Heuer Flyback
Ref. 1550 SG 3H

TECHNISCHES HANDBUCH

BEBILDERTER TEILEKATALOG

ARMBANDUHR MIT DOPPELSTOPPEINRICHTUNG

TKZ 1550 SGMA
VERS. NR. 6645-12-146-5081

VERTEIDIGUNG
01. OKT. 1980
322/80

Wertt 22/LwVersRgt 2
S3/Dv/TDy-Stelle
einnahmt am: 17. FEB. 1977
...: I
...56 Li...: 1000
rtei: GAF T.O.

HERAUSGEGEBEN MIT GENEHMIGUNG
DES BUNDESMINISTERS DER VERTEIDIGUNG
· FÜHRUNGSSTAB DER LUFTWAFFE ·
· (FÜL) ·

1. OKTOBER 1976

Die Vervielfältigung der in dieser GAF T.O. enthaltenen Angaben und Abbildungen für nichtmilitärische Zwecke ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der herausgebenden Dienststelle zulässig.

VERZEICHNIS DER GÜLTIGEN SEITEN

Anmerkung: Die durch die Neubearbeitung betroffenen Teile der Vorschrift sind durch einen senkrechten Strich, eine Hinweishand bzw. durch Raster kenntlich gemacht.

DIESE VORSCHRIFT ENTHÄLT 32 SEITEN (EINSCHLIESSLICH VOR- UND LEERSEITEN)

Ausgabedaten der Grundausgabe und der Änderungen

Grundausgabe ..... 0 ..... 1. Oktober 1976

Seite	Ausgabe
Titelseite	0
A	0
1-001	0
1-002 leer	0
1-003 bis 1-009	0
1-010 leer	0
2-001	0
2-002 leer	0
2-003 bis 2-010	0
3-001	0
3-002 leer	0
3-003 bis 3-006	0
4-001	0
4-002 leer	0
4-003	0
4-004 leer	0

* Der Stern kennzeichnet Seiten, die von der letzen Änderung betroffen sind.

Zusätzliche Exemplare dieser Vorschrift können beim MatALw I A4 angefordert werden.

ABSCHNITT 1
EINLEITUNG

1-1. ALLGEMEINES. Ein genaues und aufmerksames Lesen dieser Einleitung ist Voraussetzung für eine nutzbringende Verwendung des Bebilderten Teilekataloges. Dabei ist zu beachten, daß Einleitungen verschiedener Bebilderter Teilekataloge/ET-Urlisten nicht – wie es auf den ersten Blick erscheinen könnte – unbedingt identisch sind. Jede Einleitung enthält wichtige Angaben und Erläuterungen, die sich speziell auf den entsprechenden Teilekatalog beziehen.

1-2. Dieser Bebilderte Teilekatalog dient mit den in seinen Abschnitten 2 bis 4 enthaltenen Abbildungen und Datenzusammenstellungen als Bearbeitungsunterlage für das Versorgungs-, Wartungs- und Überholungspersonal bei der Identifizierung, Anforderung und Bevorratung von Ersatzteilen, die im Rahmen der Materialerhaltung für das Gerät erforderlich sind.

1-3. GERÄTE-SPEZIFISCHE ANGABEN.

Bezeichnung	ARMBANDUHR MIT DOPPELSTOPP-EINRICHTUNG
Tkz	1550 SGMA
HerstCode	S 3081
Hersteller	HEUER - LEONIDAS, SA BIEL-BIENNE SCHWEIZ 18
VersNr.	6645 - 12 - 146 - 5081
GK	QRP

1-4. Technische Anweisungen. Im vorliegenden Bebilderten Teilekatalog sind die in dieser Einleitung unter „Liste der eingearbeiteten TA und genehmigten Änderungsanträge" aufgeführten, vom MatALw herausgegebenen Technischen Anweisungen (TA/VTA) und genehmigten Änderungsanträge eingearbeitet.

1-5. Zusätzliche Vorschriften über Betrieb, Instandsetzung und Inspektion dieses Gerätes sind in der Vorschrift GAF T.O. 49B2 - 1HLB1 - 1 enthalten.

1-6. Dieser Bebilderte Teilekatalog besteht aus folgenden Abschnitten

Abschnitt 1	Einleitung
Abschnitt 2	Bebilderte Teileliste
Abschnitt 3	Verzeichnis Teilekennzeichen
Abschnitt 4	Verzeichnis Versorgungsnummern

ANMERKUNG

Jeder Abschnitt ist in sich fortlaufend numeriert, wobei jeder Seitennummer, durch einen Bindestrich getrennt, die jeweilige Abschnittsnummer vorangestellt ist (z.B. 2-001 ist die erste Seite des Abschnittes 2).

1-7. Abkürzungen, die in diesem Bebilderten Teilekatalog verwendet werden.
Siehe „Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen" in dieser Einleitung.

1-8. ERLÄUTERUNG DER ABSCHNITTE.

1-9. ABSCHNITT 1. Die Einleitung enthält alle für den Gebrauch dieses Bebilderten Teilekataloges notwendigen Erläuterungen zu den einzelnen Abschnitten sowie

1. Liste der eingearbeiteten TA und genehmigten Änderungsanträge
2. Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen
3. Verzeichnis der Herstellercodes (siehe 1-17b)

1-10. ABSCHNITT 2. Die Bebilderte Teileliste zeigt in einem Bild- und Listenteil die Aufgliederung des Gerätes nach Hauptbaugruppe und Baugruppe. Diese Baugruppen sind durch eine Bildzahl und einen Titel gekennzeichnet und mittels auseinandergezogener Darstellungsweise so abgebildet, daß ihr Aufbau aus Untergruppen und/oder Einzelteilen, zu sehen ist. Diese Bestandteile der Baugruppe sind mit Ortszahlen bezeichnet, die im Listenteil mit der gleichen Bildzahl aufgeführt sind.

1-11. Versorgungsartikel sind in diesem BTK alle die ET die im Abschnitt 3 im Feld MES mit A und/oder B codiert sind.

1-12. EINRÜCKUNGEN IM FELD „BESCHREIBUNG". Im Listenteil ist der in dem Beschreibungsfeld erscheinende Text gemäß nachstehendem Schema eingerückt:

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Hauptbaugruppe . . . . . .
. Baugruppe . . . . . .
. . Einzelteil Baugruppe . . . . . .

Dadurch wird die Zugehörigkeit der aufgeführten ET zu ihrer jeweiligen Untergruppe, Baugruppe usw. aufgezeigt. Um die nächsthöhere Baugruppe zu finden, zu der ein Einzelteil oder eine Unterbaugruppe gehört, geht man in der Liste so lange nach oben, bis eine Beschreibung erscheint, die um eine Stelle weiter links beginnt. Diese bezeichnet die nächsthöhere Baugruppe.

1-13. ERLÄUTERUNG DER FELDER DES LISTENTEILS IM ABSCHNITT 2.

1-14. Der Listenteil ist in folgende Felder aufgeteilt:

a. Bild-Ortszahl. Dieses Feld enthält die Nummer der

Abbildung (Bildzahl) und, getrennt durch einen Bindestrich, die vergebenen Ortszahlen.

b. Teilekennzeichen. In diesem Feld sind die nach 12M1-6 aufbereiteten Teilekennzeichen eingetragen.

c. Bescheibung. In diesem Feld sind der Versorgungsartikelname bzw. der Gebrauchsname, eine kurze Beschreibung und zugelassene Abkürzungen eingetragen. Weitere Vermerke können ebenfalls in diesem Feld stehen.

d. Menge pro Baugruppe. In diesem Feld ist für jedes aufgeführte ETdie Menge (Anzahl), bezogen auf die übergeordnete Baugruppe, eingetragen.

1-15. ABSCHNITT 3. Das Verzeichnis Teilekennzeichen ist die in alphanumerischer Reihenfolge geordnete Auflistung sämtlicher im Abschnitt 2 aufgeführten Teilekennzeichen und dient als Querverweis auf Herstellercode, Versorgungsnummer, Bezugseinheit, Materialerhaltungsstufen, Bild-Ortszahl, Lw-Eigenschaftscode und Menge pro Baugruppe.

1-16. ERLÄUTERUNGEN DER FELDER DES ABSCHNITTES 3.

1-17. Der Abschnitt 3 ist in folgende Felder aufgeteilt:

a. Teilekennzeichen (siehe hierzu (1-14 b). Für die Sortierung der Teilekennzeichen gilt die folgende Reihenfolge:

- Leerstelle (blank)
- Bindestrich
- Buchstaben A . . . Z
- Ziffern 0 . . . 9

ANMERKUNG

Buchstabe O wird als Ziffer 0 (Null) geschrieben. Jedes Zeichen ist nur eine Schreibstelle.

Beispiel:	AA65551L2	R5
	ALSFT8-5	SOCKET
	AN220-1	2-019725
	AN220A1	2AC6
	BALL	208653
	D6-1001-5L	760352-4
	D6761-1-10	760353-10

b. Herstellercode. Der Herstellercode kennzeichnet die Stelle, die ein Teilekennzeichen zugeteilt hat. Der Herstellercode ist fünfstellig. Die 1. Stelle dient zur Kennzeichnung des Staates, dessen Nationale Kodifizierungsbehörde den Code zugeteilt hat. Die 2. bis 5. Stelle kennzeichnet den Hersteller. Der Kennbuchstabe dieser GAF T.O. - 4 ist ausschließlich:

Bundesrepublick
Deutschland D

Die Namen und Anschriften der Hersteller der im Abschnitt 3 vorkommenden HerstCodes sind:

S 3081 Heuer-Leonidas, SA
Biel-Bienne, Schweiz 18,
Rue Veresius

D 9478 Bundesamt für Wehrtechnik
und Beschaffung
5400 Koblenz am Rhein 2-6
(Spezifikation Technische Lieferbedinungungen BW-TL)

c. Versorgungsnummer. In diesem Feld ist die Versorgungsnummer für die in der Zeile ausgewiesenen Herstellerdaten (Tkz, HerstCode) angegeben, wenn das ET als Versorgungs-Artikel ausgewählt wurde und bereits katalogisiert ist.

d. Bezugseinheiten-Code. Dieses Feld enthält die für den Versorgungsartikel festgelegte Maß-, Gewichts-, Zähl- oder Gebindeeinheit für die Materialbewirtschaftung.

e. Materialerhaltungsstufen. Die Materialerhaltungsstufen und Materialerhaltungskategorien der Luftwaffe für fliegerisches und Elo-Material gliedern sich wie folgt:

Kategorie	MES	Aufgabe	Durchführung
Truppeninstandhaltung	1	Pflege und Wartung	Benutzer, Bediener Wartungspersonal
	2	Truppeninstandsetzung	Fachpersonal, Spezialisten der Truppe
Depotinstandsetzung	3	Schwere Instandsetzung	Werften der LwVersVbd
	4	Grundüberholung, Änderungsüberholung	Industrie

Jede der vier Teilstufen, die den bei der Luftwaffe eingeführten Materialerhaltungsstufen 1, 2, 3 und 4 entsprechen, enthält einen Code A, B, C, D oder das Zeichen –. Damit wird das betreffende Ersatzteil bezüglich Anforderung, Bevorratung, Herstellung, Zusammenbau, Beschaffung sowie die Berechtigung seines Aus- und Einbaus innerhalb jeder der vier Materialerhaltungsstufen aufgelegt. Die in dieser GAF T.O. - 4 vorkommenden Codes bzw. das Zeichen – haben folgende Bedeutung:

– = Kein Ersatzteil in dieser MES. Das Teil wird in der betreffenden MES nicht benötigt, ist aber in Abschnitt 2 dargestellt.

