

Dank jahrzehntelanger Forschung und kontinuierlicher Innovationen sind wir heute Spezialisten für Legierungen. Zusätzlich verfügen wir über eine marktführende Verfahrenskompetenz in Sachen CAD/CAM. Unsere Fähigkeiten bündeln wir nun in unseren Mediloy® CAD/CAM-Legierungen. Setzen auch Sie auf unsere Spitzenqualität „Made in Germany“!



Mediloy® S-Co – Das BEGO Kobalt-Chrom-Pulver für den SLM-Prozess

- Bewährte Zusammensetzung aus Kobalt, Chrom, Wolfram und Molybdän
- Biokompatibel und korrosionsbeständig, frei von Nickel, Cadmium und Beryllium
- Hohe Dehngrenze und Zugfestigkeit sorgen für sehr stabile Konstruktionen
- Höchste Qualität für zuverlässige und beständige Systemparameter
- Verwendung des Pulvers berechtigt zur Nutzung von BEGO Patenten bezogen auf das SLM-Verfahren*
- Breites Anwendungsfeld:
 - Kronen & Brücken (inkl. Metallkeramik)
 - Modellguss-Prothesen
 - Implantatprothetik
 - Kieferorthopädische Anwendungen

* EP1021997, EP1940575, EP1464298, EP1358855 und EP1720676



Erhältlich als
5 kg Einheit

Mediloy® M-Co – Die BEGO Kobalt-Chrom Fräsblanks

- Typ-4-Legierung (nach ISO 22674)
- Biokompatibel und korrosionsbeständig, frei von Nickel, Cadmium und Beryllium
- Durch spezielle Wärmebehandlung besonders gut spanbar
- Durch reduzierte Härte von 290 HV10 leichter zu polieren
- Homogenes Gefüge – keine Lunker oder Porositäten
- Erhältlich ohne Schulter in den Stärken 10, 12, 14, 18 mm
- Erhältlich mit Schulter in den Stärken 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm
- Anwendungsfelder:
 - Kronen & Brücken (inkl. Metallkeramik)
 - Implantatprothetik



Erhältlich in
Ø 98 mm mit und
ohne Schulter

Mediloy® M-Ti4 – Die BEGO Reintitan Fräsblanks

- Biokompatibel und korrosionsbeständig, frei von Nickel, Cadmium und Beryllium
- Durch geringe Härte von 225 HV10 besonders leicht zu polieren
- Erhältlich mit Schulter in den Stärken 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm
- Anwendungsfelder:
 - Kronen & Brücken (inkl. Metallkeramik)
 - Abutments
 - Stege



Erhältlich in
Ø 98 mm

Mediloy® M-Ti5 – Die BEGO Titan Fräsblanks

- Biokompatibel und korrosionsbeständig, frei von Nickel, Cadmium und Beryllium
- Besonders hohe Festigkeit, dadurch hohe Spannweiten möglich
- Erhältlich mit Schulter in den Stärken 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm
- Anwendungsfelder:
 - Kronen & Brücken inkl. Metallkeramik
 - Abutments
 - Stege



Erhältlich in
Ø 98 mm