

Glashütte, im September 2012

Technische Daten BENU Platin

Uhrwerk	Manufakturkaliber 100.0, Handaufzug, in fünf Lagen reguliert
Referenz	001.A-231-08-1
Einzelteile	188
Steine	17 Steine, davon 3 in verschraubten Goldchatons
Hemmung	Ankerhemmung
Schwingsystem	stoßgesichert gelagerte Schraubenunruh mit Breguet-Endkurve, Form nach Gerstenberger
Unruhdurchmesser	14,2 mm, Unruhfrequenz 18.000 Halbschwingungen pro Stunde
Gangreserve	42 Stunden nach Vollaufzug
Funktionen	Stunde und Minute, kleine Sekunde mit Sekundenstopp
Besonderheiten	Platinenwerk mit 2/3-Platine und Gestellpfeilern aus naturbelassenem Neusilber, 2/3-Platine, Unruh- und Ankerradkloben handgraviert, breiter, waagerechter Glashütter Streifenschliff, 3-fach gestufter Sonnenschliff auf dem Sperrrad, hervorstehende Goldchatons mit aufgesetzten braunen Schrauben, separat herausnehmbarer Kupplungsaufzug, modifiziertes Glashütter Gesperr mit Rücklauf, Regulierung mit Grossmann' scher Rückerschraube auf gestuftem Unruhkloben, Sekundenstopp bei Zeigerstellung, Schrauben und Kehlung des Rükckerfutters braun angelassen
Bedienelemente	Krone aus 750/000 Weißgold, zum Aufziehen der Uhr und Einstellen der Uhrzeit
Gehäusemaße	Durchmesser: 41,0 mm, Höhe: 11,1 mm
Werkmaße	Durchmesser: 36,4 mm, Höhe: 5,0 mm
Gehäuse	dreiteilig, aus Platin
Zifferblatt	massiv Silber, zweiteilig, weiß, mit Kaltemail überzogen, braune arabische Ziffern
Zeiger	handgefertigt, Stahl, braun angelassen
Glas und Sichtboden	einseitig entspiegeltes Saphirglas
Band	handgenähtes, braunes Alligatorband mit massiver Doppelfaltschließe in Platin und 750/000 Weißgold
Limitierung	25 Exemplare weltweit

Glashütte, September 2012

Technical Data BENU platinum

Movement	manufacture calibre 100.0, manually wound, adjusted in 5 positions
Reference	001.A-231-08-1
No. of parts	188
Jewels	17 jewels, of which 3 are in screwed gold chatons
Escapement	Lever escapement
Oscillation system	shock-resistant screw balance with Breguet overcoil shaped after G. Gerstenberger, balance-wheel diameter 14.2 mm, frequency 18,000 semi-oscillations per hour
Power reserve	42 hours when fully wound
Functions	Hours and minutes, subsidiary seconds with stop seconds
Special features	Plate movement with 2/3 plate and frame pillars made of untreated German silver, 2/3 plate as well as balance and escape-wheel cocks manually engraved, Broad horizontal Glashütte ribbing, Three-band snailing on the ratchet wheel, Screwed, raised gold chatons, Separately removable clutch winder, Modified Glashütte stopwork with controlled backlash, Adjustment with Grossmann micrometer screw on cantilevered balance cock, Handsetting with stop seconds Screws and sink of the index tail bushing annealed to a brown hue
Operating elements	crown 750/000 white gold, for winding the watch and setting the time
Case dimensions	Diameter: 41.0 mm, height: 11.1 mm
Movement dimensions	Diameter: 36.4 mm, height: 5.0 mm
Case	Three-part, 750/000 platinum
Dial	Solid silver, two parts, white cold enamel, with brown Arabic numerals
Hands	hand-made, steel, annealed to a brown hue
Glass and caseback	Sapphire crystal, antireflective coating on one side
Strap	Hand-stitched brown alligator strap with platinum and solid 750/000 white gold butterfly clasp
Edition	Limited to 25 watches worldwide