A = Anforderungsteil. Betroffene MES ist verpflichtet, den Artikel auszutauschen und anzufordern (keine Bevorratung).

B = Bevorratungsartikel. Betroffene MES ist verpflichtet, den Artikel auszutauschen, anzufordern und im Rahmen der Soll- und Bedarfsrechnung bzw. nach festgelegtem Soll zu bevorraten.

ANMERKUNG

Die weitere Verwendung von ausgetauschten, mit Code A und/oder Code B codierten Artikeln ist aus dem LW-Eigenschaftscode zu ersehen.

Diese Codes sind immer nur für das angezogene Ersatzteil zutreffend. Bei einer Mehrzahl von auszutauschenden Ersatzteilen in einer Materialerhaltungsstufe, z.B. in MES 1, kann sich der für die Instandsetzung des Gerätes zuständige technische Offizier für eine Instandsetzung in der nächsthöheren Materialerhaltungsstufe entscheiden. Bei LwEigC Codierung XD ist zu prüfen, ob eine Teilinstandsetzung möglich ist.

ANMERKUNG

Sollen sich die MES Festlegungen im Einzelfalle als undurchführbar erweisen, so wird hier besonders auf das Meldewesen im Änderungsdienst gem. Absatz 1-25 verwiesen.

f. Bild-/Ortszahl. Dieses Feld enthält die jeweilige Bild-/Ortszahl, unter der das betreffende Teilekennzeichen im Listenteil des Abschnittes 2 aufgeführt ist (siehe hierzu 1-14 a).

g. Luftwaffen-Eigenschafts-Code. Der in diesem Feld eingetragene Code, bestehend aus 2 Buchstaben und 1 Ziffer, bestimmt und trennt das betreffende Teil nach

(1) Eigenschaft (1. Stelle)

Code	Erläuterung
X =	Verbrauchsgüter sind Versorgungsartikel, die entweder aufgebraucht werden (z.B. Munition) oder durch ihre Verwendung die Eigenschaft als selbständige Versorgungsartikel verlieren (z.B. Ersatzteile, Werk- und Verbrauchsmaterial).

(2) Instandsetzbarkeit und Rückführungsebene (2. Stelle)

Code	Erläuterung
D =	Depotinstandsetzung, Rückführung bis zum Depot oder Industrie
B =	Nicht instandsetzbare Artikel, Rückgabe nur bis Versorgungseinheit der MES.

ANMERKUNG

Mit der Codierung der Instandsetzbarkeit und Rückführungsebene wird festgelegt, wo der VA (gemäß Materialerhaltungskonzept) instandgesetzt wird; ebenso wird auch die Rückgabe- und Rückführungspflicht bestimmt. Dabei wird unterschieden, ob es sich um instandsetzbare VA innerhalb der Depotinstandsetzung, Truppeninstandhaltung und Feldinstandsetzung handelt, beziehungsweise um Verbrauchsgüter oder um nichtinstandsetzbare VA, die an die Versorgungseinheit der MES zurückgeliefert werden müssen. Als Grundsatz für die Rückführungsebene gilt:

– Rückgabepflichtig von der Verbrauchseinheit zur Versorgungseinheit ist außer Verbrauchsmaterial jeder nicht einsatzfähige VA, und sei es in Form von Schrott. In Ausnahmefällen kann die Rückführung bestimmter nicht mehr einsatzfähiger Verbrauchsartikel bis an die Depots zur Aufbereitung oder zentralen Verwertung angeordnet werden.

(3) Wertstufe (3. Stelle)

– Die VA werden in drei Wertstufen eingeteilt, die entweder den Einzelwert oder die Einsatzwichtigkeit festhalten. Grundsätzlich ist jeder VA entsprechend seinem Einzel-, Einsatz- oder Umsatzwert in eine der nachstehenden Wertstufen einzuordnen.

Code	Erläuterung
1	Wertstufe 1
	– VA mit hohem Einzelwert (Artikel mit Einzelpreis über DM 5 000,–). Vorbehalts- und Engpaßartikel

LISTE DER EINGEARBEITETEN TA UND GENEHMIGTER ÄNDERUNGSANTRÄGE

TA-Nummer/ Registriernummer	Titel	Bildzahl

– Einsatzwichtige instandsetzbare Artikel.
– VA mit einem relativ hohen Anteil an den Gesamt-Umsatzkosten der Teilstreitkraft

2 Wertstufe 2

– VA mit mittlerem Einzelwert (Artikel mit einem Einzelpreis von über DM 50,– bis 5000,–)
– Alle nicht der Wertstufe 1 zugeordneten instandsetzbaren Artikel
– VA mit einem mittleren Anteil an den Gesamt-Umsatzkosten der Teilstreitkraft

3 Wertstufe 3

– VA mit einem niedrigen Einzelwert (Artikel mit einem Einzelpreis bis DM 50,–)
– VA mit einem verhältnismäßig geringen Anteil an den Gesamt-Umsatzkosten der Teilstreitkraft

Kombinationen des Codes in dieser GAF T.O. - 4

Signierung	Erläuterung
XD =	Verbrauchsgüter/Instandsetzbare Artikel (Depotinstandsetzung) Rücklieferung bis Depot/Industrie
XB =	Verbrauchsgüter/Nichtinstandsetzbare Artikel Rückgabe nur bis zur Versorgungseinheit

Sonstmögliche Codierung:

Signierung	Erläuterung
– – – =	kein Versorgungsartikel

1-18. ABSCHNITT 4. Das Verzeichnis Versorgungsnummern ist die in numerischer, aufsteigender Reihenfolge geordnete Auflistung aller in Abschnitt 3 aufgeführten Versorgungsnummern mit Querverweis auf Teilekennzeichen und Herstellercode.

1-19. ÄNDERUNGSDIENST. Der Bebilderte Teilekatalog unterliegt dem Änderungsdienst. Bei jeder Änderung werden mit den geänderten Blättern eine neue Titelseite und ein neues Verzeichnis der gültigen Seiten herausgegeben. Die im Teilekatalog festgestellten Fehler oder Mängel sind zur Veranlassung einer Berichtigung auf AFTO-Form 22 an MatALw A4, 5050 Porz-Wahn, zu melden.

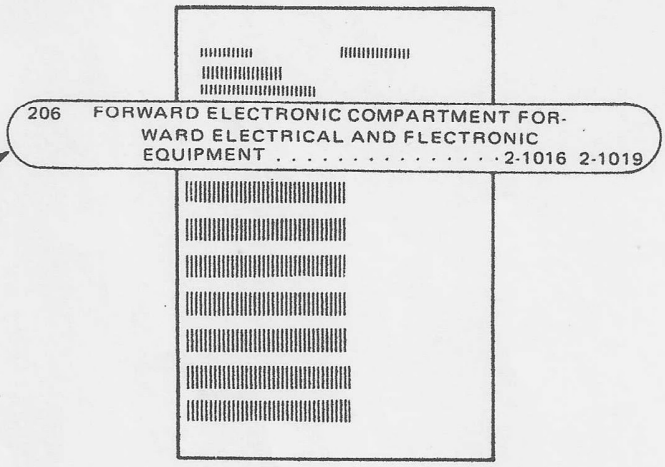
VERWENDETE ABKÜRZUNGEN

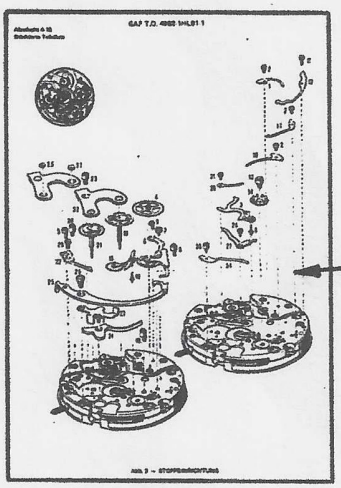
ABB	Abbildung
BEW	Beweglich
BZE	Bezugseinheit
BTK	Bebilderter Teilekatalog
EA	Stück (als Bezugseinheit)
ET	Ersatzteil
GAF T.O.	German Air Force Technical Order
GK	Gerätekennung
HERSTC	Herstellercode
KUPPL	Kupplung
LW	Luftwaffe
LW-EIG-CODE	Luftwaffen-Eigenschafts-Code
LWVERSVBD	Luftwaffen Versorgungsverband
MATALW	Materialamt der Luftwaffe
MES	Materialerhaltungsstufen
MIN	Minute
MONT	montiert
MPB	Menge pro Baugruppe
SEC	Sekunde
TA	Technische Anweisung
TKZ	Teilekennzeichen
VA	Versorgungsartikel
ZENTR	Zentrum

WIE BENUTZE ICH DEN BEBILDERTEN TEILEKATALOG:

WENN DAS TEILEKENNZEICHEN (Tkz) NICHT BEKANNT IST:

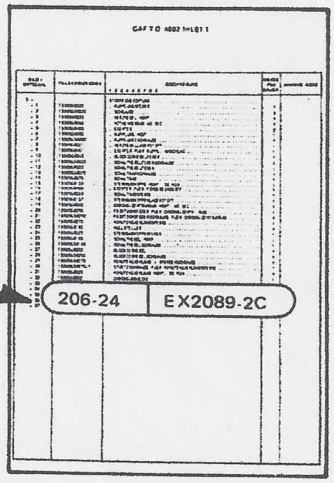
1 Im Inhaltsverzeichnis die Baugruppe und die Nummer der Abbildung, in der das Teil enthalten ist, feststellen und die Seitenzahl entnehmen.





2 Anhand der entsprechenden Abbildungen wird mit der Ortszahl die bildliche Darstellung und der Einbauort bestimmt.

3 Im Abschnitt 2 (bebilderte Teileliste) anhand der Bild-Ortszahl das Teilekennzeichen, die Bezeichnung, Stückzahl und Anwendungskode entnehmen.

