 3/4	1,80			0,80	1,00	0,55	–		321	5121-103914
281.001	5 1/2	6 3/4	1,40			0,71	1,00	0,55	–	ETA E03.001	Lith 751	5121-103916
281.002	5 1/2	6 3/4	1,40			0,71	1,00	0,55	–	ETA E03.001		nml
282.001	5 1/2	8	1,40			1,00	1,00	0,55	–		346	5121-103917
400.001	6 3/4	8	3,00			1,00	1,20	0,70	–	ETA 802.002		nml
450.101	11 1/2	11 1/2	3,10			1,92	1,50	0,90	0,25		395	5121-103920
450.111	11 1/2	11 1/2	3,10				1,50	0,90	0,25	ETA 805.111 *3		nml
554.111	11 1/2	11 1/2	3,70				1,50	0,90	0,25	ETA 805.111 *3		nml
555.415	10 1/2	10 1/2	2,80				1,20	0,70	0,20	ETA F05.111		nml

*3 Zeigersatz ersetzen

Kleinuhrwerke

ETA / ESA



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
								Std	Min	Sek		
556.112	7 3/4	7 3/4	3,00					1,20	0,70	0,20	RON 775	nml
556.415	8 3/4	8 3/4	2,80			1,05		1,20	0,70	0,20	RON 785	362 5121-103924
561.001 SP	6 3/4	8	2,80					1,10	0,60	—	RON 762 SP *3 *5	nml
579.005	6 3/4	8	2,80			0,95		1,10	0,60	—	RON 762	nml
801.004	5 1/2	6 3/4	2,50			1,17		1,20	0,70	—	RON 751	nml
801.104	5 1/2	6 3/4	2,50					1,20	0,70	0,20	RON 753	nml
NEU! 802.002	6 3/4	8	2,95			1,20		1,20	0,70	—		377 302 969
802.004	6 3/4	8	3,00			1,10		1,20	0,70	—	ETA 802.002	nml
802.101	6 3/4	8	2,95					1,20	0,70	0,20	ETA 802.105	nml
802.104	6 3/4	8	3,00					1,20	0,70	0,20	ETA 802.105	nml
802.105	6 3/4	8	2,90					1,20	0,70	0,20		377 5121-103930
NEU! 803.112	8 3/4	8 3/4	3,65			1,80		1,20	0,70	0,20		377 301 910
803.114	8 3/4	8 3/4	3,40			1,51		1,20	0,70	0,20		377 5121-103931
803.114	8 3/4	8 3/4	3,40			1,51		1,20	0,70	0,20		377 5121-103932
803.124	8 3/4	8 3/4	3,70			1,76		1,20	0,70	0,20		377 5121-103933
804.111	10 1/2	10 1/2	3,40			1,51		1,20	0,70	0,20	ETA 804.114	nml
804.114	10 1/2	10 1/2	3,40			1,51		1,20	0,70	0,20	ETA F05.111	397 5121-103935
804.114	10 1/2	10 1/2	3,40			1,51		1,20	0,70	0,20	ETA F05.111 D6	397 5121-103936
804.124	10 1/2	10 1/2	3,70			1,76		1,20	0,70	0,20		397 5121-103937
804.192	10 1/2	10 1/2	4,10			1,76		1,20	0,70	0,20		397 5121-103938
NEU! 805.111	11 1/2	11 1/2	3,40			1,51		1,20	0,70	0,20		397 230 991
NEU! 805.111 D6	11 1/2	11 1/2	3,40			1,51		1,20	0,70	0,20		397 248 632

*3 Zeigersatz ersetzen

*5 Zifferblatt durch Nacharbeit zu verwenden

nml	Ersatzwerk
ETA 555.111	Ronda 715
ETA 555.112	
ETA 555.115	

nml	Ersatzwerk
ETA 561.001	Ronda 762
ETA 562.001	
ETA 579.001	
ETA 561.101	Ronda 763
ETA 562.101	

nml	Ersatzwerk
ETA 578.002	Ronda 751 E
ETA 578.004	

Kleinuhrwerke

ETA / ESA



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
805.114	11 1/2	11 1/2	3,40			1,51	1,20	0,70	0,20	ETA 805.111		nml
805.114	11 1/2	11 1/2	3,40			1,51	1,20	0,70	0,20	ETA 805.111 D6	397	5121-103940
805.122	11 1/2	11 1/2	3,65			1,80	1,20	0,70	0,20		397	243 338
805.124	11 1/2	11 1/2	3,60			1,76	1,20	0,70	0,20	ETA 805.122 *3		nml
805.144	11 1/2	11 1/2	3,70			1,76	1,20	0,70	0,20		397	5121-103942
805.161	11 1/2	11 1/2	3,70			2,26	1,20	0,70	0,20		397	5121-103943
901.001	5 1/2	6 3/4	2,20			0,85	1,20	0,70	—		321	5121-103945
901.001	5 1/2	6 3/4	2,20			1,00	1,20	0,70	—		321	5121-103944
901.001	5 1/2	6 3/4	2,20			1,20	1,20	0,70	—		321	220 028
901.001	5 1/2	6 3/4	2,20			1,50	1,20	0,70	—		321	5121-103946
901.005	5 1/2	6 3/4	2,20			1,00	1,20	0,70	—	ETA 901.001		nml
902.001	6 3/4	8	2,40			0,94	1,20	0,70	—	ETA 902.002		nml
902.002	6 3/4	8	2,40			0,94	1,20	0,70	—		364	5121-103949
902.005	6 3/4	8	2,40			0,94	1,20	0,70	—	ETA 902.002		nml
902.101	6 3/4	8	2,40			0,94	1,20	0,70	0,20		364	216 475
902.105	6 3/4	8	2,40			0,94	1,20	0,70	0,20	ETA 902.101		nml
902.501	6 3/4	8	2,90			1,84	1,20	0,70	0,20	ETA 902.505		nml
902.505	6 3/4	8	2,90			1,84	1,20	0,70	0,20		364	5121-103953
955.112	11 1/2	11 1/2	2,50			0,89	1,20	0,70	0,20		371	5121-103960
955.112	11 1/2	11 1/2	2,50			0,89	1,20	0,70	—		371	5121-103961
955.112	11 1/2	11 1/2	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	ETA F06.111	371	5121-103957
955.112	11 1/2	11 1/2	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	ETA F06.111 D6	371	5121-103958
955.112	11 1/2	11 1/2	2,50			1,05	1,20	0,70	—	ETA F06.111	371	5121-103963
955.112	11 1/2	11 1/2	2,50			1,56	1,20	0,70	—		371	5121-103962
955.114	11 1/2	11 1/2	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	RON 715 , ETA F06.111		nml

*3 Zeigersatz ersetzen

Kleinuhrwerke

ETA / ESA



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
955.114	11 1/2	11 1/2	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	RON 715 D6 ETA F06.111 D6		nml
955.114	11 1/2	11 1/2	2,50			1,05	1,20	0,70	—	ETA F06.111		nml
955.122	11 1/2	11 1/2	3,00			1,56	1,20	0,70	0,20		371	5121-103967
955.132	11 1/2	11 1/2	3,00			1,56	1,20	0,70	0,20		371	5121-103970
955.402	10 1/2	10 1/2	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	RON 703	371	5121-103971
955.412	10 1/2	10 1/2	2,50			0,88	1,20	0,70	0,20		371	5121-103974
955.412	10 1/2	10 1/2	2,50			0,88	1,20	0,70	0,20		371	5121-103975
955.412	10 1/2	10 1/2	2,50			0,88	1,20	0,70	—		371	5121-103976
955.412	10 1/2	10 1/2	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	ETA F05.111	371	5121-103972
955.412	10 1/2	10 1/2	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	ETA F05.111 D6	371	5121-103973
955.412	10 1/2	10 1/2	2,50			1,05	1,20	0,70	—	ETA F05.111	371	5121-103977
955.412	10 1/2	10 1/2	2,50			1,05	1,20	0,70	—		371	5121-103978
955.414	10 1/2	10 1/2	2,50				1,20	0,70	0,20	ETA F05.111		nml
955.414	10 1/2	10 1/2	2,50	Datum 6			1,20	0,70	0,20	ETA F05.111 D6		nml
955.414	10 1/2	10 1/2	2,50	ohne Sek.			1,20	0,70	—	ETA F05.111		nml
955.422	10 1/2	10 1/2	3,00			1,56	1,20	0,70	0,20	ETA 955.424	371	5121-103980
955.424	10 1/2	10 1/2	3,00			1,56	1,20	0,70	0,20	ETA 955.422		nml
955.432	10 1/2	10 1/2	2,50			0,89	1,20	0,70	—		371	5121-103983
955.432	10 1/2	10 1/2	2,50			1,06	1,20	0,70	—		371	5121-103982
956.032	7 3/4	7 3/4	2,50			0,89	1,20	0,70	—		364	5121-103985
956.032	7 3/4	7 3/4	2,50			1,06	1,20	0,70	—	RON 772	364	5121-103984
956.112	7 3/4	7 3/4	2,50			0,89	1,20	0,70	0,20	RON 775 Std.-radh. 1,12	364	5121-103988
956.112	7 3/4	7 3/4	2,50			0,89	1,20	0,70	0,20	RON 775 D6 Std.-radh. 1,12	364	5121-103989
956.112	7 3/4	7 3/4	2,50			0,89	1,20	0,70	—	RON 775 Std.-radh. 1,12	364	5121-103990

Kleinuhrwerke

ETA / ESA


Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
956.112	7 3/4	7 3/4	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	ETA F03.111	364	5121-103986
956.112	7 3/4	7 3/4	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	ETA F03.111 D6	364	5121-103987
956.112	7 3/4	7 3/4	2,50			1,05	1,20	0,70	–	ETA F03.111	364	5121-103991
956.112	7 3/4	7 3/4	2,50			1,05	1,20	0,70	–		364	5121-103992
956.114	7 3/4	7 3/4	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	ETA F03.111		nml
956.114	7 3/4	7 3/4	2,50	Datum 6			1,20	0,70	0,20	ETA F03.111 D6		nml
956.122	7 3/4	7 3/4	3,00			1,05	1,20	0,70	0,20		364	5121-103995
956.412	8 3/4	8 3/4	2,50			0,89	1,20	0,70	0,20		362	5121-103998
956.412	8 3/4	8 3/4	2,50			0,89	1,20	0,70	0,20		362	5121-103999
956.412	8 3/4	8 3/4	2,50			0,89	1,20	0,70	–		362	5121-104000
956.412	8 3/4	8 3/4	2,50			0,89	1,20	0,70	–		362	5121-104001
956.412	8 3/4	8 3/4	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	ETA F04.111	362	5121-103996
956.412	8 3/4	8 3/4	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	ETA F04.111 D6	362	5121-103997
956.412	8 3/4	8 3/4	2,50			1,05	1,20	0,70	–	ETA F04.111	362	5121-104002
956.414	8 3/4	8 3/4	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	ETA F04.111		nml
956.414	8 3/4	8 3/4	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	ETA F04.111 D6		nml
956.414	8 3/4	8 3/4	2,50			1,05	1,20	0,70	–	ETA F04.111		nml
958.332	9	10 1/2	2,00			1,21	1,00	0,55	–		373	5121-104008
976.001	5 1/2	6 3/4	2,00			0,70	1,00	0,55	–		321	5121-104015
976.001	5 1/2	6 3/4	2,00			0,85	1,00	0,55	–	ETA E03.001	321	5121-104014
976.001	5 1/2	6 3/4	2,00			1,00	1,00	0,55	–		321	5121-104016
976.001	5 1/2	6 3/4	2,00			1,30	1,00	0,55	–		321	5121-104017
978.001	5 1/2	6 3/4	2,50				1,00	0,55	–	RON 751 E		nml
978.002	5 1/2	6 3/4	2,50				1,00	0,55	–	RON 751 E		nml

Kleinhurwerke

ETA / ESA



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
								Std	Min			
980.002	5 1/2	6 3/4	2,20				1,20	0,70	–	ETA 901.001		nml
980.003	5 1/2	6 3/4	2,20				1,20	0,70	–	ETA 901.001		nml
980.003	5 1/2	6 3/4	2,20			1,48	1,20	0,70	–	ETA 901.001 Std.-radh. 1,50		nml
980.005	5 1/2	6 3/4	2,20			0,98	1,20	0,70	–	ETA 901.001		nml
980.005	5 1/2	6 3/4	2,20			1,48	1,20	0,70	–	ETA 901.001 Std.-radh. 1,50		nml
980.106	5 1/2	6 3/4	2,20	 ₆		0,89	1,20	0,70	0,20		317	5121-104024
980.106	5 1/2	6 3/4	2,20	 ₆		0,98	1,20	0,70	0,20		317	5121-104023
980.153	5 1/2	6 3/4	2,20	 ₂₉		0,98	1,20	0,70	0,20		317	5121-104025
980.153	5 1/2	6 3/4	2,20	 ₂₉		1,23	1,20	0,70	0,20		317	247 328
980.153	5 1/2	6 3/4	2,20	 ₂₉		1,48	1,20	0,70	0,20		317	5121-104026
980.163	5 1/2	6 3/4	2,20	 ₂₉		0,98	1,20	0,70	0,20		317	5121-104027
980.163	5 1/2	6 3/4	2,20	 ₂₉		1,23	1,20	0,70	0,20		317	5121-104028
980.163	5 1/2	6 3/4	2,20	 ₂₉		1,48	1,20	0,70	0,20		317	5121-104029
E03.001	5 1/2	6 3/4	1,40	 ₁		0,72	1,00	0,55	–	ETA 976.001 Std.-radh. 0,70	335	5121-104069
F03.111	7 3/4	7 3/4	2,50	 ₇		0,89	1,20	0,70	0,20	ETA 956.112 Std.-radh. 0,89	364	2231009
F03.111	7 3/4	7 3/4	2,50	 ₇		1,05	1,20	0,70	0,20	RON 775 	364	5121-104070
F03.111	7 3/4	7 3/4	2,50	 ₁₀		1,05	1,20	0,70	0,20		364	5121-104071
F03.111	7 3/4	7 3/4	2,50	 ₃		1,05	1,20	0,70	–		364	5121-104072
F03.11A	7 3/4	7 3/4	2,50			0,89	1,20	0,70	0,20	ETA F03.111 Std.-radh. 0,89 ETA 956.112 Std.-radh. 0,89		nml
F03.11A	7 3/4	7 3/4	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	RON 775  , ETA F03.111		nml
F03.11A	7 3/4	7 3/4	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	ETA 956.112 D6, F03.111 D6		nml
F03.11A	7 3/4	7 3/4	2,50			1,05	1,20	0,70	–	ETA 956.112, F03.111		nml
F04.111	8 3/4	8 3/4	2,50	 ₇		1,05	1,20	0,70	0,20	RON 785 	362	5121-104077
F04.111	8 3/4	8 3/4	2,50	 ₁₀		1,05	1,20	0,70	0,20		362	5121-104078
F04.11A	8 3/4	8 3/4	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	RON 785 		nml

Kleinuhrwerke

ETA / ESA


Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std.	Min	Sek			
F04.11A	8 3/4	8 3/4	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	RON 785 D6		nml
F04.11A	8 3/4	8 3/4	2,50			1,05	1,20	0,70	–	ETA F04.111		nml
F05.111	10 1/2	10 1/2	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	RON 705	371	5121-104083
F05.111	10 1/2	10 1/2	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20		371	5121-104084
F05.111	10 1/2	10 1/2	2,50			1,05	1,20	0,70	–		371	5121-104085
F05.11A	10 1/2	10 1/2	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	RON 705		nml
F05.11A	10 1/2	10 1/2	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	RON 705 D6		nml
F05.11A	10 1/2	10 1/2	2,50			1,05	1,20	0,70	–	ETA F05.111		nml
F04.111	8 3/4	8 3/4	2,50			1,05	1,20	0,70	–		362	5121-104079
F06.111	11 1/2	11 1/2	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	RON 715	371	5121-104089
F06.111	11 1/2	11 1/2	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20		371	5121-104090
F06.111	11 1/2	11 1/2	2,50			1,05	1,20	0,70	–		371	5121-104091
F06.11A	11 1/2	11 1/2	2,50				1,20	0,70	0,20	RON 715 ETA 955.112, ETA F06.111		nml
F06.11A	11 1/2	11 1/2	2,50			1,05	1,20	0,70	0,20	RON 715 D6	371	5121-104093
F06.11A	11 1/2	11 1/2	2,50				1,20	0,70	–	ETA F06.111 OS, ETA 955.112 OS		nml
NEU! G10.211	13 1/4	13 1/4	5,20			1,68	1,50	0,90	0,25		394	5121-104095
NEU! G10.211	13 1/4	13 1/4	5,20			1,68	1,50	0,90	0,25		394	223 871
NEU! G10.211	13 1/4	13 1/4	5,20			1,68	1,50	0,90	0,25		394	241 577
G10.211	13 1/4	13 1/4	5,20			1,68	1,50	0,90	0,25		394	305 710
G10.21A	13 1/4	13 1/4	5,20			1,68	1,50	0,90	0,25	ETA G10.211		nml
G10.711	13 1/4	13 1/4	5,70			1,68	1,50	0,90	0,25		394	5121-104097
G10.71A	13 1/4	13 1/4				1,68	1,50	0,90	0,25	ETA G10.711		nml
NEU! G15.211	10 1/2	10 1/2	5,70			1,51	1,50	0,90	–		394	209 534

Kleinuhrwerke

FHF


Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Aufzugwelle	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
69-21	6 ³ / ₄	8	3,60			1,10	1,10	0,60	–	ZAR 1601	W2042	5111-104129
691	6 ³ / ₄	8	4,10			1,10	1,10	0,60	0,18	ZAR 1601	W2042	5111-104128

France Ebauches, FE


Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
2131	11 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	2,70			1,40	1,20	0,70	0,20	RON 715		nml
2731	7 ³ / ₄	7 ³ / ₄	2,70				1,20	0,70	0,20	RON 775		nml
2831	8 ³ / ₄	8 ³ / ₄	2,70			1,40	1,20	0,70	0,20	RON 785		nml
5120	5 ¹ / ₂	6 ³ / ₄	2,50			1,06	1,20	0,70	–	RON 751 ^{*5}		nml
5120	5 ¹ / ₂	6 ³ / ₄	2,50			1,60	1,20	0,70	–	RON 751 ^{*5} Std.-radh. 1,58		nml
5130	5 ¹ / ₂	6 ³ / ₄	2,50			1,06	1,20	0,70	0,20	RON 753 ^{*5}		nml
5820	5 ¹ / ₂	6 ³ / ₄	3,30			1,92	1,00	0,55	–	RON 751 E SP		nml
6120	6 ³ / ₄	8	2,50			1,06	1,20	0,70	–	RON 762		nml
6130	6 ³ / ₄	8	2,50			1,06	1,20	0,70	0,20	RON 763		nml
6220	6 ³ / ₄	8	3,10			1,10	1,20	0,70	–	ESA 902.002		nml
6230	6 ³ / ₄	8	3,10				1,20	0,70	0,20	ESA 902.105		nml
6235	6 ³ / ₄	8	3,10			1,10	1,20	0,70	0,20	ESA 902.105		nml
6320 D	6 ³ / ₄	8	3,60			1,93	1,10	0,60	–	ESA 802.004 ^{*3}		nml
6930	6 ³ / ₄	8	2,60			1,06	1,20	0,70	0,20	RON 763 Std.-radh. 1,15		nml
7020	8 ³ / ₄	8 ³ / ₄	3,00			1,07	1,20	0,70	0,20	RON 783		nml
7021	8 ³ / ₄	8 ³ / ₄	3,00			1,07	1,20	0,70	0,20	RON 785		nml
7120	10 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	3,00			1,07	1,20	0,70	0,20	RON 703		nml
7121	10 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	3,00			1,07	1,20	0,70	0,20	RON 705		nml
7220	11 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	3,00			1,07	1,20	0,70	0,20	RON 515 ^{*2}		nml
7221	11 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	3,00			1,07	1,20	0,70	0,20	RON 515	371	5125-104122

^{*2} Datum umbauen

^{*3} Zeigersatz ersetzen

^{*5} Zifferblatt durch Nacharbeit zu verwenden

Kleinuhrwerke

GUB


Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Aufzugswelle	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
09-20	5 1/2	6 3/4	3,60			1,15	1,00	0,55	–	CHA 1301		nml

INT


Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Aufzugswelle	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
1977	5 1/2	6 3/4	3,60				1,00	0,55	–	CHA 1301		nml
1977-4	5 1/2	6 3/4	3,60			1,00	1,00	0,55	–	CHA 1301	W1166	nml
1980	5 1/2	6 3/4	3,60				1,00	0,55	–	CHA 1301		nml
301.002	5 1/2	6 3/4	3,60				1,00	0,55	–	CHA 1301		nml

ISA


Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
						Std	Min	Sek			
122/133	7 3/4	7 3/4	1,90			1,20	0,70	–	ISA 122/133 D6		nml
122/133	7 3/4	7 3/4	1,90			1,20	0,70	–		321	5121-104141
125	5 1/2	7 3/4	1,40			0,90	0,50	–		341	5121-104142
127	7 3/4	7 3/4	1,40			0,90	0,50	–		341	5121-104143
257/130	5 1/2	6 3/4	2,50			1,00	0,55	–		321	5121-104144
268/130	6 3/4	8	2,50			1,00	0,55	–	ISA 326/130		nml
307/103	10 1/2	10 1/2	3,20			1,20	0,70	0,20		371	5121-104146
307/103	10 1/2	10 1/2	3,20			1,20	0,70	0,20		371	5121-104147
317/80	11 1/2	11 1/2	3,60			1,20	0,70	0,20		371	5121-104153
317/104	11 1/2	11 1/2	3,60			1,20	0,70	0,20		371	5121-104152
NEU! 331/103	11 1/2	11 1/2	2,50			1,20	0,70	0,20		373	311 579
NEU! 338/103	8 3/4	8 3/4	2,50			1,20	0,70	0,20		315	311 580
NEU! 336/168	6 3/4	8	2,50			1,20	0,70	0,20		377	304 955
NEU! 369/101	6 3/4	8	2,80			1,20	0,70	0,20		377	5121-104154

Kleinuhrwerke

ISA
ISA

Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
						Std	Min	Sek			
389/103	8 3/4	8 3/4	3,20			1,20	0,70	0,20		397	5121-104155
NEU! 638/101	6 3/4	8	3,10			1,20	0,70	0,20		377	220 775
1198/101	11 1/2	11 1/2	3,30			1,50	0,90	0,20		395	5121-104134
1198/103	11 1/2	11 1/2	3,70			1,50	0,90	0,20		395	5121-104135
1198/103	11 1/2	11 1/2	3,70			1,50	0,90	0,20		395	5121-104136
NEU! 2331/103	11 1/2	11 1/2	2,95			1,20	0,70	0,20		371	306 699
8153	11 1/2	11 1/2	4,60			1,50	0,90	0,20		399	5121-104157
8154/201	11 1/2	11 1/2	4,60			1,50	0,90	0,20		395	5121-104158
8154/206	11 1/2	11 1/2	4,60			1,50	0,90	0,20		395	5121-104159
8154/220	11 1/2	11 1/2	4,60			1,50	0,90	0,20	ISA 8174/220		nml
8161/201	11 1/2	11 1/2	3,70			1,50	0,90	0,20		399	5121-104162
8161/202	11 1/2	11 1/2	3,70			1,50	0,90	0,20	ISA 8171/202		nml
8161/204	11 1/2	11 1/2	3,70			1,50	0,90	0,20		399	5121-104164
8162/220	11 1/2	11 1/2	4,20			1,50	0,90	0,20		399	5121-104167
8162/221	11 1/2	11 1/2	4,20			1,50	0,90	0,20		399	5121-104169
NEU! 8171/201	11 1/2	11 1/2	3,70			1,50	0,90	0,20		395	303 580
8171/202	11 1/2	11 1/2	3,70			1,50	0,90	0,20		395	208 837
NEU! 8171/204	11 1/2	11 1/2	3,70			1,50	0,90	0,20		395	211 536
NEU! 8172/220	11 1/2	11 1/2	4,20			1,50	0,90	0,20		395	229 722
NEU! 8174/201	11 1/2	11 1/2	4,60			1,50	0,90	0,20		395	306 348
NEU! 8174/220	11 1/2	11 1/2	4,60			1,50	0,90	0,20		399	308 658
NEU! 9231/1890	10 1/2	10 1/2	4,13			1,20	0,70	0,20		371	308 537
J320/103	10 1/2	10 1/2	2,50			1,20	0,70	0,20	ISA 7330/103		nml
J320/103	10 1/2	10 1/2	2,50			1,20	0,70	0,20		373	5121-104171

Kleinuhrwerke

ISA


Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
						Std	Min	Sek			
J320/133	10 1/2	10 1/2	2,50			1,20	0,70	–		373	5121-104172
J321/103	11 1/2	11 1/2	2,50			1,20	0,70	0,20		373	5121-104173
J321/103	11 1/2	11 1/2	2,50			1,20	0,70	0,20	ISA 331/103 D6		nml
J326/101	6 3/4	8	2,50			1,20	0,70	0,20		364	5121-104176
J326/130	6 3/4	8	2,50			1,20	0,70	–		364	221 776
J326/168	6 3/4	8	2,50			1,20	0,70	0,20		364	5121-104177
J328/103	8 3/4	8 3/4	2,50			1,20	0,70	0,20	ISA 338/103		nml
J328/103	8 3/4	8 3/4	2,50			1,20	0,70	0,20		315	5121-104179
J330/103	10 1/2	10 1/2	2,50			1,20	0,70	0,20		373	234 176
K63/101	6 3/4	8	2,90			1,20	0,70	0,20	ISA 638		nml
K63/302	13	13	3,60			1,20	0,70	0,20		376	5121-104185
K83/103	8 3/4	8 3/4	2,90			1,20	0,70	0,20		377	5121-104186
K83/103	8 3/4	8 3/4	2,90			1,20	0,70	0,20		377	5121-104187

Japan (Herkunftsland)



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
						Std	Min	Sek			
AL20	6 3/4	8	3,10			1,10	0,65	–		377	5122-104189
AL21	6 3/4	8	3,10			1,10	0,65	0,20	JAP Y121	377	5122-104190
AL32	10 1/2	10 1/2	4,10			1,20	0,70	0,18		377	5122-104191
AL33	10 1/2	10 1/2	4,10			1,20	0,70	0,18		377	5122-104192
AL35	6 3/4	8	3,00			1,20	0,70	0,18		377	5122-104193
AL55	6 3/4	8	2,99			1,20	0,70	0,18		377	5122-104194
AL82	6	8	4,10			1,20	0,70	0,18		377	5122-104195
PC10	5 1/2	6 3/4	3,20			1,20	0,70	–		319	5122-104196

Kleinuhrwerke

Japan (Herkunftsland)



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
						Std	Min	Sek			
PC11	5 1/2	6 3/4	3,10			1,20	0,70	0,17		319	5122-104197
PC20	6 3/4	8	3,20			1,20	0,70	–	MIY 2025	377	5122-104198
PC21	6 3/4	8	3,30			1,20	0,70	0,17		377	5122-104199
PC22	6 3/4	8	3,20			1,20	0,70	0,17	JAP VJ22	377	5122-104200
PC22	6 3/4	8	3,20			1,20	0,70	0,17	JAP VJ22 D6	377	5122-104201
PC23	6 3/4	8	4,10			1,20	0,70	0,17		377	5122-104202
PC29	6 3/4	8	3,10			1,20	0,70	0,17		377	5122-104204
PC32	10 1/2	10 1/2	4,10			1,20	0,70	0,17	JAP VJ32	377	5122-104205
PC32	10 1/2	10 1/2	4,10			1,20	0,70	0,17		377	5122-104206
PC33	10 1/2	10 1/2	4,20			1,20	0,70	0,17		377	5122-104207
PC39	10 1/2	10 1/2	4,10			1,20	0,70	0,17		377	5122-104208
VA41	10 1/2	10 1/2	3,60			1,10	0,65	0,20	SEI V041 20 (Display silberfarben)	396	5122-104209
VB20	3 3/4	6 3/4	2,40			0,90	0,45	–		379	5122-104210
VC00	4 3/4	6 1/4	2,38			0,90	0,45	–		317	5122-104211
VC11	5 1/2	5 1/2	2,38			0,90	0,45	0,20		379	215 932
VD51	12 3/4	12 3/4	4,57			0,90	0,45	0,20		371	235 246
VD53	13	13	4,40			1,10	0,65	0,20		371	5122-104212
VD54	11 1/2	13	4,40			1,10	0,65	0,20		371	5122-104213
VD55	13	13	4,40			1,10	0,65	0,20		371	5122-104214
VD57	13	13	4,57			1,10	0,65	0,20		371	5122-104215
VD72	10 1/2	10 1/2	3,45			1,20	0,70	–		377	248 275
VD73	10 1/2	10 1/2	3,45			1,20	0,70	–		377	245 973
VD75	10 1/2	10 1/2	3,45			1,20	0,70	–		377	242 974
VD76	10 1/2	10 1/2	3,45			1,20	0,70	–		377	247 448

