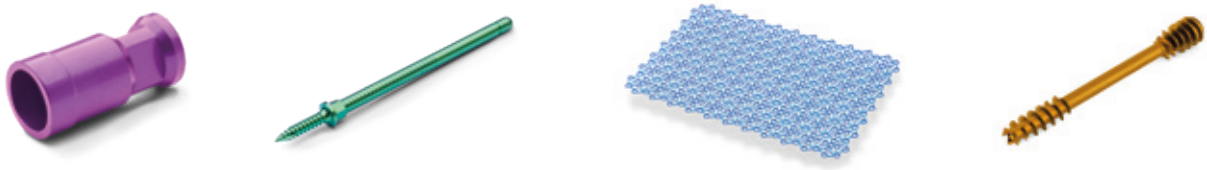
Titan-Anodisierung Typ-III

Farbanodisierung macht den Unterschied

MADE IN GERMANY

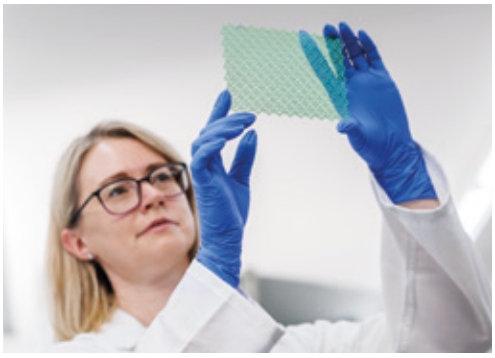


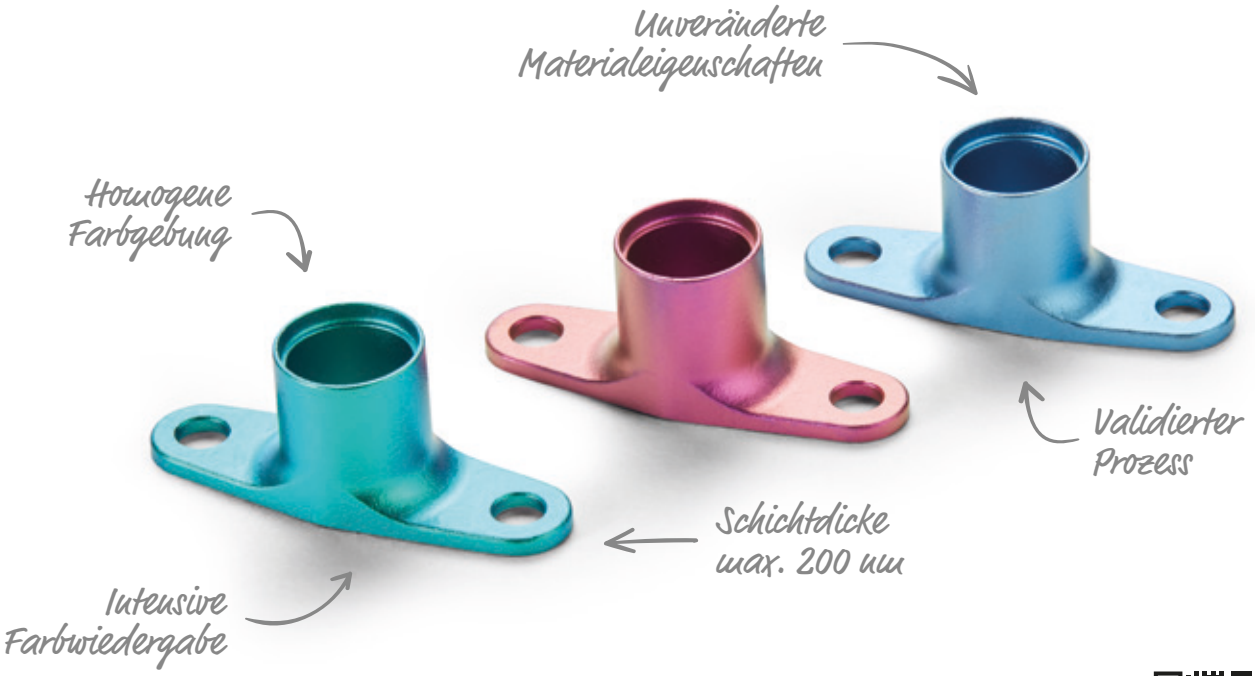
INNOVATION IN PERFEKTION

vikter® HEGEDÜS

Farbanodisierung macht den Unterschied

Bei der **Titan-Anodisierung Typ-III** (Farbanodisierung) wird die Titanoberfläche des Implantats mit einer äußerst dünnen, farbigen Oxidschicht versehen. Durch diese homogene Einfärbung erhält das Implantat seine farblich eindeutige Zuordnung.





