

Sinn

SPEZIALUHREN ZU FRANKFURT AM MAIN

1800 S GG DAMASZENER

DIE AUF 100 STÜCK LIMITIERTE UHR
AUS DAMASZENER STAHL





1800 S GG DAMASZENER: braunes Rindslederarmband in Vintage-Optik. ø 43 mm (Abb.: 1:1)



1800 S GG DAMASZENER: schwarzes Rindslederarmband in Vintage-Optik. ø 43 mm (Abb.: 1:1)



Die Uhr erhalten Sie in einem edlen Etui aus Holz mit schwarzem und braunem Rindslederarmband in Vintage-Optik, Bandwechselwerkzeug, Ersatzfederstegen, Eschenbach-Uhrmacherlupe, Pflege Tuch und Broschüre.



1800 S GG DAMASZENER

Die auf 100 Stück limitierte Uhr aus Damaszener Stahl.

Limitiert auf 100 Stück

Gehäuse mit integriertem Zifferblatt aus Damaszener Stahl mit schwarzer Hartstoffbeschichtung auf tegimentiertem Untergrund

Boden aus Damaszener Stahl mit schwarzer Hartstoffbeschichtung auf tegimentiertem Untergrund

Saphirkristallglas

Von Hand aufgesetzte Appliken in 18 kt Gold

Zeiger in 18 kt Gold

Wasserdicht und druckfest bis 10 bar

Unterdrucksicher



Rückansicht und Seitenansichten der **1800 S GG DAMASZENER**. (Abb.: 1:1)

Wo Funktionalität die Gestaltung bestimmt und jedes Detail von innovativer Technologie zeugt, da ist Sinn Spezialuhren am Werk. Seit der Unternehmensgründung 1961 dreht sich bei uns alles um hochwertige mechanische Uhren, die traditionelles Qualitätsbewusstsein mit zukunftsweisenden Lösungen verbinden. So haben wir immer wieder Werkstoffe eingesetzt, die für den Uhrenbau völlig neu waren. 1995 präsentierten wir beispielsweise die erste 22-karätige gelbgoldene Uhr mit einer Materialhärte, die der von Edelstahl (220 HV) entspricht. 2005 kam erstmalig deutscher U-Boot-Stahl für Taucheruhren zur Anwendung. Mit der auf 100 Stück limitierten 1800 S DAMASZENER übertrugen wir ebenfalls zum ersten Mal den traditionsreichen Werkstoff des Damaszener Stahls in eine für Uhrengehäuse taugliche Form. Unsere auf 100 Stück limitierte 1800 DAMASZENER setzte dieses anspruchsvolle Konzept in Perfektion fort.

Als drittes Mitglied in dieser Uhrenfamilie präsentieren wir die auf 100 Stück limitierte und individuell nummerierte 1800 S GG DAMASZENER – eine Uhr aus echtem feuerschweißtem Damaszener Stahl, die nahtlos an die Hochwertigkeit der Vorgängermodelle anknüpft und gleichzeitig eigene Glanzpunkte setzt, ohne den Reiz des besonderen Materials aufzugeben. Vielmehr setzt sie diesen gekonnt in Szene.



1800 S GG DAMASZENER – Nachleuchtschema. (Abb.: 1:1)

So wartet auch die 1800 S GG DAMASZENER mit einer Einzigartigkeit auf, die sich direkt in Formgebung und Anmutung widerspiegelt. Denn um die charakteristische Textur des Damaszener Stahls – ein organisches Muster von abwechselnd hellen und dunklen Linien – perfekt zur Geltung kommen zu lassen, wird das Zifferblatt in einem Stück zusammen mit dem Mittelteil aus dem vollen Stahlblock gefräst – und nicht wie üblich als separates Bauteil konzipiert. Das Ergebnis: Das Damaszener Muster des Zifferblattes setzt sich auf dem gesamten Gehäuse fort und bildet eine ebenso stimmungsvolle wie spannende Einheit. Durch die TEGIMENT-Technologie gelingt es uns, das Gehäuse besonders kratzfest zu machen. Die zusätzlich aufgebrachte schwarze Hartstoffbeschichtung lässt das Muster in einem dezenten, edlen Licht erscheinen und sorgt für eine gute Ablesbarkeit sowie eine maskuline Erscheinung der Uhr.