Kleinuhrwerke

Japan (Herkunftsland)



	Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
NEU!	VD77	10 1/2	10 1/2	3,45	194		1,20	0,70	—		377	302 445
NEU!	VD78	10 1/2	10 1/2	3,45	29		1,20	0,70	—		377	228 497
NEU!	VD79	10 1/2	10 1/2	3,45	142		1,20	0,70	—		377	245 393
NEU!	VD84	10 1/2	10 1/2	3,45	195		1,20	0,70	—		377	302 418
NEU!	VD85	10 1/2	10 1/2	3,45	135		1,20	0,70	—		377	237 191
NEU!	VD86	10 1/2	10 1/2	3,45	60		1,20	0,70	—		377	245 137
	VE00	6 3/4	8	2,00	1		0,90	0,45	—		321	5122-104216
	VE01	6 3/4	8	2,10	6		1,10	0,65	0,20	SEI 2K01 20	321	5122-104217
NEU!	VJ12	8 3/4	8 3/4	2,71	7		1,20	0,70	0,18		364	218 410
NEU!	VJ12	8 3/4	8 3/4	2,71	10		1,20	0,70	0,18		364	212 908
NEU!	VJ14	8 3/4	8 3/4	2,71	3		1,20	0,70	—		364	225 295
	VJ20	6 3/4	8	2,30	1		1,20	0,70	—	JAP PC20	364	5122-104218
	VJ21	6 3/4	8	2,30	6		1,20	0,70	0,17		364	5122-104219
	VJ22	6 3/4	8	2,70	7		1,20	0,70	0,17	JAP PC22	364	5122-104220
	VJ22	6 3/4	8	2,70	10		1,20	0,70	0,17	JAP PC22 D6	364	5122-104221
NEU!	VJ23	6 3/4	8	2,94	9		1,20	0,70	0,18		364	210 804
NEU!	VJ24	6 3/4	8	2,71	7		1,20	0,70	—		364	226 134
NEU!	VJ24	6 3/4	8	2,71	10		1,20	0,70	—		364	232 257
	VJ32	10 1/2	10 1/2	2,80	7		1,20	0,70	0,17	JAP PC32	364	5122-104222
	VJ33	10 1/2	10 1/2	2,90	9		1,20	0,70	0,17		364	5122-104223
NEU!	VJ34	10 1/2	10 1/2	2,71	3		1,20	0,70	—		364	219 370
NEU!	VJ42	11 1/2	11 1/2	2,79	7		1,20	0,70	0,17		364	225 375
NEU!	VJ42	11 1/2	11 1/2	2,79	10		1,20	0,70	0,17		364	231 404

Kleinuhrwerke

Japan (Herkunftsland)



	Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
NEU!	VJ43	11 1/2	11 1/2	3,05			1,20	0,70	0,18		364	246 299
NEU!	VJ52	12 1/2	12 1/2	2,79			1,20	0,70	0,17		364	210 434
NEU!	VJ52	12 1/2	12 1/2	2,79			1,20	0,70	0,17		364	248 887
NEU!	VK63	13 1/2	13 1/2	5,10			1,50	0,90	0,25		394	303 801
	VP33	10 1/2	10 1/2	3,70			1,10	0,65	0,15	JAP PC33 *3		nml
	VS32	12 1/2	12 1/2	2,70			1,20	0,70	0,20		3023-24Y	5122-104224
	VX00	4 3/4	6	2,09			0,90	0,45	—		379	209 348
NEU!	VX01	4 3/4	6	2,39			0,90	0,45	0,20		379	220 126
	VX08	6 3/4	8	3,00			1,10	0,65	0,20		364	5122-104225
	VX10	5 1/2	6 3/4	2,20			0,90	0,40	—		317	5122-104226
	VX11	5 1/2	6 3/4	2,49			1,10	0,60	0,20		315	5122-104227
	VX12	8 3/4	8 3/4	2,70			1,10	0,65	0,20		314	5122-104228
	VX12	8 3/4	8 3/4	2,70			1,10	0,65	0,20		314	5122-104229
	VX13	8 3/4	8 3/4	2,80			1,10	0,65	0,20		315	5122-104230
	VX18	8 3/4	8 3/4	3,40			1,10	0,60	0,20		315	5122-104231
NEU!	VX19	8 3/4	8 3/4	2,60			1,10	0,65	—		315	219 166
NEU!	VX19	8 3/4	8 3/4	2,60			1,10	0,65	—		315	227 976
	VX32	10 1/2	10 1/2	2,70			1,10	0,65	0,20		371	5122-104235
	VX32	10 1/2	10 1/2	2,70			1,10	0,65	0,20		371	5122-104236
	VX33	10 1/2	10 1/2	2,90			1,10	0,65	0,20		373	5122-104237
	VX36	10 1/2	10 1/2	3,00			1,10	0,65	0,20		373	5122-104238
	VX3F	10 1/2	10 1/2	3,05			1,10	0,65	0,20		373	5122-104242
	VX3H	10 1/2	10 1/2	3,00			1,10	0,65	0,20		373	5122-104243
	VX3J	10 1/2	10 1/2	3,00			1,10	0,65	0,20		373	5122-104244

*3 Zeigersatz ersetzen

Kleinuhrwerke

Japan (Herkunftsland)



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
						Std	Min	Sek			
VX3K	10 1/2	10 1/2	2,70			1,10	0,65	—		371	5122-104245
NEU! VX3L	10 1/2	10 1/2	3,05			1,10	0,65	0,20		373	222 355
NEU! VX3R	10 1/2	10 1/2	3,05			1,10	0,65	0,20		371	244 874
NEU! VX3S	10 1/2	10 1/2	3,86			1,10	0,65	0,20		371	229 835
VX42	10 1/2	10 1/2	2,90			1,10	0,65	0,20		373	5122-104246
VX42	10 1/2	10 1/2	2,90			1,10	0,65	0,20		373	5122-104247
VX43	11 1/2	11 1/2	2,90			1,10	0,65	0,20		373	5122-104248
VX44	11 1/2	11 1/2	3,00			1,10	0,65	0,20		395	5122-104249
NEU! VX45	11 1/2	11 1/2	3,49			1,10	0,65	0,20		371	306 757
VX50	6 3/4	8	2,30			1,10	0,65	—		321	5122-104250
VX51	6 3/4	8	2,30			1,10	0,65	0,20		321	5122-104251
VX82	6 3/4	8	2,70			1,10	0,65	0,20	SEI 7N82 10	364	5122-104252
VX82	6 3/4	8	2,70			1,10	0,65	0,20		364	5122-104253
VX83	6 3/4	8	3,10			1,10	0,65	0,20	SEI 7N83 40	321	5122-104254
VX89	6 3/4	8	2,70			1,10	0,65	—		379	5122-104255
Y120	6 3/4	8	3,30			1,10	0,65	—		364	5122-104256
Y121 H = 4,6 mm	6 3/4	8	3,30			1,10	0,65	0,20	JAP AL21	377	5122-104257
NEU! Y121 H = 5,0 mm	6 3/4	8	3,30			1,10	0,65	0,20		364	306 082
Y121 H = 5,7 mm	6 3/4	8	3,30			1,10	0,65	0,20		377	5122-104258
NEU! Y121 H = 6,8 mm	6 3/4	8	3,30			1,10	0,65	0,20		364	245 001
Y127	6 3/4	8	3,00			1,10	0,65	0,20		377	5122-104259
YL60	4 3/4	6	2,40			1,00	0,65	—		337	5122-104260
YL61	4 3/4	6	2,40			1,10	0,65	0,18		337	5122-104261

Kleinuhrwerke

Japan (Herkunftsland)



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
						Std	Min	Sek			
YM62	12	12	3,70	65		1,10	0,65	0,20		395	5122-104264
NEU YM91	12	12	3,70	64		1,10	0,65	0,20		395	241 540
NEU YM92	12	12	3,70	62		1,10	0,65	0,20		395	214 413
YR67	7 3/4	9	3,00	6		1,10	0,65	0,20		395	5122-104266

Junghans



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
						Std	Min	Sek			
W604.00	11 1/2	12 1/2	6,40	119		—	—	—		CR2025	5123-104267
NEU W615.56	13 1/2	13 1/2	5,30	74						CR1620	223 556
W615.62	13 1/2	13 1/2	6,60	91		1,20	0,70	0,20		CR1620	5123-105007
W622.10	10 1/2	10 1/2	4,50	126		1,20	0,70	0,20		MT920	5123-104273
NEU W622.20	6 3/4	8	4,50	1		1,20	0,70	—		364	308 066
W641.00	10 1/2	10 1/2	2,50			1,10	0,65	0,20	SEI V122 10		nml

Miyota

MIYOTA

Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
								Std	Min	Sek		
NEU OR21	9 3/4	9 3/4	1,64	1				1,20	0,70	—	364	226 535
OS10	13 1/2	13 1/2	4,13	62				1,20	0,70	0,18	CIT 0510A	5122-104274
OS11	13 1/2	13 1/2	4,13	64				1,20	0,70	0,18		5122-104275
OS20	13 1/2	13 1/2	5,10	68				1,20	0,70	0,18		5122-104276
NEU OS21	13 1/2	13 1/2	5,10	197				1,20	0,70	0,18		228 334
NEU OS25	13 1/2	13 1/2	5,10	58				1,20	0,70	0,18		238 628
NEU OS62	13 1/2	13 1/2	4,13	171				1,20	0,70	0,18		241 900

Kleinuhrwerke

Miyota
MIYOTA

Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
OS30	13 1/2	13 1/2	4,10				1,20	0,70	0,18		399	5122-104277
OS60	13 1/2	13 1/2	4,10				1,20	0,70	0,18	CIT 0560A	399	5122-104278
OS70	13 1/2	13 1/2	4,10				1,20	0,70	0,18		399	5122-104279
OS80	13 1/2	13 1/2	4,68				1,20	0,70	0,18		399	5122-104280
OS90	13 1/2	13 1/2	4,13				1,20	0,70	0,18		399	5122-104281
OT10	13 1/2	13 1/2	4,10				1,20	0,70	0,18	MIY OS90		nml
OU30	10	10	4,10				1,20	0,70	0,20		376	5122-104283
1L02	8 1/4	8 1/4	2,90				1,20	0,70	0,18		364	5122-104284
1L12	8 1/4	8 1/4	2,80				1,20	0,70	0,18	CIT 1012A	364	5122-104285
1L12	8 1/4	8 1/4	2,80				1,20	0,70	0,18		364	5122-104286
1L15	8 1/4	8 1/4	2,80				1,20	0,70	–		364	5122-104287
1L22	6 3/4	8	2,20				1,20	0,70	–	CIT 1022A	321	5122-104288
1L26	6 3/4	8	2,20				1,20	0,70	–		321	228 613
1L32	6 3/4	8	2,20				1,20	0,70	0,18	CIT 1032A	321	5122-104289
1L36	6 3/4	8	2,20				1,20	0,70	0,18		321	302 402
1L40	6 3/4	8	2,90				1,20	0,70	0,15		364	5122-104290
1L45	6 3/4	8	2,90				1,20	0,70	0,15		364	5122-104291
1L50	8 1/4	8 1/4	3,00				1,20	0,70	0,18		364	5122-104292
1L60	8 1/4	8 1/4	4,30				1,20	0,70	0,18		CR1616	226 510
1M02	10 1/2	10 1/2	2,90				1,20	0,70	0,18	CIT 1102A	364	5122-104293
1M12	10 1/2	10 1/2	2,80				1,20	0,70	0,18	CIT 2510A	364	5122-104294
1M12	10 1/2	10 1/2	2,80				1,20	0,70	0,18		364	5122-104295
1M15	10 1/2	10 1/2	2,80				1,20	0,70	–		364	5122-104296

Kleinuhrwerke

Miyota

MIYOTA

Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
1M50	10 1/2	10 1/2	2,90				1,10	0,65	0,18		364	5122-104297
1M52	10 1/2	10 1/2	3,10				1,20	0,70	0,20		364	203 514
1N12	8 3/4	8 3/4	2,50				1,20	0,70	0,18		321	5122-104298
1S02	11 1/2	11 1/2	3,10				1,20	0,70	0,18		364	5122-104299
1S13	11 1/2	11 1/2	2,70				1,20	0,70	0,18		364	5122-104301
2005	8	8	3,80				1,20	0,70	0,18		377	5122-104302
2015	6 3/4	8	4,15				1,20	0,70	0,18		377	232 222
2025	6 3/4	8	3,10				1,20	0,70	—	JAP PC20	377	5122-104303
2034	6 3/4	8	3,20				1,20	0,70	0,18		377	5122-104304
2035	6 3/4	8	3,20				1,20	0,70	0,18		377	5122-104305
2036	6 3/4	8	3,20				1,20	0,70	0,18		377	5122-104306
2037	6 3/4	8	3,20				1,20	0,70	0,18		377	5122-104307
2039	6 3/4	8	3,20				1,20	0,70	0,18		377	5122-104308
2105	10 1/2	10 1/2	3,80				1,20	0,70	0,18		377	5122-104310
2115	10 1/2	10 1/2	1,10				1,20	0,70	0,18		377	230 828
2305	11 1/2	11 1/2	4,10				1,20	0,70	0,20		377	202 101
2315	11 1/2	11 1/2	4,10				1,20	0,70	0,18		377	209 098
2350	11 1/2	11 1/2	4,10				1,20	0,70	0,18		377	223 233
2353	11 1/2	11 1/2	4,10				1,20	0,70	0,20		377	202 208
2405	13 1/2	13 1/2	4,35				1,20	0,70	0,18		377	242 702
2415	13 1/2	13 1/2	4,35				1,20	0,70	0,18		377	231 692
2453	13 1/2	13 1/2	4,35				1,20	0,70	0,18		377	232 361
2S60	10 1/2	10 1/2	4,00				1,20	0,70	0,18		CR2012	5122-104311

Kleinuhrwerke

Miyota
MIYOTA

Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
4S20	4	4	2,90				0,80	0,40	–		335	5122-104315
4T43	6 3/4	8	2,40				1,20	0,70	0,15		321	5122-104317
5R21	3 3/4	6	2,00				0,80	0,40	–	CIT 5421A	376	5122-104323
5R32	3 3/4	6	2,00				0,80	0,40	0,17	CIT 5431A	337	5122-104324
5S00	10 1/2	10 1/2	3,30				1,20	0,70	0,17		371	5122-104325
5S10	10 1/2	10 1/2	3,30				1,20	0,70	0,17	CIT 5500A		nml
5Y20	5 1/2	6 3/4	2,50				1,10	0,65	–		379	5122-104327
5Y26	5 1/2	6 3/4	2,50				1,00	0,50	–		379	5122-104328
5Y30	5 1/2	6 3/4	2,50				1,00	0,50	0,15		379	5122-104329
6L02	6 3/4	8	3,30				1,20	0,70	0,18		364	5122-104330
6L12	8 1/4	8 1/4	3,10				1,20	0,70	0,18		364	5122-104331
6L12	8 1/4	8 1/4	3,10				1,20	0,70	0,18		364	5122-104332
6L22	6 3/4	8	2,60				1,20	0,70	–		364	5122-104333
6L26	6 3/4	8	2,60				1,20	0,70	–		364	5122-104334
6L32	6 3/4	8	2,60				1,20	0,70	0,18	CIT 6031A	364	5122-104335
6L40	6 3/4	8	3,20				1,20	0,70	0,15	CIT 6040A	364	5122-104336
6L45	6 3/4	8	3,20				1,20	0,70	0,15	CIT 6045A		nml
6L71	10 1/2	10 1/2	4,00				1,20	0,70	0,18		376	5122-104338
6L76	10 1/2	10 1/2	4,50				1,20	0,70	0,18	CIT 6075A	376	5122-104339
6L95	8	8	3,30				1,20	0,70	0,18		364	5122-104342
6M02	10 1/2	10 1/2	3,10				1,20	0,70	0,18	CIT 6100A	364	5122-104343
6M12	10 1/2	10 1/2	3,00				1,20	0,70	0,18	CIT 6110A	364	5122-104344
6M12	10 1/2	10 1/2	3,00				1,20	0,70	0,18		364	5122-104345
6M17	10 1/2	10 1/2	3,30				1,70	0,70	0,18		364	5122-104346

Kleinuhrwerke

Miyota
MIYOTA

Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
6M42	11 1/2	11 1/2	3,30				1,20	0,70	0,18		364	5122-104347
6M53	11 1/2	11 1/2	3,50				1,20	0,70	0,18		364	5122-104348
6M55	13 1/2	13 1/2	3,80				1,20	0,70	0,18		364	5122-104349
6M85	10 1/2	10 1/2	3,30				1,20	0,70	0,18		364	5122-104350
6M90	10 1/2	10 1/2	3,20				1,20	0,70	0,18		364	5122-104351
6M95	10 1/2	10 1/2	3,30				1,20	0,70	0,18		364	5122-104352
6N00	12 1/2	12 1/2	4,30				1,20	0,70	0,18		363	5122-104353
6N10	12 1/2	12 1/2	4,30				1,20	0,70	0,18		363	5122-104354
6N30	13	13	3,60				1,20	0,70	0,18		363	5122-104355
6P00	10 1/2	10 1/2	3,50				1,20	0,70	0,18		364	5122-104356
6P05	10 1/2	10 1/2	3,50				1,20	0,70	0,18		364	5122-104357
6P20	10 1/2	10 1/2	3,50				1,20	0,70	0,18		364	5122-104358
6P25	10 1/2	10 1/2	3,50				1,20	0,70	0,18		364	5122-104359
6P26	10 1/2	10 1/2	3,45				1,20	0,70	0,18		364	242 383
6P27	10 1/2	10 1/2	3,60				1,20	0,70	0,18		364	5122-104360
6P29	10 1/2	10 1/2	3,50				1,20	0,70	0,18	CIT 6329A	364	5122-104361
6P80	10 1/2	10 1/2	3,90				1,20	0,70	0,18		364	5122-104362
6P89	10 1/2	10 1/2	3,90				1,20	0,70	0,15		394	5122-104363
6T51	8 3/4	8 3/4	5,58				1,20	0,70	0,20		CIT065-104	5112-104365
6W50	11 1/2	11 1/2	3,70				1,20	0,70	0,18	CIT 6850A		nml
8205	11 1/2	11 1/2	5,50				1,50	1,00	0,20		CIT065-212	5112-104370
8215	11 1/2	11 1/2	5,50				1,50	1,00	0,20	CIT 8210A	CIT065-212	5112-104371
9T13	8 1/4	8 1/4	2,30				1,20	0,70	0,18		321	5122-104373

Kleinuhrwerke

Miyota
MIYOTA

	Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
									Std	Min	Sek		
	9T13	8 1/4	8 1/4	2,30					1,20	0,70	0,18	321	5122-104374
NEU!	9T15	8 1/4	8 1/4	2,30					1,20	0,70	–	321	220 526
NEU!	9T15	8 1/4	8 1/4	2,30					1,20	0,70	–	321	222 615
	9T22	6 3/4	8	1,90					1,20	0,70	–	CIT 9622A 321	5122-104375
	9T33	6 3/4	8	1,90					1,20	0,70	0,18	CIT 9633A 321	5122-104376
	9U13	10 1/2	10 1/2	2,30					1,20	0,70	0,18	373	5122-104377
	9U13	10 1/2	10 1/2	2,30					1,20	0,70	0,18	373	5122-104378
	9U15	10 1/2	10 1/2	2,30					1,20	0,70	–	373	5122-104379
	AS10	13 1/2	13 1/2	4,00					1,20	0,70	0,18	CIT A510	nml
	FS00	10 1/2	10 1/2	4,10					1,20	0,70	0,18	377	5122-104382
	FS01	10 1/2	10 1/2	4,30					1,20	0,70	0,18	377	5122-104383
NEU!	FS10	10 1/2	10 1/2	5,10					1,20	0,70	0,18	377	227 663
NEU!	FS11	10 1/2	10 1/2	5,30					1,20	0,70	0,18	377	218 614
	FS20	10 1/2	10 1/2	5,10					1,20	0,70	0,20	377	204 329
NEU!	FS21	10 1/2	10 1/2	5,30					1,20	0,70	0,20	377	217 132
NEU!	FS26	10 1/2	10 1/2	5,10					1,20	0,70	0,18	377	307 577
NEU!	FS60	10 1/2	10 1/2	5,10					1,20	0,70	0,18	377	221 478
NEU!	FS61	10 1/2	10 1/2	5,25					1,20	0,70	0,20	377	229 559
	GL00	6 3/4	8	2,90					1,20	0,70	0,18	364	5122-104384
	GL10	6 3/4	8	2,70					1,20	0,70	0,18	364	5122-104385
NEU!	GL15	6 3/4	8	2,70					1,20	0,70	–	364	225 301
	GL20	6 3/4	8	2,30					1,20	0,70	–	364	5122-104386
	GL30	6 3/4	8	2,30					1,20	0,70	0,18	364	5122-104387

Kleinuhrwerke

Miyota

MIYOTA

	Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
									Std	Min	Sek		
NEU!	GN10	8 3/4	8 3/4	2,71					1,20	0,70	0,18	364	228 863
NEU!	GN15	8 3/4	8 3/4	2,71					1,20	0,70	0,18	364	230 878
	GM00	10 1/2	10 1/2	2,90					1,20	0,70	0,18	364	5122-104388
	GM10	10 1/2	10 1/2	2,70					1,20	0,70	0,18	364	5122-104389
NEU!	GM15	10 1/2	10 1/2	2,70					1,20	0,70	–	364	218 954
NEU!	GP03	12	12	4,40					1,20	0,70	0,18	371	302 600
NEU!	GP10	12	12	4,40					1,20	0,70	–	371	228 350
NEU!	GP30	12	12	4,40					1,20	0,70	0,18	371	220 169
NEU!	JR00	12 1/2	12 1/2	4,18					1,20	0,70	0,18	364	302 016
NEU!	JR20	12 1/2	12 1/2	4,18					1,20	0,70	0,18	364	244 016
NEU!	JS15	12 1/2	12 1/2	4,30					1,20	0,70	0,18	364	242 593
NEU!	JS16	12 1/2	12 1/2	4,30					1,20	0,70	0,18	364	307 547
NEU!	JS20	12 1/2	12 1/2	4,18					1,20	0,70	0,20	364	248 820
NEU!	JS25	12 1/2	12 1/2	4,30					1,20	0,70	0,18	364	242 816
NEU!	JS26	12 1/2	12 1/2	4,30					1,20	0,70	0,18	364	301 507
	T200	11	12 1/2	3,50					1,20	0,70	0,18	399	5122-104390
	T201	11	12 1/4	3,30					1,20	0,70	0,20	399	5122-104391
	T205	11	12 1/4	3,30					1,20	0,70	0,20	399	5122-104392
	T206	11	12 1/4	3,20					1,20	0,70	0,20	399	5122-104393
	T240	11 1/2	12	5,10					1,20	0,70	0,15	CIT C240	5122-104394
NEU!	T270	11 1/2	11 1/2	4,91					1,20	0,70	0,18	399	243 270
	T480	10	12 1/4	3,50					1,20	0,70	0,15	CIT C480	nml
	T485	10	12 1/4	3,50					1,20	0,70	0,15	CIT C480	nml

Kleinuhrwerke

Peseux / ETA



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Aufzugswelle	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
7001	10 1/2	10 1/2	2,50			1,08	1,30	0,80	0,17		W2909	5111-104399

PUW



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
211	3 3/4	6	1,90				0,80	0,55	—	RON 1032		nml
241	10 1/2	10 1/2	2,50				1,20	0,70	0,20	RON 705		nml
241	10 1/2	10 1/2	2,50	Datum 6			1,20	0,70	0,20	RON 705 D6		nml
251	11 1/2	11 1/2	2,50				1,20	0,70	0,20	RON 715		nml
251	11 1/2	11 1/2	2,50	Datum 6			1,20	0,70	0,20	RON 715 D6		nml
921	7 3/4	7 3/4	2,50			1,06	1,20	0,70	0,20	RON 775	364	5123-104406
1075	5 1/2	6 3/4	3,60				1,00	0,55	—	CHA 1301		nml

Ronda



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
312	11 1/2	11 1/2	3,00			1,75	1,20	0,70	—	RON 512		nml
313	11 1/2	11 1/2	3,00			1,75	1,20	0,70	0,20	RON 513		nml
315	11 1/2	11 1/2	3,00			1,75	1,20	0,70	0,20	RON 515		nml
375	11 1/2	11 1/2	3,80				1,50	0,90	0,20	ISA 1198/103		nml
503	10 1/2	10 1/2	3,00			1,75	1,20	0,70	0,20		371	5121-104426
505	10 1/2	10 1/2	3,00			1,75	1,20	0,70	0,20		371	5121-104427
505	10 1/2	10 1/2	3,00			1,75	1,20	0,70	0,20		371	5121-104429
505	10 1/2	10 1/2	3,00			2,10	1,20	0,70	0,20		371	5121-104428
507	10 1/2	10 1/2	3,00			1,75	1,20	0,70	0,20		371	5121-104430
509	10 1/2	10 1/2	3,00			1,75	1,20	0,70	0,20		371	5121-104431
512	11 1/2	11 1/2	3,00			1,75	1,20	0,70	—		371	5121-105008

Kleinuhrwerke

Ronda


Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
513	11 1/2	11 1/2	3,00	6		1,75	1,20	0,70	0,20		371	5121-104923
515	11 1/2	11 1/2	3,00	7		1,75	1,20	0,70	0,20		371	5121-104432
515	11 1/2	11 1/2	3,00	10		1,75	1,20	0,70	0,20		371	5121-104433
NEU 515	11 1/2	11 1/2	3,00	7		2,10	1,20	0,70	0,20		371	305 573
NEU 515.24D	11 1/2	11 1/2	3,00	201		1,75	1,20	0,70	0,20		371	308 502
NEU 515.24D	11 1/2	11 1/2	3,00	202		1,75	1,20	0,70	0,20		371	227 449
517	11 1/2	11 1/2	3,00	9		1,75	1,20	0,70	0,20		371	5121-104434
519	11 1/2	11 1/2	3,00	8		1,75	1,20	0,70	0,20		371	5121-104435
NEU 583	8 3/4	8 3/4	3,00	6		1,75	1,20	0,70	0,20		362	304 961
585	8 3/4	8 3/4	3,00	7		1,75	1,20	0,70	0,20		362	5121-104436
585	8 3/4	8 3/4	3,00	10		1,75	1,20	0,70	0,20		362	5121-104437
702	10 1/2	10 1/2	2,50	1		1,27	1,20	0,70	—		371	5121-104439
703	10 1/2	10 1/2	2,50	6		1,27	1,20	0,70	0,20	ETA 955.402	371	5121-104440
705	10 1/2	10 1/2	2,50	7		1,27	1,20	0,70	0,20		371	5121-104441
705	10 1/2	10 1/2	2,50	7		1,27	1,20	0,70	0,20		371	5121-104444
705	10 1/2	10 1/2	2,50	10		1,27	1,20	0,70	0,20		371	5121-104442
705	10 1/2	10 1/2	2,50	10		1,27	1,20	0,70	0,20		371	5121-104443
706	10 1/2	10 1/2	3,30	37		2,10	1,20	0,70	0,20		371	5121-104448
706.3	10 1/2	10 1/2	3,00	38		2,10	1,20	0,70	0,20		371	5121-104450
706.B	10 1/2	10 1/2	3,70	40		3,76	1,20	0,70	0,20		371	5121-104451
708	10 1/2	10 1/2	3,00	14		1,75	1,20	0,70	0,20		371	5121-104452
712	11 1/2	11 1/2	2,50	1		1,27	1,20	0,70	—		371	5121-104453
713	11 1/2	11 1/2	2,60	6		1,27	1,20	0,70	0,20		371	5121-104454