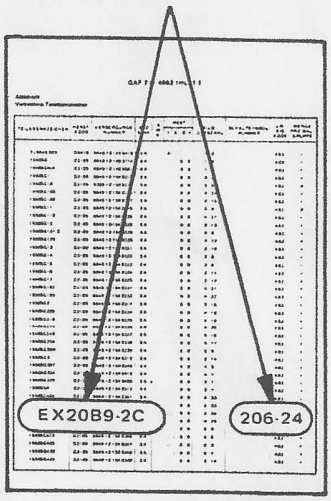


WIE BENUTZE ICH DEN BEBILDERTEN TEILEKATALOG:

Wenn das
TEILEKENNZEICHEN
bekannt ist

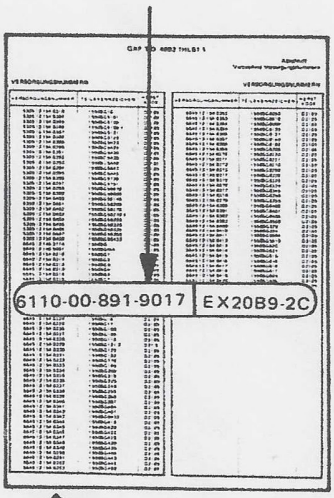
In Abschnitt 3 (Verzeichnis Teilekennzeichen) anhand des bekannten Tkz die Bild-Ortszahl ermitteln

siehe Bildmuster

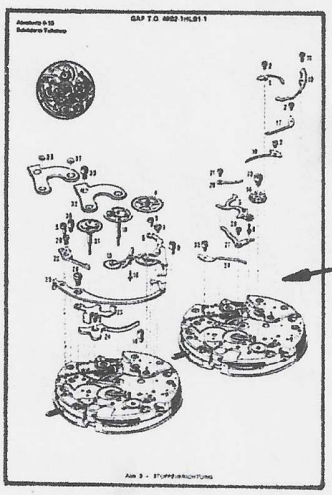


Wenn die
VERSORGUNGSNUMMER
bekannt ist

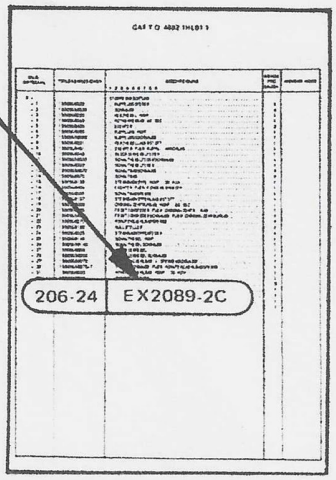
In Abschnitt 4 (Verzeichnis Versorgungsnummern) anhand der bekannten Versorgungsnummer das Teilekennzeichen ermitteln



In Abschnitt 2 (Bebilderte Teileliste) die Bild-Ortszahl aufsuchen. Teilekennzeichen, Bezeichnung, Stückzahl und Anwendungskode entnehmen.



Anhand der entsprechenden Abbildung im Abschnitt 2 (bebilderte Teileliste) das Teil suchen und die Ortszahl entnehmen.



ABSCHNITT 2
BEBILDERTE TEILELISTE

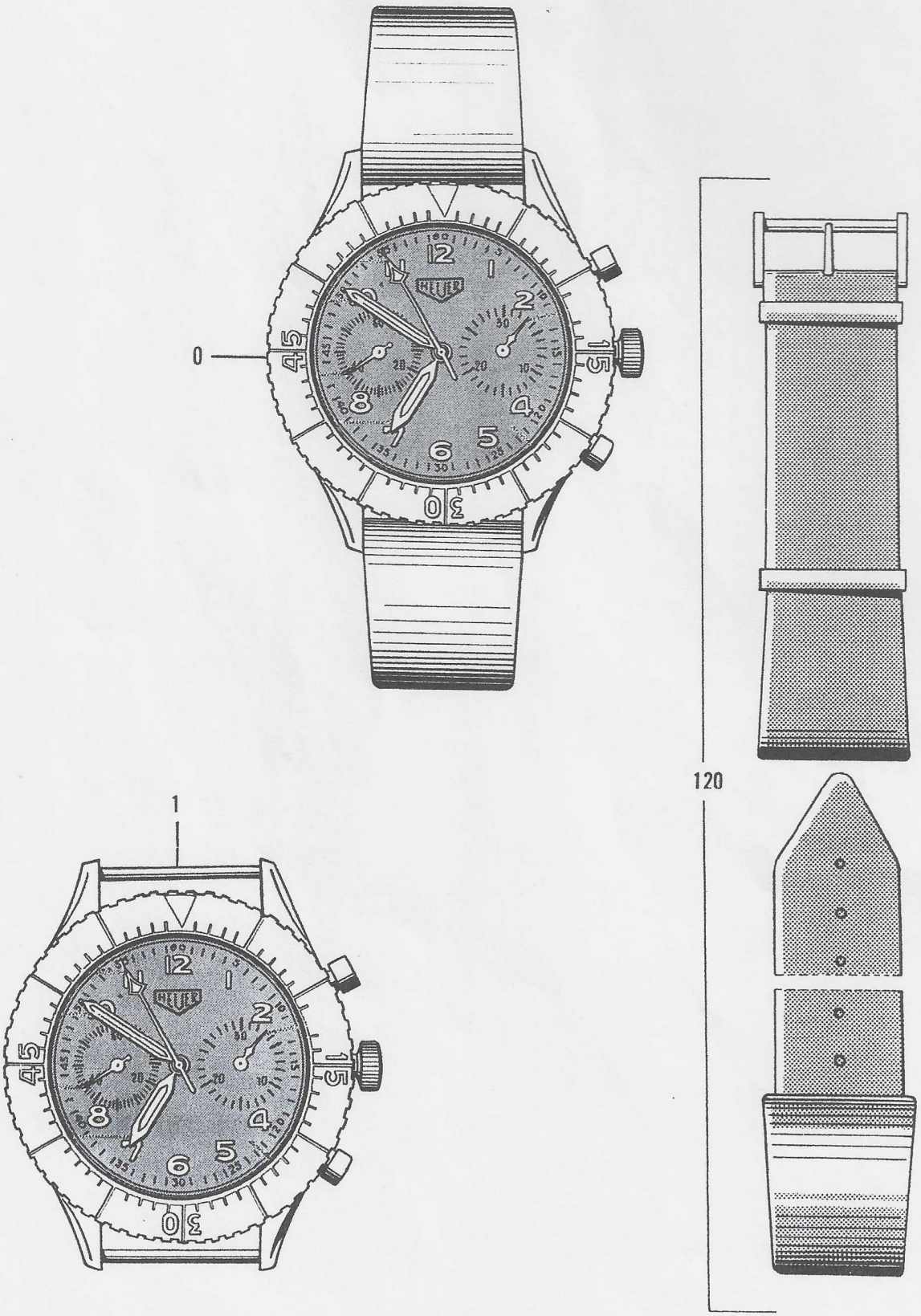


Abb. 1 – UHR MIT ARMBAND

(Seite 1 von 6)

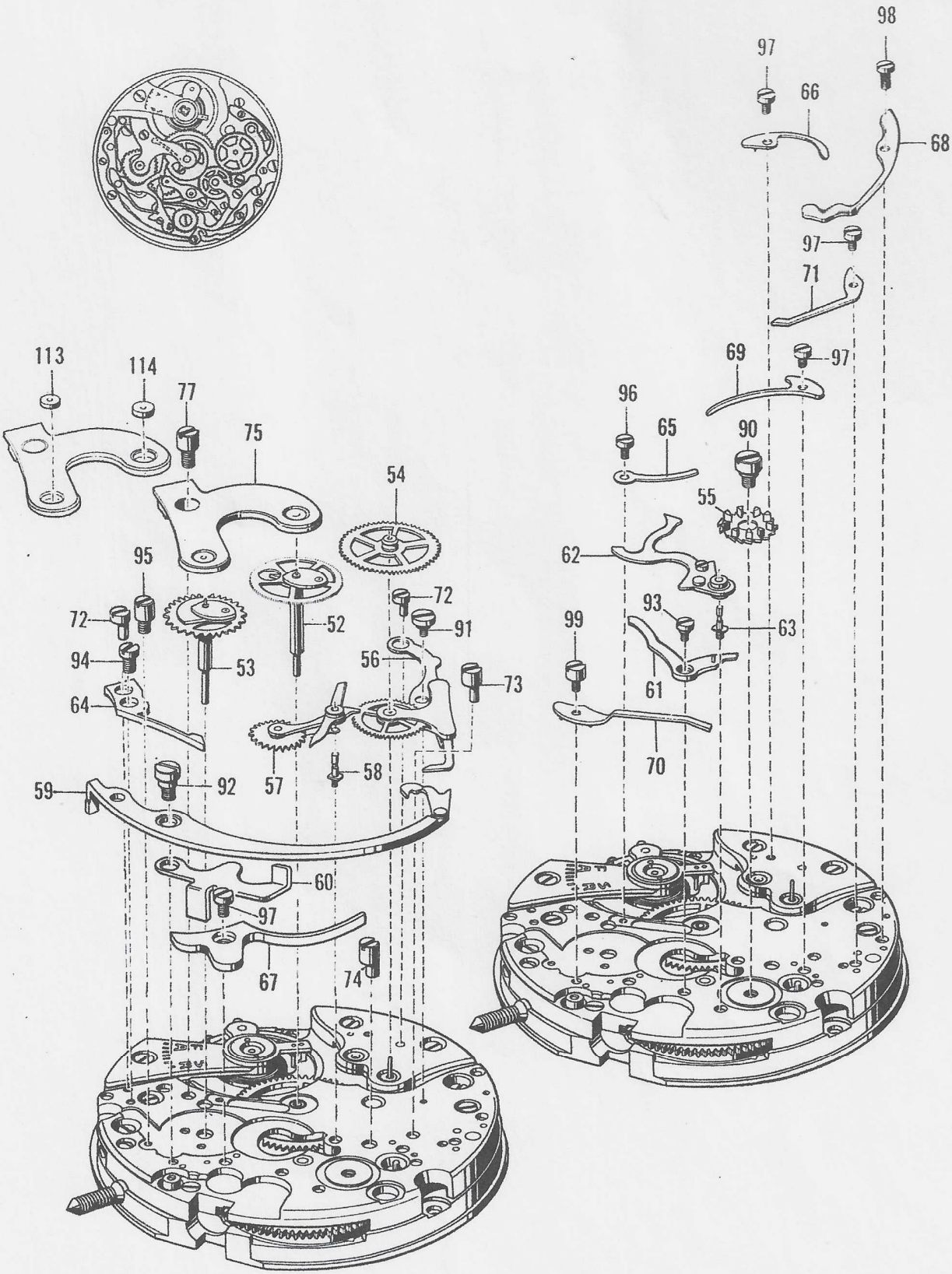


Abb. 1 – UHR MIT ARMBAND

(Seite 3 von 6)

