



BLACK MOGU

Homogeneres
Gefüge als bei
gegossenen
Klammern*



Produktion von BLACK MOGU Modellguss im Lasersinter-Verfahren

Erhalten Sie Ihren ersten **polierten** Modellguss zum Sonderpreis

*Der Preis von 99,00 € gilt nur für einen Modellguss (OK oder UK) pro Labor.

OK/UK pro Stück

99,00€*

JETZT AUCH
POLIERT!

PREIS:

- Unterkiefer 105,00 €
- Oberkiefer 130,00 €

FLATRATE-ANGEBOT:

- Mogu Flat36 3.564,00 € (99,00 € pro Modellguss)

POLITUR:

- Ihr Modellguss wird poliert ausgeliefert +35,00 € (pro Modellguss, auch innerhalb der Mogu Flat36. Ist nicht mit der FASTLANE kombinierbar)

FASTLANE-ZUSCHLAG:

- Zustellung innerhalb von **48 Stunden** +7,50 € (pro Modellguss, auch innerhalb der Mogu Flat36)

DATEN:

- Datenanlieferung erfolgt über das Kundenportal www.flussfisch-lasersintern.de (Zahnstatus: **MG**)

VERSAND:

- Bei **Datenanlieferung bis 14:00 Uhr** erfolgt die Zustellung innerhalb von **72 Stunden**.
- Abholung kann einen Tag früher erfolgen - **NUR NACH TELEFONISCHER RÜCKSPRACHE!**

AUSARBEITUNG:

Unterkiefer: fein

(Supportreste und Haltestrukturen entfernt)

Oberkiefer: fein

(Supportreste und Haltestrukturen entfernt)

- Jeder Modellguss wird zwei Wärmenachbehandlungen unterzogen, entsprechend ausgearbeitet und gestrahlt.

QUALITÄTSMANAGEMENT:

- Zertifizierung der Material- und Prozessabläufe nach **EN 1641/ ISO 22674**
- Nach Prozessende erreicht das Material seine geforderten Eigenschaften (u.a. Federhärte) in vollem Umfang.

Unsere Modellgusskonstruktionen entsprechen den Anforderungen nach BEL II, d.h. der Regelversorgung. (Definition: ausreichend und funktionell).

*Studie der LMU (Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik der Ludwig-Maximilians-Universität München): „Invitro- Untersuchung der mechanischen Qualität von gegossenen und lasergesinterten Klammern für Modellgussprothesen“, Juni 2018. M.Sc. ZT Josef Schweiger und PD. Dr. Jan Frederick Güth im Auftrag der EOS GmbH Electro Optical Systems, Krailling, „... im Langzeitverhalten (simuliert auf 60 Jahre) zeigten lasergesinterte Klammern deutliche Vorteile gegenüber den gegossenen Klammern und somit eine mehr als doppelt so hohe Überlebenswahrscheinlichkeit...“

BLACK MOGU



INFORMATIONEN

ANSPRECHPARTNER:

Technische Beratung · Unterstützung 3Shape Konstruktionen

ZT Osman Sabani

osman.sabani@flussfisch-dental.de

☎ 040 860766

Tim-Frederic Flussfisch, Team-Leitung NEM-Fertigungszentrum

Unterstützung Datenanlieferung und Fertigungsprozess

frederic.flussfisch@flussfisch-dental.de

☎ 040 86608223

DATENANLIEFERUNG UND PRODUKTION:

Kundenportal: www.flussfisch-lasersintern.de

Bei Datenanlieferung bis 14:00 Uhr erfolgt die Zustellung nach max. 72 Stunden.

VORAUSSETZUNGEN FÜR 3SHAPE ANWENDER:

Scanner: 3Shape D700 oder höher

Software: DentalSystem 2014-2.9.9.5

BITTE BEACHTEN:

- Höchste Scan-Genauigkeit einstellen (lange Scanzeit)
- Verwendung der Standardparameter: 3Shape - AddOn Modul: Removable Partial Design
Sollte das AddOn Modul noch nicht auf Ihrem Dongle freigeschaltet sein, erhalten Sie über Ihren Lizenzgeber 15 Freispeicherungen.
- Konstruktionsdesign: wie der Modellguss offiziell aussehen soll - keine Besonderheiten
- **KEINE KLAMMERN SCHLIESSEN**
- **KEINE BARS (STREBEN) ANSETZEN**
- Ausschließlich Klammermodellguss

KONSTRUKTIONSHILFE OK:

- Basisplatte 1,25 - 1,40mm
- Aufsteigender Ast 1,50 - 2,00mm
- Klammern 1,2mm

KONSTRUKTIONSHILFE UK:

- Sublingualbügel 2,10 x 4,10mm in Tropfenform
- Sattel 1,00 - 1,20mm
- Aufsteigender Ast 1,50 - 2,0mm
- Klammern 1,20mm
- Gegenlager 1,10mm