Kleinuhrwerke

Ronda


Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
715	11 1/2	11 1/2	2,60			1,27	1,20	0,70	0,20		371	5121-104455
715	11 1/2	11 1/2	2,60			1,27	1,20	0,70	0,20		371	5121-104457
715	11 1/2	11 1/2	2,60			1,27	1,20	0,70	0,20		371	5121-104456
NEU 715	11 1/2	11 1/2	2,60			2,10	1,20	0,70	0,20		371	241 918
NEU 715	11 1/2	11 1/2	2,60			1,27	1,20	0,70	0,20		371	306 303
732	3 3/4	6	2,00			0,83	0,80	0,40	—	RON 1032 Std.-radh. 0,83		nml
732	3 3/4	6	2,00			1,03	0,80	0,40	—	RON 1032 Std.-radh. 1,03		nml
732	3 3/4	6	2,00			1,23	0,80	0,40	—	RON 1032 Std.-radh. 1,33		nml
732	3 3/4	6	2,00			1,63	0,80	0,40	—	RON 1032 Std.-radh. 1,73		nml
751	5 1/2	6 3/4	2,50			0,80	1,20	0,70	—		379	5121-104469
751	5 1/2	6 3/4	2,50			0,80	1,20	0,70	—		379	5121-104470
751	5 1/2	6 3/4	2,50			0,95	1,20	0,70	—		379	5121-104463
751	5 1/2	6 3/4	2,50			0,95	1,20	0,70	—		379	5121-104468
751	5 1/2	6 3/4	2,50			1,15	1,20	0,70	—		379	5121-104471
751	5 1/2	6 3/4	2,50			1,58	1,20	0,70	—		379	5121-104472
751 SP	5 1/2	6 3/4	2,50			1,58	1,20	0,70	—		379	5121-104473
751 E	5 1/2	6 3/4	2,50			0,95	1,00	0,55	—		379	5121-104465
751 E	5 1/2	6 3/4	2,50			0,80	1,00	0,55	—		379	5121-104466
751 E	5 1/2	6 3/4	2,50			1,57	1,00	0,55	—		379	5121-104467
NEU 751 E SP	5 1/2	6 3/4	2,50			1,57	1,00	0,55	—		379	212 903
753	5 1/2	6 3/4	2,50			0,95	1,20	0,70	0,20		379	5121-104474
NEU 753	5 1/2	6 3/4	2,50			1,15	1,20	0,70	0,20		379	305 820
753	5 1/2	6 3/4	2,50			1,58	1,20	0,70	0,20		379	5121-104475
762	6 3/4	8	2,50			0,80	1,20	0,70	—		364	5121-104478

Kleinuhrwerke

Ronda


Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
762	6 3/4	8	2,50	1		0,95	1,20	0,70	–		364	5121-104476
762	6 3/4	8	2,50	1		0,95	1,20	0,70	–		364	5121-104477
762	6 3/4	8	2,50	1		1,15	1,20	0,70	–		364	5121-104479
762	6 3/4	8	2,50	1		1,57	1,20	0,70	–		364	5121-104480
762 SP	6 3/4	8	2,50	1		1,55	1,20	0,70	–		364	5121-104482
763	6 3/4	8	2,50	6		0,80	1,20	0,70	0,20		364	5121-104485
763	6 3/4	8	2,50	6		0,95	1,20	0,70	0,20		364	5121-104483
763	6 3/4	8	2,50	6		0,95	1,20	0,70	0,20		364	5121-104484
763	6 3/4	8	2,50	6		1,15	1,20	0,70	0,20		364	5121-104486
763	6 3/4	8	2,50	6		1,15	1,20	0,70	0,20		364	5121-104487
763	6 3/4	8	2,50	6		1,57	1,20	0,70	0,20		364	5121-104488
763	6 3/4	8	2,50	6		2,00	1,20	0,70	0,20		364	5121-104491
763	6 3/4	8	2,50	6		2,58	1,20	0,70	0,20		364	5121-104489
763	6 3/4	8	2,50	6		3,15	1,20	0,70	0,20		364	5121-104490
763 SP	6 3/4	8	2,50	6		1,58	1,20	0,70	0,20		364	5121-104493
NEU 763.24	6 3/4	8	2,50	175		2,50	1,20	0,70	0,20		364	221 820
772	7 3/4	7 3/4	2,50	1		1,27	1,20	0,70	–		364	5121-104494
NEU 772	7 3/4	7 3/4	2,50	1		1,27	1,20	0,70	–		364	241 521
773	7 3/4	7 3/4	2,50	6		1,27	1,20	0,70	0,20	RON 775	364	5121-104495
775	7 3/4	7 3/4	2,50	7		1,12	1,20	0,70	0,20		364	5121-104499
775	7 3/4	7 3/4	2,50	10		1,12	1,20	0,70	0,20		364	5121-104808
775	7 3/4	7 3/4	2,50	3		1,12	1,20	0,70	–		364	5121-104809
775	7 3/4	7 3/4	2,50	7		1,27	1,20	0,70	0,20	PUW 921	364	5121-104496

Kleinuhrwerke

Ronda


Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std.	Min	Sek			
775	7 3/4	7 3/4	2,50	7		1,27	1,20	0,70	0,20		364	5121-104498
775	7 3/4	7 3/4	2,50	10		1,27	1,20	0,70	0,20		364	5121-104497
775	7 3/4	7 3/4	2,50	3		1,27	1,20	0,70	–		364	5121-104501
775	7 3/4	7 3/4	2,50	7		1,75	1,20	0,70	0,20		364	5121-104500
775 SP	7 3/4	7 3/4	2,50	7		1,75	1,20	0,70	0,20		364	5121-104502
782	8 3/4	8 3/4	2,50	1		1,27	1,20	0,70	–		362	5121-104503
783	8 3/4	8 3/4	2,50	6		1,27	1,20	0,70	0,20		362	5121-104504
784	8 3/4	8 3/4	2,80	24		1,75	1,20	0,70	0,20		362	5121-104505
785	8 3/4	8 3/4	2,50	7		1,27	1,20	0,70	0,20		362	5121-104506
785	8 3/4	8 3/4	2,50	10		1,27	1,20	0,70	0,20		362	5121-104507
785	8 3/4	8 3/4	2,50	7		1,27	1,20	0,70	0,20		362	5121-104508
788	8 3/4	8 3/4	3,00	14		1,75	1,20	0,70	0,20		362	5121-104510
1002	10 1/2	10 1/2	1,90	1		1,00	1,20	0,70	–		341	210 257
1003	10 1/2	10 1/2	1,90	6		1,00	1,20	0,70	0,20		341	210 258
1004	10 1/2	10 1/2	1,90	29		1,00	1,20	0,70	–		341	210 259
1005	10 1/2	10 1/2	1,90	7		1,00	1,20	0,70	0,20	ETA 255.411	341	5121-104807
1006	10 1/2	10 1/2	1,90	3		1,00	1,20	0,70	–		341	210 260
1009	10 1/2	10 1/2	1,90	30		1,00	1,20	0,70	–		341	210 261
1012	11 1/2	11 1/2	1,90	1		0,80	1,20	0,70	–		341	210 251
1013	11 1/2	11 1/2	1,90	6		1,00	1,20	0,70	0,20		341	210 252
1014	11 1/2	11 1/2	1,90	29		1,00	1,20	0,70	–		341	210 253
1015	11 1/2	11 1/2	1,90	7		1,00	1,20	0,70	0,20		341	210 254
1016	11 1/2	11 1/2	1,90	3		1,00	1,20	0,70	–		341	210 255

Kleinuhrwerke

Ronda


Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
1019	11 1/2	11 1/2	1,90			0,80	1,20	0,70	–		341	210 256
1032	3 3/4	6	1,95			0,83	0,80	0,40	–		317	5121-104995
1032	3 3/4	6	1,95			1,03	0,80	0,40	–		317	5121-104992
1032	3 3/4	6	1,95			1,33	0,80	0,40	–		317	5121-104993
1032	3 3/4	6	1,95			1,73	0,80	0,40	–		317	5121-104994
1062	6 3/4	8	1,90			1,03	1,20	0,70	–		321	5121-104407
1063	6 3/4	8	1,90			1,03	1,20	0,70	0,20		321	5121-104408
1064	6 3/4	8	1,90			1,03	1,20	0,70	0,20		321	5121-104409
1069	6 3/4	8	2,30			1,78	1,20	0,70	0,20		321	5121-104410
3673	6 3/4	8	2,80			0,94	1,10	0,60	0,20		377	5121-104416
3773	10 1/2	10 1/2	2,60			0,94	1,10	0,60	0,20		362	5121-104420
3972	11 1/2	11 1/2	2,60				1,10	0,60	–	RON 512 *3		nml
3973	11 1/2	11 1/2	2,60				1,10	0,60	0,20	RON 513 *3		nml
3975	11 1/2	11 1/2	3,00				1,10	0,60	0,20	RON 515 *3		nml
4002.B	12 1/2	12 1/2	4,40				1,50	0,90	–		395	210 262
4003.B	12 1/2	12 1/2	4,40			0,80	1,50	0,90	0,20		395	210 263
4220.B	12 1/2	12 1/2	4,40			0,76	1,50	0,90	0,20		395	242 303
5010.B	12 1/2	12 1/2	4,40			1,52	1,50	0,90	0,25		395	210 264
5020.B	12 1/2	12 1/2	4,40			1,52	1,50	0,90	0,25		395	210 265
5021.D	12 1/2	12 1/2	4,40			1,27	1,50	0,90	0,20		395	209 250
5022.D	12 1/2	12 1/2	4,40				1,20	0,70	0,20		395	304 339
5030.D	12 1/2	12 1/2	4,40			1,27	1,50	0,90	0,25		395	209 557
5040.B	12 1/2	12 1/2	4,40			1,27	1,50	0,90	–		395	5121-104882
5040.D	12 1/2	12 1/2	4,40			1,27	1,50	0,90	–		395	210 267

*3 Zeigersatz ersetzen

Kleinuhrwerke

Ronda



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
NEU! 5050.D	12 1/2	12 1/2	4,40	 136			1,50	0,90	0,25		395	243 135
NEU! 5130.B	12 1/2	12 1/2	4,40	 137		1,52	1,50	0,90	0,25		395	245 246
NEU! 5130.D	12 1/2	12 1/2	4,40	 68		1,52	1,50	0,90	0,25		395	234 345
NEU! 6003.B	11 1/2	11 1/2	3,30	 129		0,80	1,20	0,70	0,20		373	222 770
NEU! 6004.B	11 1/2	11 1/2	3,30	 132		1,10	1,20	0,70	0,20		373	219 961
NEU! 6004.D	11 1/2	11 1/2	2,50	 30		1,10	1,20	0,70	0,20		373	235 513
NEU! 6203.B	11 1/2	11 1/2	3,30	 132		1,40	1,20	0,70	0,20		373	218 202
NEU! 7004.N	15	15	5,60	 148		1,27	1,50	0,90	0,20		381	240 533
7775	10 1/2	10 1/2	2,00				1,20	0,70	0,20	RON 1005, ETA 255.411		nml
7875	8 1/4	8 1/4	2,00				1,20	0,70	0,20	ETA 256.111		nml

Semag, SE

Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
308/31	8 3/4	8 3/4	3,10	 7			1,20	0,70	0,15		362	5121-104512
308/31	8 3/4	8 3/4	3,10	 10			1,20	0,70	0,15		362	5121-104513
310/31	10 1/2	10 1/2	3,00	 7			1,20	0,70	0,15		371	5121-104514
311/31	11 1/2	11 1/2	3,00	 7			1,20	0,70	0,15		371	5121-104515
311/41	11 1/2	11 1/2	3,70	 9			1,20	0,70	0,15		371	5121-104516
682/11	6 3/4	8	3,00	 6			1,20	0,70	0,15		377	5121-104517

Kleinuhrwerke

Seiko

Achtung! Bei allen Seiko-Werken ist die korrekte Stundenradhöhe abhängig von der Gehäusenummer der Uhr.
Damit es nicht zu Fehllieferungen kommt, bitten wir bei Bestellungen von Seiko-Werken um Angabe der Kaliber **und** der Gehäusenummer!

SEIKO

Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
						Std	Min	Sek			
1E20 20	4 1/4	5 1/2	2,60			0,90	0,45	—		335	5122-104519
1F20 20	4 1/4	5 1/2	1,90			0,90	0,45	—		337	5122-104520
1F20 40	4 1/4	5 1/2	1,90			0,90	0,45	—		337	5122-104521
1N00 20	4 3/4	6 1/4	2,10			0,90	0,45	—		317	5122-104522
1N01 20	4 3/4	6 1/4	2,10			0,90	0,45	0,18		379	5122-104523
1N01 30	4 3/4	6 1/4	2,20			0,90	0,45	0,18		379	5122-104524
2A29 10	8	8	2,40			1,10	0,65	—		364	5122-104525
2E20 10	3 3/4	6 3/4	2,40			0,90	0,45	—		379	5122-104526
2E20 20	3 3/4	6 3/4	2,40			0,90	0,45	—		379	5122-104527
2K00 20	6 3/4	8	1,90			0,90	0,45	—		321	5122-104529
2K01 20	6 3/4	8	2,10			1,10	0,65	0,20	JAP VE01		nml
NEU 4206 20	7 1/4	7 1/4	5,50			1,10	0,65	0,20		—	229 561
4K24 20	6 3/4	8	3,70			1,10	0,65	0,18		364	5122-104531
4N00 40	4 3/4	6 1/4	2,20			0,90	0,50	—		317	5122-104533
5A50 10	4 1/4	7	1,30			0,90	0,40	—		335	5122-104535
5E20 40	6 3/4	9	1,90			1,10	0,65	—		315	5122-104538
NEU 5M42 25	11 1/2	11 1/2	4,30			1,10	0,65	0,20		3029-113	302 965
5T52 26	11 1/2	11 1/2	3,60			1,10	0,65	0,20		399	5122-104544
NEU 5Y32 20	10 1/2	10 1/2	2,50							371	247 549
5Y81 20	8 1/2	9 1/2	2,20			1,10	0,65	0,18		373	5122-104545
6531 20	8 1/4	9 1/4	2,60			1,10	0,65	0,20		371	5122-104546
6M15 20	12	12 1/2	3,90			1,10	0,65	0,20		399	5122-104548
7N00 10	6 3/4	8	2,30			1,10	0,65	—		321	5122-104550

Kleinuhrwerke

Seiko

Achtung! Bei allen Seiko-Werken ist die korrekte Stundenradhöhe abhängig von der Gehäusenummer der Uhr.
Damit es nicht zu Fehllieferungen kommt, bitten wir bei Bestellungen von Seiko-Werken um Angabe der Kaliber **und** der Gehäusenummer!

SEIKO

Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
						Std	Min	Sek			
7N01 10	6 ³ / ₄	8	2,20			1,10	0,65	0,20		364	5122-104551
7N01 20	6 ³ / ₄	8	2,20			1,10	0,65	0,20		364	5122-104552
7N32 10	10 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	2,70			1,10	0,65	0,20		371	5122-104553
7N32 20	10 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	2,70			1,10	0,65	0,20		371	5122-104554
7N33 20	10 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	3,00			1,10	0,65	0,20		371	5122-104555
7N36 20	10 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	3,00			1,10	0,65	0,20		371	5122-104556
7N39 10	10 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	3,00			1,10	0,65	—		371	5122-104557
7N42 20	11 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	2,90			1,10	0,65	0,20	JAP VX42	371	5122-104558
7N43 20	11 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	2,90			1,10	0,65	0,20	JAP VX43	371	5122-104559
7N82 10	6 ³ / ₄	8	2,70			1,10	0,65	0,20		364	5122-104563
7N82 40	6 ³ / ₄	8	2,70			1,10	0,65	0,20		364	5122-104564
7N83 40	6 ³ / ₄	8	3,00			1,10	0,65	0,20	JAP VX83	364	5122-104565
7N89 10	6 ³ / ₄	8	2,70			1,10	0,65	—		364	5122-104566
7N89 40	6 ³ / ₄	8	2,70			1,10	0,65	—		364	5122-104567
7S26 24	12 ³ / ₄	12 ³ / ₄	5,00			1,50	0,90	0,20		351-260	5112-104568
7T27 20	12 ³ / ₄	12 ³ / ₄	3,20			1,10	0,65	0,20	SEI Y187 26		nml
7T34 26	10 ¹ / ₂	12	3,20			1,10	0,65	0,20		399	5122-104572
7T36 16	10 ¹ / ₂	12	4,70			1,10	0,65	0,20		399	5122-104573
7T36 20	10 ¹ / ₂	12	4,70			1,10	0,65	0,20	SEI 7T36 26		nml
7T36 26	10 ¹ / ₂	12	4,70			1,10	0,65	0,20		399	5122-104574
8122	11 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	2,90			1,10	0,65	0,20	JAP VX42		nml
8123	11 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	2,90			1,10	0,65	0,20	JAP VX43		nml
8F32 20	11 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	4,70			1,10	0,65	0,20		CR2412	5122-104578
H601 30	10	10 ³ / ₄	2,50			1,10	0,65	0,20		370	5122-104581

Kleinuhrwerke

Seiko

Achtung! Bei allen Seiko-Werken ist die korrekte Stundenradhöhe abhängig von der Gehäusenummer der Uhr.
Damit es nicht zu Fehllieferungen kommt, bitten wir bei Bestellungen von Seiko-Werken um Angabe der Kaliber **und** der Gehäusenummer!

SEIKO

Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
						Std	Min	Sek			
H601 40	10	10 3/4	2,50	 74		1,10	0,65	0,20		370	5122-104582
H801 20	10 1/2	12 1/2	3,00	 70		1,10	0,65	0,20		370	5122-104583
N945 20	12	12	3,60	 71		1,10	0,65	0,20		399	5122-104585
N94J 20	11 3/4	11 3/4	3,60	 59		1,10	0,65	0,20		399	5122-104586
V041 20	10 1/2	10 1/2	3,60	 74		1,10	0,65	0,20	JAP VA41 (Display silberfarben)	396	5122-104588
V122 10	10 1/2	10 1/2	2,50	 100		1,10	0,65	0,20		3029-110	5122-104589
V247 30	6 3/4	8	2,70	 7		1,10	0,65	0,18		364	5122-104591
V338 10	10 1/2	10 1/2	3,20	 14		1,10	0,65	0,20		373	5122-104597
V33F 10	10 1/2	10 1/2	3,10			1,10	0,65	0,20	JAP VX3F		nml
V401 20	5 1/2	6 3/4	2,20	 6		0,90	0,45	0,20		379	5122-104599
V500 10	6 3/4	8	3,10	 1		1,10	0,65	–		377	5122-104600
V501 10	6 3/4	8	3,10	 6		1,10	0,65	0,20		377	5122-104601
V515 10	6 3/4	8	3,00	 6		1,10	0,65	0,20		377	5122-104603
V515 20	6 3/4	8	3,00	 6		1,10	0,65	0,20		377	5122-104604
V532 10	10 1/2	10 1/2	3,20			1,10	0,65	0,20	JAP VX32 D3		nml
V532 12	10 1/2	10 1/2	3,20			1,10	0,65	0,20	JAP VX32 D6		nml
V532 20	10 1/2	10 1/2	3,20			1,10	0,65	0,20	JAP VX32 D3		nml
V532 22	10 1/2	10 1/2	3,20			1,10	0,65	0,20	JAP VX32 D6		nml
V533 10	10 1/2	10 1/2	3,70			1,10	0,65	0,20	JAP PC33		nml
V533 20	10 1/2	10 1/2	3,70			1,10	0,65	0,20	JAP PC33		nml
V537 10	10 1/2	10 1/2	3,70	 7		1,10	0,65	0,20		395	5122-104607
V544 20	11 1/2	11 1/2	3,00			1,10	0,65	0,20	JAP VX44		nml
V544 26	11 1/2	11 1/2	3,00	 11		1,10	0,65	0,20		395	5122-104609
V601 30	13 1/4	13 1/4	4,10	 84		1,10	0,65	0,20		389	5122-104610
V657 20	13	13	3,70	 108		1,10	0,65	0,20		371	5122-104612

Kleinuhrwerke

Seiko

Achtung! Bei allen Seiko-Werken ist die korrekte Stundenradhöhe abhängig von der Gehäusenummer der Uhr.
Damit es nicht zu Fehllieferungen kommt, bitten wir bei Bestellungen von Seiko-Werken um Angabe der Kaliber **und** der Gehäusenummer!

SEIKO

Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
						Std	Min	Sek			
V691 20	10 1/2	10 1/2	2,60			1,10	0,65	0,20		370	5122-104613
V700 10	6 3/4	8	2,30			1,10	0,65	—	SEI 7N00 10		nml
V810 10	5 1/2	6 3/4	3,20			1,20	0,70	—		319	5122-104614
V810 20	5 1/2	6 3/4	3,20			1,10	0,65	—		319	5122-104615
V811 10	5 1/2	6 3/4	3,10			1,10	0,65	0,20		319	5122-104616
V811 20	5 1/2	6 3/4	3,10			1,10	0,65	0,20		319	5122-104617
V892 30	6 3/4	8	2,60			1,10	0,65	0,18		364	5122-104618
Y148 20	11 1/2	10 1/4	3,40			1,10	0,65	0,18		395	5122-104619
Y150 00	4 3/4	6	2,40			0,90	0,45	—		337	5122-104620
Y187 26	12 3/4	12 3/4	3,20			1,10	0,65	0,20		395	5122-104621
Y482 10	6 3/4	8	2,90			1,10	0,65	—		364	5122-104622
Y482 20	6 3/4	8	2,90			1,10	0,65	—		364	5122-104623

Timex

TIMEX

Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Batterie	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
M602	10 1/2	10 1/2	2,90				1,20	0,70	0,20	RON 705 		nml
M603	10 1/2	10 1/2	2,70				1,20	0,70	0,20		371	5122-104624
M902	10 1/2	10 1/2	3,70				1,20	0,70	0,20	RON 705 	CR2016	5122-104625
M904	13 1/2	13 1/2	3,70				1,20	0,70	0,20		CR2016	5122-104626
M953	5 1/2	6 3/4	3,50			1,05	1,20	0,70	0,20		CR1216	5122-104628
M956	8 3/4	8 3/4	4,50			1,25	1,20	0,70	0,20		CR1216	5122-104629

Kleinuhrwerke

Unitas / ETA



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Aufzugswelle	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
6497-1	16 1/2	16 1/2	4,50			1,65	2,00	1,15	0,27		W1418	5111-104630
6498-1	16 1/2	16 1/2	4,50			1,65	2,00	1,15	0,27		W1418	5111-104631

Valjoux / ETA



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Aufzugswelle	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
7750 25 Steine	13 1/4	13 1/4	7,90			2,80	2,00	1,20	0,25		W3706	5111-104633

Zaria



Kaliber	Werk-Maße			Funktion	Typ	Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Ersatzwerk	Aufzugswelle	Best.-Nr.
							Std	Min	Sek			
1601	6 3/4	8	3,60			1,10	1,10	0,60	—		W3768	5116-104634

Wir führen eine Vielzahl von:

- Leder- und Metallarmbändern
- Uhrbandverschlüssen und Zubehör

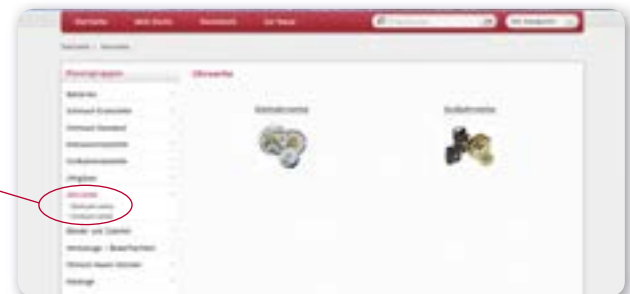


Gerne senden wir Ihnen unseren Katalog!

0201/1899-0

Werksuche im Flume-Shop

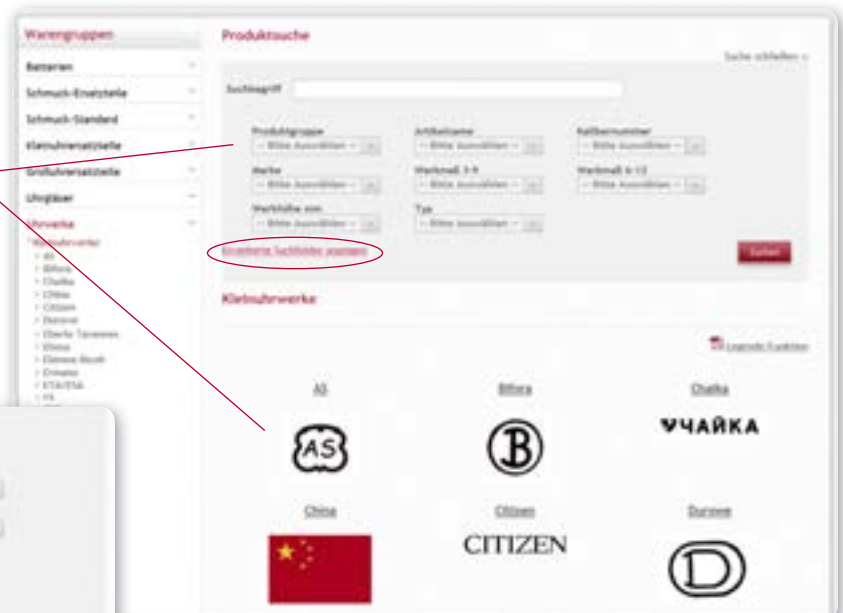
Der Flume-Shop ist unterteilt in Warengruppen, unter denen die Werke eine Gruppe bilden.



In diesem Beispiel wurde die Warengruppe „Kleinuhrwerke“ ausgewählt.

Sie können nun über die Suchfelder Ihre Suche eingrenzen oder direkt Ihre gewünschte Marke anklicken.

Ein Klick auf „Erweiterte Suchfelder anzeigen“ zeigt folgendes Bild:



In den aufgeklappten Auswahlfenstern sind alle nicht vorhandenen Möglichkeiten ausgegraut und mit (0) gekennzeichnet. Bei allen Varianten, bei denen Werke mit Ihrer Auswahl vorhanden sind, wird die Anzahl der Werke in Klammern angezeigt.