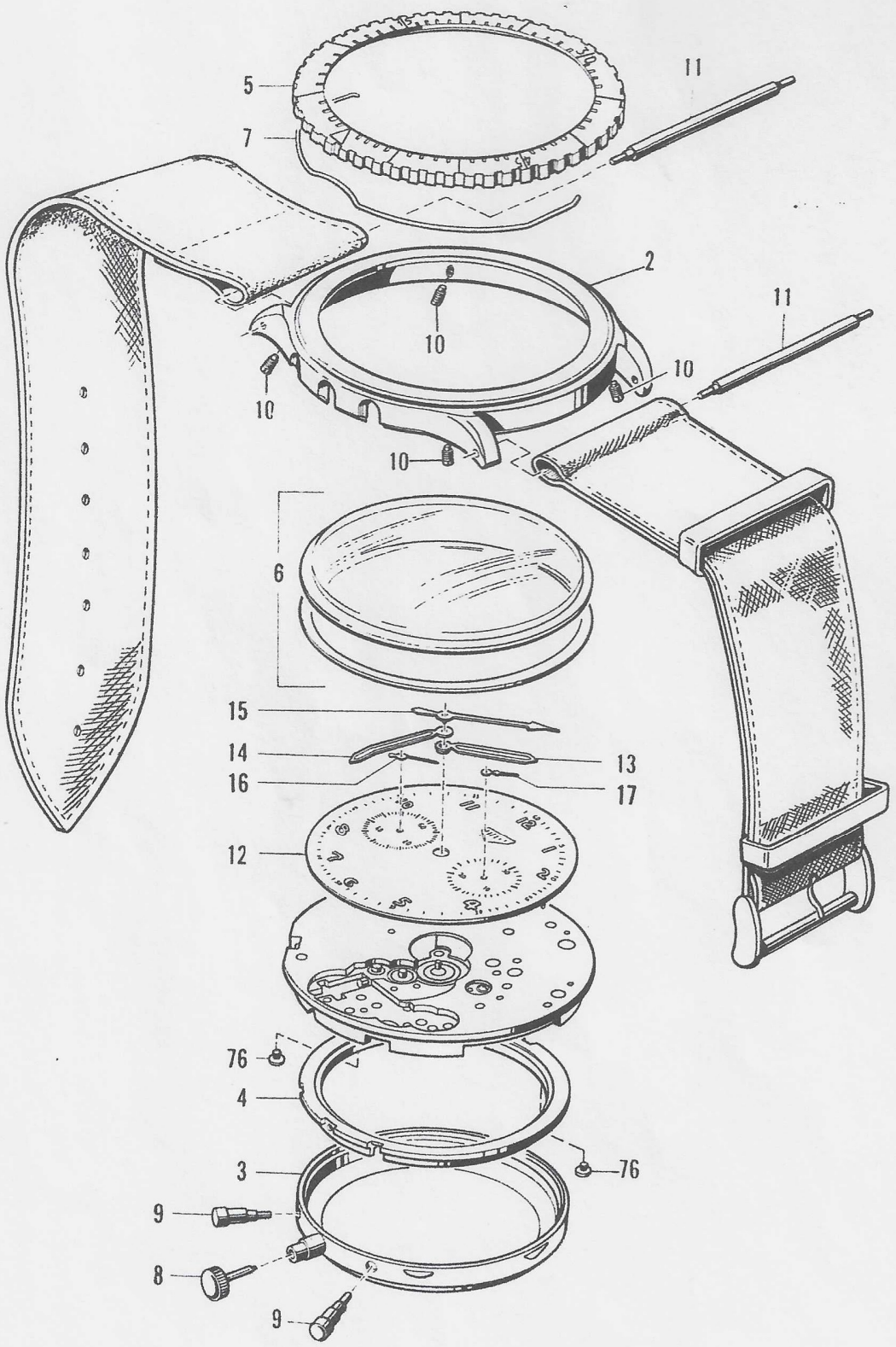


Abb. 1 – UHR MIT ARMBAND

(Seite 2 von 6)

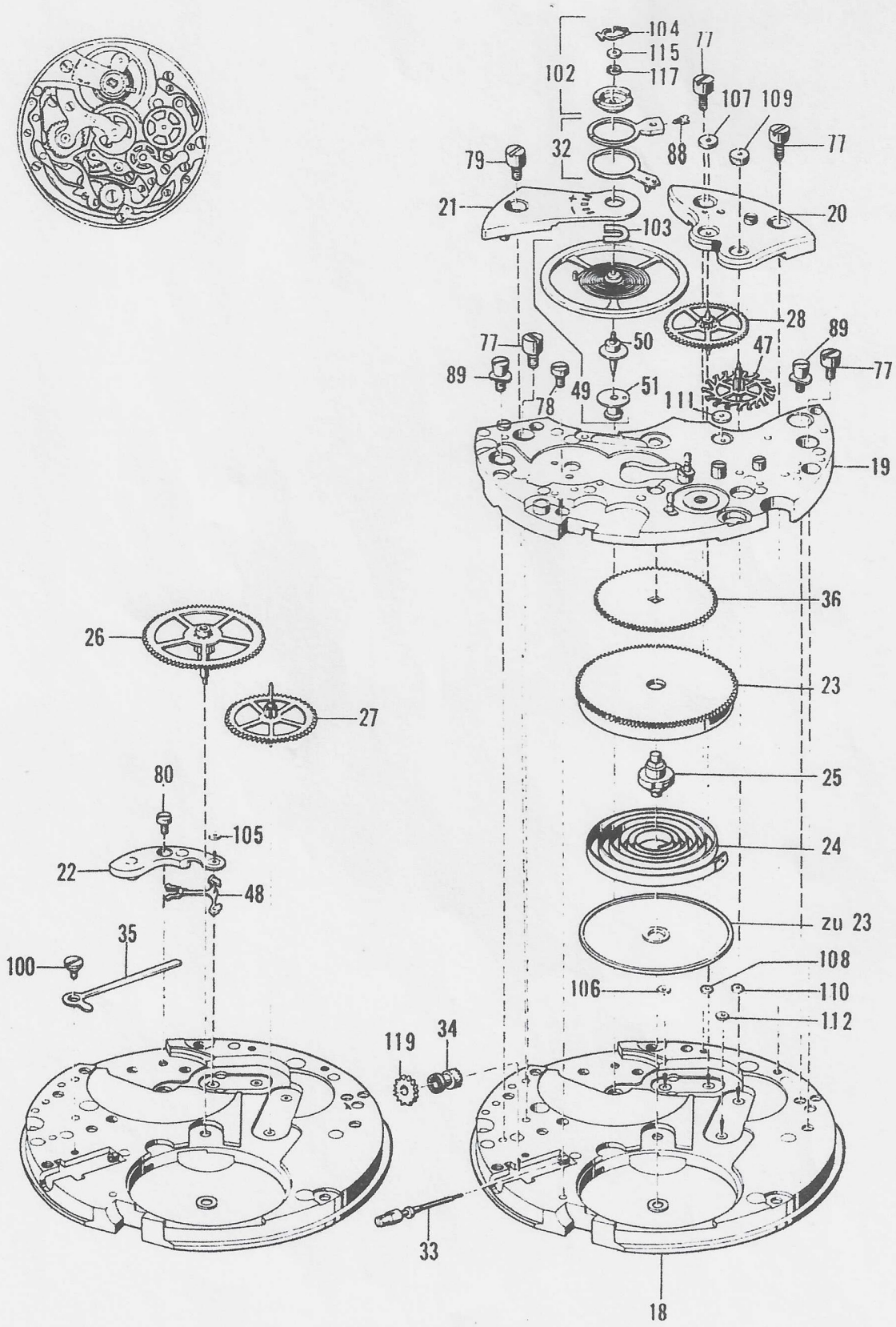


Abb. 1 – UHR MIT ARMBAND

(Seite 4 von 6)

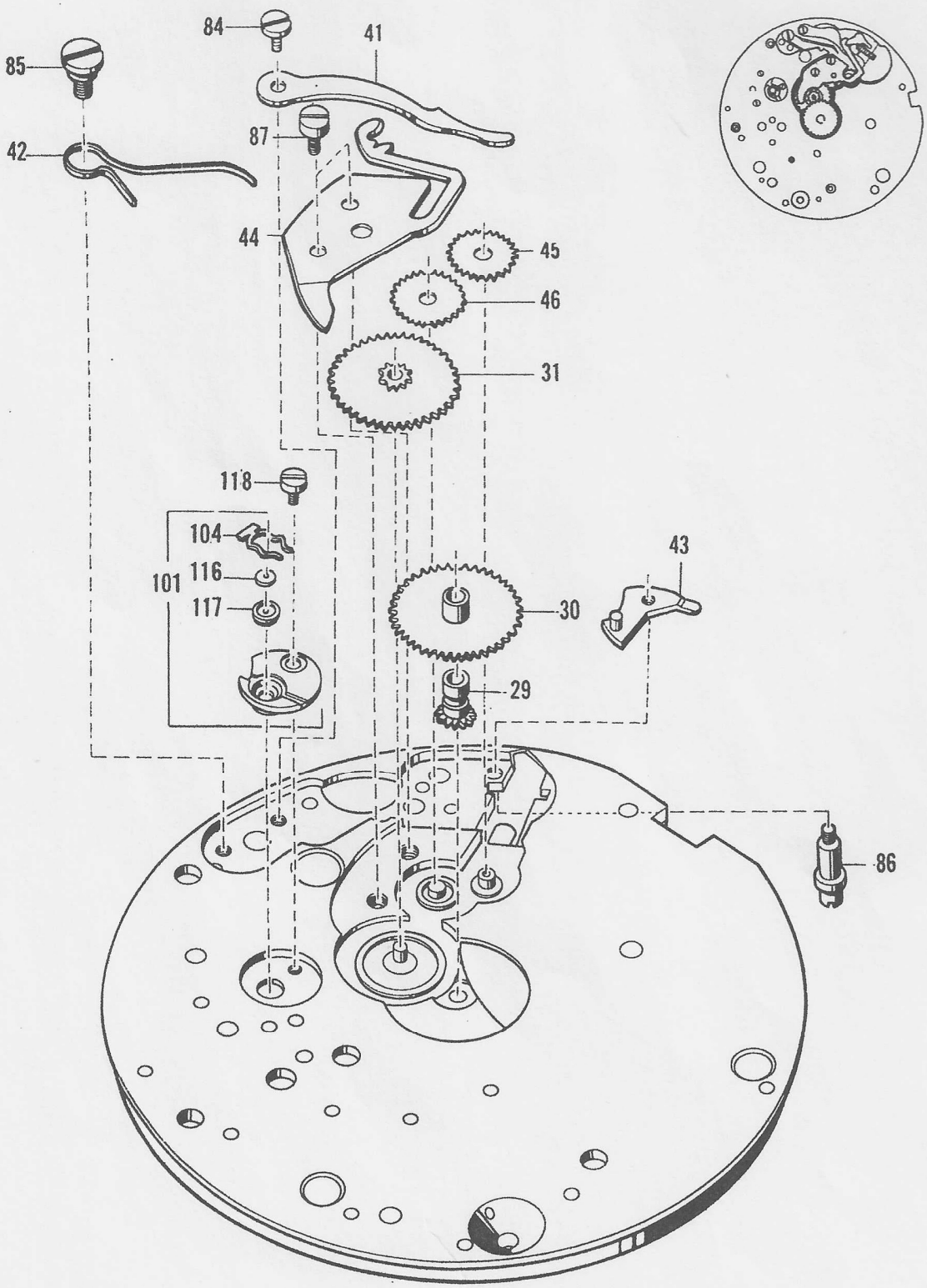


Abb. 1 – UHR MIT ARMBAND

(Seite 5 von 6)

