

BALBACHDAMAST®



T 0049 6475 8911
F 0049 6475 9129 86
info@balbachdamast.com
www.balbachdamast.com

Balbachdamast GmbH & Co. KG
Heinrich-Wörner-Straße 1 – 3
D-35789 Laubuseschbach

BALBACHDAMAST®

Die Anwendungen. Aufgrund seiner hervorragenden Eigenschaften wie Korrosionsbeständigkeit, hohe Festigkeit und geringes Gewicht gilt Titan nicht nur in der Luft- und Raumfahrt als Werkstoff mit Zukunft. Auch in der Medizintechnik, im Schiffbau oder in der chemischen Industrie wird der Hightech-Werkstoff eingesetzt.

Der einzigartige DSC titan hat noch mehr Potenzial: Sein auffallend buntes Erscheinungsbild und die grenzenlose Vielfalt an Damastmustern machen DSC titan zum idealen Werkstoff für hochwertige und innovative Zier- und Gebrauchsgegenstände wie Schmuck, Besteck oder Brillen.

Die Spezialisierung. Ob Ring, Anhänger, Messer, Ess-Stäbchen, Brillenfassung oder Zierleiste für den Sportwagen, DSC titan aus der Schmiedewerkstatt Balbach bietet für zahlreiche Branchen ungeahnte Möglichkeiten. Überall, wo hochwertiges, einzigartiges Material gefragt ist, kann DSC titan eingesetzt werden. Stichwort einzigartig: Ihre individuellen Ideen stehen bei uns an erster Stelle, eine Fertigung nach kundenspezifischen Vorgaben ist möglich. Sprechen Sie uns an, wir schmieden DSC titan nach Ihren Wünschen.



DSC titan

DSC® titan: ein Werkstoff mit großem Potenzial

Die Qualität. Als Spezialist für Damaststahl-Schmiedetechnik mit über 25-jähriger Erfahrung bieten wir Ihnen als einzige Schmiedewerkstätte in Europa ab sofort eine ganz besondere Variante des Damaststahls an: DSC titan.

Dieser einzigartige Titandamast wird aus zwei oder mehr Titangraden hergestellt. Das von uns entwickelte, äußerst aufwändige Herstellungsverfahren basiert auf unserem bewährten DSC Damaststahl Superclean-Verfahren. Damit ist die Fertigungssicherheit und somit die gewohnte und gleichbleibende Balbach-Qualität auch bei DSC titan garantiert.

Die Eigenschaften

- Leichter als Stahl
- Rostfrei
- Farben durch Hitzecolorierung einstellbar
- Verschiedene Querschnitte und Muster möglich
- Fertigungssicherheit
- Federhärte möglich
- Ideal für hochwertige Produkte