Angenommen, Sie suchen ein ESA-Quarzwerk in der Größe 10 1/2 mit einer Stundenradhöhe von 1,05 mm und dem Datumsfenster an der 6, würde die Auswahl wie links dargestellt aussehen und folgendes Ergebnis bringen:



Kleinuhrwerke sortiert nach Größe

- | | |
|--|--|
| ■ $3 \frac{3}{4} \times 6$ | ■ $10 \times 12 \frac{1}{4}$ |
| ■ $3 \frac{3}{4} \times 6 \frac{3}{4}$ | ■ $10 \frac{1}{2}$ |
| ■ 4 | ■ $10 \frac{1}{2} \times 12$ |
| ■ $4 \frac{1}{4} \times 5 \frac{1}{2}$ | ■ $10 \frac{1}{2} \times 12 \frac{1}{2}$ |
| ■ $4 \frac{1}{4} \times 7$ | ■ $11 \times 11 \frac{1}{2}$ |
| ■ $4 \frac{3}{4} \times 6$ | ■ $11 \times 12 \frac{1}{4}$ |
| ■ $4 \frac{3}{4} \times 6 \frac{1}{4}$ | ■ $11 \frac{1}{2} \times 10 \frac{1}{4}$ |
| ■ 5×7 | ■ $11 \frac{1}{2}$ |
| ■ $5 \frac{1}{4} \times 8 \frac{1}{2}$ | ■ $11 \frac{1}{2} \times 12$ |
| ■ $5 \frac{1}{2}$ | ■ $11 \frac{1}{2} \times 12 \frac{1}{2}$ |
| ■ $5 \frac{1}{2} \times 6 \frac{3}{4}$ | ■ $11 \frac{1}{2} \times 13$ |
| ■ $5 \frac{1}{2} \times 7 \frac{3}{4}$ | ■ $11 \frac{3}{4}$ |
| ■ $5 \frac{1}{2} \times 8$ | ■ $11 \frac{3}{4} \times 12$ |
| ■ 6×8 | ■ 12 |
| ■ $6 \frac{3}{4} \times 8$ | ■ $12 \times 12 \frac{1}{2}$ |
| ■ $6 \frac{3}{4} \times 9$ | ■ $12 \frac{1}{4} \times 13$ |
| ■ $7 \frac{1}{4}$ | ■ $12 \frac{1}{2}$ |
| ■ $7 \frac{3}{4}$ | ■ $12 \frac{3}{4}$ |
| ■ $7 \frac{3}{4} \times 9$ | ■ 13 |
| ■ 8 | ■ $13 \frac{1}{4}$ |
| ■ $8 \frac{1}{4}$ | ■ $13 \frac{1}{2} \times 13 \frac{1}{4}$ |
| ■ $8 \frac{1}{4} \times 9 \frac{1}{4}$ | ■ $13 \frac{1}{2}$ |
| ■ $8 \frac{1}{2} \times 9 \frac{1}{2}$ | ■ 15 |
| ■ $8 \frac{3}{4}$ | ■ $16 \frac{1}{2}$ |
| ■ 9 | |
| ■ $9 \times 10 \frac{1}{2}$ | |
| ■ $9 \frac{3}{4}$ | |
| ■ 10 | |
| ■ $10 \times 10 \frac{1}{2}$ | |
| ■ $10 \times 10 \frac{3}{4}$ | |

49-77

3 3/4-4 1/4'''

Kleinuhrwerke

3 3/4 x 6'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
3 3/4	6	1,90		0,80	0,40	-		Citizen	5421A	337	1	5122-103808
3 3/4	6	2,00		0,80	0,40	0,18		Citizen	5430M	337	6	5122-103810
3 3/4	6	2,00		0,80	0,40	0,18		Citizen	5431A	337	6	5122-103811
3 3/4	6	2,00		0,80	0,40	-		Miyota	5R21	376	1	5122-104323
3 3/4	6	2,00		0,80	0,40	0,17		Miyota	5R32	337	6	5122-104324
3 3/4	6	2,00	0,83	0,80	0,40	-		Ronda	1032	317	1	5121-104995
3 3/4	6	2,00	1,03	0,80	0,40	-		Ronda	1032	317	1	5121-104992
3 3/4	6	2,00	1,33	0,80	0,40	-		Ronda	1032	317	1	5121-104993
3 3/4	6	2,00	1,73	0,80	0,40	-		Ronda	1032	317	1	5121-104994

3 3/4 x 6 3/4'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
3 3/4	6 3/4	1,80	0,80	1,00	0,55	-		ETA	280.002	321	1	5121-103914
3 3/4	6 3/4	2,40		0,90	0,45	-		Japan	VB20	379	1	5122-104210
3 3/4	6 3/4	2,40		0,90	0,45	-		Seiko	2E20 10	379	1	5122-104526
3 3/4	6 3/4	2,40		0,90	0,45	-		Seiko	2E20 20	379	1	5122-104527

4'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
4	4	2,90		0,80	0,40	-		Miyota	4S20	335	1	5122-104315

4 1/4 x 5 1/2'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
4 1/4	5 1/2	1,90		0,90	0,45	-		Seiko	1F20 20	337	1	5122-104520
4 1/4	5 1/2	1,90		0,90	0,45	-		Seiko	1F20 40	337	1	5122-104521
4 1/4	5 1/2	2,60		0,90	0,45	-		Seiko	1E20 20	335	1	5122-104519

Kleinuhrwerke

4 1/4 x 7'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
4 1/4	7	1,30		0,90	0,40	-		Seiko	5A50 10	335	1	5122-104535

4 3/4 x 6'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
4 3/4	6	2,09		0,90	0,45	-		Japan	VX00	379	1	209 348
4 3/4	6	2,39		0,90	0,45	0,20		Japan	VX01	379	6	220 126
4 3/4	6	2,40		1,00	0,65	-		Japan	YL60	337	1	5122-104260
4 3/4	6	2,40		1,10	0,65	0,18		Japan	YL61	337	6	5122-104261
4 3/4	6	2,40		0,90	0,45	-		Seiko	Y150 00	337	1	5122-104620

4 3/4 x 6 1/4'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
4 3/4	6 1/4	2,10		0,90	0,45	-		Seiko	1N00 20	317	1	5122-104522
4 3/4	6 1/4	2,10		0,90	0,45	0,18		Seiko	1N01 20	379	6	5122-104523
4 3/4	6 1/4	2,20		0,90	0,45	0,18		Seiko	1N01 30	379	6	5122-104524
4 3/4	6 1/4	2,20		0,90	0,50	-		Seiko	4N00 40	317	1	5122-104533
4 3/4	6 1/4	2,38		0,90	0,45	-		Japan	VC00	317	1	5122-104211

5 x 7'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Aufzugwelle	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
5	7	3,00	1,00	1,00	0,55	-		AS	1234	W1184	1	5111-103764

5 1/4 x 8 1/2'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Aufzugwelle	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
5 1/4	8 1/2	3,80	1,25	1,00	0,55	-		Eberle Tavannes	525	W668	1	5111-103877

5 1/2'''

Kleinuhrwerke

5 1/2'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
5 1/2	5 1/2	2,38		0,90	0,45	0,20		Japan	VC11	371	6	215 932

5 1/2 x 6 3/4'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
5 1/2	6 3/4	1,40	0,71	1,00	0,55	-		ETA	281.001	Lith 751	1	5121-103916
5 1/2	6 3/4	1,40	0,72	1,00	0,55	-		ETA	E03.001	335	1	5121-104069
5 1/2	6 3/4	2,00	0,70	1,00	0,55	-		ETA	976.001	321	1	5121-104015
5 1/2	6 3/4	2,00	0,85	1,00	0,55	-		ETA	976.001	321	1	5121-104014
5 1/2	6 3/4	2,00	1,00	1,00	0,55	-		ETA	976.001	321	1	5121-104016
5 1/2	6 3/4	2,00	1,30	1,00	0,55	-		ETA	976.001	321	1	5121-104017
5 1/2	6 3/4	2,20	0,85	1,20	0,70	-		ETA	901.001	321	1	5121-103945
5 1/2	6 3/4	2,20	1,00	1,20	0,70	-		ETA	901.001	321	1	5121-103944
5 1/2	6 3/4	2,20	1,20	1,20	0,70	-		ETA	901.001	321	1	220 028
5 1/2	6 3/4	2,20	1,50	1,20	0,70	-		ETA	901.001	321	1	5121-103946
5 1/2	6 3/4	2,20	0,89	1,20	0,70	0,20		ETA	980.106	317	6	5121-104024
5 1/2	6 3/4	2,20	0,98	1,20	0,70	0,20		ETA	980.106	317	6	5121-104023
5 1/2	6 3/4	2,20	0,98	1,20	0,70	0,20		ETA	980.153	317	29	5121-104025
5 1/2	6 3/4	2,20	1,23	1,20	0,70	0,20		ETA	980.153	317	29	247 328
5 1/2	6 3/4	2,20	1,48	1,20	0,70	0,20		ETA	980.153	317	29	5121-104026
5 1/2	6 3/4	2,20	0,98	1,20	0,70	0,20		ETA	980.163	317	29	5121-104027
5 1/2	6 3/4	2,20	1,23	1,20	0,70	0,20		ETA	980.163	317	29	5121-104028
5 1/2	6 3/4	2,20	1,48	1,20	0,70	0,20		ETA	980.163	317	29	5121-104029
5 1/2	6 3/4	2,20		0,90	0,40	-		Japan	VX10	317	1	5122-104226
5 1/2	6 3/4	2,20		0,90	0,45	0,20		Seiko	V401 20	379	6	5122-104599
5 1/2	6 3/4	2,49		1,10	0,60	0,20		Japan	VX11	315	6	5122-104227
5 1/2	6 3/4	2,50		1,00	0,55	-		ISA	257/130	321	1	5121-104144
5 1/2	6 3/4	2,50		1,10	0,65	-		Miyota	5Y20	379	1	5122-104327
5 1/2	6 3/4	2,50		1,00	0,50	-		Miyota	5Y26	379	1	5122-104328
5 1/2	6 3/4	2,50		1,00	0,50	0,15		Miyota	5Y30	379	6	5122-104329
5 1/2	6 3/4	2,50	0,80	1,20	0,70	-		Ronda	751 	379	1	5121-104469
5 1/2	6 3/4	2,50	0,80	1,20	0,70	-		Ronda	751 	379	1	5121-104470

Kleinuhrwerke

5 1/2 x 6 3/4'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie / Aufzugswelle	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
5 1/2	6 3/4	2,50	0,95	1,20	0,70	-		Ronda	751 	379	1	5121-104463
5 1/2	6 3/4	2,50	0,95	1,20	0,70	-		Ronda	751 	379	1	5121-104468
5 1/2	6 3/4	2,50	1,15	1,20	0,70	-		Ronda	751 	379	1	5121-104471
5 1/2	6 3/4	2,50	1,58	1,20	0,70	-		Ronda	751 	379	1	5121-104472
5 1/2	6 3/4	2,50	1,58	1,20	0,70	-		Ronda	751 SP	379	1	5121-104473
5 1/2	6 3/4	2,50	0,80	1,00	0,55	-		Ronda	751 E 	379	1	5121-104466
5 1/2	6 3/4	2,50	0,95	1,00	0,55	-		Ronda	751 E 	379	1	5121-104465
5 1/2	6 3/4	2,50	1,57	1,00	0,55	-		Ronda	751 E 	379	1	5121-104467
5 1/2	6 3/4	2,50	1,57	1,00	0,55	-		Ronda	751 E SP	379	1	212 903
5 1/2	6 3/4	2,50	1,15	1,20	0,70	0,20		Ronda	753	379	6	305 820
5 1/2	6 3/4	2,50	0,95	1,20	0,70	0,20		Ronda	753 	379	6	5121-104474
5 1/2	6 3/4	2,50	1,58	1,20	0,70	0,20		Ronda	753 	379	6	5121-104475
5 1/2	6 3/4	2,80		1,00	0,70	0,18		Citizen	B030M	CIT295-46	104	5122-103862
5 1/2	6 3/4	3,10		1,20	0,70	0,20		Japan	PC11	319	6	5122-104197
5 1/2	6 3/4	3,10		1,10	0,65	0,20		Seiko	V811 10	319	6	5122-104616
5 1/2	6 3/4	3,10		1,10	0,65	0,20		Seiko	V811 20	319	6	5122-104617
5 1/2	6 3/4	3,20	1,00	1,00	0,55	-		Bifora	52-2	W2921	1	5113-103773
5 1/2	6 3/4	3,20		1,20	0,70	-		Japan	PC10	319	1	5122-104196
5 1/2	6 3/4	3,20		1,20	0,70	-		Seiko	V810 10	319	1	5122-104614
5 1/2	6 3/4	3,20		1,10	0,65	-		Seiko	V810 20	319	1	5122-104615
5 1/2	6 3/4	3,50	1,05	1,20	0,70	0,20		Timex	M953	CR1216	6	5122-104628
5 1/2	6 3/4	3,60	1,00	1,00	0,55	-		AS	577.301	W3517	1	5111-103771
5 1/2	6 3/4	3,60	1,00	1,00	0,55	-		Chaika	1301	W3770	1	5116-103777

5 1/2 x 7 3/4'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
5 1/2	7 3/4	1,40		0,90	0,50	-		ISA	125	341	1	5121-104142

5 1/2-6 3/4'''

Kleinuhrwerke

5 1/2 x 8'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
5 1/2	8	1,40	1,00	1,00	0,55	-		ETA	282.001	346	1	5121-103917

6 x 8'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
6	8	4,10		1,20	0,70	0,18		Japan	AL82	377	7	5122-104195

6 3/4 x 8'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
6 3/4	8	1,90		1,20	0,70	0,18		Citizen	9633A	321	6	5122-103858
6 3/4	8	1,90		1,20	0,70	-		Miyota	9T22	321	1	5122-104375
6 3/4	8	1,90		1,20	0,70	0,18		Miyota	9T33	321	6	5122-104376
6 3/4	8	1,90	1,03	1,20	0,70	-		Ronda	1062	321	1	5121-104407
6 3/4	8	1,90	1,03	1,20	0,70	0,20		Ronda	1063	321	6	5121-104408
6 3/4	8	1,90	1,03	1,20	0,70	0,20		Ronda	1064	321	29	5121-104409
6 3/4	8	1,90		0,90	0,45	-		Seiko	2K00 20	321	1	5122-104529
6 3/4	8	2,00		0,90	0,45	-		Japan	VE00	321	1	5122-104216
6 3/4	8	2,10		1,10	0,65	0,20		Japan	VE01	321	6	5122-104217
6 3/4	8	2,20		1,20	0,70	-		Citizen	1022A	321	1	5122-103793
6 3/4	8	2,20		1,20	0,70	0,18		Citizen	1032A	321	6	5122-103794
6 3/4	8	2,20		1,20	0,70	-		Miyota	1L22	321	1	5122-104288
6 3/4	8	2,20		1,20	0,70	-		Miyota	1L26	321	1	228 613
6 3/4	8	2,20		1,20	0,70	0,18		Miyota	1L32	321	6	5122-104289
6 3/4	8	2,20		1,20	0,70	0,18		Miyota	1L36	321	6	302 402
6 3/4	8	2,20		1,10	0,65	0,20		Seiko	7N01 10	364	6	5122-104551
6 3/4	8	2,20		1,10	0,65	0,20		Seiko	7N01 20	364	6	5122-104552
6 3/4	8	2,30		1,10	0,65	-		Seiko	7N00 10	321	1	5122-104550
6 3/4	8	2,30		1,20	0,70	-		Japan	VJ20	364	1	5122-104218
6 3/4	8	2,30		1,20	0,70	0,17		Japan	VJ21	364	6	5122-104219
6 3/4	8	2,30		1,10	0,65	-		Japan	VX50	321	1	5122-104250

Kleinuhrwerke

6 3/4 x 8'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
6 3/4	8	2,30		1,10	0,65	0,20		Japan	VX51	321	6	5122-104251
6 3/4	8	2,30		1,20	0,70	-		Miyota	GL20	364	1	5122-104386
6 3/4	8	2,30		1,20	0,70	0,18		Miyota	GL30	364	6	5122-104387
6 3/4	8	2,30	1,78	1,20	0,70	0,20		Ronda	1069	321	29	5121-104410
6 3/4	8	2,40	0,94	1,20	0,70	-		ETA	902.002	364	1	5121-103949
6 3/4	8	2,40	0,94	1,20	0,70	0,20		ETA	902.101	364	6	216 475
6 3/4	8	2,40		1,20	0,70	0,15		Miyota	4T43	321	29	5122-104317
6 3/4	8	2,50		1,20	0,70	0,18		Citizen	6031A	364	6	5122-103820
6 3/4	8	2,50		1,20	0,70	0,18		Citizen	6038A	364	6	5122-103821
6 3/4	8	2,50	1,00	1,20	0,70	0,20		Elemex Ricoh	3D10	364	6	5122-103878
6 3/4	8	2,50		1,20	0,70	0,20		ISA	J326/101	364	6	5121-104176
6 3/4	8	2,50		1,20	0,70	-		ISA	J326/130	364	1	221 776
6 3/4	8	2,50		1,20	0,70	0,20		ISA	J326/168	364	29	5121-104177
6 3/4	8	2,50	0,80	1,20	0,70	-		Ronda	762 	364	1	5121-104478
6 3/4	8	2,50	0,95	1,20	0,70	-		Ronda	762 	364	1	5121-104476
6 3/4	8	2,50	0,95	1,20	0,70	-		Ronda	762 	364	1	5121-104477
6 3/4	8	2,50	1,15	1,20	0,70	-		Ronda	762 	364	1	5121-104479
6 3/4	8	2,50	1,57	1,20	0,70	-		Ronda	762 	364	1	5121-104480
6 3/4	8	2,50	1,55	1,20	0,70	-		Ronda	762 SP	364	1	5121-104482
6 3/4	8	2,50	0,80	1,20	0,70	0,20		Ronda	763 	364	6	5121-104485
6 3/4	8	2,50	0,95	1,20	0,70	0,20		Ronda	763 	364	6	5121-104483
6 3/4	8	2,50	0,95	1,20	0,70	0,20		Ronda	763 	364	6	5121-104484
6 3/4	8	2,50	1,15	1,20	0,70	0,20		Ronda	763 	364	6	5121-104486
6 3/4	8	2,50	1,15	1,20	0,70	0,20		Ronda	763 	364	6	5121-104487
6 3/4	8	2,50	1,57	1,20	0,70	0,20		Ronda	763 	364	6	5121-104488
6 3/4	8	2,50	2,00	1,20	0,70	0,20		Ronda	763 	364	6	5121-104491
6 3/4	8	2,50	2,58	1,20	0,70	0,20		Ronda	763 	364	6	5121-104489
6 3/4	8	2,50	3,15	1,20	0,70	0,20		Ronda	763 	364	6	5121-104490
6 3/4	8	2,50	1,58	1,20	0,70	0,20		Ronda	763 SP	364	6	5121-104493
6 3/4	8	2,50		1,20	0,70	0,20		ISA	336/168	377	29	304 955
6 3/4	8	2,50	2,50	1,20	0,70	0,20		Ronda	763.24	364	175	221 820
6 3/4	8	2,60		1,20	0,70	-		Citizen	6A20B	364	1	5122-103843
6 3/4	8	2,60		1,20	0,70	-		Miyota	6L22	364	1	5122-104333

6 3/4'''

Kleinuhrwerke

6 3/4 x 8'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
6 3/4	8	2,60		1,20	0,70	-		Miyota	6L26	364	1	5122-104334
6 3/4	8	2,60		1,20	0,70	0,18		Miyota	6L32	364	6	5122-104335
6 3/4	8	2,70		1,10	0,65	0,18		Seiko	V247 30	364	7	5122-104591
6 3/4	8	2,60		1,10	0,65	0,18		Seiko	V892 30	364	7	5122-104618
6 3/4	8	2,70		1,20	0,70	0,17		Japan	VJ22	364	7	5122-104220
6 3/4	8	2,70		1,20	0,70	0,17		Japan	VJ22 D6	364	10	5122-104221
6 3/4	8	2,70		1,10	0,65	0,20		Japan	VX82	362	7	5122-104252
6 3/4	8	2,70		1,10	0,65	0,20		Japan	VX82 D6	362	10	5122-104253
6 3/4	8	2,70		1,10	0,65	-		Japan	VX89	379	3	5122-104255
6 3/4	8	2,70		1,20	0,70	0,18		Miyota	GL10	364	7	5122-104385
6 3/4	8	2,70		1,20	0,70	-		Miyota	GL15	364	3	225 301
6 3/4	8	2,70		1,10	0,65	0,20		Seiko	7N82 10	364	7	5122-104563
6 3/4	8	2,70		1,10	0,65	0,20		Seiko	7N82 40	364	7	5122-104564
6 3/4	8	2,70		1,10	0,65	-		Seiko	7N89 10	364	3	5122-104566
6 3/4	8	2,70		1,10	0,65	-		Seiko	7N89 40	364	3	5122-104567
6 3/4	8	2,71		1,20	0,70	-		Japan	VJ24	364	7	226 134
6 3/4	8	2,71		1,20	0,70	-		Japan	VJ24	364	10	232 257
6 3/4	8	2,80		1,20	0,70	0,20		ISA	369/101	377	6	5121-104154
6 3/4	8	2,80	0,94	1,10	0,60	0,20		Ronda	3673	377	6	5121-104416
6 3/4	8	2,90		1,20	0,70	0,20		ETA	802.105	377	6	5121-103930
6 3/4	8	2,90	1,84	1,20	0,70	0,20		ETA	902.505	364	29	5121-103953
6 3/4	8	2,90		1,20	0,70	0,15		Miyota	1L40	364	29	5122-104290
6 3/4	8	2,90		1,20	0,70	0,15		Miyota	1L45	364	29	5122-104291
6 3/4	8	2,90		1,20	0,70	0,18		Miyota	GL00	364	9	5122-104384
6 3/4	8	2,90		1,10	0,65	-		Seiko	Y482 10	364	1	5122-104622
6 3/4	8	2,90		1,10	0,65	-		Seiko	Y482 20	364	1	5122-104623
6 3/4	8	2,94		1,20	0,70	0,18		Japan	VJ23	364	9	210 804
6 3/4	8	2,95	1,20	1,20	0,70	-		ETA	802.002	377	1	302 969
6 3/4	8	2,99		1,20	0,70	0,18		Japan	AL55	377	6	5122-104194
6 3/4	8	3,00		1,20	0,70	0,18		Japan	AL35	377	6	5122-104193
6 3/4	8	3,00		1,10	0,65	0,20		Japan	VX08	364	29	5122-104225
6 3/4	8	3,00		1,10	0,65	0,20		Japan	Y127	377	6	5122-104259
6 3/4	8	3,00		1,20	0,70	0,15		Semag	682/11	377	6	5121-104517

Kleinuhrwerke

6 3/4 x 8'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie / Aufzugswelle	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
6 3/4	8	3,00		1,10	0,65	0,20		Seiko	7N83 40	364	9	5122-104565
6 3/4	8	3,00		1,10	0,65	0,20		Seiko	V515 10	377	6	5122-104603
6 3/4	8	3,00		1,10	0,65	0,20		Seiko	V515 20	377	6	5122-104604
6 3/4	8	3,10		1,20	0,70	0,20		ISA	638/101	377	6	220 775
6 3/4	8	3,10		1,10	0,65	-		Japan	AL20	377	1	5122-104189
6 3/4	8	3,10		1,10	0,65	0,20		Japan	AL21	377	6	5122-104190
6 3/4	8	3,10		1,20	0,70	0,17		Japan	PC29	377	15	5122-104204
6 3/4	8	3,10		1,10	0,65	0,20		Japan	VX83	321	9	5122-104254
6 3/4	8	3,10		1,20	0,70	-		Miyota	2025	377	1	5122-104303
6 3/4	8	3,10		1,10	0,65	-		Seiko	V500 10	377	1	5122-104600
6 3/4	8	3,10		1,10	0,65	0,20		Seiko	V501 10	377	6	5122-104601
6 3/4	8	3,20		1,20	0,70	0,15		Citizen	6040A	364	29	5122-103822
6 3/4	8	3,20		1,20	0,70	-		Japan	PC20	377	1	5122-104198
6 3/4	8	3,20		1,20	0,70	0,17		Japan	PC22	377	7	5122-104200
6 3/4	8	3,20		1,20	0,70	0,17		Japan	PC22 D6	377	10	5122-104201
6 3/4	8	3,20		1,20	0,70	0,18		Miyota	2034	377	99	5122-104304
6 3/4	8	3,20		1,20	0,70	0,18		Miyota	2035	377	6	5122-104305
6 3/4	8	3,20		1,20	0,70	0,18		Miyota	2036	377	6	5122-104306
6 3/4	8	3,20		1,20	0,70	0,18		Miyota	2037	377	6	5122-104307
6 3/4	8	3,20		1,20	0,70	0,18		Miyota	2039	377	6	5122-104308
6 3/4	8	3,20		1,20	0,70	0,15		Miyota	6L40	364	29	5122-104336
6 3/4	8	3,20		1,20	0,70	0,20		Citizen	7G80	377	6	223 709
6 3/4	8	3,30		1,20	0,70	0,17		Japan	PC21	377	6	5122-104199
6 3/4	8	3,30		1,10	0,65	-		Japan	Y120	364	1	5122-104256
6 3/4	8	3,30		1,10	0,65	0,20		Japan	Y121 H = 4,6 mm	377	6	5122-104257
6 3/4	8	3,30		1,10	0,65	0,20		Japan	Y121 H = 5,0 mm	364	6	306 082
6 3/4	8	3,30		1,10	0,65	0,20		Japan	Y121 H = 5,7 mm	377	6	5122-104258
6 3/4	8	3,30		1,10	0,65	0,20		Japan	Y121 H = 6,8 mm	364	6	245 001
6 3/4	8	3,30		1,20	0,70	0,18		Miyota	6L02	364	9	5122-104330
6 3/4	8	3,60	1,10	1,10	0,60	-		FHF	69-21	W2042	1	5111-104129
6 3/4	8	3,60	1,10	1,10	0,60	-		Zaria	1601	W3768	1	5116-104634
6 3/4	8	3,70		1,10	0,65	0,18		Seiko	4K24 20	364	14	5122-104531
6 3/4	8	4,10	1,10	1,10	0,60	0,18		FHF	691	W2042	6	5111-104128

Kleinuhrwerke

6 3/4 x 8'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie / Aufzugswelle	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
6 3/4	8	4,10		1,20	0,70	0,17		Japan	PC23	377	9	5122-104202
6 3/4	8	4,15		1,20	0,70	0,18		Miyota	2015	377	9	232 222
6 3/4	8	4,50		1,20	0,70	-		Junghans	W622.20	364	1	308 066

6 3/4 x 9'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
6 3/4	9	1,90		1,10	0,65	-		Seiko	5E20 40	315	1	5122-104538

7 1/4'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
7 1/4	7 1/4	5,50		1,10	0,65	0,20		Seiko	4206 20	-	9	229 561

7 3/4'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
7 3/4	7 3/4	1,40		0,90	0,50	-		ISA	127	341	1	5121-104143
7 3/4	7 3/4	1,90		1,20	0,70	-		ISA	122/133 D6	321	5	5121-104141
7 3/4	7 3/4	2,50	0,89	1,20	0,70	-		ETA	956.032	364	1	5121-103985
7 3/4	7 3/4	2,50	0,89	1,20	0,70	0,20		ETA	F03.111	364	7	2231009
7 3/4	7 3/4	2,50	0,89	1,20	0,70	0,20		ETA	956.112	364	7	5121-103988
7 3/4	7 3/4	2,50	0,89	1,20	0,70	0,20		ETA	956.112 D6	364	10	5121-103989
7 3/4	7 3/4	2,50	0,89	1,20	0,70	-		ETA	956.112	364	3	5121-103990
7 3/4	7 3/4	2,50	1,05	1,20	0,70	0,20		ETA	956.112	364	7	5121-103986
7 3/4	7 3/4	2,50	1,05	1,20	0,70	0,20		ETA	956.112 D6	364	10	5121-103987
7 3/4	7 3/4	2,50	1,05	1,20	0,70	-		ETA	956.112	364	3	5121-103991
7 3/4	7 3/4	2,50	1,05	1,20	0,70	-		ETA	956.112 D6	364	5	5121-103992
7 3/4	7 3/4	2,50	1,05	1,20	0,70	0,20		ETA	F03.111	364	7	5121-104070
7 3/4	7 3/4	2,50	1,05	1,20	0,70	0,20		ETA	F03.111 D6	364	10	5121-104071
7 3/4	7 3/4	2,50	1,05	1,20	0,70	-		ETA	F03.111	364	3	5121-104072
7 3/4	7 3/4	2,50	1,06	1,20	0,70	0,20		PUW	921	364	7	5123-104406

Kleinuhrwerke

7 3/4'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie / Aufzugswelle	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
7 3/4	7 3/4	2,50	1,06	1,20	0,70	-		ETA	956.032	364	1	5121-103984
7 3/4	7 3/4	2,50	1,27	1,20	0,70	-		Ronda	772	364	1	5121-104494
7 3/4	7 3/4	2,50	1,27	1,20	0,70	-		Ronda	772 Swiss	364	1	241 521
7 3/4	7 3/4	2,50	1,27	1,20	0,70	0,20		Ronda	773	364	6	5121-104495
7 3/4	7 3/4	2,50	1,12	1,20	0,70	0,20		Ronda	775 	364	7	5121-104499
7 3/4	7 3/4	2,50	1,27	1,20	0,70	0,20		Ronda	775 	364	7	5121-104496
7 3/4	7 3/4	2,50	1,27	1,20	0,70	0,20		Ronda	775 	364	7	5121-104498
7 3/4	7 3/4	2,50	1,27	1,20	0,70	0,20		Ronda	775 D6 	364	10	5121-104497
7 3/4	7 3/4	2,50	1,27	1,20	0,70	-		Ronda	775 	364	3	5121-104501
7 3/4	7 3/4	2,50	1,12	1,20	0,70	0,20		Ronda	775 D6	364	10	5121-104808
7 3/4	7 3/4	2,50	1,12	1,20	0,70	-		Ronda	775	364	3	5121-104809
7 3/4	7 3/4	2,50	1,75	1,20	0,70	0,20		Ronda	775 	364	7	5121-104500
7 3/4	7 3/4	2,50	1,75	1,20	0,70	0,20		Ronda	775 SP 	364	7	5121-104502
7 3/4	7 3/4	2,50	1,06	1,20	0,70	0,20		PUW	921	364	7	5123-104406
7 3/4	7 3/4	2,83		1,20	0,70	0,18		Citizen	E031	MT621	104	5122-104991
7 3/4	7 3/4	3,00	1,20	1,20	0,60	-		ETA	2512-1	W3515	1	5111-104039
7 3/4	7 3/4	3,00	1,05	1,20	0,70	0,20		ETA	956.122	364	9	5121-103995
7 3/4	7 3/4	3,50	1,05	1,20	0,70	0,20		ETA	2660	W3409	6	5111-104042
7 3/4	7 3/4	4,80	1,30	1,20	0,70	0,20		ETA	2651	W3418	7	5111-104041
7 3/4	7 3/4	4,80	1,05	1,20	0,70	0,20		ETA	2671	W3418	7	5111-104043
7 3/4	7 3/4	5,40	1,81	1,20	0,70	0,20		ETA	2678	W3418	9	5111-104044

7 3/4 x 9'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
7 3/4	9	3,00		1,10	0,65	0,20		Japan	YR67	395	6	5122-104266

