



JENSEN MG

*Edelmetallfreie
Modellgusslegierung Typ 5*



IHRE VORTEILE

- Leichtes Ausarbeiten und Polieren durch reduzierte Härte
- Biokompatibel und korrosionsbeständig
- Nickel-, Cadmium- und Berylliumfrei
- Laserfähig
- Federhart (hohe Federwirkung)



JENSEN MG

Edelmetallfreie Modellgusslegierung Typ 5

CE 0481

EXZELLENT E MATERIALEIGENSCHAFTEN

- JENSEN MG ist eine klassische, federharte Co-Cr Modellgusslegierung.
- JENSEN MG ist für Klammermodellguss, Sublingualbügel, Transversalbänder und die gesamte Anwendungspalette der klassischen Kombi-Frästechnik geeignet.
- JENSEN MG ist aufgrund der Zusammensetzung besonders für die Laserschweißtechnik geeignet.

ZUSAMMENSETZUNG

	Massen %
Kobalt (Co)	62,5
Chrom (Cr)	30,0
Molybdän (Mo)	5,0
Silizium (Si)	1,0
Kohlenstoff (C)	0,5
Mangan (Mn)	1,0

TECHNISCHE DATEN

Härte nach Vickers	375 HV10
0,2% Dehngrenze	620 MPa
Bruchdehnung	4,5 %
Zugfestigkeit	920 N/mm ²
E-Modul	220 GPa
Schmelzintervall	1260 - 1320 °C
Dichte	8,2 g/cm ³
WAK (25-500 °C)	14,7 µm/mK
WAK (25-600 °C)	14,7 µm/mK
Vorwärmtemperatur	950 - 1000 °C

JENSEN FÜR DAS DENTALLABOR



InSync MC:

Metallkeramik im klassischen Bereich (WAK 14). Für alle Legierungen – NE optimiert.



JENSEN EMF:

JENSEN EMF ist eine korrosionsstabile edelmetallfreie Aufbrennlegierung Typ 3 auf Co-Cr-W-Basis.



Superior:

Weißer, kupfer- und galliumfreier Palladiumbasis-Aufbrennlegierung.



Dental-Öfen:

Perfekte Brennergebnisse mit DEKEMA Vakuum- und Sinteröfen von Jensen Dental.



Jensen GmbH
Gustav-Werner-Straße 1
72555 Metzingen, Germany

Telefon 0800-8573230
info@jensendental.de
www.jensendental.de

 **JENSEN**
DENTAL