BILD-/ ORTSZAHL	TEILEKENNZEICHEN	BESCHREIBUNG 1 2 3 4 5 6 7 8 9	MENGE PRO BAUGR.	ANWENDUNGS-KODE
1 - 0	1550SGMA	UHR MIT ARMBAND	0	
- 1	1550SG	. UHR KOMPLETT	1	
- 2	1550SG1	. . GEHAEUSEMITTELTEIL	1	
- 3	1550SG2	. . GEHAEUSEBODEN	1	
- 4	1550SG3	. . WERKBEFESTIGUNGSRING	1	
- 5	1550SG4	. . DREHRING	1	
- 6	1550SG5	. . GLAS MIT DICHTUNGSRING	1	
- 7	1550SG7	. . DREHRINGFEDER	1	
- 8	1550SG8	. . KRONE MIT WELLE FUER WASSERDICHTE GEHAEUSE	1	
- 9	1550SG9	. . WASSERDICHTER DRUECKER	2	
- 10	1550SG10	. . VERSCHLUSS-SCHRAUBE	4	
- 11	1550SG11	. . FEDERSTEG	2	
- 12	1550SG12	. . ZIFFERBLATT	1	
- 13	1550SG13	. . STUNDENZEIGER	1	
- 14	1550SG14	. . MINUTENZEIGER	1	
- 15	1550SG15	. . ZENTRUMSSEKUNDENZEIGER	1	
- 16	1550SG16	. . SEKUNDENZEIGER	1	
- 17	1550SG17	. . ZAEHLERZEIGER	1	
- 18	1550SG100	. . WERKPLATTE	1	
- 19	1550SG106	. . FEDERHAUSBRUECKE	1	
- 20	1550SG110	. . RAEDERWERKBRUECKE	1	
- 21	1550SG121-3	. . UNRUHKLOBEN FUER SPIRALKLOETZCHENTRAEGER UND STOSSICHERUNGSFLACHSPIRALE	1	
- 22	1550SG125	. . ANKERKLOBEN	1	
- 23	1550SG182	. . FEDERHAUS MIT DECKEL	1	
- 24	1550SG770	. . ZUGFEDER	1	
- 25	1550SG195	. . FEDERWELLE	1	
- 26	1550SG206	. . MINUTENRAD	1	
- 27	1550SG210	. . KLEINBODENRAD	1	
- 28	1550SG225	. . SEKUNDENRAD	1	
- 29	1550SG245	. . MINUTENROHR	1	
- 30	1550SG255	. . STUNDENRAD	1	
- 31	1550SG260	. . WECHSELRAD	1	
- 32	1550SG307	. . RUECKER MIT BEW.SPIRALKLOETZCHENTRAEGER FUER FLACHSPIRALE	1	
- 33	1550SG404	. . AUFZUGWELLE (WERKTEIL)	1	
- 34	1550SG407	. . KUPPLUNGSTRIEB	1	
- 35	1550SG9433	. . STOPPHEBEL	1	
- 36	1550SG415	. . SPERRAD	1	
- 37	1550SG420	. . KRONRAD	1	
- 38	1550SG423	. . KRONRADKERN	1	
- 39	1550SG425	. . SPERRKEGEL	1	
- 40	1550SG430	. . SPERRKEGELFEDER	1	
- 41	1550SG435	. . KUPPLUNGSHEBEL	1	
- 42	1550SG440	. . KUPPLUNGSHEBELFEDER	1	
- 43	1550SG443	. . STELLHEBEL	1	
- 44	1550SG445	. . STELLHEBELFEDER	1	
- 45	1550SG450	. . ZEIGERSTELLRAD	1	
- 46	1550SG453	. . ZUSATZZEIGERSTELLRAD	1	
- 47	1550SG705	. . ANKERRAD MIT TRIEB	1	
- 48	1550SG710	. . ANKER MIT WELLE	1	
- 49	1550SG721	. . UNRUH MIT FLACHSPIRALE	1	
- 50	1550SG723	. . UNRUHWELLE	1	
- 51	1550SG730	. . HEBELSCHEIBE	1	
- 52	1550SG8000	. . CHRONO-ZENTRUMRAD MONT.60 SEC	1	
- 53	1550SG8020	. . MINUTENZAEHLRAD MONT.30 MIN	1	
- 54	1550SG8060	. . MITNEHMERRAD 60 SEC	1	
- 55	1550SG8070	. . SCHALTRAD	1	
- 56	1550SG8080	. . KUPPLUNG MONT	1	
- 57	1550SG8135	. . STERNRADWIPPE MONT. 30 MIN	1	
- 58	1550SG8137	. . STERNRADWIPPENLAGERSTIFT	1	
- 59	1550SG8140	. . SCHALTHEBEL MONT	1	
- 60	1550SG8180	. . NULLSTELLER	1	
- 61	1550SG8200	. . BLOCKIERHEBEL	1	
- 62	1550SG8220	. . HERZHEBEL MONT	1	
- 63	1550SG8221	. . HERZHEBELLAGERSTIFT	1	
- 64	1550SG8270	. . MINUTENZAEHLRADSPERRE	1	
- 65	1550SG8290	. . FRIKTIONSFEDER FUER CHRONO-ZENTR. RAD	1	
- 66	1550SG8320	. . KUPPLUNGSFEDER	1	
- 67	1550SG8325	. . STERNRADWIPPENFEDER	1	
- 68	1550SG8335	. . SCHALTHEBELFEDER	1	
- 69	1550SG8345	. . BLOCKIERHEBELFEDER	1	
- 70	1550SG8350	. . HERZHEBELFEDER	1	
- 71	1550SG8355	. . SCHALTRADSPERRE	1	
- 72	1550SG8400	. . EXENTER	2	
- 73	1550SG8401	. . EXENTER FUER KUPPL. ANSCHLAG	1	
- 74	1550SG8406	. . EXENTER FUER FINGEREINGRIFF	1	
- 75	1550SG8500	. . CHRONO-BRUECKE	1	
- 76	1550SG5101	. . WERKBEFESTIGUNGSSCHRAUBE	2	
- 77	1550SG5106	. . SCHRAUBE	5	

ABSCHNITT 3

VERZEICHNIS TEILEKENNZEICHEN

BILD-/ ORTSZAHL	TEILEKENNZEICHEN	BESCHREIBUNG 1 2 3 4 5 6 7 8 9	MENGE PRO BAUGR.	ANWENDUNGS-KODE
1 - 78	1550SG5106-1	. . SCHRAUBE	1	
- 79	1550SG5121	. . UNRUHKLOBENSCHRAUBE	1	
- 80	1550SG5125	. . ANKERKLOBENSCHRAUBE	1	
- 81	1550SG5423	. . KRONRADKERNSCHRAUBE	2	
- 82	1550SG5425	. . SPERRKEGELSCHRAUBE	1	
- 83	1550SG5430	. . SPERRKEGELFEDERSCHRAUBE	1	
- 84	1550SG5435	. . KUPPLUNGSHEBELSCHRAUBE	1	
- 85	1550SG5440	. . KUPPLUNGSHEBELFEDERSCHRAUBE	1	
- 86	1550SG5443	. . STELLHEBELSCHRAUBE	1	
- 87	1550SG5445	. . STELLHEBELFEDERSCHRAUBE	1	
- 88	1550SG5738	. . SPIRALKLOETZCHENSCHRAUBE	2	
- 89	1550SG5751	. . ZIFFERBLATTSCHLUESSEL	1	
- 90	1550SG58070	. . SCHALTRADSCHRAUBE	2	
- 91	1550SG58080	. . KUPPLUNGSSCHRAUBE	1	
- 92	1550SG58140	. . SCHALTHEBELSCHRAUBE	1	
- 93	1550SG58200	. . BLOCKIERHEBELSCHRAUBE	1	
- 94	1550SG58270	. . MINUTENZAEHLRAD- SPERRENSCHRAUBE	1	
- 95	1550SG58270-1	. . STUETZSCHRAUBE FUER MINUTENZAEHLRADSPERRE	1	
- 96	1550SG58290	. . FRIKTIONSFEDERSCHRAUBE FUER CHRONO-ZENTRUMRAD	1	
- 97	1550SG58320	. . SCHRAUBE	1	
- 98	1550SG58335	. . SCHALTHEBELFEDERSCHRAUBE	4	
- 99	1550SG58350	. . HERZHEBELFEDERSCHRAUBE	1	
-100	1550SG59433	. . STOPPHEBELSCHRAUBE	1	
-101	1550SG325	. . INCABLOC FUER PLATINE	1	
-102	1550SG324	. . INCABLOC FUER UNRUHKLOBEN	1	
-103	1550SG5604	. . HALTEFEDER FUER INCABLOC IN UNRUHKLOBEN	1	
-104	1550SG5619	. . LYRAFEDER FUER INCABLOC	1	
-105	1550SG620	. . LOCHSTEIN FUER ANKER IN KLOBEN	2	
-106	1550SG621	. . LOCHSTEIN FUER ANKER IN PLATINE	1	
-107	1550SG615	. . LOCHSTEIN FUER ANKERRAD IN RAEDERWERKBRUECKE	1	
-108	1550SG616	. . LOCHSTEIN FUER ANKERRAD IN PLATINE	1	
-109	1550SG610	. . LOCHSTEIN FUER SEKUNDENRAD IN RAEDERWERKBRUECKE	1	
-110	1550SG611	. . LOCHSTEIN FUER SEKUNDENRAD IN PLATINE	1	
-111	1550SG605	. . LOCHSTEIN FUER KLEINBODENRAD IN FEDERHAUSBRUECKE	1	
-112	1550SG606	. . LOCHSTEIN FUER KLEINBODENRAD IN PLATINE	1	
-113	1550SG8532	. . LOCHSTEIN FUER MINUTENZAEHLRAD IN BRUECKE	1	
-114	1550SG8530	. . LOCHSTEIN FUER CHRONO-ZENTRUMRAD	1	
-115	1550SG5622	. . DECKSTEIN FUER INCABLOC, OBEN	1	
-116	1550SG5623	. . DECKSTEIN FUER INCABLOC, UNTEN	1	
-117	1550SG5624	. . LOCHSTEIN MIT FASSUNG FUER INCABLOC (UNRUHE)	1	
-118	1550SG5608-50	. . SCHRAUBE FUER INCABLOC, UNTEN	2	
-119	1550SG410	. . AUFZUGTRIEB	1	
-120	6645-003	. ARMBAND,UHREN-,LEDER SCHWARZ	1	