8'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
8	8	2,40		1,10	0,65	-		Seiko	2A29 10	364	3	5122-104525
8	8	3,30		1,20	0,70	0,18		Miyota	6L95	364	17	5122-104342
8	8	3,80		1,20	0,70	0,18		Miyota	2005	377	9	5122-104302

Kleinuhrwerke

8 1/4'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
8 1/4	8 1/4	2,00		1,20	0,70	-		ETA	256.031	315	1	5121-103907
8 1/4	8 1/4	2,00		1,20	0,70	-		ETA	256.041	315	3	5121-103908
8 1/4	8 1/4	2,00		1,20	0,70	-		ETA	256.041 D6	315	5	5121-103909
8 1/4	8 1/4	2,00		1,20	0,70	0,20		ETA	256.101	315	6	5121-103910
8 1/4	8 1/4	2,00		1,20	0,70	0,20		ETA	256.111	315	7	5121-103911
8 1/4	8 1/4	2,30		1,20	0,70	0,18		Miyota	9T13	321	7	5122-104373
8 1/4	8 1/4	2,30		1,20	0,70	0,18		Miyota	9T13 D6	321	10	5122-104374
8 1/4	8 1/4	2,30		1,20	0,70	-		Miyota	9T15	321	3	220 526
8 1/4	8 1/4	2,30		1,20	0,70	-		Miyota	9T15 D6	321	5	222 615
8 1/4	8 1/4	2,60	1,00	1,20	0,70	0,20		ETA	256.461	315	7	5121-103913
8 1/4	8 1/4	2,80		1,20	0,70	0,18		Citizen	1012A	364	7	5122-103792
8 1/4	8 1/4	2,80		1,20	0,70	0,18		Miyota	1L12	364	7	5122-104285
8 1/4	8 1/4	2,80		1,20	0,70	0,18		Miyota	1L12 D6	364	10	5122-104286
8 1/4	8 1/4	2,80		1,20	0,70	-		Miyota	1L15	364	3	5122-104287
8 1/4	8 1/4	2,90		1,20	0,70	0,18		Miyota	1L02	364	9	5122-104284
8 1/4	8 1/4	3,00		1,20	0,70	0,18		Citizen	6010A	364	7	5122-103817
8 1/4	8 1/4	3,00		1,20	0,70	0,18		Miyota	1L50	364	8	5122-104292
8 1/4	8 1/4	3,10		1,20	0,70	0,18		Miyota	6L12	364	7	5122-104331
8 1/4	8 1/4	3,10		1,20	0,70	0,18		Miyota	6L12 D6	364	10	5122-104332
8 1/4	8 1/4	3,30		1,20	0,70	0,18		Citizen	E011M	CIT295-51	100	223 222
8 1/4	8 1/4	3,50	1,00	1,20	0,70	0,20		ETA	256.241	377	31	5121-103912
8 1/4	8 1/4	4,30		1,20	0,70	0,18		Miyota	1L60	CR1616	7	226 510

8 1/4 x 9 1/4'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
8 1/4	9 1/4	2,60		1,10	0,65	0,20		Seiko	6531 20	371	6	5122-104546

8 1/2 x 9 1/2'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
8 1/2	9 1/2	2,20		1,10	0,65	0,18		Seiko	5Y81 20	373	6	5122-104545

Kleinuhrwerke

8 3/4'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
8 3/4	8 3/4	2,50	0,89	1,20	0,70	0,20		ETA	956.412	362	7	5121-103998
8 3/4	8 3/4	2,50	0,89	1,20	0,70	0,20		ETA	956.412 D6	362	10	5121-103999
8 3/4	8 3/4	2,50	0,89	1,20	0,70	-		ETA	956.412	362	3	5121-104000
8 3/4	8 3/4	2,50	0,89	1,20	0,70	-		ETA	956.412 D6	362	5	5121-104001
8 3/4	8 3/4	2,50	1,05	1,20	0,70	0,20		ETA	956.412	362	7	5121-103996
8 3/4	8 3/4	2,50	1,05	1,20	0,70	0,20		ETA	956.412 D6	362	10	5121-103997
8 3/4	8 3/4	2,50	1,05	1,20	0,70	-		ETA	956.412	362	3	5121-104002
8 3/4	8 3/4	2,50	1,05	1,20	0,70	0,20		ETA	F04.111	362	7	5121-104077
8 3/4	8 3/4	2,50	1,05	1,20	0,70	0,20		ETA	F04.111 D6	362	10	5121-104078
8 3/4	8 3/4	2,50	1,05	1,20	0,70	-		ETA	F04.111	362	3	5121-104079
8 3/4	8 3/4	2,50		1,20	0,70	0,20		ISA	J328/103 D6	315	10	5121-104179
8 3/4	8 3/4	2,50		1,20	0,70	0,20		ISA	338/103	315	7	311 580
8 3/4	8 3/4	2,50		1,20	0,70	0,18		Miyota	1N12	321	7	5122-104298
8 3/4	8 3/4	2,50	1,27	1,20	0,70	-		Ronda	782	362	1	5121-104503
8 3/4	8 3/4	2,50	1,27	1,20	0,70	0,20		Ronda	783	362	6	5121-104504
8 3/4	8 3/4	2,50	1,27	1,20	0,70	0,20		Ronda	785 	362	7	5121-104506
8 3/4	8 3/4	2,50	1,27	1,20	0,70	0,20		Ronda	785 	362	7	5121-104508
8 3/4	8 3/4	2,50	1,27	1,20	0,70	0,20		Ronda	785 D6 	362	10	5121-104507
8 3/4	8 3/4	2,60		1,10	0,65	-		Japan	VX19	315	3	219 166
8 3/4	8 3/4	2,60		1,10	0,65	-		Japan	VX19 D6	315	5	227 976
8 3/4	8 3/4	2,70		1,10	0,65	0,20		Japan	VX12	314	7	5122-104228
8 3/4	8 3/4	2,70		1,10	0,65	0,20		Japan	VX12 D6	314	10	5122-104229
8 3/4	8 3/4	2,71		1,20	0,70	0,18		Japan	VJ12	364	7	218 410
8 3/4	8 3/4	2,71		1,20	0,70	0,18		Japan	VJ12 D6	364	10	212 908
8 3/4	8 3/4	2,71		1,20	0,70	-		Japan	VJ14	364	3	225 295
8 3/4	8 3/4	2,71		1,20	0,70	0,18		Miyota	GN10	364	7	228 863
8 3/4	8 3/4	2,71		1,20	0,70	0,18		Miyota	GN15	364	3	230 878
8 3/4	8 3/4	2,80	1,05	1,20	0,70	0,20		ETA	556.415	362	7	5121-103924
8 3/4	8 3/4	2,80		1,10	0,65	0,20		Japan	VX13	315	9	5122-104230
8 3/4	8 3/4	2,80	1,75	1,20	0,70	0,20		Ronda	784	362	24	5121-104505
8 3/4	8 3/4	2,90		1,20	0,70	0,20		ISA	K83/103	377	7	5121-104186
8 3/4	8 3/4	2,90		1,20	0,70	0,20		ISA	K83/103 D6	377	10	5121-104187
8 3/4	8 3/4	3,00		1,20	0,70	0,18		Citizen	B232M	CIT295-63	104	5122-103863

8 3/4-9'''

Kleinuhrwerke

8 3/4'''

Werk-Maße				Std.-radh.			Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie / Aufzugswelle	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek									
8 3/4	8 3/4	3,00	1,75	1,20	0,70	0,20					Ronda	788	362	14	5121-104510
8 3/4	8 3/4	3,00	1,75	1,20	0,70	0,20					Ronda	583	362	6	304 961
8 3/4	8 3/4	3,00	1,75	1,20	0,70	0,20					Ronda	585	362	7	5121-104436
8 3/4	8 3/4	3,00	1,75	1,20	0,70	0,20					Ronda	585 D6	362	10	5121-104437
8 3/4	8 3/4	3,10		1,20	0,70	0,15					Semag	308/31	362	7	5121-104512
8 3/4	8 3/4	3,10		1,20	0,70	0,15					Semag	308/31 D6	362	10	5121-104513
8 3/4	8 3/4	3,20		1,20	0,70	0,20					ISA	389/103	397	7	5121-104155
8 3/4	8 3/4	3,40	1,51	1,20	0,70	0,20					ETA	803.114	377	7	5121-103931
8 3/4	8 3/4	3,40	1,51	1,20	0,70	0,20					ETA	803.114 D6	377	10	5121-103932
8 3/4	8 3/4	3,40		1,10	0,60	0,20					Japan	VX18	315	13	5122-104231
8 3/4	8 3/4	3,60	1,00	1,20	0,70	0,20					ETA	2000-1	W3774	7	5111-104031
8 3/4	8 3/4	3,65		1,20	0,70	0,20					ETA	803.112	377	7	301 910
8 3/4	8 3/4	3,70	1,76	1,20	0,70	0,20					ETA	803.124	377	9	5121-103933
8 3/4	8 3/4	4,50	1,25	1,20	0,70	0,20					Timex	M956	CR1216	50	5122-104629
8 3/4	8 3/4	4,80	1,05	1,20	0,70	0,20					ETA	2681	W3418	7	5111-104045
8 3/4	8 3/4	5,10	1,25	1,30	0,80	0,20					AS	1783	W3269	7	5111-103767
8 3/4	8 3/4	5,40	1,81	1,20	0,70	0,20					ETA	2688	W3418	9	5111-104046
8 3/4	8 3/4	5,58		1,20	0,70	0,20					Miyota	6T51	CIT065-104	9	5112-104365
8 3/4	8 3/4	5,58		1,20	0,70	0,20					Citizen	6651A	CIT065-104	9	5112-103837

9'''

Werk-Maße				Std.-radh.			Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek									
9	9	1,00	0,71	1,00	0,50	-					ETA	210.001	Lith 44, 341, 346	1	5121-103885

9x 10 1/2'''

Werk-Maße				Std.-radh.			Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek									
9	10 1/2	2,00	1,21	1,00	0,55	-					ETA	958.332	373	95	5121-104008

Kleinuhrwerke

9 3/4'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
9 3/4	9 3/4	1,64		1,20	0,70	-		Miyota	0R21	364	1	226 535

10'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
10	10	4,10		1,20	0,70	0,20		Miyota	0U30	376	49	5122-104283

10 x 10 1/2'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
10	10 1/2	3,30		1,20	0,70	-		Citizen	E101	CIT295-51	188	302 281

10 x 10 3/4'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
10	10 3/4	2,50		1,10	0,65	0,20		Seiko	H601 30	370	74	5122-104581
10	10 3/4	2,50		1,10	0,65	0,20		Seiko	H601 40	370	74	5122-104582

10 x 12 1/4'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
10	12 1/4	3,50		1,20	0,70	0,15		Citizen	C480	399	96	5122-104805

10 1/2'''

Kleinuhrwerke

10 1/2'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie / Aufzugswelle	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
10 1/2	10 1/2	1,90	1,00	1,20	0,70	-		Ronda	1002	341	1	210 257
10 1/2	10 1/2	1,90	1,00	1,20	0,70	0,20		Ronda	1003	341	6	210 258
10 1/2	10 1/2	1,90	1,00	1,20	0,70	-		Ronda	1004	341	29	210 259
10 1/2	10 1/2	1,90	1,00	1,20	0,70	-		Ronda	1006	341	3	210 260
10 1/2	10 1/2	1,90	1,00	1,20	0,70	-		Ronda	1009	341	30	210 261
10 1/2	10 1/2	1,10		1,20	0,70	0,18		Miyota	2115	377	6	230 828
10 1/2	10 1/2	1,95	1,04	1,20	0,70	0,20		ETA	255.412	373	7	219 041
10 1/2	10 1/2	2,00	0,80	1,20	0,70	0,20		ETA	255.411	373	7	5121-103899
10 1/2	10 1/2	2,00	0,80	1,20	0,70	0,20		ETA	255.411 D6	373	10	5121-104806
10 1/2	10 1/2	2,00	1,04	1,20	0,70	0,20		ETA	255.411	373	10	227 311
10 1/2	10 1/2	2,00	1,05	1,20	0,70	-		ETA	255.441	373	3	5121-103901
10 1/2	10 1/2	2,23		1,20	0,70	0,18		Citizen	2530A	371	6	5122-103798
10 1/2	10 1/2	2,30		1,20	0,70	0,18		Miyota	9U13	373	7	5122-104377
10 1/2	10 1/2	2,30		1,20	0,70	0,18		Miyota	9U13 D6	373	10	5122-104378
10 1/2	10 1/2	2,30		1,20	0,70	-		Miyota	9U15	373	3	5122-104379
10 1/2	10 1/2	2,40		1,20	0,70	-		Citizen	9715A	373	3	5122-103859
10 1/2	10 1/2	2,45	1,00	1,20	0,70	0,20		ETA	255.462	373	7	243 487
10 1/2	10 1/2	2,50	1,08	1,30	0,80	0,17		Peseux	7001	W2909	29	5111-104399
10 1/2	10 1/2	2,50		1,20	0,70	0,18		Citizen	5530A	371	6	5122-103815
10 1/2	10 1/2	2,50	1,00	1,20	0,70	0,20		ETA	255.461	373	7	5121-103902
10 1/2	10 1/2	2,50	1,05	1,20	0,70	0,20		ETA	955.402	371	6	5121-103971
10 1/2	10 1/2	2,50	0,88	1,20	0,70	0,20		ETA	955.412	371	7	5121-103974
10 1/2	10 1/2	2,50	0,88	1,20	0,70	0,20		ETA	955.412 D6	371	10	5121-103975
10 1/2	10 1/2	2,50	0,88	1,20	0,70	-		ETA	955.412	371	3	5121-103976
10 1/2	10 1/2	2,50	1,05	1,20	0,70	0,20		ETA	955.412	371	7	5121-103972
10 1/2	10 1/2	2,50	1,05	1,20	0,70	0,20		ETA	955.412 D6	371	10	5121-103973
10 1/2	10 1/2	2,50	1,05	1,20	0,70	-		ETA	955.412	371	3	5121-103977
10 1/2	10 1/2	2,50	1,05	1,20	0,70	-		ETA	955.412 D6	371	5	5121-103978
10 1/2	10 1/2	2,50	0,89	1,20	0,70	-		ETA	955.432	371	1	5121-103983
10 1/2	10 1/2	2,50	1,06	1,20	0,70	-		ETA	955.432	371	1	5121-103982
10 1/2	10 1/2	2,50	1,05	1,20	0,70	0,20		ETA	F05.111	371	7	5121-104083
10 1/2	10 1/2	2,50	1,05	1,20	0,70	0,20		ETA	F05.111 D6	371	10	5121-104084
10 1/2	10 1/2	2,50	1,05	1,20	0,70	-		ETA	F05.111	371	3	5121-104085

Kleinuhrwerke

10 1/2'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
10 1/2	10 1/2	2,50		1,20	0,70	0,20		ISA	J320/103 D6	373	10	5121-104171
10 1/2	10 1/2	2,50		1,20	0,70	-		ISA	J320/133	373	3	5121-104172
10 1/2	10 1/2	2,50		1,20	0,70	0,20		ISA	J330/103	373	7	234 176
10 1/2	10 1/2	2,50	1,27	1,20	0,70	-		Ronda	702	371	1	5121-104439
10 1/2	10 1/2	2,50	1,27	1,20	0,70	0,20		Ronda	703	371	6	5121-104440
10 1/2	10 1/2	2,50	1,27	1,20	0,70	0,20		Ronda	705	371	7	5121-104441
10 1/2	10 1/2	2,50	1,27	1,20	0,70	0,20		Ronda	705 	371	7	5121-104444
10 1/2	10 1/2	2,50	1,27	1,20	0,70	0,20		Ronda	705 D6 	371	10	5121-104442
10 1/2	10 1/2	2,50	1,27	1,20	0,70	0,20		Ronda	705 D6 	371	10	5121-104443
10 1/2	10 1/2	2,50		1,10	0,65	0,20		Seiko	V122 10	3029-110	100	5122-104589
10 1/2	10 1/2	2,50						Seiko	5Y32 20	371	7	247 549
10 1/2	10 1/2	2,60		1,10	0,65	0,20		Seiko	V691 20	370	75	5122-104613
10 1/2	10 1/2	2,60	1,29	1,20	0,70	0,20		ETA	255.421	373	9	5121-103900
10 1/2	10 1/2	2,60	0,94	1,10	0,60	0,20		Ronda	3773	362	6	5121-104420
10 1/2	10 1/2	2,66		1,20	0,70	0,18		Citizen	2510A	371	7	5122-103797
10 1/2	10 1/2	2,70		1,10	0,65	0,20		Japan	VX32	371	7	5122-104235
10 1/2	10 1/2	2,70		1,10	0,65	0,20		Japan	VX32 D6	371	10	5122-104236
10 1/2	10 1/2	2,70		1,10	0,65	-		Japan	VX3K	371	3	5122-104245
10 1/2	10 1/2	2,70		1,20	0,70	0,18		Miyota	GM10	364	7	5122-104389
10 1/2	10 1/2	2,70		1,20	0,70	-		Miyota	GM15	364	3	218 954
10 1/2	10 1/2	2,70		1,10	0,65	0,20		Seiko	7N32 10	371	7	5122-104553
10 1/2	10 1/2	2,70		1,10	0,65	0,20		Seiko	7N32 20	371	7	5122-104554
10 1/2	10 1/2	2,70		1,20	0,70	0,20		Timex	M603	371	9	5122-104624
10 1/2	10 1/2	2,71		1,20	0,70	-		Japan	VJ34	364	3	219 370
10 1/2	10 1/2	2,80		1,20	0,70	0,17		Japan	VJ32	364	7	5122-104222
10 1/2	10 1/2	2,80		1,20	0,70	0,18		Miyota	1M12	364	7	5122-104294
10 1/2	10 1/2	2,80		1,20	0,70	0,18		Miyota	1M12 D6	364	10	5122-104295
10 1/2	10 1/2	2,80		1,20	0,70	-		Miyota	1M15	364	3	5122-104296
10 1/2	10 1/2	2,89		1,20	0,70	0,18		Citizen	2500A	371	9	5122-103796
10 1/2	10 1/2	2,90		1,20	0,70	0,18		Citizen	1102A	364	9	5122-103795
10 1/2	10 1/2	2,90		1,20	0,70	0,18		Citizen	E110M	CIT295-51	100	5122-103870
10 1/2	10 1/2	2,90	2,04	1,20	0,70	0,20		ETA	255.483	373	42	5121-103904
10 1/2	10 1/2	2,90	2,04	1,20	0,70	0,20		ETA	255.485	373	41	5121-103905

10 1/2'''

Kleinuhrwerke

10 1/2'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
10 1/2	10 1/2	2,90		1,20	0,70	0,17		Japan	VJ33	364	9	5122-104223
10 1/2	10 1/2	2,90		1,10	0,65	0,20		Japan	VX33	373	9	5122-104237
10 1/2	10 1/2	2,90		1,10	0,65	0,20		Japan	VX42	373	7	5122-104246
10 1/2	10 1/2	2,90		1,10	0,65	0,20		Japan	VX42 D6	373	10	5122-104247
10 1/2	10 1/2	2,90		1,20	0,70	0,18		Miyota	1M02	364	9	5122-104293
10 1/2	10 1/2	2,90		1,10	0,65	0,18		Miyota	1M50	364	8	5122-104297
10 1/2	10 1/2	2,90		1,20	0,70	0,18		Miyota	GM00	364	9	5122-104388
10 1/2	10 1/2	3,00		1,20	0,70	0,20		Elemex Ricoh	5D20	371	7	5122-103880
10 1/2	10 1/2	3,00	1,56	1,20	0,70	0,20		ETA	955.422	371	9	5121-103980
10 1/2	10 1/2	3,00		1,10	0,65	0,20		Japan	VX36	373	33	5122-104238
10 1/2	10 1/2	3,00		1,10	0,65	0,20		Japan	VX3H	373	44	5122-104243
10 1/2	10 1/2	3,00		1,10	0,65	0,20		Japan	VX3J	373	34	5122-104244
10 1/2	10 1/2	3,00		1,20	0,70	0,18		Miyota	6M12	364	7	5122-104344
10 1/2	10 1/2	3,00		1,20	0,70	0,18		Miyota	6M12 D6	364	10	5122-104345
10 1/2	10 1/2	3,00	1,75	1,20	0,70	0,20		Ronda	503	371	6	5121-104426
10 1/2	10 1/2	3,00	1,75	1,20	0,70	0,20		Ronda	505	371	7	5121-104427
10 1/2	10 1/2	3,00	1,75	1,20	0,70	0,20		Ronda	505 D6	371	10	5121-104429
10 1/2	10 1/2	3,00	2,10	1,20	0,70	0,20		Ronda	505 24H	371	27	5121-104428
10 1/2	10 1/2	3,00	1,75	1,20	0,70	0,20		Ronda	507	371	9	5121-104430
10 1/2	10 1/2	3,00	1,75	1,20	0,70	0,20		Ronda	509	371	8	5121-104431
10 1/2	10 1/2	3,00	2,10	1,20	0,70	0,20		Ronda	706.3	371	38	5121-104450
10 1/2	10 1/2	3,00	1,75	1,20	0,70	0,20		Ronda	708	371	14	5121-104452
10 1/2	10 1/2	3,00		1,20	0,70	0,15		Semag	310/31	371	7	5121-104514
10 1/2	10 1/2	3,00		1,10	0,65	0,20		Seiko	7N33 20	371	9	5122-104555
10 1/2	10 1/2	3,00		1,10	0,65	0,20		Seiko	7N36 20	371	9	5122-104556
10 1/2	10 1/2	3,00		1,10	0,65	-		Seiko	7N39 10	371	3	5122-104557
10 1/2	10 1/2	3,05		1,10	0,60	0,20		Japan	VX3F	373	45	5122-104242
10 1/2	10 1/2	3,05		1,10	0,65	0,20		Japan	VX3L	373	34	222 355
10 1/2	10 1/2	3,05		1,10	0,65	0,20		Japan	VX3R	371	155	244 874
10 1/2	10 1/2	3,10		1,20	0,70	0,18		Miyota	6M02	364	9	5122-104343
10 1/2	10 1/2	3,10		1,20	0,70	0,20		Miyota	1M52	364	129	203 514
10 1/2	10 1/2	3,20		1,20	0,70	0,20		ISA	307/103	371	7	5121-104146
10 1/2	10 1/2	3,20		1,20	0,70	0,20		ISA	307/103 D6	371	10	5121-104147

Kleinuhrwerke

10 1/2'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
10 1/2	10 1/2	3,20		1,20	0,70	0,18		Miyota	6M90	364	15	5122-104351
10 1/2	10 1/2	3,20		1,10	0,65	0,20		Seiko	V338 10	373	14	5122-104597
10 1/2	10 1/2	3,30		1,20	0,70	0,17		Miyota	5S00	371	9	5122-104325
10 1/2	10 1/2	3,30		1,20	0,70	0,18		Citizen	5500A	371	9	5122-103812
10 1/2	10 1/2	3,30		1,20	0,70	0,18		Citizen	5510A	371	7	5122-103814
10 1/2	10 1/2	3,30		1,20	0,70	0,18		Citizen	6101A	364	9	5122-103827
10 1/2	10 1/2	3,30		1,20	0,70	0,18		Citizen	6B00	364	9	247 666
10 1/2	10 1/2	3,30		1,20	0,70	0,18		Citizen	6B10B	364	7	5122-103845
10 1/2	10 1/2	3,30		1,70	0,70	0,18		Miyota	6M17	364	27	5122-104346
10 1/2	10 1/2	3,30		1,20	0,70	0,18		Miyota	6M85	364	14	5122-104350
10 1/2	10 1/2	3,30		1,20	0,70	0,18		Miyota	6M95	364	17	5122-104352
10 1/2	10 1/2	3,30	2,10	1,20	0,70	0,20		Ronda	706	371	37	5121-104448
10 1/2	10 1/2	3,40		1,20	0,70	0,18		Citizen	6355A	364	122	5122-103836
10 1/2	10 1/2	3,40	1,51	1,20	0,70	0,20		ETA	804.114	397	7	5121-103935
10 1/2	10 1/2	3,40	1,51	1,20	0,70	0,20		ETA	804.114 D6	397	10	5121-103936
10 1/2	10 1/2	3,45		1,20	0,70	-		Japan	VD72	377	191	248 275
10 1/2	10 1/2	3,45		1,20	0,70	-		Japan	VD73	377	192	245 973
10 1/2	10 1/2	3,45		1,20	0,70	-		Japan	VD75	377	36	242 974
10 1/2	10 1/2	3,45		1,20	0,70	-		Japan	VD76	377	193	247 448
10 1/2	10 1/2	3,45		1,20	0,70	-		Japan	VD77	377	194	302 445
10 1/2	10 1/2	3,45		1,20	0,70	-		Japan	VD78	377	29	228 497
10 1/2	10 1/2	3,45		1,20	0,70	-		Japan	VD79	377	142	245 393
10 1/2	10 1/2	3,45		1,20	0,70	-		Japan	VD84	377	195	302 418
10 1/2	10 1/2	3,45		1,20	0,70	-		Japan	VD85	377	135	237 191
10 1/2	10 1/2	3,45		1,20	0,70	-		Japan	VD86	377	60	245 137
10 1/2	10 1/2	3,45		1,20	0,70	0,18		Miyota	6P26	364	147	242 383
10 1/2	10 1/2	3,50		1,20	0,70	0,18		Citizen	3110A	321	124	5122-103800
10 1/2	10 1/2	3,50		1,20	0,70	0,18		Citizen	6185A	364	16	5122-103831
10 1/2	10 1/2	3,50		1,20	0,70	0,18		Citizen	6320A	364	37	5122-103833
10 1/2	10 1/2	3,50		1,20	0,70	0,18		Miyota	6P00	364	38	5122-104356
10 1/2	10 1/2	3,50		1,20	0,70	0,18		Miyota	6P05	364	54	5122-104357
10 1/2	10 1/2	3,50		1,20	0,70	0,18		Miyota	6P20	364	37	5122-104358
10 1/2	10 1/2	3,50		1,20	0,70	0,18		Miyota	6P25	364	33	5122-104359

10 1/2'''

Kleinuhrwerke

10 1/2'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
10 1/2	10 1/2	3,50		1,20	0,70	0,18		Miyota	6P29	364	34	5122-104361
10 1/2	10 1/2	3,60		1,10	0,65	0,20		Japan	VA41	396	74	5122-104209
10 1/2	10 1/2	3,60		1,10	0,65	0,20		Seiko	V041 20	396	74	5122-104588
10 1/2	10 1/2	3,60		1,20	0,70	0,18		Miyota	6P27	364	52	5122-104360
10 1/2	10 1/2	3,70	1,76	1,20	0,70	0,20		ETA	804.124	397	9	5121-103937
10 1/2	10 1/2	3,70	3,76	1,20	0,70	0,20		Ronda	706.B	371	40	5121-104451
10 1/2	10 1/2	3,70		1,10	0,65	0,20		Seiko	V537 10	395	7	5122-104607
10 1/2	10 1/2	3,70		1,20	0,70	0,20		Timex	M902	CR2016	7	5122-104625
10 1/2	10 1/2	3,80		1,20	0,70	0,18		Miyota	2105	377	9	5122-104310
10 1/2	10 1/2	3,86		1,10	0,65	0,20		Japan	VX3S	371	160	229 835
10 1/2	10 1/2	3,90		1,20	0,70	0,15		Miyota	6P89	394	53	5122-104363
10 1/2	10 1/2	3,90		1,20	0,70	0,18		Miyota	6P80	364	41	5122-104362
10 1/2	10 1/2	4,00		1,20	0,70	0,18		Citizen	6075A	363	25	5122-103824
10 1/2	10 1/2	4,00		1,20	0,70	0,18		Miyota	2S60	CR2012	7	5122-104311
10 1/2	10 1/2	4,00		1,20	0,70	0,18		Miyota	6L71	376	48	5122-104338
10 1/2	10 1/2	4,10	1,76	1,20	0,70	0,20		ETA	804.192	397	25	5121-103938
10 1/2	10 1/2	4,10		1,20	0,70	0,18		Japan	AL32	377	7	5122-104191
10 1/2	10 1/2	4,10		1,20	0,70	0,18		Japan	AL33	377	9	5122-104192
10 1/2	10 1/2	4,10		1,20	0,70	0,17		Japan	PC32	377	7	5122-104205
10 1/2	10 1/2	4,10		1,20	0,70	0,17		Japan	PC32 D6	377	10	5122-104206
10 1/2	10 1/2	4,10		1,20	0,70	0,17		Japan	PC39	377	15	5122-104208
10 1/2	10 1/2	4,10		1,20	0,70	0,18		Miyota	FS00	377	68	5122-104382
10 1/2	10 1/2	4,13		1,50	0,90	0,20		ISA	9231/1890	371	190	308 537
10 1/2	10 1/2	4,20		1,20	0,70	0,17		Japan	PC33	377	9	5122-104207
10 1/2	10 1/2	4,30		1,20	0,70	0,18		Miyota	FS01	377	68	5122-104383
10 1/2	10 1/2	4,50		1,20	0,70	0,18		Miyota	6L76	376	25	5122-104339
10 1/2	10 1/2	4,50		1,20	0,70	0,20		Junghans	W622.10	MT920	126	5123-104273
10 1/2	10 1/2	4,80	2,01	1,50	0,90	0,25		ETA	251.471	394	66	5121-103890
10 1/2	10 1/2	5,10		1,20	0,70	0,18		Miyota	FS10	377	62	227 663
10 1/2	10 1/2	5,10		1,20	0,70	0,18		Miyota	FS26	377	198	307 577
10 1/2	10 1/2	5,10		1,20	0,70	0,18		Miyota	FS60	377	68	221 478
10 1/2	10 1/2	5,10		1,20	0,70	0,20		Miyota	FS20	377	66	204 329
10 1/2	10 1/2	5,25		1,20	0,70	0,20		Miyota	FS61	377	68	229 559

