

Sinn

SPEZIALUHREN ZU FRANKFURT AM MAIN

1800 DAMASZENER

DIE AUF 100 STÜCK LIMITIERTE
UHR AUS DAMASZENER STAHL





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



1800 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 mittelbraunem Rindslederarmband in Vintage-Optik, Bandwechselwerkzeug, Ersatzfederstegen, Eschenbach-Uhrmacherlupe, Pflege Tuch und Broschüre.



1800 DAMASZENER

Die auf 100 Stück limitierte Uhr aus Damaszener Stahl.

Gehäuse mit integriertem Zifferblatt aus Damaszener Stahl auf Basis hochwertiger Edelstähle

Gehäuse mit TEGIMENT-Technologie und damit besonders kratzfest

Limitiert auf 100 Stück

Boden, Krone und Dornschieße aus Damaszener Stahl auf Basis hochwertiger Edelstähle

Saphirkristallglas

Aufgesetzte Appliken, nach(t)leuchtend

Wasserdicht und druckfest bis 10 bar

Unterdrucksicher



Rückansicht und Seitenansichten der **1800 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 alles um hochwertige mechanische Uhren, die traditionelles Qualitätsbewusstsein mit zukunftsweisenden Lösungen verbinden. So wurden immer wieder Werkstoffe eingesetzt, die für den Uhrenbau völlig neu waren. 1995 präsentierten wir 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 gelang es uns 2016 zum ersten Mal, den traditionsreichen Werkstoff des Damaszener Stahls in eine für Uhregehäuse taugliche Form zu übertragen. Unsere ebenfalls auf 100 Stück limitierte 1800 DAMASZENER aus echtem feuerverschweißtem Damaszener Stahl setzt diese Tradition in Perfektion fort.

So wartet die Uhr mit einer Einzigartigkeit auf, die sich direkt in der 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 kann sich sehen lassen: Denn das Damaszener Muster des Zifferblattes setzt sich so auf dem gesamten Gehäuse fort und bildet eine ebenso stimmungsvolle wie spannende Einheit. Durch den Einsatz der TEGIMENT-Technologie gelingt es uns, das Gehäuse besonders kratzfest zu machen.



1800 DAMASZENER – nach(t)leuchtend. (Abb.: 1:1)



Beim Modell **1800 DAMASZENER** wird das Zifferblatt zusammen mit dem Mittelteil aus dem vollen Damaszener Stahlblock gefräst. Das charakteristische Damaszener Muster des Zifferblattes – ein Wechsel von hellen und dunklen Linien – setzt sich somit auf dem gesamten Gehäuse fort.

Beim Damaszener Stahl handelt es sich um einen Werkstoff, der die Menschheit seit Jahrhunderten fasziniert. 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 in dem 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 die verschiedenen Stahlsorten übereinandergelegt und miteinander feuerverschweißt. Anschließend wird das Werkstück geschmiedet, in glühendem Zustand halbiert und die beiden 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 Eigenschaften 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 DAMASZENER wird die Schichtstruktur durch eine abschließende Oberflächenätzung sichtbar gemacht, die dem Material das charakteristische Aussehen verleiht. Bei jeder einzelnen 1800 DAMASZENER handelt es sich damit um ein außergewöhnliches Unikat, da der Verlauf dieser Struktur nicht zu beeinflussen ist.

Als weitere Besonderheit haben wir auch die Krone, die Schließe mit dem Bügel und den Dorn aus dieser hochwertigen Edelstahlmischung hergestellt.

In diesem Zusammenhang ist es wichtig zu wissen, dass die Verwendung von Damaszener Stahl im Uhrengehäusebau unter dem Gesichtspunkt der Korrosionsbeständigkeit eine besonders anspruchsvolle Herausforderung darstellt. Um dies professionell zu lösen, werden bei der 1800 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 dort haben das zur Anwendung kommende, über 2000 Jahre alte Schmiedeverfahren permanent weiterentwickelt, so dass wir Ihnen stolz eine Damaszener Uhr in Perfektion präsentieren können.



Der Boden der **1800 DAMASZENER** mit Limitierungsnummer, hergestellt aus Damaszener Stahl auf Basis hochwertiger Edelstähle.



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.



Auch für die Schließe mit Bügel und Dorn sowie für die Krone verwenden wir Damaszener Stahl auf Basis hochwertiger Edelstähle.

Sinn

SPEZIALUHREN ZU FRANKFURT AM MAIN

Hauptsitz

Ausstellung/Verkauf/Kundendienst

Wilhelm-Fay-Straße 21 · 65936 Frankfurt/Main
Telefon +49 (0) 69 . 97 84 14 -200 · Fax -201

Niederlassung Römerberg

Verkauf/Kundendienst

Römerberg 34 · 60311 Frankfurt/Main
Telefon +49 (0) 69 . 97 84 14 -650 · Fax -651

www.sinn.de · vertrieb@sinn.de