TEILEKENNZEICHEN	HERST. KODE	VERSORGUNGS-NUMMER	BEZ. EINH.	AWHK	MES				BILD-/ ORTSZAHL	SYSTEM KODE	SCHALTSYMBOL NUMMER	LW-EIG.-KODE	MENGE PRO BAUGR.
					1	2	3	4					
1550SG	S3081				-	-	-	-	1 - 1			---	1
1550SGMA	S3081	6645-12-146-5081	EA		-	A	-	-	1 - 0			XD2	0
1550SG1	S3081	6645-12-154-0310	EA		-	-	B	B	1 - 2			XB3	1
1550SG10	S3081	5305-12-154-0318	EA		-	-	B	B	1 - 10			XB3	4
1550SG100	S3081	6645-12-154-0326	EA		-	-	B	B	1 - 18			XB3	1
1550SG106	S3081	6645-12-154-0327	EA		-	-	B	B	1 - 19			XB3	1
1550SG11	S3081	6645-12-154-0319	EA		-	B	B	B	1 - 11			XB3	2
1550SG110	S3081	6645-12-154-0328	EA		-	-	B	B	1 - 20			XB3	1
1550SG12	S3081	6645-12-154-0320	EA		-	-	B	B	1 - 12			XB3	1
1550SG121-3	S3081	6645-12-154-0329	EA		-	-	B	B	1 - 21			XB3	1
1550SG125	S3081	6645-12-154-0330	EA		-	-	B	B	1 - 22			XB3	1
1550SG13	S3081	6645-12-154-0321	EA		-	-	B	B	1 - 13			XB3	1
1550SG14	S3081	6645-12-154-0322	EA		-	-	B	B	1 - 14			XB3	1
1550SG15	S3081	6645-12-154-0323	EA		-	-	B	B	1 - 15			XB3	1
1550SG16	S3081	6645-12-154-0324	EA		-	-	B	B	1 - 16			XB3	1
1550SG17	S3081	6645-12-154-0325	EA		-	-	B	B	1 - 17			XB3	1
1550SG182	S3081	6645-12-154-0331	EA		-	-	B	B	1 - 23			XB3	1
1550SG195	S3081	6645-12-154-0333	EA		-	-	B	B	1 - 25			XB3	1
1550SG2	S3081	6645-12-154-0311	EA		-	-	B	B	1 - 3			XB3	1
1550SG206	S3081	6645-12-154-0334	EA		-	-	B	B	1 - 26			XB3	1
1550SG210	S3081	6645-12-154-0335	EA		-	-	B	B	1 - 27			XB3	1
1550SG225	S3081	6645-12-154-0336	EA		-	-	B	B	1 - 28			XB3	1
1550SG245	S3081	6645-12-154-0337	EA		-	-	B	B	1 - 29			XB3	1
1550SG255	S3081	6645-12-154-0338	EA		-	-	B	B	1 - 30			XB3	1
1550SG260	S3081	6645-12-154-0339	EA		-	-	B	B	1 - 31			XB3	1
1550SG3	S3081	6645-12-154-0312	EA		-	-	B	B	1 - 4			XB3	1
1550SG307	S3081	6645-12-154-0340	EA		-	-	B	B	1 - 32			XB3	1
1550SG324	S3081	6645-12-154-0410	EA		-	-	B	B	1 -102			XB3	1
1550SG325	S3081	6645-12-154-0409	EA		-	-	B	B	1 -101			XB3	1
1550SG4	S3081	6645-12-154-0313	EA		-	-	B	B	1 - 5			XB3	1
1550SG404	S3081	6645-12-154-0341	EA		-	-	B	B	1 - 33			XB3	1
1550SG407	S3081	6645-12-154-0342	EA		-	-	B	B	1 - 34			XB3	1
1550SG410	S3081	6645-12-154-0427	EA		-	-	B	B	1 -119			XB3	1
1550SG415	S3081	6645-12-154-0344	EA		-	-	B	B	1 - 36			XB3	1
1550SG420	S3081	6645-12-154-0345	EA		-	-	B	B	1 - 37			XB3	1
1550SG423	S3081	6645-12-154-0346	EA		-	-	B	B	1 - 38			XB3	1
1550SG425	S3081	6645-12-154-0347	EA		-	-	B	B	1 - 39			XB3	1
1550SG430	S3081	6645-12-154-0348	EA		-	-	B	B	1 - 40			XB3	1
1550SG435	S3081	6645-12-154-0349	EA		-	-	B	B	1 - 41			XB3	1

TEILEKENNZEICHEN	HERST. KODE	VERSORGUNGS-NUMMER	BEZ. EINH.	AWHK	MES				BILD-/ ORTSZAHL	SYSTEM KODE	SCHALTSYMBOL NUMMER	LW-EIG.-KODE	MENGE PRO BAUGR.
					1	2	3	4					
1550SG440	S3081	6645-12-154-0350	EA		-	-	B	B	1 - 42			XB3	1
1550SG443	S3081	6645-12-154-0351	EA		-	-	B	B	1 - 43			XB3	1
1550SG445	S3081	6645-12-154-0352	EA		-	-	B	B	1 - 44			XB3	1
1550SG450	S3081	6645-12-154-0353	EA		-	-	B	B	1 - 45			XB3	1
1550SG453	S3081	6645-12-154-0354	EA		-	-	B	B	1 - 46			XB3	1
1550SG5	S3081	6645-12-154-0314	EA		-	-	B	B	1 - 6			XB3	1
1550SG5101	S3081	5305-12-154-0384	EA		-	-	B	B	1 - 76			XB3	2
1550SG5106	S3081	5305-12-154-0385	EA		-	-	B	B	1 - 77			XB3	5
1550SG5106-1	S3081	5305-12-154-0386	EA		-	-	B	B	1 - 78			XB3	1
1550SG5121	S3081	5305-12-154-0387	EA		-	-	B	B	1 - 79			XB3	1
1550SG5125	S3081	5305-12-154-0388	EA		-	-	B	B	1 - 80			XB3	1
1550SG5423	S3081	5305-12-154-0389	EA		-	-	B	B	1 - 81			XB3	2
1550SG5425	S3081	5305-12-154-0390	EA		-	-	B	B	1 - 82			XB3	1
1550SG5430	S3081	5305-12-154-0391	EA		-	-	B	B	1 - 83			XB3	1
1550SG5435	S3081	5305-12-154-0392	EA		-	-	B	B	1 - 84			XB3	1
1550SG5440	S3081	5305-12-154-0393	EA		-	-	B	B	1 - 85			XB3	1
1550SG5443	S3081	5305-12-154-0394	EA		-	-	B	B	1 - 86			XB3	1
1550SG5445	S3081	5305-12-154-0395	EA		-	-	B	B	1 - 87			XB3	2
1550SG5604	S3081	6645-12-154-0411	EA		-	-	B	B	1 -103			XB3	1
1550SG5608-50	S3081	5305-12-154-0426	EA		-	-	B	B	1 -118			XB3	1
1550SG5619	S3081	6645-12-154-0412	EA		-	-	B	B	1 -104			XB3	2
1550SG5622	S3081	6645-12-154-0423	EA		-	-	B	B	1 -115			XB3	1
1550SG5623	S3081	6645-12-154-0424	EA		-	-	B	B	1 -116			XB3	1
1550SG5624	S3081	6645-12-154-0425	EA		-	-	B	B	1 -117			XB3	2
1550SG5738	S3081	5305-12-154-0396	EA		-	-	B	B	1 - 88			XB3	1
1550SG5751	S3081	5305-12-154-0397	EA		-	-	B	B	1 - 89			XB3	2
1550SG58070	S3081	5305-12-154-0398	EA		-	-	B	B	1 - 90			XB3	1
1550SG58080	S3081	5305-12-154-0399	EA		-	-	B	B	1 - 91			XB3	1
1550SG58140	S3081	5305-12-154-0400	EA		-	-	B	B	1 - 92			XB3	1
1550SG58200	S3081	5305-12-154-0401	EA		-	-	B	B	1 - 93			XB3	1
1550SG58270	S3081	5305-12-154-0402	EA		-	-	B	B	1 - 94			XB3	1
1550SG58270-1	S3081	5305-12-154-0403	EA		-	-	B	B	1 - 95			XB3	1
1550SG58290	S3081	5305-12-154-0404	EA		-	-	B	B	1 - 96			XB3	1
1550SG58320	S3081	5305-12-154-0405	EA		-	-	B	B	1 - 97			XB3	4
1550SG58335	S3081	5305-12-154-0406	EA		-	-	B	B	1 - 98			XB3	1
1550SG58350	S3081	5305-12-154-0407	EA		-	-	B	B	1 - 99			XB3	1
1550SG59433	S3081	5305-12-154-0408	EA		-	-	B	B	1 -100			XB3	1
1550SG605	S3081	6645-12-154-0419	EA		-	-	B	B	1 -111			XB3	1
1550SG606	S3081	6645-12-154-0420	EA		-	-	B	B	1 -112			XB3	1
1550SG610	S3081	6645-12-154-0417	EA		-	-	B	B	1 -109			XB3	1

TEILEKENNZEICHEN	HERST. KODE	VERSORGUNGS-NUMMER	BEZ. EINH.	AWHK	MES				BILD-/ ORTSZAHL	SYSTEM KODE	SCHALTSYMBOL NUMMER	LW-EIG.-KODE	MENGE PRO BAUGR.
					1	2	3	4					
1550SG611	S3081	6645-12-154-0418	EA		-	-	B	B	1 -110			XB3	1
1550SG615	S3081	6645-12-154-0415	EA		-	-	B	B	1 -107			XB3	1
1550SG616	S3081	6645-12-154-0416	EA		-	-	B	B	1 -108			XB3	1
1550SG620	S3081	6645-12-154-0413	EA		-	-	B	B	1 -105			XB3	1
1550SG621	S3081	6645-12-154-0414	EA		-	-	B	B	1 -106			XB3	1
1550SG7	S3081	6645-12-154-0315	EA		-	-	B	B	1 - 7			XB3	1
1550SG705	S3081	6645-12-154-0355	EA		-	-	B	B	1 - 47			XB3	1
1550SG710	S3081	6645-12-154-0356	EA		-	-	B	B	1 - 48			XB3	1
1550SG721	S3081	6645-12-154-0357	EA		-	-	B	B	1 - 49			XB3	1
1550SG723	S3081	6645-12-154-0358	EA		-	-	B	B	1 - 50			XB3	1
1550SG730	S3081	6645-12-154-0359	EA		-	-	B	B	1 - 51			XB3	1
1550SG770	S3081	6645-12-154-0332	EA		-	-	B	B	1 - 24			XB3	1
1550SG8	S3081	6645-12-154-0316	EA		-	-	B	B	1 - 8			XB3	1
1550SG8000	S3081	6645-12-154-0360	EA		-	-	B	B	1 - 52			XB3	1
1550SG8020	S3081	6645-12-154-0361	EA		-	-	B	B	1 - 53			XB3	1
1550SG8060	S3081	6645-12-154-0362	EA		-	-	B	B	1 - 54			XB3	1
1550SG8070	S3081	6645-12-154-0363	EA		-	-	B	B	1 - 55			XB3	1
1550SG8080	S3081	6645-12-154-0364	EA		-	-	B	B	1 - 56			XB3	1
1550SG8135	S3081	6645-12-154-0365	EA		-	-	B	B	1 - 57			XB3	1
1550SG8137	S3081	6645-12-154-0366	EA		-	-	B	B	1 - 58			XB3	1
1550SG8140	S3081	6645-12-154-0367	EA		-	-	B	B	1 - 59			XB3	1
1550SG8180	S3081	6645-12-154-0368	EA		-	-	B	B	1 - 60			XB3	1
1550SG8200	S3081	6645-12-154-0369	EA		-	-	B	B	1 - 61			XB3	1
1550SG8220	S3081	6645-12-154-0370	EA		-	-	B	B	1 - 62			XB3	1
1550SG8221	S3081	6645-12-154-0371	EA		-	-	B	B	1 - 63			XB3	1
1550SG8270	S3081	6645-12-154-0372	EA		-	-	B	B	1 - 64			XB3	1
1550SG8290	S3081	6645-12-154-0373	EA		-	-	B	B	1 - 65			XB3	1
1550SG8320	S3081	6645-12-154-0374	EA		-	-	B	B	1 - 66			XB3	1
1550SG8325	S3081	6645-12-154-0375	EA		-	-	B	B	1 - 67			XB3	1
1550SG8335	S3081	6645-12-154-0376	EA		-	-	B	B	1 - 68			XB3	1
1550SG8345	S3081	6645-12-154-0377	EA		-	-	B	B	1 - 69			XB3	1
1550SG8350	S3081	6645-12-154-0378	EA		-	-	B	B	1 - 70			XB3	1
1550SG8355	S3081	6645-12-154-0379	EA		-	-	B	B	1 - 71			XB3	1
1550SG8400	S3081	6645-12-154-0380	EA		-	-	B	B	1 - 72			XB3	2
1550SG8401	S3081	6645-12-154-0381	EA		-	-	B	B	1 - 73			XB3	1
1550SG8406	S3081	6645-12-154-0382	EA		-	-	B	B	1 - 74			XB3	1
1550SG8500	S3081	6645-12-154-0383	EA		-	-	B	B	1 - 75			XB3	1
1550SG8530	S3081	6645-12-154-0422	EA		-	-	B	B	1 -114			XB3	1
1550SG8532	S3081	6645-12-154-0421	EA		-	-	B	B	1 -113			XB3	1
1550SG9	S3081	6645-12-154-0317	EA		-	-	B	B	1 - 9			XB3	2