Dieses stimmige Gesamtbild der 1800 S GG DAMASZENER harmoniert perfekt mit den von Hand aufgesetzten Appliken in 18 kt Gold, welche die individuelle Eleganz dieser Uhr betonen. Diese Appliken sind mit Leuchtfarbe ausgelegt, sodass sich die 1800 S GG DAMASZENER bei Dunkelheit ablesen lässt – ein Gestaltungsprinzip, welches wir auch bei den skelettierten Zeitgenossen in 18 kt Gold für Stunde, Minute und Sekunde zur Anwendung bringen.

Als Werkstoff fasziniert der Damaszener Stahl die Menschheit schon seit Jahrhunderten. Seinen legendären Ruf verdankt er der Herstellung von Schwertern, Messern und Klingen. Damaszener Stahl bildet einen Verbund von mindestens zwei unterschiedlichen Stahlsorten, dessen geschichteter Aufbau sich im besagten Muster an der Oberfläche wiederfindet.

Die tradierte Herstellung des Damaszener Stahls ist sehr aufwendig und stellt in ihrem Ergebnis eine einmalige Verbindung aus Kunsthandwerk und Anwendungsgegenstand dar. Bei der Fertigung werden verschiedene Stahlsorten übereinandergelegt und miteinander feuerverschweißt. Anschließend wird das Werkstück geschmiedet, in glühendem Zustand halbiert und beide Teilstücke wieder übereinandergelegt. Diesen Prozess bezeichnen Fachleute als „Falten“. Man erhält also durch das Fügen von zähen und harten Stählen einen neuen Stahl, der die Eigen-



Die Schichtstruktur wird durch eine Oberflächenätzung sichtbar gemacht. Bei jeder Uhr handelt es sich um ein Unikat, da der Verlauf dieser Struktur nicht zu beeinflussen ist.

schaften Zähigkeit und Härte in sich vereint. Das Damaszener Muster wird im letzten Schritt des Fertigungsprozesses durch eine Oberflächenätzung sichtbar gemacht. Die Stahlsorten werden dabei von einer Säure verschieden stark angelöst und bilden so die typischen Farbnuancen von Hell und Dunkel aus.

Auch bei der 1800 S GG DAMASZENER wird die Schichtstruktur auf diese Weise sichtbar gemacht. Da der Verlauf dieser Struktur nicht zu beeinflussen ist, handelt es sich bei jeder 1800 S GG DAMASZENER um ein außergewöhnliches Unikat.

Besonders hervorzuheben ist auch, dass Damaszener Stahl im Uhrengehäusebau unter dem Aspekt der Korrosionsbeständigkeit eine sehr anspruchsvolle Herausforderung darstellt. Um dies professionell zu lösen, werden bei der 1800 S GG DAMASZENER zwei hochwertige Edelstahlsorten durch Schmieden feuerverschweißt, die einzeln auch als Implantatstahl verwendet werden dürfen. Bei der Herstellung der hochwertigen Verbundstähle kommen ausschließlich modernste Ausgangsmaterialien zum Einsatz, was sich in der unvergleichbaren, korrosionsbeständigen Qualität der fertigen Stähle bemerkbar macht. Für handwerkliche Qualität und Präzision bürgt der Name des Traditionsunternehmens BALBACHDAMAST, mit dem wir für diese Uhr zusammenarbeiten. Die Spezialisten haben das zur Anwendung kommende, über 2000 Jahre alte Schmiedeverfahren permanent weiterentwickelt. Für die hochwertige Fertigung der Gehäuse aus diesem Damaszener Stahl sind die Experten von der SUG (Sächsische Uhrentechnologie GmbH Glashütte) verantwortlich.

Im Ergebnis sind wir stolz, Ihnen eine weitere Damaszener Uhr in Perfektion präsentieren zu können.



Auch für den Bügel der Schließe und die Krone verwenden wir Damaszener Stahl auf Basis hochwertiger Edelstähle.

Stand: Oktober 2021

Sinn Spezialuhren GmbH · Wilhelm-Fay-Straße 21 · 65936 Frankfurt am Main · Tel +49 (0)69 97 84 14-200 · Fax +49 (0)69 97 84 14-201 · www.sinn.de · vertrieb@sinn.de