Kleinuhrwerke

10 1/2'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
10 1/2	10 1/2	5,30		1,20	0,70	0,18		Miyota	FS11	377	62	218 614
10 1/2	10 1/2	5,30		1,20	0,70	0,20		Miyota	FS21	377	58	217 132
10 1/2	10 1/2	5,70	1,51	1,50	0,90	-		ETA	G15.211	394	68	209 534

10 1/2 x 12'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
10 1/2	12	3,20		1,10	0,65	0,20		Seiko	7T34 26	399	92	5122-104572
10 1/2	12	4,70		1,10	0,65	0,20		Seiko	7T36 16	399	93	5122-104573
10 1/2	12	4,70		1,10	0,65	0,20		Seiko	7T36 26	399	93	5122-104574

10 1/2 x 12 1/2'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
10 1/2	12 1/2	3,00		1,10	0,65	0,20		Seiko	H801 20	370	70	5122-104583

11 x 12 1/4'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
11	12 1/4	3,20		1,20	0,70	0,20		Miyota	T206	399	70	5122-104393
11	12 1/4	3,30		1,20	0,70	0,20		Miyota	T201	399	70	5122-104391
11	12 1/4	3,30		1,20	0,70	0,20		Miyota	T205	399	70	5122-104392
11	12 1/4	3,50		1,20	0,70	0,18		Miyota	T200	399	70	5122-104390

11 1/2 x 10 1/4'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
11 1/2	10 1/4	3,40		1,10	0,65	0,18		Seiko	Y148 20	395	9	5122-104619

11 1/2'''

Kleinuhrwerke

11 1/2'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
11 1/2	11 1/2	1,90	0,80	1,20	0,70	-		Ronda	1012	341	1	210 251
11 1/2	11 1/2	1,90	1,00	1,20	0,70	0,20		Ronda	1013	341	6	210 252
11 1/2	11 1/2	1,90	1,00	1,20	0,70	-		Ronda	1014	341	29	210 253
11 1/2	11 1/2	1,90	1,00	1,20	0,70	0,20		Ronda	1015	341	7	210 254
11 1/2	11 1/2	1,90	1,00	1,20	0,70	-		Ronda	1016	341	3	210 255
11 1/2	11 1/2	1,90	0,80	1,20	0,70	-		Ronda	1019	341	30	210 256
11 1/2	11 1/2	2,00	0,79	1,20	0,70	0,20		ETA	255.111	373	7	5121-103892
11 1/2	11 1/2	2,00	0,79	1,20	0,70	0,20		ETA	255.111 D6	373	10	5121-103891
11 1/2	11 1/2	2,10	0,75	1,20	0,70	-		ETA	255.141	373	3	5121-103895
11 1/2	11 1/2	2,50	1,29	1,20	0,70	0,20		ETA	255.122	373	12	5121-103894
11 1/2	11 1/2	2,50	0,89	1,20	0,70	0,20		ETA	955.112 D6	371	10	5121-103960
11 1/2	11 1/2	2,50	0,89	1,20	0,70	-		ETA	955.112	371	3	5121-103961
11 1/2	11 1/2	2,50	1,05	1,20	0,70	0,20		ETA	955.112	371	7	5121-103957
11 1/2	11 1/2	2,50	1,05	1,20	0,70	0,20		ETA	955.112 D6	371	10	5121-103958
11 1/2	11 1/2	2,50	1,05	1,20	0,70	-		ETA	955.112	371	3	5121-103963
11 1/2	11 1/2	2,50	1,56	1,20	0,70	-		ETA	955.112	371	3	5121-103962
11 1/2	11 1/2	2,50	1,05	1,20	0,70	0,20		ETA	F06.111	371	7	5121-104089
11 1/2	11 1/2	2,50	1,05	1,20	0,70	0,20		ETA	F06.111 D6	371	10	5121-104090
11 1/2	11 1/2	2,50	1,05	1,20	0,70	-		ETA	F06.111	371	3	5121-104091
11 1/2	11 1/2	2,50	1,05	1,20	0,70	0,20		ETA	F06.11A D6	371	10	5121-104093
11 1/2	11 1/2	2,50		1,20	0,70	0,20		ISA	J321/103	373	8	5121-104173
11 1/2	11 1/2	2,50	1,27	1,20	0,70	-		Ronda	712	371	1	5121-104453
11 1/2	11 1/2	2,50	1,10	1,20	0,70	0,20		Ronda	6004.D	373	30	235 513
11 1/2	11 1/2	2,60	1,27	1,20	0,70	0,20		Ronda	713	371	6	5121-104454
11 1/2	11 1/2	2,60	1,27	1,20	0,70	0,20		Ronda	715 	371	7	5121-104455
11 1/2	11 1/2	2,60	1,27	1,20	0,70	0,20		Ronda	715 	371	7	5121-104457
11 1/2	11 1/2	2,60	1,27	1,20	0,70	0,20		Ronda	715 D6 	371	10	5121-104456
11 1/2	11 1/2	2,60	1,27	1,20	0,70	0,20		Ronda	715 OS	371	3	306 303
11 1/2	11 1/2	2,60	2,10	1,20	0,70	0,20		Ronda	715	371	7	241 918
11 1/2	11 1/2	2,79		1,20	0,70	0,17		Japan	VJ42	364	7	225 375
11 1/2	11 1/2	2,79		1,20	0,70	0,17		Japan	VJ42 D6	364	10	231 404
11 1/2	11 1/2	2,70		1,20	0,70	0,18		Miyota	1S13	364	7	5122-104301
11 1/2	11 1/2	2,90		1,10	0,65	0,20		Japan	VX43	373	9	5122-104248

Kleinuhrwerke

11 1/2'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie / Aufzugswelle	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
11 1/2	11 1/2	2,90		1,10	0,65	0,20		Seiko	7N42 20	371	7	5122-104558
11 1/2	11 1/2	2,90		1,10	0,65	0,20		Seiko	7N43 20	371	9	5122-104559
11 1/2	11 1/2	2,95		1,20	0,70	0,20		ISA	2331/103	371	10	306 699
11 1/2	11 1/2	3,00	1,56	1,20	0,70	0,20		ETA	955.122	371	9	5121-103967
11 1/2	11 1/2	3,00	1,56	1,20	0,70	0,20		ETA	955.132	371	11	5121-103970
11 1/2	11 1/2	3,00	1,07	1,20	0,70	0,20		FE	7221	371	7	5125-104122
11 1/2	11 1/2	3,00		1,10	0,65	0,20		Japan	VX44	395	11	5122-104249
11 1/2	11 1/2	3,00		1,20	0,70	-		Ronda	512	371	1	5121-105008
11 1/2	11 1/2	3,00		1,20	0,70	0,20		Ronda	513	371	6	5121-104923
11 1/2	11 1/2	3,00	1,75	1,20	0,70	0,20		Ronda	515	371	7	5121-104432
11 1/2	11 1/2	3,00	2,10	1,20	0,70	0,20		Ronda	515	371	7	305 573
11 1/2	11 1/2	3,00	1,75	1,20	0,70	0,20		Ronda	515.24D	371	201	308 502
11 1/2	11 1/2	3,00	1,75	1,20	0,70	0,20		Ronda	515.24D D6	371	202	227 449
11 1/2	11 1/2	3,00	1,75	1,20	0,70	0,20		Ronda	515 D6	371	10	5121-104433
11 1/2	11 1/2	3,00	1,75	1,20	0,70	0,20		Ronda	517	371	9	5121-104434
11 1/2	11 1/2	3,00	1,75	1,20	0,70	0,20		Ronda	519	371	8	5121-104435
11 1/2	11 1/2	3,00		1,20	0,70	0,15		Semag	311/31	371	7	5121-104515
11 1/2	11 1/2	3,00		1,10	0,65	0,20		Seiko	V544 26	395	11	5122-104609
11 1/2	11 1/2	3,05		1,20	0,70	0,18		Japan	VJ43	364	9	246 299
11 1/2	11 1/2	3,10	1,92	1,50	0,90	0,25		ETA	450.101	395	6	5121-103920
11 1/2	11 1/2	3,10		1,20	0,70	0,18		Miyota	1S02	364	9	5122-104299
11 1/2	11 1/2	3,30	1,00	1,50	0,90	0,20		ISA	1198/101	395	6	5121-104134
11 1/2	11 1/2	3,30		1,20	0,70	0,18		Miyota	6M42	364	7	5122-104347
11 1/2	11 1/2	3,30	0,80	1,20	0,70	0,20		Ronda	6003.B	373	129	222 770
11 1/2	11 1/2	3,30	1,10	1,20	0,70	0,20		Ronda	6004.B	373	132	219 961
11 1/2	11 1/2	3,30	1,40	1,20	0,70	0,20		Ronda	6203.B	373	132	218 202
11 1/2	11 1/2	3,40	1,30	1,50	0,90	0,25		ETA	2801-2	W3738	6	5111-104053
11 1/2	11 1/2	3,40	1,51	1,20	0,70	0,20		ETA	805.111	397	7	230 991
11 1/2	11 1/2	3,40	1,51	1,20	0,70	0,20		ETA	805.111 D6	397	10	248 632
11 1/2	11 1/2	3,40	1,51	1,20	0,70	0,20		ETA	805.114 D6	397	10	5121-103940
11 1/2	11 1/2	3,49		1,10	0,65	0,20		Japan	VX45	371	196	306 757
11 1/2	11 1/2	3,50		1,20	0,70	0,18		Citizen	6150A	364	11	5122-103830
11 1/2	11 1/2	3,50		1,20	0,70	0,18		Miyota	6M53	364	8	5122-104348

11 1/2'''

Kleinuhrwerke

11 1/2'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie / Aufzugwelle	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
11 1/2	11 1/2	3,60	1,04	1,50	0,90	0,25		ETA	2892/A2	W3782	7	5111-104064
11 1/2	11 1/2	3,60	1,04	1,50	0,90	0,25		ETA	2892/A2 Gold	W3872	7	227 422
11 1/2	11 1/2	3,60		1,20	0,70	0,20		ISA	317/104	371	9	5121-104152
11 1/2	11 1/2	3,60		1,20	0,70	0,20		ISA	317/80	371	16	5121-104153
11 1/2	11 1/2	3,60		1,10	0,65	0,20		Seiko	5T52 26	399	81	5122-104544
11 1/2	11 1/2	3,65	1,80	1,20	0,70	0,20		ETA	805.122	397	9	243 338
11 1/2	11 1/2	3,70		1,20	0,70	0,18		Citizen	6840A	399	84	5122-103839
11 1/2	11 1/2	3,70	1,76	1,20	0,70	0,20		ETA	805.144	397	11	5121-103942
11 1/2	11 1/2	3,70	2,26	1,20	0,70	0,20		ETA	805.161	397	27	5121-103943
11 1/2	11 1/2	3,70		1,20	0,70	0,20		ISA	331/103 D6	373	10	311 579
11 1/2	11 1/2	3,70		1,50	0,90	0,20		ISA	1198/103	395	7	5121-104135
11 1/2	11 1/2	3,70		1,50	0,90	0,20		ISA	1198/103 D6	395	10	5121-104136
11 1/2	11 1/2	3,70		1,50	0,90	0,20		ISA	8161/204	399	73	5121-104164
11 1/2	11 1/2	3,70		1,20	0,70	0,15		Semag	311/41	371	9	5121-104516
11 1/2	11 1/2	3,70		1,50	0,90	0,20		ISA	8161/201	399	51	5121-104162
11 1/2	11 1/2	3,70		1,50	0,90	0,20		ISA	8171/201	395	51	303 580
11 1/2	11 1/2	3,70		1,50	0,90	0,20		ISA	8171/202	395	67	208 837
11 1/2	11 1/2	3,70		1,50	0,90	0,20		ISA	8171/204	395	73	211 536
11 1/2	11 1/2	4,10		1,20	0,70	0,20		Miyota	2305	377	9	202 101
11 1/2	11 1/2	4,10		1,20	0,70	0,18		Miyota	2350	377	11	223 233
11 1/2	11 1/2	4,10		1,20	0,70	0,18		Miyota	2315	377	7	209 098
11 1/2	11 1/2	4,10		1,20	0,70	0,20		Miyota	2353	377	8	202 208
11 1/2	11 1/2	4,20		1,50	0,90	0,20		ISA	8162/220	399	66	5121-104167
11 1/2	11 1/2	4,20		1,50	0,90	0,20		ISA	8162/221	399	66	5121-104169
11 1/2	11 1/2	4,20		1,50	0,90	0,20		ISA	8172/220	395	66	229 722
11 1/2	11 1/2	4,30		1,10	0,65	0,20		Seiko	5M42 25	3029-113	9	302 965
11 1/2	11 1/2	4,60	1,25	1,50	0,90	0,25		ETA	2824-2	W3738	7	5111-104055
11 1/2	11 1/2	4,60	1,25	1,50	0,90	0,25		ETA	2824-2 GOLD	W3738	7	5111-104056
11 1/2	11 1/2	4,60		1,50	0,90	0,20		ISA	8153	399	101	5121-104157
11 1/2	11 1/2	4,60		1,50	0,90	0,20		ISA	8154/201	395	89	5121-104158
11 1/2	11 1/2	4,60		1,50	0,90	0,20		ISA	8154/206	395	89	5121-104159
11 1/2	11 1/2	4,60		1,50	0,90	0,20		ISA	8174/201	395	89	306 348
11 1/2	11 1/2	4,60		1,50	0,90	0,20		ISA	8174/220	399	76	308 658

Kleinuhrwerke

11 1/2'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie / Aufzugswelle	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
11 1/2	11 1/2	4,70		1,10	0,65	0,20		Seiko	8F32 20	CR2412	7	5122-104578
11 1/2	11 1/2	4,80		1,50	0,90	0,25		China	2824		7	209 365
11 1/2	11 1/2	4,80		1,55	1,00	0,18		China	8413		7	209 364
11 1/2	11 1/2	4,91		1,20	0,70	0,18		Miyota	T270	399	87	243 270
11 1/2	11 1/2	5,10	1,75	1,50	0,90	0,25		ETA	2836-2	W3738	9	5111-104059
11 1/2	11 1/2	5,10	1,75	1,50	0,90	0,25		ETA	2836-2 GOLD	W3738	9	5111-104060
11 1/2	11 1/2	5,20	1,00	1,50	0,90	0,20		ETA	2472	W3226	7	220 524
11 1/2	11 1/2	5,50		1,55	1,00	0,18		China	2813	W3790	7	5114-103782
11 1/2	11 1/2	5,50		1,50	1,00	0,20		Citizen	8200A	CIT065-212	9	5112-103848
11 1/2	11 1/2	5,50		1,50	1,00	0,20		Citizen	8203X	CIT065-212	9	5112-103849
11 1/2	11 1/2	5,50		1,50	1,00	0,20		Citizen	8210A	CIT065-212	7	5112-103850
11 1/2	11 1/2	5,50		1,50	1,00	0,20		Miyota	8205	CIT065-212	9	5112-104370
11 1/2	11 1/2	5,50		1,50	1,00	0,20		Miyota	8215	CIT065-212	7	5112-104371
11 1/2	11 1/2	5,80		1,55	1,00	0,18		China	2803	W3788	9	5114-103780
11 1/2	11 1/2	6,00	1,75	1,50	0,90	0,20		AS	2063	W3400	7	5111-103770

11 1/2 x 12'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
11 1/2	12	5,10		1,20	0,70	0,15		Miyota	T240	399	87	5122-104394
11 1/2	12	5,10		1,20	0,70	0,15		Citizen	C240	399	87	5122-104804

11 1/2 x 12 1/2'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
11 1/2	12 1/2	6,40		-	-	-		Junghans	W604.00	CR2025	119	5123-104267

11 1/2 x 13'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
11 1/2	13	4,40		1,10	0,65	0,20		Japan	VD54	371	60	5122-104213

11 3/4 - 12 1/4'''

Kleinuhrwerke

11 3/4'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
11 3/4	11 3/4	3,60		1,10	0,65	0,20		Seiko	N94J 20	399	59	5122-104586

11 3/4 x 12'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
11 3/4	12	5,10		1,20	0,70	-		Citizen	C351	399	118	5122-103867

12'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie / Aufzugswelle	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
12	12	3,60		1,10	0,65	0,20		Seiko	N945 20	399	71	5122-104585
12	12	3,70		1,10	0,65	0,20		Japan	YM62	395	65	5122-104264
12	12	3,70		1,10	0,65	0,20		Japan	YM91	395	64	241 540
12	12	3,70		1,10	0,65	0,20		Japan	YM92	395	64	214 413
12	12	4,20		1,35	0,90	0,25		China	2650S	W3789	6	5114-103779
12	12	4,40		1,20	0,70	0,18		Miyota	GP03	371	199	302 600
12	12	4,40		1,20	0,70	-		Miyota	GP10	371	153	228 350
12	12	4,40		1,20	0,70	0,18		Miyota	GP30	371	129	220 169

12 x 12 1/2'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
12	12 1/2	3,90		1,10	0,65	0,20		Seiko	6M15 20	399	94	5122-104548

12 1/4 x 13'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeigerloch-Ø			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
12 1/4	13	5,50		1,20	0,70	-		Citizen	C300	399	115	5122-103864
12 1/4	13	5,50		1,20	0,70	0,18		Citizen	C310	399	116	5122-103865
12 1/4	13	5,50		1,20	0,70	0,18		Citizen	C320	399	117	5122-103866

Kleinuhrwerke

12¹/₂'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeiger Ø mm			Typ	Marke	Kaliber	Batterie / Aufzugswelle	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
12 1/2	12 1/2	2,70		1,20	0,70	0,20		Japan	VS32	3023-24Y	100	5122-104224
12 1/2	12 1/2	2,79		1,20	0,70	0,17		Japan	VJ52	364	7	210 434
12 1/2	12 1/2	2,79		1,20	0,70	0,17		Japan	VJ52 D6	364	10	248 887
12 1/2	12 1/2	4,18		1,20	0,70	0,18		Miyota	JR20	364	163	244 016
12 1/2	12 1/2	4,18		1,20	0,70	0,20		Miyota	JS20	364	36	248 820
12 1/2	12 1/2	4,18		1,20	0,70	0,18		Miyota	JR00	364	200	302 016
12 1/2	12 1/2	4,30		1,20	0,70	0,18		Miyota	6N00	363	106	5122-104353
12 1/2	12 1/2	4,30		1,20	0,70	0,18		Miyota	6N10	363	50	5122-104354
12 1/2	12 1/2	4,30		1,20	0,70	0,18		Miyota	JS15	364	62	242 593
12 1/2	12 1/2	4,30		1,20	0,70	0,18		Miyota	JS16	364	62	307 547
12 1/2	12 1/2	4,30		1,20	0,70	0,18		Miyota	JS25	364	58	242 816
12 1/2	12 1/2	4,30		1,20	0,70	0,18		Miyota	JS26	364	58	301 507
12 1/2	12 1/2	4,40		1,50	0,90	-		Ronda	4002.B	395	131	210 262
12 1/2	12 1/2	4,40	0,80	1,50	0,90	-		Ronda	4003.B	395	145	210 263
12 1/2	12 1/2	4,40	0,76	1,50	0,90	0,20		Ronda	4220.B	395	133	242 303
12 1/2	12 1/2	4,40	1,52	1,50	0,90	0,25		Ronda	5010.B	395	132	210 264
12 1/2	12 1/2	4,40	1,52	1,50	0,90	0,25		Ronda	5020.B	395	133	210 265
12 1/2	12 1/2	4,40	1,27	1,50	0,90	0,20		Ronda	5021.D	395	51	209 250
12 1/2	12 1/2	4,40		1,20	0,70	0,20		Ronda	5022.D	395	203	304 339
12 1/2	12 1/2	4,40	1,27	1,50	0,90	0,25		Ronda	5030.D	395	58	209 557
12 1/2	12 1/2	4,40	1,27	1,50	0,90	-		Ronda	5040.B	395	130	5121-104882
12 1/2	12 1/2	4,40	1,27	1,50	0,90	-		Ronda	5040.D	395	130	210 267
12 1/2	12 1/2	4,40		1,50	0,90	0,25		Ronda	5050.D	395	136	243 135
12 1/2	12 1/2	4,40	1,52	1,50	0,90	0,25		Ronda	5130.B	395	137	245 246
12 1/2	12 1/2	4,40	1,52	1,50	0,90	0,25		Ronda	5130.D	395	68	234 345
12 1/2	12 1/2	6,40	1,45	1,50	0,90	0,25		ETA	2894-2	W3787	66	5111-104067

12³/₄'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeiger Ø mm			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
12 3/4	12 3/4	3,20		1,10	0,65	0,20		Seiko	Y187 26	395	63	5122-104621
12 3/4	12 3/4	4,57		0,90	0,45	0,20		Japan	VD51	371	64	235 246
12 3/4	12 3/4	5,00		1,50	0,90	0,20		Seiko	7S26 24	351-260	9	5112-104568

Kleinuhrwerke

13'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeiger Ø mm			Typ	Marke	Kaliber	Batterie / Aufzugwelle	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
13	13	3,60		1,20	0,70	0,18		Miyota	6N30	SR621 W	49	5122-104355
13	13	3,60		1,20	0,70	0,20		ISA	K63/302	376	19	5121-104185
13	13	3,70		1,10	0,65	0,20		Seiko	V657 20	371	108	5122-104612
13	13	4,40		1,10	0,65	0,20		Japan	VD53	371	58	5122-104212
13	13	4,40		1,10	0,65	0,20		Japan	VD55	371	59	5122-104214
13	13	4,57		1,10	0,65	0,20		Japan	VD57	371	108	5122-104215
13	13	5,10	1,75	1,50	0,90	0,25		ETA	2834-2	W3738	11	5111-104057
13	13	5,10	1,75	1,50	0,90	0,25		ETA	2834-2 GOLD	W3738	11	5111-104058
13	13	5,80		1,55	1,00	0,18		China	2812	W3791	11	5114-103781

13 1/4'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeiger Ø mm			Typ	Marke	Kaliber	Batterie / Aufzugwelle	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
13 1/4	13 1/4	4,10		1,10	0,65	0,20		Seiko	V601 30	389	84	5122-104610
13 1/4	13 1/4	4,26		1,50	0,90	0,25		ETA	251.282	394	66	243 865
13 1/4	13 1/4	4,60	2,27	1,50	0,90	0,25		ETA	251.292	394	139	221 106
13 1/4	13 1/4	4,60	2,27	2,00	1,50	0,20		ETA	251.272	394	66	5121-103889
13 1/4	13 1/4	5,00	2,27	2,00	1,50	0,20		ETA	251.262	394	66	5121-103887
13 1/4	13 1/4	5,20	1,68	1,50	0,90	0,25		ETA	G10.211 D4*	394	66	5121-104095
13 1/4	13 1/4	5,20	1,68	1,50	0,90	0,25		ETA	G10.211 D6	394	112	223 871
13 1/4	13 1/4	5,20	1,68	1,50	0,90	0,25		ETA	G10.211 D3	394	139	241 577
13 1/4	13 1/4	5,20	1,68	1,50	0,90	0,25		ETA	G10.211 D4°	394	68	305 710
13 1/4	13 1/4	5,70	1,68	1,50	0,90	0,25		ETA	G10.711	394	66	5121-104097
13 1/4	13 1/4	7,90	2,80	2,00	1,20	0,25		Valjoux	7750 25J	W3706	47	5111-104633

* gerade

° schräg

13 1/2 x 13 1/4'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeiger Ø mm			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
13 1/2	13 1/4	5,20		1,20	0,70	0,18		Citizen	C430	CIT295-399	150	222 897
13 1/2	13 1/4	5,20		1,20	0,70	0,18		Citizen	C460	399	113	5122-103868

Kleinuhrwerke

13 1/2'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeiger Ø mm			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
13 1/2	13 1/2	3,70		1,20	0,70	0,20		Timex	M904	CR2016	49	5122-104626
13 1/2	13 1/2	3,80		1,20	0,70	0,18		Miyota	6M55	364	11	5122-104349
13 1/2	13 1/2	4,10		1,20	0,70	0,18		Miyota	0S30	399	59	5122-104277
13 1/2	13 1/2	4,10		1,20	0,70	0,18		Miyota	0S60	399	62	5122-104278
13 1/2	13 1/2	4,10		1,20	0,70	0,18		Miyota	0S70	399	59	5122-104279
13 1/2	13 1/2	4,10		1,20	0,70	0,18		Citizen	0560A	399	62	5122-103788
13 1/2	13 1/2	4,13		1,20	0,70	0,18		Citizen	0510A	399	62	5122-103787
13 1/2	13 1/2	4,13		1,20	0,70	0,18		Miyota	0S10	399	62	5122-104274
13 1/2	13 1/2	4,13		1,20	0,70	0,18		Miyota	0S11	399	64	5122-104275
13 1/2	13 1/2	4,13		1,20	0,70	0,18		Miyota	0S62	399	171	241 900
13 1/2	13 1/2	4,13		1,20	0,70	0,18		Miyota	0S90	399	62	5122-104281
13 1/2	13 1/2	4,35		1,20	0,70	0,18		Miyota	2405	377	9	242 702
13 1/2	13 1/2	4,35		1,20	0,70	0,18		Miyota	2415	377	7	231 692
13 1/2	13 1/2	4,35		1,20	0,70	0,18		Miyota	2453	377	8	232 361
13 1/2	13 1/2	4,68		1,20	0,70	0,18		Miyota	0S80	399	82	5122-104280
13 1/2	13 1/2	4,68		1,20	0,70	0,18		Citizen	0580	399	62	239 362
13 1/2	13 1/2	4,70		1,20	0,70	0,18		Citizen	0870Z	CIT295-29	109	5122-103790
13 1/2	13 1/2	4,80		1,20	0,70	0,18		Citizen	3740A	399	63	5122-103803
13 1/2	13 1/2	5,10		1,20	0,70	0,18		Miyota	0S25	399	58	238 628
13 1/2	13 1/2	5,10		1,20	0,70	0,18		Miyota	0S21	399	197	228 334
13 1/2	13 1/2	5,10		1,50	0,90	0,25		Japan	VK63	394	58	303 801
13 1/2	13 1/2	5,30						Junghans	W615.56	CR1620	74	223 556
13 1/2	13 1/2	6,60		1,20	0,70	0,20		Junghans	W615.62	CR1620	91	5123-105007

15'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeiger Ø mm			Typ	Marke	Kaliber	Batterie	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
15	15	5,60		1,50	0,90	0,20		Ronda	7004.N	381	148	240 533