TEILEKENNZEICHEN	HERST. KODE	VERSORGUNGS-NUMMER	BEZ. EINH.	AWHK	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	BILD-/ ORTSZAHL	SYSTEM KODE	SCHALTSYMBOL NUMMER	LW-EIG.-KODE	MENGE PRO BAUGR.
1550SG9433	S3081	6645-12-154-0343	EA		-	-	B	B	1 - 35			XB3	1
6645-003	D9478	6645-12-145-6415	EA		-	B	B	B	1 -120			XB3	1

GAF T.O. 49B2-1HLB1-4

Abschnitt 4

Verzeichnis Versorgungsdokumente

VERSORGUNGSNUMMER	TEILEKENNZEICHEN	HERST. KODE
5305-12-154-0318	1550SG10	S3081
5305-12-154-0384	1550SG5101	S3081
5305-12-154-0385	1550SG5106	S3081
5305-12-154-0386	1550SG5106-1	S3081
5305-12-154-0387	1550SG5121	S3081
5305-12-154-0388	1550SG5125	S3081
5305-12-154-0389	1550SG5423	S3081
5305-12-154-0390	1550SG5425	S3081
5305-12-154-0391	1550SG5430	S3081
5305-12-154-0392	1550SG5435	S3081
5305-12-154-0393	1550SG5440	S3081
5305-12-154-0394	1550SG5443	S3081
5305-12-154-0395	1550SG5445	S3081
5305-12-154-0396	1550SG5738	S3081
5305-12-154-0397	1550SG5751	S3081
5305-12-154-0398	1550SG58070	S3081
5305-12-154-0399	1550SG58080	S3081
5305-12-154-0400	1550SG58140	S3081
5305-12-154-0401	1550SG58200	S3081
5305-12-154-0402	1550SG58270	S3081
5305-12-154-0403	1550SG58270-1	S3081
5305-12-154-0404	1550SG58290	S3081
5305-12-154-0405	1550SG58320	S3081
5305-12-154-0406	1550SG58335	S3081
5305-12-154-0407	1550SG58350	S3081
5305-12-154-0408	1550SG59433	S3081
5305-12-154-0426	1550SG5608-50	S3081
6645-12-145-6415	6645-003	D9478
6645-12-146-5081	1550SGMA	S3081
6645-12-154-0310	1550SG1	S3081
6645-12-154-0311	1550SG2	S3081
6645-12-154-0312	1550SG3	S3081
6645-12-154-0313	1550SG4	S3081
6645-12-154-0314	1550SG5	S3081
6645-12-154-0315	1550SG7	S3081
6645-12-154-0316	1550SG8	S3081
6645-12-154-0317	1550SG9	S3081
6645-12-154-0319	1550SG11	S3081
6645-12-154-0320	1550SG12	S3081
6645-12-154-0321	1550SG13	S3081
6645-12-154-0322	1550SG14	S3081
6645-12-154-0323	1550SG15	S3081
6645-12-154-0324	1550SG16	S3081
6645-12-154-0325	1550SG17	S3081
6645-12-154-0326	1550SG100	S3081
6645-12-154-0327	1550SG106	S3081
6645-12-154-0328	1550SG110	S3081
6645-12-154-0329	1550SG121-3	S3081
6645-12-154-0330	1550SG125	S3081
6645-12-154-0331	1550SG182	S3081
6645-12-154-0332	1550SG770	S3081
6645-12-154-0333	1550SG195	S3081
6645-12-154-0334	1550SG206	S3081
6645-12-154-0335	1550SG210	S3081
6645-12-154-0336	1550SG225	S3081
6645-12-154-0337	1550SG245	S3081
6645-12-154-0338	1550SG255	S3081
6645-12-154-0339	1550SG260	S3081
6645-12-154-0340	1550SG307	S3081
6645-12-154-0341	1550SG404	S3081
6645-12-154-0342	1550SG407	S3081
6645-12-154-0343	1550SG9433	S3081
6645-12-154-0344	1550SG415	S3081
6645-12-154-0345	1550SG420	S3081
6645-12-154-0346	1550SG423	S3081
6645-12-154-0347	1550SG425	S3081
6645-12-154-0348	1550SG430	S3081
6645-12-154-0349	1550SG435	S3081
6645-12-154-0350	1550SG440	S3081
6645-12-154-0351	1550SG443	S3081
6645-12-154-0352	1550SG445	S3081
6645-12-154-0353	1550SG450	S3081
6645-12-154-0354	1550SG453	S3081
6645-12-154-0355	1550SG705	S3081
6645-12-154-0356	1550SG710	S3081
6645-12-154-0357	1550SG721	S3081
6645-12-154-0358	1550SG723	S3081
6645-12-154-0359	1550SG730	S3081
6645-12-154-0360	1550SG8000	S3081

VERSORGUNGSNUMMER	TEILEKENNZEICHEN	HERST. KODE
6645-12-154-0361	1550SG8020	S3081
6645-12-154-0362	1550SG8060	S3081
6645-12-154-0363	1550SG8070	S3081
6645-12-154-0364	1550SG8080	S3081
6645-12-154-0365	1550SG8135	S3081
6645-12-154-0366	1550SG8137	S3081
6645-12-154-0367	1550SG8140	S3081
6645-12-154-0368	1550SG8180	S3081
6645-12-154-0369	1550SG8200	S3081
6645-12-154-0370	1550SG8220	S3081
6645-12-154-0371	1550SG8221	S3081
6645-12-154-0372	1550SG8270	S3081
6645-12-154-0373	1550SG8290	S3081
6645-12-154-0374	1550SG8320	S3081
6645-12-154-0375	1550SG8325	S3081
6645-12-154-0376	1550SG8335	S3081
6645-12-154-0377	1550SG8345	S3081
6645-12-154-0378	1550SG8350	S3081
6645-12-154-0379	1550SG8355	S3081
6645-12-154-0380	1550SG8400	S3081
6645-12-154-0381	1550SG8401	S3081
6645-12-154-0382	1550SG8406	S3081
6645-12-154-0383	1550SG8500	S3081
6645-12-154-0409	1550SG325	S3081
6645-12-154-0410	1550SG324	S3081
6645-12-154-0411	1550SG5604	S3081
6645-12-154-0412	1550SG5619	S3081
6645-12-154-0413	1550SG620	S3081
6645-12-154-0414	1550SG621	S3081
6645-12-154-0415	1550SG615	S3081
6645-12-154-0416	1550SG616	S3081
6645-12-154-0417	1550SG610	S3081
6645-12-154-0418	1550SG611	S3081
6645-12-154-0419	1550SG605	S3081
6645-12-154-0420	1550SG606	S3081
6645-12-154-0421	1550SG8532	S3081
6645-12-154-0422	1550SG8530	S3081
6645-12-154-0423	1550SG5622	S3081
6645-12-154-0424	1550SG5623	S3081
6645-12-154-0425	1550SG5624	S3081
6645-12-154-0427	1550SG410	S3081

Absender / Expéditeur

HEUER-LEONIDAS SA
2501 Biel-Bienne / Suisse

An

Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung
– AW I 3 –

Konrad-Adenauer-Ufer 2 - 6
5400 Koblenz 1

Firmenstempel / Cachet du fournisseur

HEUER-LEONIDAS SA
2501 Biel-Bienne / Suisse

Bemerkungen / Observations

RECHNUNG UND PACKLISTE

(Nur zur Verzollung)

Facture et Liste de Colisage
(Uniquement pour dédouanement)

1	2
K-A	Auftragsnummer / No de commande
010	Q F51D 50096 51411

1 3 4 18

Versand per Bahn / Lkw / Schiff / Flugzeug (Mode de transport : Chemin de fer / camion / bateau / avion

am (Date d'expédition 8.7.76 von (Lieu de départ (Lieu d'expédition) Biel

Löschhafen (Port de débarquement)

3
Bestimmungsbahnhof / Gare de destination
WUNSTORF STADT 3432

19 48

4	5	6	7
Empfänger / Destinataire	Postleitzahl / Code postal	Ort / Lieu	Straße / Rue
LwDpInstGrp 2. Wrft 22.	3o51	KLEIN HEIDERN	Fliegerhorst Wunstorf

49 88 89 92 93 132 133 170

7a	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Rechng.-Pos.-Nr. Nos des postes de la facture	Menge / Quantité	Warenbezeichnung / Désignation des marchandises	Einzelpreis / Prix unitaire Valuta:	Gesamtpreis / Prix total Valuta:	Buchstaben und Nummern / Marques et Nos des colis	Anzahl / Nombre	Art der Verpackung / Nature de l'emballage	Brutto-Gewicht / Poids brut kg	Netto-Gewicht / Poids net kg	Warennummer (von BWB auszufüllen) / No des marchan. (à remplir par le BV
171 172	173 181	182 205		206 217	218 233	234 237	238 247	248 256	257 265	266
1	45	Sätze Ersatzteile für Armbanduhren mit Stoppeinrichtung, Typ 1550 SG	sFrs 2995.3o							
		Spezialverpackung	25.--							
			3o2o.3o	135913.5o	HL 48575	1	Karton	65.-	45,9	

Vom BWB - AW I 3 - auszufüllen (A remplir par le BWB - AW I 3 -)

18	19	20	21	22	23	24				25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Einfuhrart	Teillieferung	Währg. Schl.	% Eing. Abgabe	GV Schl.	Sped. Schl.	Verbuchungsstelle Kapitel	Titel	BA	T.-V.	MVS Nr.	Änd. Art	GV-Nr.		Besch. Art		Vorhaben-Kennung	Einkauf-Land	Hersteller Land	Liefer-beding.	2. Maß-einheit

