

Grand Luxe, Grand Chic, Grand Seiko

Im Frühjahr 2011 wird die Grand Seiko Kollektion um interessante Automatik und Spring Drive Modelle erweitert. In Deutschland zieren die edlen Grand Seiko Modelle die Schaufenster von Juwelier Lorenz in Berlin-Friedenau.



Erste Grand Seiko Uhr
SBGR002



Das Manufakturkaliber 9R86 hat eine
Gangreserve von 72 Stunden und wurde in
sechs Lagen reguliert.



Pures Understatement: Grand Seiko
Spring Drive SBGA011.

Im Dezember 1960 startete Seiko ein Projekt mit der Vorgabe, die besten und genauesten mechanischen Armbanduhren der Welt zu fertigen. Unter der Leitung von Tsuneya Nakamura wurden in den Folgejahren mechanische Kaliber entwickelt, die die Vorgaben der strengen schweizerischen Chronometerprüfung nicht nur erfüllten, sondern übertrafen. Konzipiert für die anspruchvollsten Käufer und Uhrenliebhaber, entwickelte sich Grand Seiko zum Inbegriff für Seikos mechanische Uhrmacherkunst. Spitzenplätze in internationalen Chronometrierwettbewerben Ende der Sechziger Jahre unterstrichen die hervorragende Qualität mechanischer Zeitmesser aus dem Hause Seiko. Als zu Beginn der Siebziger Jahre die Ganggenauigkeit und Zuverlässigkeit der Quarzuhren die Nachfrage nach mechanischen Zeitmessern erlahmen ließen, wurde auch das Produktionsvolumen von Grand Seiko reduziert und im Jahr 1975 die Fertigung komplett eingestellt. In den Neunziger Jahren erwachte das Interesse an mechanischen Uhren wieder und so nahm Seiko die Herstellung mechanischer Grand Seiko Uhren erneut auf. Im Jahr 1998 führte Seiko die ersten mechanischen Kaliber der zweiten Grand Seiko Generation ein. Basierend auf einem umfangreichen Erfahrungsschatz im Bau erstklassiger mechanischer Uhren und mit demselben hohen Qualitätsanspruch, konnte Grand Seiko schnell an die Erfolge der ersten Generation anknüpfen. Die hohe Präzision der auf CAE / CAD / CAM Maschinen gefertigten Bauteile sowie die außergewöhnlichen handwerklichen Fähigkeiten der Uhrmacher in Seikos Uhrenateliers sind heute die wichtigsten Voraussetzungen für die Herstellung der hochwertigen Grand Seiko Modelle.

Mechanik und Spring Drive in der Grand Seiko Linie

Die Grand Seiko Linie umfasst äußerst präzise mechanische Kaliber und die von Seiko entwickelten und exklusiv gefertigten Spring Drive Kaliber.

Alle mechanischen Uhren von Grand Seiko erfüllen einen besonders hohen Qualitätsanspruch. Während für Schweizer Uhren die Chronometerprüfung der Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres (COSC) als das Qualitätskriterium gilt, entwickelte Seiko eigene Standards. Diese erreichen die Schweizer Chronometernorm nicht nur, sie übertreffen sie. So werden die Uhren in sechs statt der üblichen fünf Lagen einreguliert und die Gangabweichungen betragen statt -4 bis +6 Sekunden pro Tag nur -3 bis +5 Sekunden. Die vollständige Montage aller Uhrwerksteile und die Réglage der Uhren werden durch Seikos Uhrmacher auf Begleitpapieren für jeden Zeitmesser dokumentiert. Außerdem wird jede Uhr einem 17-tägigen intensiven Test unterzogen, bevor sie in den Handel kommt.

Grand Seiko Automatikwerke bestechen durch ihre Aufzugsleistung. Neben einer hohen Aufzugseffizienz durch einen Magic Lever (Magischer Hebel) sorgt die Aufzugsfeder aus der von Seiko entwickelten Legierung Spron für eine lange Gangreserve. Spron ist ein hochelastisches Material aus Molybdän, Kobalt, Chrom und Nickel. Während im Kaliber 9S55 Spron 510 zum Einsatz kommt, sorgen im Schnellschwingerkaliber 9S85 eine Hauptfeder aus Spron 530 und eine Unruhfeder aus Spron 610 für lange Gangreserve und hohe Präzision.

Alle mechanischen Grand Seiko Uhren werden nur von besonders qualifizierten Uhrmachern montiert und reguliert. Beim Polieren der Gehäuse nutzt Seiko die „Zaratsu“-Technik, eine anspruchsvolle Handpolissage, die für vollendete Kurven sorgt.