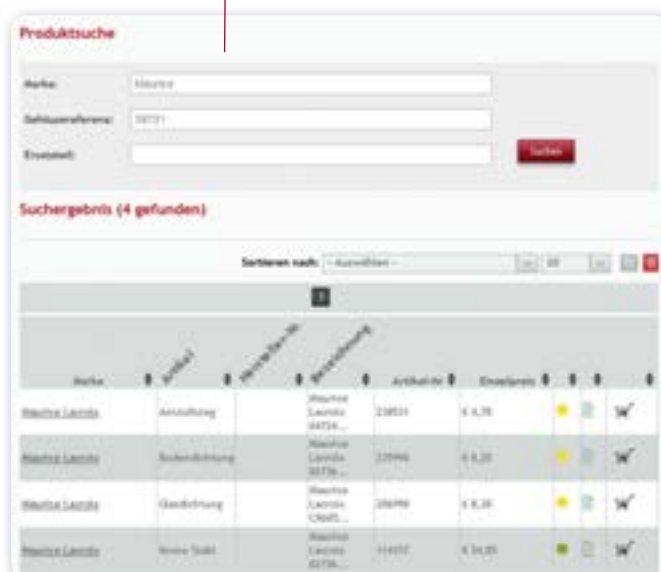
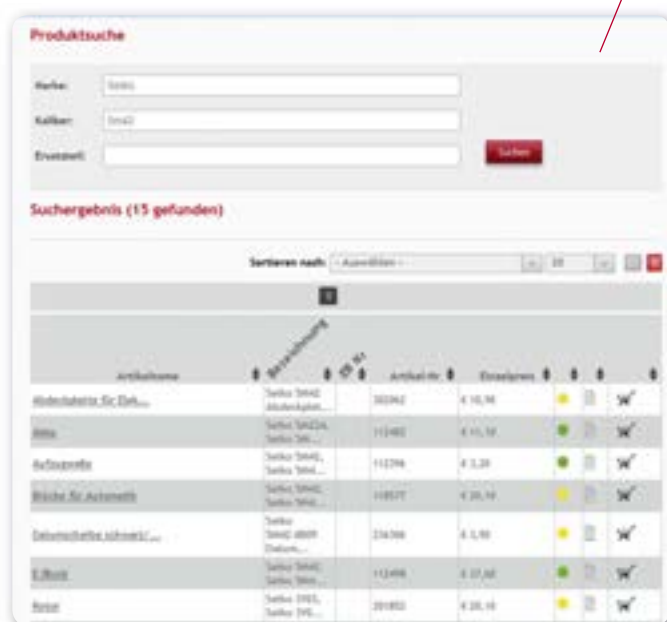
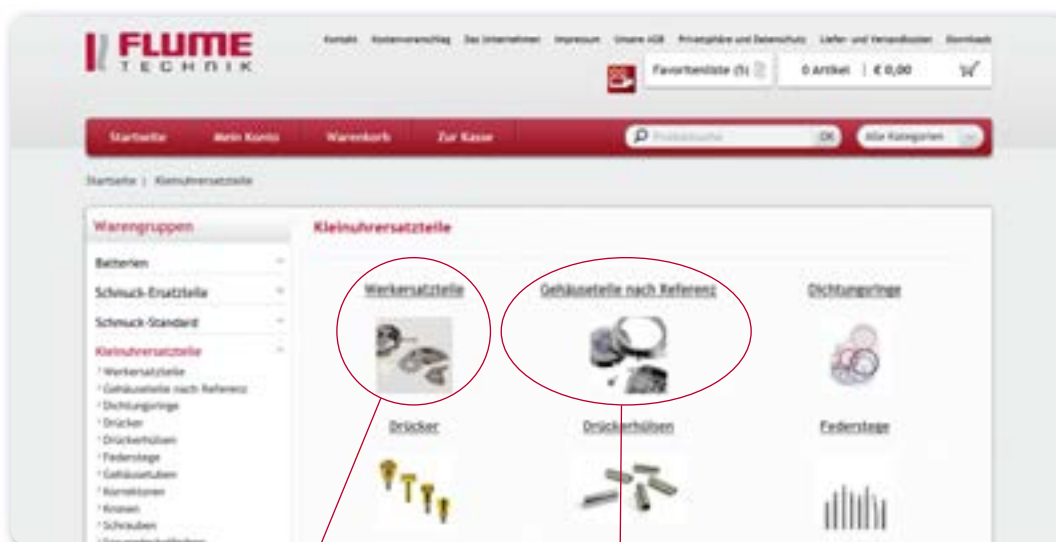
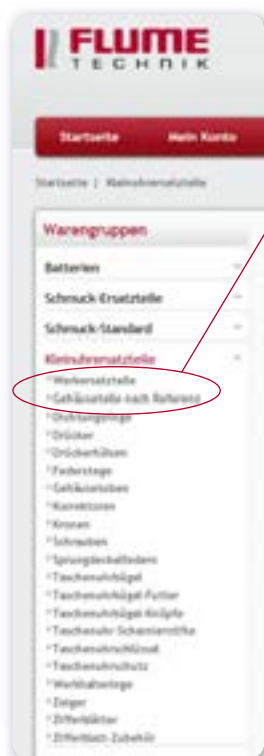
16 1/2'''

Werk-Maße			Std.-radh.	Zeiger Ø mm			Typ	Marke	Kaliber	Aufzugswelle	Funktion siehe Symbol-Nr.	Best.-Nr.
				Std	Min	Sek						
16 1/2	16 1/2	4,50		2,00	1,15	0,27		Unitas	6497-1	W1418	29	5111-104630
16 1/2	16 1/2	4,50		2,00	1,15	0,27		Unitas	6498-1	W1418	29	5111-104631

Kleinuhrersatzteilsuche im Flume-Shop

Bei der Auswahl der im Shop angebotenen Uhrenersatzteile haben wir uns an den Verkäufen der letzten 10 Jahre orientiert. Unser Lager beinhaltet ein Vielfaches dieses Angebots. Sollten Sie ein Uhrenersatzteil nicht im Shop finden, fügen Sie das benötigte Ersatzteil bitte einfach dem Warenkorb in der freien Textspalte zu.

Marken-Werksatz- und Gehäuseteile haben eine eigene Rubrik. Hier können Sie ganz einfach nach Marke, Kaliber und Gehäusereferenz suchen und bekommen alle lieferbaren Ersatzteile gelistet.



Welche Markenersatzteile wir führen, können Sie dem PDF „Übersicht verfügbare Markenersatzteile“ jeweils rechts unter dem Einleitungstext auf den Seiten <http://www.flume.de/de/kleinuhrersatzteile-werksatzteile.html> oder <http://www.flume.de/de/kleinuhrersatzteile-nach-marke-und-referenz.html>.

[Übersicht verfügbare Markenersatzteile](#)

■ Großuhrwerke Quarz

- Hermle
- Junghans
- Swiza
- UTS

■ Einsteckwerke

79-81
82



Großuhrwerke Quarz und Funk



Hermle

Kaliber	ZWL// Passung	Typ	Werkart	Batterie	Einbaumaß // Mittelloch H x B x T // Ø	Best.-Nr.
2100	11 // E			LR 6	57 x 59 x 17 // 10	4123-104670
2100	16 // E			LR 6	57 x 59 x 17 // 10	4123-104671
2100	21 // E			LR 6	57 x 59 x 17 // 10	4123-104672
2114	15 // E		4/4 WM und Bim-Bam (integrierter Batteriehalter)	2 x LR 14	57 x 112 x 30 // 10	4123-104654
2114	21 // E		4/4 WM und Bim-Bam (integrierter Batteriehalter)	2 x LR 14	57 x 112 x 30 // 10	4123-104800
2200	16 // E		•	LR 6	107 x 59 x 27 // 10	4123-104674
2200	21 // E		•	LR 6	107 x 59 x 27 // 10	4123-104675
2200	26 // E		•	LR 6	107 x 59 x 27 // 10	4123-104677
2200	20 // E		• mit Frontplatte (für Gewichtsattrappen)	LR 6	107 x 126 x 59 // 10	4123-104676
2214	15 // E		• 4/4 WM und Bim-Bam	2 x LR 14	112 x 107 x 27 // 10	4123-104678
2214	20 // E		• 4/4 WM und Bim-Bam	2 x LR 14	112 x 107 x 27 // 10	4123-104780
2214	20 // E		• 4/4 WM und Bim-Bam mit Frontplatte (für Gewichtsattrappen)	2 x LR 6	112 x 126 x 59 // 10	4123-104679

Junghans



Kaliber	ZWL// Passung	Typ	Werkart	Batterie	Einbaumaß // Mittelloch H x B x T // Ø	Best.-Nr.
817	11 // E		•	LR 6	108 x 56 x 28 // 10	4123-104716
817	16 // E		•	LR 6	108 x 56 x 28 // 10	4123-104717
817	20 // E		•	LR 6	108 x 56 x 28 // 10	4123-104718
838	11 // E			LR 6	56 x 56 x 17 // 10	4123-104719
838	16 // E			LR 6	56 x 56 x 17 // 10	4123-104720
838	20 // E			LR 6	56 x 56 x 17 // 10	4123-104721
838	26 // E		extra lange Zeigerwelle	LR 6	56 x 56 x 17 // 10	4123-104758
838	16 // E		↻ Rückwärtsläufer	LR 6	56 x 56 x 17 // 10	4123-104726
838	16 // E		Werkeset Inhalt: 10 Stück	LR 6	56 x 56 x 17 // 10	4123-104725
838	sortiert // E		Werkeset Inhalt: ZWL 2x10, 6x16, 2x21	LR 6	56 x 56 x 17 // 10	4123-104724

Zeigerpassung

Abk.	Norm	Minute	Stunde
E	Euronorm	2,8 / 3,5	5,0
S	Spezial	3,5	5,0

Großuhrwerke Quarz und Funk

Swiza

SWIZA

Kaliber	Zeiger Ø mm			ZWL	Typ		Werkart	Batterie	Einbaumaß // Mittelloch Ø // Ø	Best.-Nr.
	Std.	Min.								
04/2002	3,5	1,8	5,0	5,5			Zentralsekunde, Schraubenbefestigung	LR 1	Ø 53 // –	4121-104756
04/2502	2,4	1,8	4,2	5,5			Schraubenbefestigung	LR 1	Ø 53 // –	4121-104755
04/2602	2,4	1,8	–	5,5			Schraubenbefestigung	LR 1	Ø 53 // –	4121-104757

UTS

U.T.S. Präzisionstechnik GmbH

Kaliber*	ZWL// Passung	Typ	Werkart		Batterie	Einbaumaß // Mittelloch H x B x T // Ø	Best.-Nr.
691	16 // E			24-Std.-Zeigerwerk	LR 6	56 x 56 x 17 // 10	4123-104764
691	16 // E			Werk mit hohem Drehmoment	LR 6	56 x 56 x 17 // 10	4123-104765
691	20 // E			Werk mit hohem Drehmoment	LR 6	56 x 56 x 17 // 10	nml
692	14,5 // E			 Werk mit einem Schlag auf Glocke	LR 14	110 x 56 x 32 // 10	nml
692	21 // E			Westminster oder Bim Bam, Nachtruhe	LR 20	110 x 67 x 43 // 10	nml
696	10 // –			Miniwerk	LR 1	Ø 53 // 7	4123-104770
696	7 // –			Weckerwerk, Schraubenbefestigung	LR 1	Ø 53 // –	4123-104771
696	9,8 // –			Weckerwerk, Schraubenbefestigung	LR 1	Ø 53 // –	4123-104769
700	11 // S				LR 6	56 x 56 x 21 // 10	4123-104772
700	17 // S				LR 6	56 x 56 x 21 // 10	4123-104773
700	11 // S				2 x LR 6	123 x 74 x 32 // 10	4123-104774
700	17 // S				2 x LR 6	123 x 74 x 32 // 10	4123-104775
700	17 // S			mit hohem Drehmoment	LR 6	56 x 56 x 21 // 10	4123-104778
700	11 // S			Westminster oder Bim Bam wählbar, externer Batteriehalter	je 2 x LR 6, LR 14	123 x 106 x 32 // 10	4123-104776
700	17 // S			Westminster oder Bim Bam wählbar, externer Batteriehalter	je 2 x LR 6, LR 14	123 x 106 x 32 // 10	4123-104777

*Die Kalibernummer ist leider nicht auf den Werken eingepreßt.

Großuhrwerke Quarz

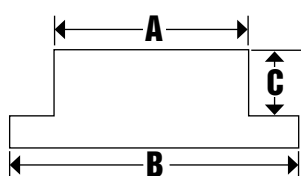
Einsteckwerke

A Trommel-Ø	B Lünetten-Ø	C Trommel-Tiefe	Farbe Lünette/Zifferblatt	Zahlenform	Zeigerform Stunde	Befestigung im Gehäuse	Batterie	Best.-Nr.
31	35	7,50		I-XII		F	377	4123-104759
31	35	7,50		1-12		F	397	4123-104762
31	35	7,50		I-XII		F	397	4123-104763
57	66	18,00		I-XII		F	LR 1	4123-104702
57	66	18,00		1-12		F	LR 1	4123-104703
57	72	18,00		I-XII		F	LR 1	4123-104705
57	72	18,00		1-12		F	LR 1	4123-104706
57	86	18,00		I-XII		F	LR 1	4123-104707
57	86	18,00		1-12		F	Ersatz 4123-104707	nml
57	104	18,00		I-XII		F	LR 1	4123-104709
57	104	18,00		1-12		F	LR 1	4123-104710

 Lünette gelb,
Zifferblatt weiß / Antik

 Lünette weiß,
Zifferblatt weiß

Maßerklärung



Werkbefestigungen im Gehäuse



F = mit Feder

Werkbeispiele



Best.-Nr. 4123-104762

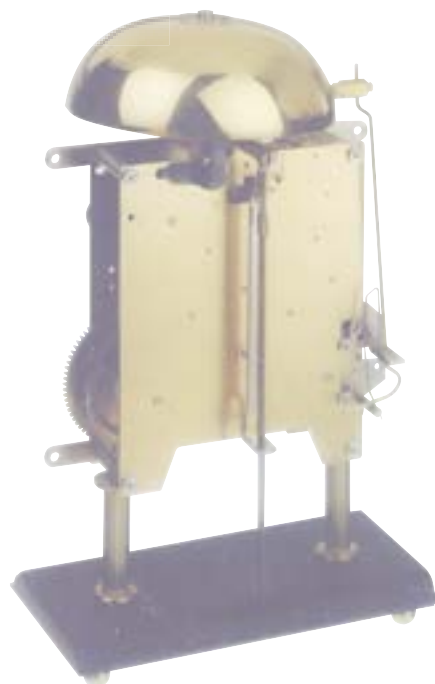
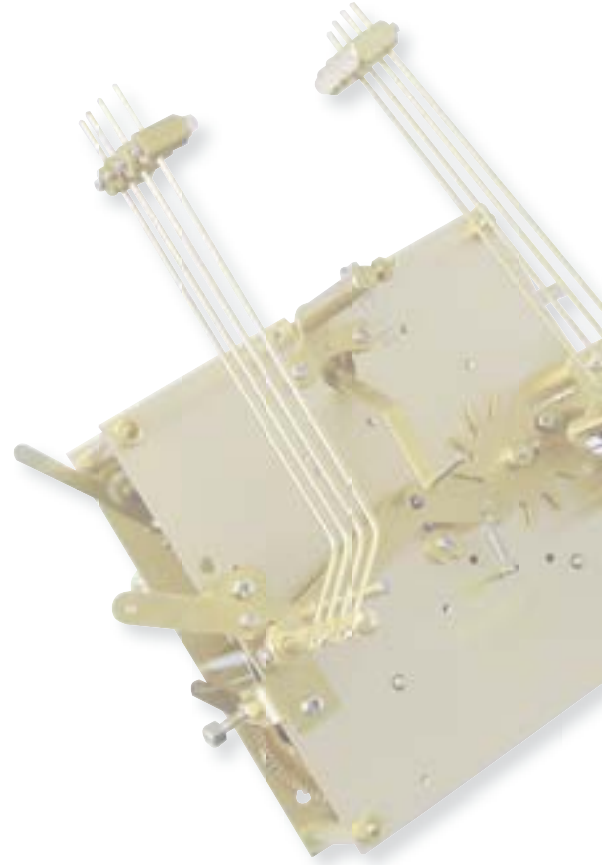
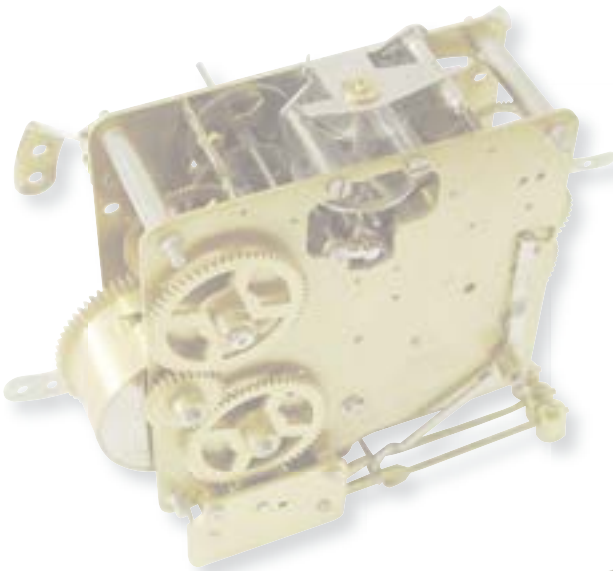


Best.-Nr. 4123-104763

Großuhrwerke mechanisch

- Hermle
- Mayer (AMS)
- SBS (Regula, Burger)
- Wintermantel

83-85



Großuhrwerke mechanisch

Hermle



Kaliber	Pendel- länge cm	ZWL mm	Laufzeit / Typ	Schlag- zyklus Std.	Hämmer Stck.	Hammer Position	Schlag auf	Spezifikationen	Best.-Nr.
130-020	-	35		1/2	3			Aufzug vorne, Schweben-Unruhe	4113-104655
130-070	-	35		1/2	2			Werk mit Doppelglocke	4113-104656
130-627	-	28		1/2	3			Aufzug hinten, Schweben-Unruhe	4113-104657
130-677	-	28		1/2	1			Aufzug hinten, Schweben-Unruhe	4113-104658
132-071	-	25,7		G	1			Schiffsuhrwerk mit Glasenschlag, Echappement	4113-104659
141-030	34	33		1/2	3				4113-104660
141-041	21	28		1/2	1				nml
141-041	25	28		1/2	1				4113-104662
141-041	32	28		1/2	1				4113-104663
141-041	38	28		1/2	1				4113-104664
141-041	43	28		1/2	1				4113-104665
141-070	25	33		1/2	2			Werk mit Doppelglocke	nml
141-070	21	33		1/2	2			Werk mit Doppelglocke	4113-104667
141-080	21	33		1/2	2			Werk mit Doppelglocke	4113-104668
150-010	-	33		1/2	3			Unruhe	4113-104669
241-030	31	33		1/2	3				4113-104680
241-030	45	33		1/2	3				4113-104681
241-030	55	33		1/2	3				4113-104682
241-030	66	33		1/2	3				4113-104683
241-030	75	33		1/2	3				4113-104684
241-030	85	33		1/2	3				nml
241-080	32	33		1/2	1				4113-104686
241-080	66	33		1/2	1				4113-104687
241-080	75	33		1/2	1				4113-104688
261-030	31	32		1/2	3				nml
261-030	45	32		1/2	3				4113-104690
261-030	45	32		1/2	3			im Hinterkasten montiert*	4113-104691
261-030	55	35		1/2	3				4113-104692
261-080	23	32		1/2	1				4113-104693
261-080	31	32		1/2	1				4113-104694
261-080	45	32		1/2	1				4113-104695
261-080	55	32		1/2	1				4113-104696
340-020	-	33		4/4	5			Westminster, Unruhe	4113-104697
350-020	-	33		4/4	5			Westminster, Unruhe	4113-104698
451-030	55	53		4/4	5			Westminster,	4113-104711
451-053	94	53		4/4	8			Westminster, Nachtruhe	4113-104713
451-053	114	53		4/4	8			Westminster, Nachtruhe	4113-104712

*incl. 3-Stab-Gong, 2 Gewichte und Ketten in Messing

Großuhrwerke mechanisch

Mayer (AMS)



Kaliber*	Pendellänge cm	ZWL mm	Laufzeit / Typ	Schlag- zyklus Std.	Hämmer Stck.	Hammer Position	Schlag auf	Spezifikationen	Best.-Nr.
150	44	40		1/2	1			Heimuhrwerk: H 120 x B 97 x T 33, 5 mm	4113-104732
150	73	40		1/2	1			Heimuhrwerk: H 120 x B 97 x T 33, 5 mm	4113-104734
150	73	40		1/2	1			Heimuhrwerk: H 120 x B 97 x T 33, 5 mm	4113-104735

*Die Kalibernummer ist leider nicht auf den Werken eingepreßt, sondern nur die Pendellänge (44 oder 73 cm). Zur besseren Identifizierung haben wir bei diesen Werken die Werkmaße angegeben.

SBS (Regula, Burger)



Kaliber	Pendellänge cm	ZWL mm	Laufzeit / Typ	Schlag- zyklus Std.	Hämmer Stck.	Hammer Position	Schlag auf	Spezifikationen	Best.-Nr.
25	19,5	39		1/2	1			Kuckucksuhrwerk	4113-104743
34	23,5	39		1/2	1			Kuckucksuhrwerk	4113-104754
34	28,5	39		1/2	1			Kuckucksuhrwerk	4113-104744
34	40,9	39		1/2	1			Kuckucksuhrwerk	4113-104745
35	28,5	39		1/2	1			Kuckucksuhrwerk	4113-104746
34.10*	40	39		1/2	1			Heimuhrwerk: H 74 x B 85 x T 22,5 mm	4113-104647
661	18,6	38		1/2	1			Heimuhrwerk	4113-104749
661	35	38		1/2	3			Heimuhrwerk	4113-104750
661	40	38		1/2	3			Heimuhrwerk	4113-104751
661	45	38		1/2	3			Heimuhrwerk	4113-104747
661	57	38		1/2	3			Heimuhrwerk	4113-104799
661	45	38		1/2	1			Heimuhrwerk	4113-104752
661	71	38		1/2	1			Heimuhrwerk	4113-104753
661	71	38		1/2	3			Heimuhrwerk	4113-104748

*Die Kalibernummer ist leider nicht auf dem Werk eingepreßt, sondern nur die Pendellänge (40 cm). Zur besseren Identifizierung haben wir bei diesem Werk die Werkmaße angegeben.

Wintermantel



Werk-Ø mm	Werk- Höhe mm	Pendel- länge cm	ZWL mm	Laufzeit / Typ	Spezifikationen	Best.-Nr.
45,5	11	6	13,5	1	für Jockele-Uhren	4113-104779

Werkzeuge

für den Großuhrwerketausch



Werkhalter, Metall

Wandmodell, für Großuhrwerke, z.B. Tischuhren, Regulateure und Hausuhren ohne Gehäuse. Gesamtlänge in alle Richtungen verstellbar.

max. Spannweite/-höhe	L x B x H	Gewicht	Best.-Nr.
230 / 200	340 x 230 x 165	1390	4 360 562

Zentralmutter Schlüssel

Eine Schlüsselseite mit Schraubendreherschnide, die andere mit Zapfen (Ø 1,2 mm). Abstand verstellbar von 2-20 mm. Zum Lösen und Befestigen von Zentralmutter bei Quarzwerken.



L x B x H	Gewicht	Best.-Nr.
50 x 45 x 20	44	4 226 001



Schraubendreher mit Haltevorrichtung

Eine Plastikhülse um die Klinge hält durch Federdruck die Schraube.

Klingenbreite	Länge	Gewicht	Best.-Nr.
5	225	94	4 255 252



Schieblehren mit LCD-Anzeige

Standard-Mess-Schieber, rostfrei, gehärtet, mit Feststellschraube. Separate Taste für ON/OFF, 0-Stellung, Umschaltung mm/inch. Mess-Spitzen und Schneiden für die Innen- und Außenmessung sowie eingelassene Schiene für die Tiefenmessung. Lieferung im Etui. Batteriebetrieb (1x LR 44 Best.-Nr. 2 649 014 inklusive).

Messbereich	Ablesung	Gewicht	Best.-Nr.
0 – 150 mm	0,01 mm	300	4 370 119



Regulateur

Praktisches Großuhr-Reguliergeät mit Stativ zur Ermittlung der Ganggenauigkeit bei Großuhren innerhalb kürzester Zeit.

Handhabung:

Reguliergeät mit Großuhrminutenzeigerspitze auf Position bringen. Minutenzeiger löst eine Stoppuhr mit 1/100 Sekundenanzeige aus. Nachdem der Minutenzeiger eine Zifferblattumdrehung (1 Stunde) zurückgelegt hat, wird die Stoppuhr gestoppt und es ergibt sich eine Zeitdifferenz. Die stündliche Abweichung kann jetzt an der Großuhr einreguliert werden. Dieser Vorgang wird so oft wiederholt, bis die Großuhr genau geht. Es kann auch über mehrere Stunden oder bis zum nächsten Tag getestet werden. Auf einer mitgelieferten Tabelle liest man die tägliche und wöchentliche Abweichung ab. Lieferung im Holzetui. Batteriebetrieb (1x CR2016 im Lieferumfang enthalten).

L x B x H	Gewicht	Best.-Nr.
52 x 52 x 460	895	4 350 005



Standardqualität Carbon

Carbon-Stahl in preisgünstiger Ausführung.

Form	Länge	Gewicht	Best.-Nr.
00	120	22	4 240 656



Werkuntersetzringe „Bergeron“

Satz mit 4 Stück Aussen-Ø: 72 - 98 - 145 - 175 mm. Aus Holz.