275 276 277 280 281 282 283 284 285 286 288 289

25o1 Biel, den 8.7.76
Ort (Lieu), Datum (Date)

HEUER-LEONIDAS S.A.
Unterschrift (Signature)

Anlage 1

zu Auftr.-Nr. FE V 1 - Q/F 51
D 150096/51411

INHALTSVERZEICHNIS

Ersatzteile für Armbanduhr mit Stoppeinrichtung

Fabrikat HEUER-LEONIDAS, Typ 155o SG (Werkkaliber Valjoux 23o)

Versorgungsnummer: 6645-12-146-3774

Lfd. Nr.	Hersteller-Teile-kennzeichen (HTKz)	Versorgungsartikelnummer (VANR)	Ersatzteil-Bezeichnung	Menge pro Gerät	Anzahl
1	2	3	4	5	6
1	155oSG-1	6645-12-154-o31o	Gehäusemittelteil	1	2
2	155oSG-2	6645-12-154-o311	Gehäuseboden	1	2
3	155oSG-3	6645-12-154-o312	Werkbefestigungsring	1	3
4	155oSG-4	6645-12-154-o313	Drehring	1	2o
5	155oSG-5	6645-12-154-o314	Uhrglas mit Dichtung	1	1oo
6	155oSG-7	6645-12-154-o315	Drehringfeder	1	2o
7	155oSG-8	6645-12-154-o316	Krone m. Welle f. wasserdichte Gehäuse (Aufzugwellenoberteil) (Verbesserte Ausführung)	1	1oo
8	155oSG-9	6645-12-154-o317	Wasserdichte Drücker	2	2oo
9	155oSG-1o	53o5-12-154-o318	Verschluß-Schraube	4	4o
1o	155oSG-11	6645-12-154-o319	Federsteg	2	1oo
11	155oSG-12	6645-12-154-o32o	Zifferblatt	1	1o
12	155oSG-13	6645-12-154-o321	Stundenanzeiger	1	3o
13	155oSG-14	6645-12-154-o322	Minutenanzeiger	1	3o
14	155oSG-15	6645-12-154-o323	Zentrumssekundenanzeiger	1	5o
15	155oSG-16	6645-12-154-o324	Sekundenzeiger	1	3o

1	2	3	4	5	6
16	155oSG-17	6645-12-154-o325	Zählerzeiger	1	5o
17	155oSG-1oo	6645-12-154-o326	Werkplatte	1	2
18	155oSG-1o6	6645-12-154-o327	Federhausbrücke	1	5
19	155oSG-11o	6645-12-154-o328	Räderwerkbrücke	1	5
2o	155oSG-121/3	6645-12-154-o329	Unruhkloben f. Spiralklötzchenträger u. Stoßsicherungsflachspirale	1	3
21	155oSG-125	6645-12-154-o33o	Ankerkloben	1	2
22	155oSG-182	6645-12-154-o331	Federhaus m. Deckel	1	1o
23	155oSG-77o	6645-12-154-o332	Zugfeder	1	2o
24	155oSG-195	6645-12-154-o333	Federwelle	1	2o
25	155oSG-2o6	6645-12-154-o334	Minutenrad	1	3o
26	155oSG-21o	6645-12-154-o335	Kleinbodenrad	1	2o
27	155oSG-225	6645-12-154-o336	Sekundenrad	1	3o
28	155oSG-245	6645-12-154-o337	Minutenrohr	1	2o
29	155oSG-255	6645-12-154-o338	Stundenrad	1	1o
3o	155oSG-26o	6645-12-154-o339	Wechselrad	1	1o
31	155oSG-3o7	6645-12-154-o34o	Rücker m.bew.Spiralklötzchenträger f. Flachspirale	1	1o
32	155oSG-4o4	6645-12-154-o341	Aufzugwelle (Aufzugwellenunterteil)	1	4o
33	155oSG-4o7	6645-12-154-o342	Schiebebetrieb (Kuppl.trieb)	1	3o
34	155oSG-9433	6645-12-154-o343	Stopphebel	1	1o
35	155oSG-415	6645-12-154-o344	Sperrad	1	2o

1	2	3	4	5	6
56	155o3G-8135	6645-12-154-o365	Sternradwippe mont 3o min	1	1o
57	155o3G-8137	6645-12-154-o366	Sternradwippenlagerstift	1	1o
58	155o3G-814o	6645-12-154-o367	Schalthebel mont	1	2o
59	155o3G-818o	6645-12-154-o368	Nullsteller	1	1o
6o	155o3G-82oo	6645-12-154-o369	Blockierhebel	1	1o
61	155o3G-822o	6645-12-154-o37o	Herzhebel, mont.	1	2o
62	155o3G-8221	6645-12-154-o371	Herzhebellagerstift	1	1o
63	155o3G-827o	6645-12-154-o372	Minutenzählradsperre	1	3o
64	155o3G-829o	6645-12-154-o373	Friktionsfeder f. Chrono-zentr. Rad	1	2o
65	155o3G-832o	6645-12-154-o374	Kupplungsfeder	1	1o
66	155o3G-8325	6645-12-154-o375	Sternradwippenfeder	1	1o
67	155o3G-8335	6645-12-154-o376	Schalthebelfeder	1	1o
68	155o3G-8345	6645-12-154-o377	Blockierhebelfeder	1	1o
69	155o3G-835o	6645-12-154-o378	Herzhebelfeder	1	1o
7o	155o3G-8355	6645-12-154-o379	Schaltradsperre	1	1o
71	155o3G-84oo	6645-12-154-o38o	Exzenter	2	2o
72	155o3G-8401	6645-12-154-o381	Exzenter f. Kuppl.Anschl.	1	1o
73	155o3G-8406	6645-12-154-o382	Exzenter f. Fingereingriff	1	1o
74	155o3G-85oo	6645-12-154-o383	Chrono-Brücke	1	5
75	155o3G-51o1	53o5-12-154-o384	Werkbefestigungsschraube	2	2o

1	2	3	4	5	6
36	155o3G-42o	6645-12-154-o345	Kronrad	1	2o
37	155o3G-423	6645-12-154-o346	Kronradkern	1	2o
38	155o3G-425	6645-12-154-o347	Sperrkegel	1	1o
39	155o3G-43o	6645-12-154-o348	Sperrkegelfeder	1	3o
4o	155o3G-435	6645-12-154-o349	Kupplungshebel	1	1o
41	155o3G-44o	6645-12-154-o35o	Kupplungshebelfeder	1	3o
42	155o3G-443	6645-12-154-o351	Stellhebd	1	3o
43	155o3G-445	6645-12-154-o352	Stellhebelfeder	1	2o
44	155o3G-45o	6645-12-154-o353	Zeigerstellrad	1	1o
45	155o3G-453	6645-12-154-o354	Zusatzzeigerstellrad	1	1o
46	155o3G-7o5	6645-12-154-o355	Ankerrad mit Trieb	1	1o
47	155o3G-71o	6645-12-154-o356	Anker mit Welle	1	1o
48	155o3G-721	6645-12-154-o357	Unruh mit Flachspirale	1	1o
49	155o3G-723	6645-12-154-o358	Unruhwelle	1	4o
5o	155o3G-73o	6645-12-154-o359	Hebelscheibe	1	1o
51	155o3G-8ooo	6645-12-154-o36o	Chrono-Zentrumrad mont. 6o sec	1	2o
52	155o3G-8o2o	6645-12-154-o361	Minutenzählrad mont. 3o min	1	2o
53	155o3G-8o6o	6645-12-154-o362	Minute-hmerrad 6o sec	1	1o
54	155o3G-8o7o	6645-12-154-o363	Schaltrad	1	2o
55	155o3G-8o8o	6645-12-154-o364	Kuppl. mont	1	1o

1	2	3	4	5	6
76	1550SG-5106	5305-12-154-0385	Schraube	5	50
77	1550SG-5106/1	5305-12-154-0386	Schraube	1	20
78	1550SG-5121	5305-12-154-0387	Unruhklobenschraube	1	20
79	1550SG-5125	5305-12-154-0388	Ankerklobenschraube	1	20
80	1550SG-5423	5305-12-154-0389	Kronradkernschraube	2	20
81	1550SG-5425	5305-12-154-0390	Sperrkegelschraube	1	20
82	1550SG-5430	5305-12-154-0391	Sperrkegelfederschraube	1	20
83	1550SG-5435	5305-12-154-0392	Kupplungshebelschraube	1	20
84	1550SG-5440	5305-12-154-0393	Kupplungshebelfederschraube	1	20
85	1550SG-5443	5305-12-154-0394	Stellhebelschraube	1	20
86	1550SG-5445	5305-12-154-0395	Stellhebelfederschraube	1	20
87	1550SG-5738	5305-12-154-0396	Spiralklötzchenschraube	1	40
88	1550SG-5751	5305-12-154-0397	Zifferblattschlüssel (Zifferblattschraube)	2	10
89	1550SG-5807o	5305-12-154-0398	Schaltradschraube	1	20
90	1550SG-5808o	53-05-12-154-0399	Kupplungsschraube	1	20
91	1550SG-5814o	5305-12-154-0400	Schalthebelschraube	1	20
92	1550SG-5820o	5305-12-154-0401	Blockierhebelschraube	1	20
93	1550SG-5827o	5305-12-154-0402	Minutenzählrad-Sperren-schraube	1	20
94	1550SG-5327o/1	5305-12-154-0403	Stützschraube für Minutenzählradsperre	1	20
95	1550SG-5329o	5305-12-154-0404	Friktionsfederschraube für Chrono-Zentrumrad	1	20

1	2	3	4	5	6
96	155o3G-5832o	53o5-12-154-o4o5	Schraube	4	4o
97	155o3G-58335	53o5-12-154-o4o6	Schalthebelfederschraube	1	2o
98	155o3G-5835o	53o5-12-154-o4o7	Herzhebelfederschraube	1	2o
99	155o3G-59433	53o5-12-154-o4o8	Stopphebelschraube	1	2o
1oo	155o3G-325	6645-12-154-o4o9	Incabloc für Platine	1	1o
1o1	155o3G-324	6645-12-154-o41o	Incabloc für Unruhkloben	1	1o
1o2	155o3G-56o4	6645-12-154-o411	Haltefeder für Incabloc in Unruhkloben	1	2o
1o3	155o3G-5619	6645-12-154-o412	Lyrafeder für Incabloc	2	2o
1o4	155o3G-62o	6645-12-154-o413	Lochstein f. Ank. in Kloben	1	1o
1o5	155o3G-621	6645-12-154-o414	Lochstein f. Anker in Platine	1	5
1o6	155o3G-615	6645-12-154-o415	Lochstein f. Ankerrad in Räderwerkbrücke	1	5
1o7	155o3G-616	6645-12-154-o416	Lochstein für Ankerrad in Platine	1	5
1o8	155o3G-61o	6645-12-154-o417	Lochstein für Sekundenrad/ Räderwerkbrücke	1	5
1o9	155o3G-611	6645-12-154-o418	Lochstein für Sekundenrad in Platine	1	5
11o	155o3G-6o5	6645-12-154-o419	Lochstein für Kleinbodenrad in Federhausbrücke	1	5