Um dem Traum einer idealen Uhr noch näher zu kommen, nahm Seiko die Spring Drive Technologie in die Kollektion auf. Mit Spring Drive vereint sich bei Grand Seiko fortschrittlichste Uhrentechnologie mit klassischem Design. Die Hemmung wird durch ein neues Regulationsystem ersetzt, das eine wesentlich höhere Ganggenauigkeit und Langlebigkeit ermöglicht. Das Tri-Synchro-Regulationssystem kontrolliert drei Energiearten – mechanische Energie, elektromagnetische Energie und elektrische Energie. Das Ergebnis ist einmalig: Spring Drive ist die einzige Uhr der Welt, die den natürlichen und beständigen Fluss der Zeit widerspiegelt. Die Zeiger gleiten sanft und ohne Ticken über das Zifferblatt. Damit verkörpert Grand Seiko Spring Drive in vollendeter Weise Seikos Anspruch von einer „idealen“ Uhr, nach der schon Tsuneya Nakamura mit der ersten Grand Seiko strebte.



Mamoru Sakurada ist einer der weltbesten Uhrmachermeister und arbeitet im Shizukuishi-Uhren-Studio, in dem die wertvollen Uhren per Hand gefertigt werden.

Wer sich mit Grand Seiko beschäftigt, bemerkt einige sich wiederholende Details. Seit 1960 beginnen alle Grand Seiko Kaliber mit der gleichen Zahl, der neun. Diese numerisch höchste Zahl spiegelt Seikos Streben nach einer perfekten Uhr wider. Das Löwen-Emblem auf den GS Gehäusen drückt genau diese Leidenschaft aus – dem Löwen wird als „König der Tiere“ Ehrerbietung entgegen gebracht, symbolisch drückt dies die hohe Qualität von Grand Seiko aus. Uhren dieser Linie verzichten bewusst auf ein ausgefallenes Design, sie sind auf die Funktion und ihre sachliche Eleganz reduziert.



Sie erhalten diese und weitere Grand Seiko Uhren bei:

Hans Lorenz

Uhrmachermeister und Juwelier GmbH
Rheinstraße 59
12159 Berlin
Telefon: +49 30 8512020

Technische Informationen der Grand Seiko Kollektion in Deutschland

Grand Seiko Spring Drive Chronographen SBGC001 und SBGC005

Kaliber 9R86

Kaliberdurchmesser: 30mm

Kaliberhöhe: 7,6 mm

Gangabweichung: +/- 1 Sek./ Tag

Gangreserve: 72 Stunden

Antimagnetisch 4800 A/m (60 gauss)

Stoppfunktion bis zu 12 Stunden

Zweite Zeitzone (GMT)

Restenergieanzeige

Handaufzugsmöglichkeit

50 Steine

416 Werkteile

10 bar wasserdicht

Verschraubte Krone / Drücker

Gehäuse: Edelstahl (SBGC001) / High-Intensity-Titanium und Titan (SBGC005)

Durchsichtiger, verschraubter Gehäuseboden aus Saphirglas

Gehäusedurchmesser: 43,5 mm

Gehäusehöhe: 16,1 mm

Band: Edelstahl (SBGC001) / High-Intensity-Titanium (SBGC005) mit Faltschließe und Sicherheitsdrücker

Gewölbtes, entspiegeltes Saphirglas

Gewicht: 187g (SBGC001) / 124 g (SBGC005)