Gewicht	Best.-Nr.
484	4 211 012

Fachinformationen

- Symbolübersicht
- Maßvergleichstabelle
- Atomuhr
- Funkuhr
- Quarzuhr
- Zeitzone
- Datumsgrenze
- Tag-Nacht-Grenze
- Mondphase
- Chronograph (mechanisch)
- Swiss made / Swiss parts
- Glasenschlag

87-94

3 3/4 - 16 1/2'''

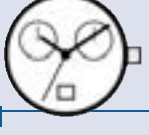
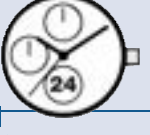
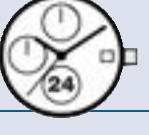
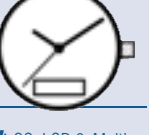
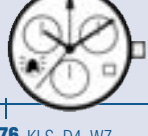
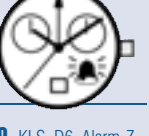


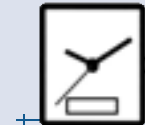
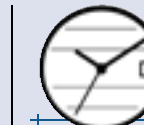
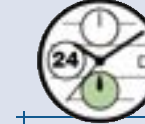
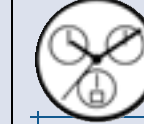
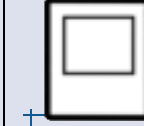
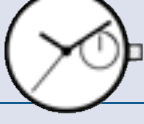
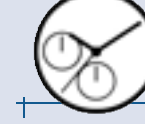
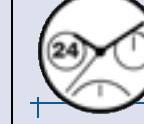
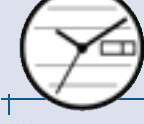
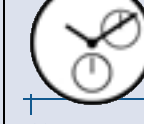
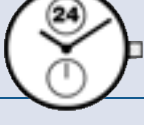
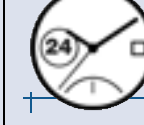
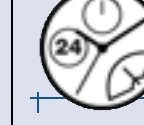
Symbolübersicht

24 HS = 24 Std.-Anzeige per Scheibe
24 HZ = 24 Std.-Anzeige per Zeiger
Alarm-Z = Alarm mit Zeigeranzeige

CHR = Chrono
D = Datum
DZ = Datum per Zeigeranzeige

GZ = Gangreserve per Zeigeranzeige
KLS = Kleine Sekunde
KWZ = Kalenderwoche per Zeiger

 1 Standard	 3 D3	 5 D6	 6 SC	 7 SC, D3	 8 SC, Big Date 3	 9 SC, D3, W3
 10 SC, D6	 11 SC, D3, W12	 12 SC, D6, W12	 13 SC, D3, MD	 14 SC, D6, MD	 15 SC, T/N	 16 SC, D3, T/N
 17 SC, D6, T/N	 19 SC, LCD 12, Multi	 24 SC, DZ	 25 SC, D3, Alarm-Z	 27 SC, D3, 24 HZ	 29 KLS	 30 KLS, D3
 31 D3, CHR	 33 SC, DZ, WZ	 34 SC, DZ, WZ, 24 HZ	 36 KLS, CHR, Multi	 37 SC, DZ, WZ, MD	 38 SC, DZ, WZ, MZ, MD	 40 SC, DZ, WZ, KWZ
 41 SC, DZ, W, M, MD	 42 KLS, DZ, WZ, MZ, MD	 43 KLS, DZ, W, M, MD	 44 SC, DZ, WZ, T/N	 45 SC, DZ, WZ, MZ, T/N	 47 KLS, D3, W3, CHR	 48 SC, Alarm-Z
 49 SC, Leuchtzifferblatt	 50 SC, D3, Leuchtzifferblatt	 51 KLS, D6, CHR	 52 SC, DZ, WZ, 24 HZ	 53 SC, DZ, WZ, M3, 24 HZ	 54 SC, DZ, WZ, MZ	 58 SC, D4, CHR
 59 KLS, CHR	 60 KLS, CHR	 62 KLS, D3, CHR	 63 KLS, D3, 24 HZ, CHR	 64 KLS, D3, CHR	 65 KLS, D3, Alarm-Z, CHR	 66 KLS, D4, CHR
 67 SC, DZ & D4, CHR	 68 KLS, D4, CHR	 70 SC, LCD 6, Multi	 71 SC, 24 HZ, 2 Zeit-zonen-Z, LCD 6 Multi	 73 KLS, D4, MD, CHR	 74 SC, LCD 6, Multi	 75 Multi-Z 6
 76 KLS, D4, WZ, Alarm-Z, CHR	 81 KLS, D3, Weltzeit-Z, Alarm-Z	 82 KLS, D3, Alarm-Z, CHR	 84 SC, Multi-Z 6, CHR	 87 SC, LDC 12 Count-down, LCD 6 Multi	 89 KLS, D6, Alarm-Z, CHR	 91 LCD 12

						
92 KLS, DZ, Alarm-Z, CHR	93 KLS, DZ, Alarm-Z, MD, CHR	94 SC, D3, 24 HZ, Multi-Z 6	95 LCD 6, Multi	96 SC, LCD 6 Multi	99 Sek.-Scheibe auf ZB, Motiv	100 SC, D3, Solar
						
101 KLS, D4, WZ, Alarm-Z, 2 Zeitzeilen-Z, GZ	104 SC, Solar	106 SC, D3, W3, Leuchtzifferblatt	108 SC, D3, CHR	109 SC, D3, 24 HZ, Multi-Z 6, CHR, Solar	111 SC, Alarm, CHR	112 SC, D6, CHR
						
113 SC, Multi	115 24 HZ, 2 Zeitzeilen-Z, LCD 3, 5, 7, Multi-Z 6	116 SC, 24 HZ, LCD Multi, CHR	117 SC, 24 HZ, LCD 3, 5, 7, Multi-Z 6	118 LCD 12, 4, Multi	119 LCD, Funk	121 SC, DZ, WZ, MZ, MD
						
122 SC, DZ, WZ, MZ	124 SC, DZ, 2-4 Zeitzeilen-Z	126 SC, D6, Solar	129 SC, Big Date 12	130 KLS, CHR, Big Date 12	131 Big Date 12	132 Big Date 12, CHR
						
133 Big Date 6, CHR	135 SC, CHR	136 KLS, CHR, Big Date 6	137 KLS, CHR, Big Date 12	139 KLS, D3, CHR	142 DZ, WZ	145 SC, BD6
						
147 SC, DZ	148 KLS, Big Date 6, WZ	150 SC, LCD 3, LCD 6, LCD 10	153 KLS, Big Date 12	155 SC, DZ, 24 HZ	160 SC, DZ, WZ, 24 HZ	163 SC, DZ, WZ, 24 HZ
						
171 SC, D3, CHR	175 SC, Standard 24 HS	188 SC, D3, W3, Solar	190 SC, DZ, WZ	191 DZ	192 DZ, KLS	193 CHR
						
194 24 HZ, KLS	195 24 HZ, DZ, KLS, WZ	196 SC, DZ, WZ	197 SC, D4, CHR	198 SC, D4, 24 HZ, KLS, Stoppuhr, 2 Zeitzone	199 SC, D3, 24 HZ, 2 Zeitzone	200 SC, DZ, 24 HZ, WZ
						
201 SC, D3, 24 HS	202 SC, D6, 24 HS	203 SC, D4, CHR				

Maß-Vergleichstabelle

Linien'''	mm	Linien'''	mm	Linien'''	mm	Linien'''	mm
1	2,26	7	15,79	13	29,33	19	42,86
1 1/4	2,82	7 1/4	16,35	13 1/4	29,89	19 1/4	43,43
1 1/2	3,38	7 1/2	16,92	13 1/2	30,45	19 1/2	43,99
1 3/4	3,95	7 3/4	17,48	13 3/4	31,02	19 3/4	44,55
2	4,51	8	18,05	14	31,58	20	45,12
2 1/4	5,08	8 1/4	18,61	14 1/4	32,15	20 1/4	45,68
2 1/2	5,64	8 1/2	19,17	14 1/2	32,71	20 1/2	46,25
2 3/4	6,20	8 3/4	19,74	14 3/4	33,27	20 3/4	46,81
3	6,77	9	20,30	15	33,84	21	47,37
3 1/4	7,33	9 1/4	20,87	15 1/4	34,40	21 1/4	47,94
3 1/2	7,90	9 1/2	21,43	15 1/2	34,97	21 1/2	48,50
3 3/4	8,46	9 3/4	21,99	15 3/4	35,53	21 3/4	46,81
4	9,02	10	22,56	16	36,09	22	49,63
4 1/4	9,59	10 1/4	23,12	16 1/4	36,66	22 1/4	50,19
4 1/2	10,15	10 1/2	23,69	16 1/2	37,22	22 1/2	50,76
4 3/4	10,72	10 3/4	24,25	16 3/4	37,79	22 3/4	51,32
5	11,28	11	24,81	17	38,35	23	51,88
5 1/4	11,84	11 1/4	25,38	17 1/4	38,91	23 1/4	52,45
5 1/2	12,41	11 1/2	25,94	17 1/2	39,48	23 1/2	53,01
5 3/4	12,97	11 3/4	26,51	17 3/4	40,04	23 3/4	53,58
6	13,53	12	27,07	18	40,61	24	54,14
6 1/4	14,10	12 1/4	27,63	18 1/4	41,17	24 1/4	54,71
6 1/2	14,66	12 1/2	28,20	18 1/2	41,73	24 1/2	55,27
6 3/4	15,23	12 3/4	28,76	18 3/4	42,30	24 3/4	55,83

Ronda-Umbausatz

für Ronda 732 (Ausschnitt 3 3/4 x 6''')

Werkhalteringe



Abb.	Größe	Höhe	Preis €	Best.-Nr.
1	5'''	3,5	4,80	5103751
2	5 1/4 '''	3,8	4,80	5103752
3	6 3/4 '''	3,5	4,80	5103753

Zifferblätter, silberfarbig, Stärke 0,30 mm



Maß	Form	Keile	Ausschnitt	Preis €	Best.-Nr.
Ø 13 mm			10,1	11,40	5190002
			10,1	11,40	5190007
Ø 14 mm			10,7	11,40	5190006
			10,7	11,40	5190005
Ø 15 mm			12,1	11,40	5190003
13 x 13 mm			10,1 x 10,1	11,40	5190004
15 x 15 mm			11,5 x 11,5	11,40	5190008

Zeiger Fadenform, schwarz lackiert

3-Stück-Packung 4,50 €

Ausführung	Stundenzeiger (Loch-Ø 0,80)				Minutenzeiger (Loch-Ø 0,40)			
	3,0	3,5	4,0	4,5	4,5	5,0	5,5	6,0
	5151266	5151137	5151043	5151044	5151239	5151240	5151276	5151238
	5151050	5151288	5151289	5151290	5151291	5151292	5151293	5151230

Kronen flach, mit normalem Rohr, federnder Staubschutz, nicht wasserdicht, Gewinde 0,7 mm

	Material	Ø 2,5	Ø 3,0	Ø 3,5
1 NS 	Plaque gelb	5111115 3/2,37	5111061 3/2,37	5111074 3/2,37
	Rhodiniert	5111155 3/2,37	5111103 3/2,37	5111106 3/2,37

Werkhalter, rund „Bergeon“

Mit verstellbarer Stütze für das Mittelrad zum Aufsetzen der Zeiger.



Werkgröße	Preis €	Best.-Nr.
3 3/4 x 6'''	21,70	4 211 014

Kronen mit kurzem Rohr, wasserdicht, mit O-Ring-Dichtung, Gewinde 0,7 mm

	Material	Ø 3,0	Ø 3,5
616 K Tubus 1,6 mm	Plaque gelb	5111037 3/3,27	5111005 3/3,27
	Edelstahl	5111066 3/3,27	5111135 3/3,27
618 K Tubus 1,8 mm	Plaque gelb	5111136 3/3,27	5111042 3/3,27
	Edelstahl	5111159 3/3,27	5111119 3/3,27

Kronen mit normalem Rohr, wasserdicht, mit O-Ring-Dichtung, Gewinde 0,7 mm

	Material	Ø 3,5	Ø 4,0
620 N Tubus 2,0 mm	Plaque gelb	5111006 3/3,27	5111112 3/3,27
	Rhodiniert	5111025 3/3,27	5111138 3/3,27

Fachinformationen

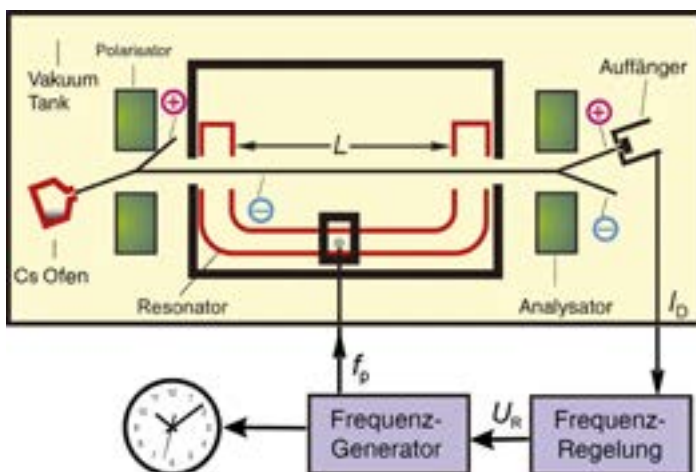
Atomuhr (Cäsiumuhr)



Die primäre Atomuhr der PTB, mit der z.Zt. UTC (PTB) realisiert wird.

© Foto mit freundlicher Genehmigung der PTB.

Da die Dauer der Erdrotation zu großen Schwankungen unterliegt und für die Wissenschaft somit als Maß für die Zeiteinheit zu ungenau war, wurde 1967 die Sekunde auf Basis von atomaren Schwingungszuständen definiert und zwar als „das 9 192 631 770-fache der Periodendauer der dem Übergang zwischen den beiden Hyperfeinstrukturniveaus des Grundzustandes von Atomen des Nuklids ^{133}Cs entsprechenden Strahlung“.



Prinzip einer „klassischen“ Caesium-Atomuhr mit einem thermischen Atomstrahl und magnetischer Selektion. Die beiden beteiligten Zustände des Cäsiumatoms sind mit (+) und (-) bezeichnet.

© Foto mit freundlicher Genehmigung der PTB.

Um nach dieser Definition Zeit zu messen, werden einzelne freie Atome als Taktgeber benutzt. Hierzu werden in der Vakuumkammer einer Atomuhr Cäsiumatome verdampft und zu einem Atomstrahl gebündelt. Anschließend werden die Atome durch einen Polarisator magnetisch sortiert, so dass nur Atome eines Energiezustandes (-) in den Hohlraumresonator gelangen, wo sie durch Bestrahlung mit einem magnetischen Mikrowellenfeld angeregt werden, in den anderen Energiezustand (+) zu wechseln. Ein weiterer Magnet lenkt nun alle Atome, die ihren Zustand von (-) nach (+) gewechselt haben, auf einen Auffänger, wo ihre Anzahl registriert wird. Ihre Anzahl ist abhängig von der Frequenz des Mikrowellenfeldes, welches mit einem Frequenzgenerator konstant gehalten wird. Nach Abzählen von 9 192 631 770 Perioden des Mikrowellenfeldes ist eine Sekunde vergangen, welche als Signal aus dem Frequenzgenerator gewonnen und mit einem Uhrwerk gezählt wird.

Funkuhr

In Deutschland ist die PTB (Physikalisch Technische Bundesanstalt) gesetzlich zur Angabe und Verbreitung der Zeit verpflichtet. Hierzu betreibt sie vier hochgenaue Cäsium-Atomuhren. Das Zeitsignal, welches in kodierter Form durch Impulsdauernmodulationen der Sekundenmarken Informationen zu Minute, Stunde, Tag, Wochentag, Monat und Jahr enthält, wird über den Langwellensender DCF77 der Telekom, über die Zeitanzeige per Telefon oder über zwei öffentlich zugängliche Zeitserver (ptbtme1.ptb.de / ptbtme2.ptb.de) im Internet verbreitet.

Das DCF77-Zeitsignal wird im Sendegeäude in Mainflingen erzeugt und von dort im 24-Stunden-Betrieb ausgestrahlt. Die Reichweite des Senders beträgt ca. 2000 km. Der Name DCF77 setzt sich wie folgt zusammen: D = Deutschland, C = Langwellensender, F = Frankfurt (Mainflingen liegt 25 km von Frankfurt entfernt) und 77 = Trägerfrequenz. Uhren, die dieses Signal empfangen, werden automatisch auf die aktuelle Zeit eingestellt.

Quarzuhr

Im Gegensatz zur Unruh oder dem Pendel bei mechanischen Uhren, dienen bei Quarzuhren die Schwingungen eines Quarzkristalls als Taktgeber. Die Quarz-Frequenzen liegen zwischen 8000 Hz und 4 MHz, wobei Quarze mit 32 KHz von fast allen Quarz-Uhrherstellern bevorzugt werden.

Erfunden wurde sie 1927 von dem Kanadier Warren Alvin Marrison, der zu dem Zeitpunkt als Telekommunikationsingenieur bei der amerikanischen Firma Bell tätig war. Die erste Armband-Quarzuhr wurde von der deutschen Firma Rohde & Schwarz in München hergestellt.

Quarzhren zeichnen sich durch hohe Zeitgenauigkeit über lange Zeit hin aus. Man rechnet in Sekunden pro Monat. Der technologische Aufwand an Mikrobauteilen ist beträchtlich, um dieses Ziel zu erreichen. Das fertige Produkt erweist sich jedoch als weniger kompliziert, denn es setzt sich aus nur wenigen, gut überschaubaren und austauschfähigen Baugruppen zusammen:

- Batterie als Antriebselement
- Quarz als Zeitnormale
- Elektronikblock
- Mechanik für Zeitanzeige bzw. als Schalter oder Hebel für Zeitkorrekturen

Analoganzeige: Bei Quarzuhren mit der Zeitanzeige über Zeiger werden die elektronischen Impulse über Schrittmotore oder Synchronmotore in mechanische Drehbewegungen umgesetzt.

Digitalanzeige: In vollelektronischen Quarzuhren findet man die Digitalanzeige. Die Zeit wird im Zeitfeld durch wechselnde Zahlen angezeigt, die entweder immer sichtbar sind oder durch Druckkontakt sichtbar gemacht werden müssen.

Fachinformationen

Zeitzone



Die Zeitzone (Orte mit der gleichen Uhrzeit) verlaufen hauptsächlich, bei den Polen startend, entlang der Längengrade. An den Polen selbst gilt die **koordinierte Weltzeit (UTC)**. Manche Länder weichen aus politischen Gründen von dieser Regelung ab.

In Deutschland ist die **MEZ (Mitteleuropäische Zeit)**, bzw. die MESZ (Mitteleuropäische Sommerzeit) die gesetzlich festgelegte Zeit. Sie ist identisch mit der **CET (Central European Time)** bzw. CEST (Central European Summer Time) und gilt für ganz Mitteleuropa. Zur koordinierten Weltzeit UTC (Coordinated Universal Time) ergeben sich folgende Differenzen:

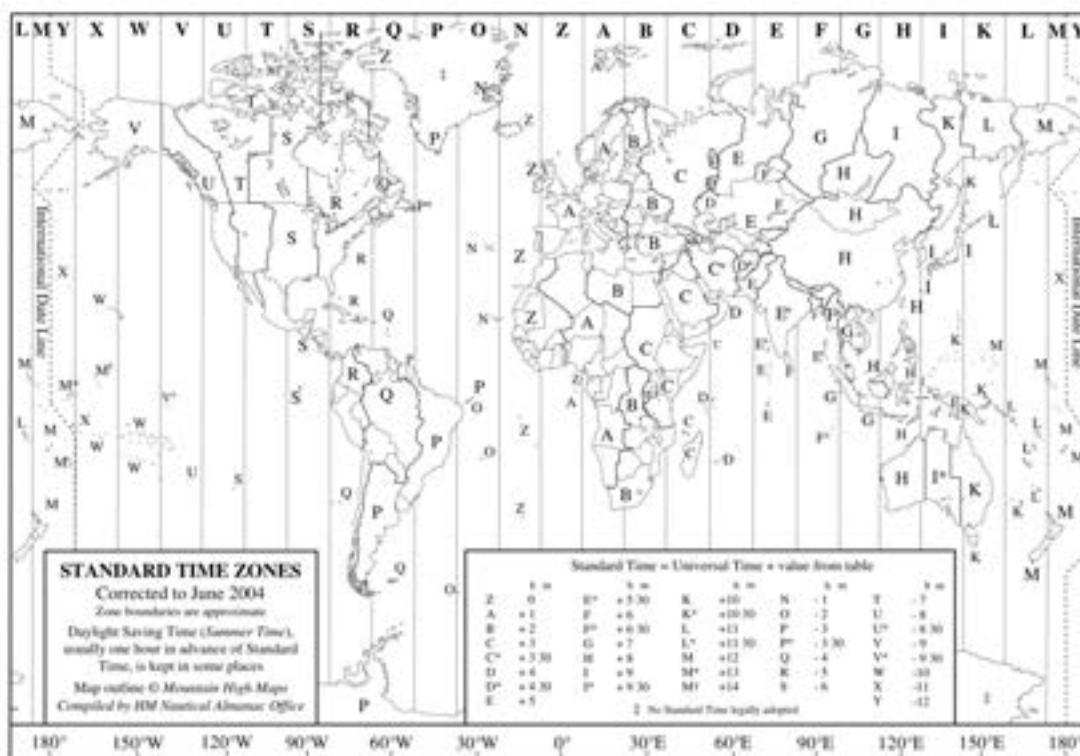
MEZ/CET = UTC + 1h, MESZ/CEST = UTC + 2h

Weltzeit-Armbanduhren können mehrere Zeitzone anzeigen und sind besonders bei weiten Reisen von großem Nutzen.

Europäische Zeitzone

GMT oder Westeuropäische Zeit	= UTC
Mitteleuropäische Zeit	= UTC + 1
Osteuropäische Zeit	= UTC + 2
Moskauer Zeit	= UTC + 3

Weltkarte mit Zeitzone



Fachinformationen

Datumsgrenze

Es gibt insgesamt 24 Zeitzonen. Da die Erde 360 Längengrade hat, ist eine Zeitzone somit 15 Längengrade lang. Die Zeit in den Zeitzonen verläuft von Westen nach Osten. D.h. je weiter man nach Osten reist, umso später wird es (siehe auch Karte „Europäische Zeitzonen“). Reist man in Richtung Westen gewinnt man Zeit. Da dies auf einer Kugel nicht unbegrenzt möglich ist, gibt es eine Datumsgrenze. Sie befindet sich auf dem 180. Längengrad. Westlich dieser Grenze ist es einen Tag später als östlich dieser Grenze, d.h. wenn man die Datumsgrenze überquert, zählt man je nach Richtung entweder ein Datum doppelt oder lässt einen Tag aus.

Tag-Nacht-Grenze

Die Datumsgrenze darf nicht verwechselt werden mit der Tag-Nacht-Grenze (Terminator = lat. Abgrenzer). Dies ist die Grenze zwischen der von der Sonne beschienenen und der in ihrem Schatten liegenden Hälfte der Erde. Den Übergang zwischen den beiden Hälften nennt man Dämmerung.



Tag-Nacht-Grenze über Europa und Afrika.

© NASA

Mondphase

Uhren mit Mondphase stellen auf einer kleinen Scheibe die Umlaufzeit und Gestalt des Erdtrabanten dar. Eine Umlaufphase dauert ca. 29 ½ Tage und wird von der synodischen Umlaufzeit des Mondes abgeleitet. Jeden Tag wird die Mondphasenscheibe, auf der zwei gelbe Kreise und meist auch noch ein Sternenhimmel aufgedruckt sind, um ca. 1/29 vom Kreisumfang weitergeschaltet, so dass alle Mondphasen angezeigt werden können. Die Mondphase wird in den meisten Fällen über ein Segmentausschnitt im Zifferblatt sichtbar gemacht und kann mittels Drücker am Gehäuserand korrigiert werden.



Chronograph (mechanisch)

Chronographen, ursprünglich eigentlich Chronometer genannt, sind Uhren mit Stoppfunktion. Mittels vom eigentlichen Uhrwerk unabhängig laufender Zeiger können Zeitvorgänge durch Starten und Stoppen dieser Zeiger gemessen werden. Start, Stopp und Rückstellung des Zeigers erfolgt durch Drückerhebel. Je nach zu messendem Zeitintervall gibt es Chronographen mit Sekunden-, Minuten- oder Stundenzähler. Um Zwischenzeiten erfassen zu können, sind manche Chronographen mit einem 2. Stoppzeiger, dem so genannten Schleppzeiger (**Rattrapante**) ausgestattet. Dieser wird gemeinsam mit dem Chronographenzeiger gestartet, kann jedoch beliebig oft einzeln gestoppt werden, um Zwischenzeiten zu nehmen. Anschließend wird er wieder mit dem Chronographenzeiger synchronisiert.

Chronographen mit Schleppzeiger wurden oft fälschlicherweise auch **Doppelchronograph** genannt, obwohl dies laut Definition nicht richtig war. Doppelchronographen sind Uhren mit zwei unabhängig voneinander start- und stoppbaren Chronographen. Uhren, die dieser Definition entsprachen hat es jedoch nie gegeben.

Für verschiedene Zwecke gibt es Spezial-Zifferblätter mit besonderen Einteilungen:

1. Tachymeter (Geschwindigkeitsmesser)

Bei Chronographen mit Tachymeter besitzt das Zifferblatt eine Einteilung zum Ablesen der Stundengeschwindigkeit. Zur Ermittlung der Durchschnittsgeschwindigkeit muss eine Messstrecke von einem Kilometer zurückgelegt werden. Beim Anfangspunkt der Strecke (z.B. Kilometerstein einer Eisenbahnstrecke oder Autobahn) wird der Chronograph gestartet und beim Passieren des Endpunktes (nächster Kilometerstein) wieder gestoppt. Auf der Tachymeterskala des Zifferblattes kann nun die zu erwartende Stundengeschwindigkeit abgelesen werden.

2. Telemeter (Entfernungsmesser)

Die Telemeterskala des Zifferblattes ermöglicht das sofortige Ablesen von Entfernungen, die sich auf Basis der unterschiedlichen Ausbreitungsgeschwindigkeiten von Licht und Schall berechnen lassen, wie z.B. die Entfernung eines Gewitters. Bei Sicht des Blitzes wird der Chronographenzeiger gestartet und bei Wahrnehmung des Donners wieder gestoppt. Der Zeiger zeigt nun die augenblickliche Entfernung des Gewitters an. Zu Kriegszeiten dienten Telemeter zur Bestimmung der Entfernung feindlicher Truppen anhand der Mündungsfeuer von Kanonen.

3. Pulsometer (Pulsmesser)

Pulsometer dienen der direkten Ablesung der Pulsfrequenz auf Basis gezählter Pulsschläge. Mit dieser Zifferblattskalierung ist es nicht mehr nötig, eine Minute lang Pulsschläge zu zählen. Der Chronographenzeiger wird mit dem ersten gemessenen Pulsschlag gestartet und nach der auf dem Zifferblatt angegebenen Anzahl zu zählender Pulsschläge (meist 15-30) wieder gestoppt. Das hochgerechnete Ergebnis für die Minuten ist dann auf einer Skala abzulesen.

Es gibt noch eine Vielzahl weiterer Chronographen-Funktionen, die in der Fachliteratur ganze Bücher füllen.

Swiss made 

Swiss parts 

Werke, deren Teile mindestens zu 50% aus der Schweiz stammen und die in der Schweiz eingestellt und kontrolliert worden sind, dürfen die Bezeichnung "swiss made" tragen. Werke, die zwar Schweizer Teile beinhalten, jedoch nicht in der Schweiz gefertigt wurden, tragen die Bezeichnung "swiss parts".

Fachinformationen

Glasenschlag

Der Begriff Glasenschlag stammt von der Glasenuhr, die früher auf Schiffen zur Anzeige des Wachwechsels eingesetzt wurde. Die Glasenuhr bestand aus einer in einem schützenden Glas stehenden Kerze, in deren Rand in regelmäßigen Abständen Kugeln eingelassen waren. Sobald das Wachs geschmolzen war und eine Kugel freigab, fiel diese mit einem deutlich vernehmbaren Ton in das Glas – sie „glaste“ – und die Seefahrer wussten, dass eine halbe Stunde vergangen war. Nach 4 Stunden Brenndauer fiel die 8. Kugel ins Glas und die Wachperiode war abgelaufen. Der nächste Wachhabende stellte eine neue Kerze ins Glas.

Den Rhythmus der Glasenuhr hat man bis heute auf fast allen Schiffen beibehalten, heute setzt man jedoch Uhrwerke dafür ein. Für jede halbe Stunde ertönt ein Schlag, für jede volle Stunde ein Doppelschlag. 4 Doppelschläge verkünden das Ende der Wache. In der Regel setzte man 3 Crews für 6 Wachen à 4 Stunden ein.

Die Wachen im Einzelnen:



- 1 1. Tagwache, Morgenwache, „Rahjawache“
- 2 2. Tagwache, Vormittagswache
- 3 3. Tagwache, Nachmittagswache
- 4 4. Tagwache, „Plattfuß“
- 5 1. Nachtwache, Abendwache
- 6 2. Nachtwache, „Hundewache“ oder „Hundswache“

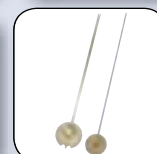
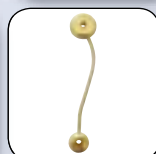
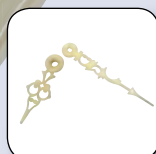
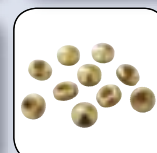
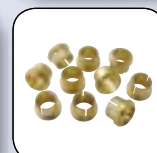
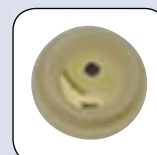
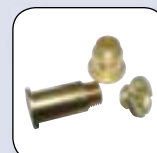
Wache	Crew	Glasenschläge - Rhythmus - Uhrzeit									
		8	1	2	3	4	5	6	7	8	
			.	..	...	...					
1	1	04:00	04:30	05:00	05:30	06:00	06:30	07:00	07:30	08:00	
2	2	08:00	08:30	09:00	09:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	
3	3	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	
4	1	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00	
5	2	20:00	20:30	21:00	21:30	22:00	22:30	23:00	23:30	00:00	
6	3	00:00	00:30	01:00	01:30	02:00	02:30	03:00	03:30	04:00	

Ersatzteile und Zubehör für den Großuhr-Werksatz

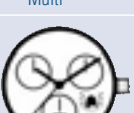
- Gewichtshülsen
- Pendel
- Zeigerbuchsen
- Zentralschrauben
- Gongstäbe
- Bleifüllung
- Zeiger
- Zeigermuttern
- Unterlegscheiben
- Glocken

Fragen Sie uns! Wir helfen Ihnen gern.

0201/1899-0



Die wichtigsten Symbole

		
1 Standard	3 D3	6 SC
		
7 SC, D3	8 SC, Big Date 3	9 SC, D3, W3
		
10 SC, D6	11 SC, D3, W12	14 SC, D6, MD
		
25 SC, D3, Alarm-Z	29 KLS	34 SC, DZ, WZ, 24 HZ
		
47 KLS, D3, W3, CHR	50 SC, D3, Leuchtzifferblatt	51 KLS, D6, CHR
		
59 KLS, CHR	62 KLS, D3, CHR	65 KLS, D3, Alarm-Z, CHR
		
66 KLS, D4, CHR	67 SC, DZ & D4, CHR	68 KLS, D4, CHR
		
70 SC, LCD 6, Multi	74 SC, LCD 6, Multi	100 SC, D3, Solar
		
108 SC, D3, CHR	110 SC, D6, Alarm, CHR	114 SC, D3, 24 HZ, Multi-Z 6, CHR

Eine Auflistung aller Symbole finden Sie auf den Seiten 88-89.

FLUME
TECHNIK

ZENTRALE:

+49 (0) 201/1899-0

BESTELL-HOTLINE VON 8-18 UHR:

+49 (0) 201/1899-112

FAX-BESTELLHOTLINES:

D +49 (0) 201/1899100

D 0800-1899100 kostenlos

A 0820-001242 kostengünstig

Hachestr. 66 · D-45127 Essen · Internet: www.flume.de · E-Mail: info@flume.de