

## 1800 S GG DAMASZENER

Sinn Spezialuhren est à l'œuvre partout où la fonctionnalité conditionne le design et où chaque détail est le témoin d'une technologie innovante.

Depuis la fondation de la société en 1961, tout ce que nous faisons n'est que question de montres mécaniques haut de gamme alliant conscience traditionnelle de la qualité et solutions d'avenir. Nous avons ainsi utilisé régulièrement des matériaux totalement inédits en horlogerie. En 1995, nous présentions par exemple la première montre en or jaune 22 carats avec une dureté comparable à celle de l'acier inoxydable (220 HV). 2005 a marqué la première utilisation de l'acier pour sous-marin allemand dans la conception de montres de plongée. Avec la 1800 S DAMASZENER limitée à 100 exemplaires, nous avons pour la première fois, en 2016, donné au matériau de tradition qu'est l'acier de Damas une forme compatible avec une boîte de montre. Notre 1800 DAMASZENER, limitée à 100 exemplaires, perpétue à la perfection ce concept exigeant. Nous présentons aujourd'hui le troisième membre de cette famille de montres : numérotée et limitée à 100 exemplaires, la 1800 S GG DAMASZENER

est une montre en véritable acier de Damas soudé à la flamme. Si sa qualité s'inscrit dans la droite ligne de ses prédécesseurs, elle sait se distinguer sans jamais renoncer au charme de ce matériau particulier. Bien au contraire, elle le met habilement en scène. La 1800 S GG DAMASZENER présente une caractéristique unique qui se reflète tant dans l'apparence qu'il revêt que dans ce qu'il suggère. En effet, pour parfaitement mettre en valeur la texture caractéristique de l'acier de Damas (un motif organique alternant lignes claires et sombres), le cadran et la partie centrale consistent en une seule pièce usinée à partir du bloc d'acier initial, et non en des pièces séparées comme c'est habituellement le cas. Résultat : le motif de Damas du cadran s'étend pour couvrir l'entière surface de la boîte, formant ainsi une unité aussi évocatrice qu'envoûtante. La technologie TEGIMENT nous permet d'obtenir un boîtier quasiment insensible aux rayures. L'application supplémentaire du revêtement noir à surface dure confère au motif une luminosité élégante et discrète et offre à la montre une bonne lisibilité et une certaine virilité. L'allure harmonieuse de la 1800 S GG DAMASZENER se marie parfaitement avec les appliques en or 18 carats posées à la main, qui soulignent l'élégance unique de cette montre. Ces appliques sont recouvertes d'un revêtement luminescent qui permet de lire l'heure même dans l'obscurité – un principe que nous utilisons également sur les aiguilles squelettes en or 18 carats des heures, des minutes et des secondes. L'acier de Damas est un matériau qui fascine les êtres humains depuis des siècles. Sa réputation légendaire est due à l'utilisation qu'on en a faite pour fabriquer des épées, des couteaux et des lames. L'acier de Damas résulte de la fusion d'au moins deux sortes d'acier différentes, dont la



### SINN SPEZIALUHREN GMBH

Wilhelm-Fay-Straße 21 • 65936 Frankfurt am Main • Tél. +49 (0)69 978414-0 • Fax +49 (0)69 978414-201 • info@sinn.de • www.sinn.de

Directeur général: Lothar Schmidt • Tribunal d'instance Frankfurt am Main • HRB 38841 • No de TVA intracommunautaire: DE249383321 • WEEE-Reg.-Nr.:

DE75393444

structure en strates se retrouve en surface au sein du motif déjà évoqué. La fabrication traditionnelle de l'acier de Damas, à la fois artisanat d'art et objet d'application, est très laborieuse. Lors de la conception, différents aciers sont superposés et assemblés par soudage à la flamme. La pièce est alors forgée, puis coupée en deux à l'état liquide ; les deux pièces obtenues sont ensuite posées l'une sur l'autre. Les spécialistes appellent ce processus le « pliage ». En assemblant des aciers durs et tendres, on en obtient un nouveau qui hérite des qualités de dureté et de tendresse des précédents. Le motif Damas apparaît à la dernière étape de fabrication, par gravure de la surface. Les variétés d'acier sont plus ou moins dissoutes par un acide, ce qui donne naissance aux différents types, sombres et foncés, de nuances. La structure stratifiée de la 1800 S GG DAMASZENER apparaît elle aussi de cette manière. Cette structure n'étant pas influençable, chaque 1800 S GG DAMASZENER constitue une pièce unique. Il est également à noter que l'acier de Damas au sein de boîtes de montres constitue un réel défi au regard de la résistance à la corrosion. Afin de le relever avec professionnalisme pour la 1800 S GG DAMASZENER, deux aciers haut de gamme pouvant également être utilisés séparément comme acier d'implant sont soudés à la flamme. Lors de la fabrication d'aciers d'assemblage haute qualité, seuls des matériaux extrêmement modernes sont utilisés, ce qui se reflète dans la résistance à la corrosion incomparable des aciers fabriqués. L'entreprise traditionnelle BALBACHDAMAST avec laquelle nous coopérons pour ce modèle se porte garante de la qualité artisanale et de la précision des objets. Les spécialistes n'ont eu de cesse de perfectionner ce processus de forgeage utilisé depuis plus de 2 000 ans. La fabrication des boîtes en acier de Damas est confiée aux experts de l'entreprise SUG (Sächsische Uhrentechnologie GmbH Glashütte). Aujourd'hui, nous sommes fiers de pouvoir vous présenter une autre montre Damaszener absolument parfaite.

---

## SINN SPEZIALUHREN GMBH

Wilhelm-Fay-Straße 21 • 65936 Frankfurt am Main • Tél. +49 (0)69 978414-0 • Fax +49 (0)69 978414-201 • info@sinn.de • www.sinn.de

Directeur général: Lothar Schmidt • Tribunal d'instance Frankfurt am Main • HRB 38841 • No de TVA intracommunautaire: DE249383321 • WEEE-REg.-Nr.:

DE75393444

## Technique

---

### **SINN SPEZIALUHREN GMBH**