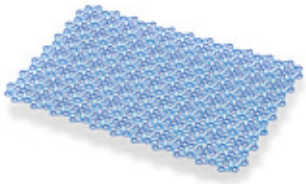
Mehr Infos

Titan-Anodisierung Typ-III – die eindeutige Farbgebung

Durch eine eindeutige Farbgebung können unterschiedliche Implantatkomponenten schnell zugeordnet werden.
Dies reduziert vor allem das Verwechslungsrisiko während Operationen und trägt damit nachweislich zur Patientensicherheit bei. Der Prozess dieser Farbgebung erfolgt in hochmodernen Galvanikanlagen. Auf Kundenwunsch können auch lediglich partielle Flächen anodisiert werden (Teilanodisierung).

Produktvorteile

- Homogene Färbung
- Farbliche Identifikation
- Exakt reproduzierbare Farbtöne
- Breites Farbspektrum



Meshplatte

Schraubenpin

Dentalkappe

Transferteil

Gingivaformer
(teilanodisiert)

Titanbasis rotierend
(teilanodisiert)

Titanbasis rotierend
(teilanodisiert)

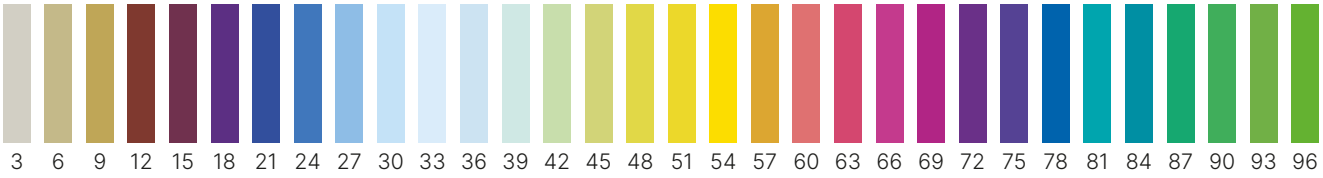
T-Platte

Mikroschraube

Kompressionsschraube

Knochenplatte

Instrument



Die Farben können auf Ausdrucken oder am Monitor von der tatsächlichen Farbgebung abweichen.

Farbcodierung durch Recolor

Durch die Recolortechnik können Titanprodukte zusätzlich individuell markiert werden. Zum Beispiel durch Logos, Maßangaben, Tiefenmarkierungen, Chargennummern, QR/Barcodes etc.

Produktvorteile

- Individuelle Farbcodierung
- Breites Farbspektrum
- Freie Designmöglichkeit
- Hohe Kontraste

Schenkelhalsschraube

Knochenschrauben

Knochenschraube

Instrument

Wir sind Ihre Spezialisten im Bereich der Titanbearbeitung und Oberflächenveredelung

05712, 06/2023

An unserem Entwicklungs- und Fertigungsstandort in Wehingen bieten wir unseren Kunden aus der Medizintechnik und der Industrie ein breites Leistungsspektrum an.

Neben der professionellen Oberflächenbearbeitung von Titan **durch Beizen oder Anodisieren** gehört auch die Produktion hochwertiger **Hülsen und Drehteile** zu unseren Leistungsschwerpunkten.

Dieses große Leistungsportfolio wird durch die Fertigung von **Farbmarkierungen mit ART-tech® und anderer Lacksysteme** sowie durch zahlreiche Leistungen in der **Oberflächenbearbeitung** und der Herstellung eigener **Titan-Schmuckkollektionen** unserer Marke Tiabelle ergänzt.

ENTDECKEN SIE HEGEDÜS –
INNOVATION IN PERFEKTION

Viktor Hegedüs GmbH
Siemensstr. 8
D – 78564 Wehingen
Tel: +49 (0) 7426 9494 0
info@hegedues.de
www.hegedues.de