UVP: SBGC001: 8.100,00 Euro und SBGC005 9.600 Euro



SEIKO Deutschland

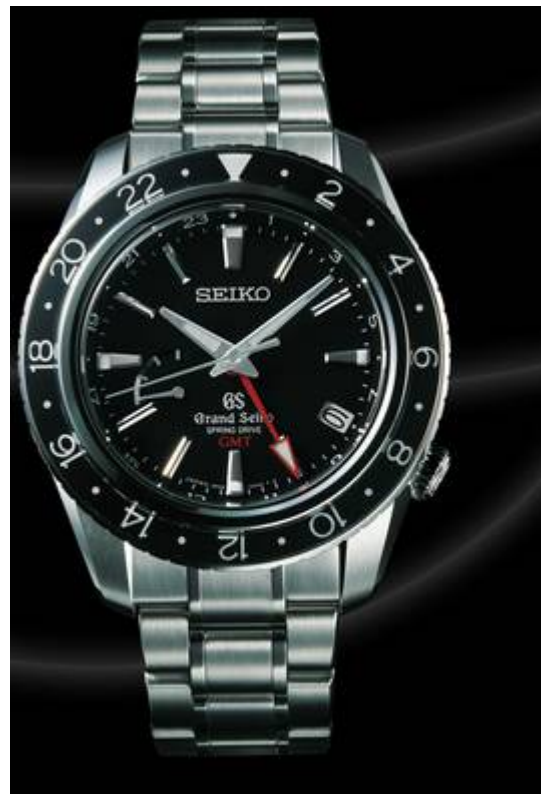
Grand Seiko Spring Drive GMT SBGE005J

Kaliber 9R66
Kaliberdurchmesser: 30,0 mm
Kaliberhöhe: 5,8 mm
Gangabweichung: +/- 1 Sek./ Tag
Gangreserve: 72 Stunden
Antimagnetisch 4800 A/m (60 gauss)
Zweite Zeitzone (GMT)
Restenergieanzeige
Handaufzugsmöglichkeit
30 Steine
296 Werkteile
10 bar wasserdicht
Verschraubte Krone
Gehäuse: Edelstahl
Durchsichtiger, verschraubter Gehäuseboden
Gehäusedurchmesser: 41 mm
Gehäusehöhe: 13,8 mm
Band: Edelstahlband mit Faltschließe und Sicherheitsdrücker
Gewölbtes, entspiegeltes Saphirglas
Gewicht: 157g
UVP: 5.300,00 Euro



Grand Seiko Spring Drive GMT SBGE001

Kaliber 9R66
Kaliberdurchmesser: 30,0 mm
Kaliberhöhe: 5,8 mm
Gangabweichung +/- 1 Sek./ Tag
Gangreserve: 72 Stunden
Antimagnetisch 4800 A/m (60 gauss)
Zweite Zeitzone (GMT)
Restenergieanzeige
Handaufzugsmöglichkeit
30 Steine
296 Werkteile
20 bar wasserdicht
Verschraubte Krone
Gehäuse: Edelstahl
Verschraubter Gehäuseboden
Gehäusedurchmesser: 43.5 mm
Gehäusehöhe: 14.7 mm
Drehbare Lünette
Band: Edelstahlband mit Faltschließe und Sicherheitsdrücker
Gewölbtes, entspiegeltes Saphirglas
LumiBrite
Gewicht: 177 g
UVP: 5.900,00 Euro



Grand Seiko Spring Drive Divers SBGA029 und SBGA031

Kaliber 9R65

Kaliberdurchmesser: 30,0 mm

Kaliberhöhe: 5,1 mm

Gangabweichung +/- 1 Sek./ Tag

Gangreserve: 72 Stunden

Antimagnetisch 4800 A/m (60 gauss)

Restenergieanzeige

Handaufzugsmöglichkeit

30 Steine

276 Werkteile

200M Divers

Verschraubte Krone

Gehäuse: Edelstahl (SBGA029) und High-Intensity-Titanium (SBGA031)

Verschraubter Gehäuseboden

Gehäusedurchmesser: 44,2 mm

Gehäusehöhe: 14 mm

Einseitig drehbare Lünette

Band: Edelstahl (SBGA029) / High-Intensity-Titanium mit Faltschließe und Sicherheitsdrücker und

Bandverlängerung (SBGA031)

Entspiegeltes Saphirglas

LumiBrite

Gewicht: 201 g (SBGA029) / 137g (SBGA031)

UVP: SBGA029: 6.100,00 Euro und SBGA031: 7.300,00 Euro



Grand Seiko Spring Drive SBGA003, SBGA001, SBGA011

Kaliber 9R65

Kaliberdurchmesser: 30,0 mm

Kaliberhöhe: 5,1 mm

Gangabweichung +/- 1 Sek./ Tag

Gangreserve: 72 Stunden

Antimagnetisch 4800 A/m (60 gauss)

Restenergieanzeige

Handaufzugsmöglichkeit

30 Steine

276 Werkteile

10 bar wasserdicht

Verschraubte Krone

Gehäuse: Edelstahl (SBGA003, SBGA001) / High-Intensity-Titanium (SBGA011)

Durchsichtiger, verschraubter Gehäuseboden aus Saphirglas

Gehäusedurchmesser: 41 mm

Gehäusehöhe: 12,5 mm

Band: Edelstahl (SBGA001 und SBGA003) / High-Intensity-Titanium- und Titan (SBGA011) mit Faltschließe und Sicherheitsdrücker

Gewölbtes, entspiegeltes Saphirglas

Gewicht: 150g (SBGA003, SBGA001) / 100g (SBGA011)

UVP: SBGA001/SBGA003: 4.800 Euro und SBGA011: 5.900,00 Euro



Grand Seiko Schnellschwinger SBGH005J und SBGH001J

Kaliber 9S85 High-Beat
Kaliberdurchmesser: 28,4 mm
Kaliberhöhe: 5,9 mm
Gangabweichung -3 Sek +5 Sek. / Tag
Gangreserve 55 Stunden
Unruhfrequenz: 36.000 Halbschwingungen pro Stunde
Unruhspirale: Spron 610
Antimagnetisch 4800 A/m (60 gauss)
Handaufzugsmöglichkeit
37 Steine
221 Werkteile
10 bar wasserdicht
Verschraubte Krone
Gehäuse: Edelstahl
Durchsichtiger, verschraubter Gehäuseboden aus Saphirglas
Gehäusedurchmesser: 40 mm
Gehäusehöhe: 13 mm
Band: Edelstahlband mit Faltschließe und Sicherheitsdrücker
Entspiegeltes Saphirglas
Gewicht: 151 g
UVP: je 6.500,00 Euro



Grand Seiko Automatik SBGR051 und SBGR053

Kaliber 9S65

Kaliberdurchmesser: 28,4 mm

Kaliberhöhe: 6,0 mm

Gangabweichung -3 Sek +5 Sek. / Tag

Gangreserve 72 Stunden

Antimagnetisch 4800 A/m (60 gauss)

Handaufzugsmöglichkeit

35 Steine

217 Werkteile

10 bar wasserdicht

Gehäuse: Edelstahl

Durchsichtiger, verschraubter Gehäuseboden aus Saphirglas

Gehäusedurchmesser: 37,0 mm

Gehäusehöhe: 13,3 mm

Band: Edelstahlband mit Faltschließe und Sicherheitsdrücker

Gewölbtes, entspiegeltes Saphirglas

Gewicht: 140 g

UVP: je 3.800,00 Euro



Grand Seiko Automatik SBGR055 und SBGR057

Kaliber 9S65

Kaliberdurchmesser: 28,4 mm

Kaliberhöhe: 6,0 mm

Gangabweichung -3 Sek +5 Sek. / Tag

Gangreserve 72 Stunden

Antimagnetisch 4800 A/m (60 gauss)

Handaufzugsmöglichkeit

35 Steine

217 Werkteile

10 bar wasserdicht

Verschraubte Krone

Gehäuse: Edelstahl

Durchsichtiger, verschraubter Gehäuseboden aus Saphirglas

Gehäusedurchmesser: 39,4 mm

Gehäusehöhe: 13,5 mm

Band: Edelstahlband mit Faltschließe und Sicherheitsdrücker

Gewölbtes, entspiegeltes Saphirglas

Gewicht: 160 g

UVP: je 4.100,00 Euro



Grand Seiko Automatik SBGR059 und SBGR061

Kaliber 9S65

Kaliberdurchmesser: 28,4 mm

Kaliberhöhe: 6,0 mm

Gangabweichung -3 Sek +5 Sek. / Tag

Gangreserve 72 Stunden

Antimagnetisch 4800 A/m (60 gauss)

Handaufzugsmöglichkeit

35 Steine

217 Werkteile

10 bar wasserdicht

Gehäuse: High-Intensity-Titanium (SBGR059) / Edelstahl (SBGR061)

Durchsichtiger, verschraubter Gehäuseboden aus Saphirglas

Gehäusedurchmesser: 37,8 mm (SBGR059) / 39,5 mm (SBGR061)

Gehäusehöhe: 13,4 mm (SBGR059) / 13,1 mm (SBGR061)

Band: High-Intensity-Titanium (SBGR059) / Krokodilleder (SBGR061) mit Faltschließe
und Sicherheitsdrücker

Gewölbtes, entspiegeltes Saphirglas

Gewicht: 96 g (SBGR059) / 84 g (SBGR061)

UVP: SBGR059: 5.100,00 Euro und SBGR061: 4.300,00 Euro



Grand Seiko Automatik GMT SBGM021 und SBGM023

Kaliber 9S66

Kaliberdurchmesser: 28,4 mm

Kaliberhöhe: 6,6 mm

Gangreserve: 72 Stunden

Antimagnetisch 4800 A/m (60 gauss)

Zweite Zeitzone (GMT)

Handaufzugsmöglichkeit

27 Steine

225 Werkteile

3 bar wasserdicht

Gehäuse: Edelstahl

Durchsichtiger, verschraubter Gehäuseboden aus Saphirglas

Gehäusedurchmesser: 39,5 mm

Gehäusehöhe: 13,5 mm

Band: Krokodilleder (SBGM021) / Edelstahlband (SBGM023) mit Faltschließe und Sicherheitsdrücker

Gewölbtes, entspiegeltes Saphirglas

Gewicht: 88g (SBGM021) / 152 g (SBGM023)

UVP: SBGM021: 4.600,00 Euro und SBGM023: 4.800 Euro

