

# multisplit system

ästhetisch-rationelle Modellherstellung  
im Laboralltag



- wirtschaftlich
- präzise und schnell
- langlebig und stabil
- Gipsersparnis
- hochwertiger Edelstahl
- Magnet herausnehmbar
- vorgefertigter Kontrollsockel
- 2 optimierte Universalgrößen
- geeignet für alle Artikulatoren
- herausnehmbare, handliche Modelle erleichtern die tägliche Arbeit
- multisplit Metallplatte ist nur 0,8 mm stark
- auch ungetrimmt ästhetische Modelle

# Die multifunktionelle Lösung im Bereich der Modellherstellung die Ihnen viel Zeit, Geld und Material einspart!

90% aller im Labor anfallenden Modelle können mit **multisplit** hergestellt werden ...

**Selbstisolierende, pflegeleichte Manschette**

**Dauerelastischer Spezialkunststoff**

**Positionierungshilfen für Abdrücke und Zahnkränze**

**Power- bzw. Soft-Magnet ist ohne Instrument aus dem Magnetgehäuse herausnehmbar**

**Magnetgehäuse**

**Passiv magnetisch**

Die innere Kammer der Manschette verjüngt sich konisch nach unten – das bedeutet:

- Gipsersparnis
- weniger trimmen
- durch den tulpenförmigen Querschnitt passen auch große Abdrücke und Zahnkränze in die kleine Manschette

Immer wenn Sie mit multisplit arbeiten, erhalten Sie ein ästhetisch-handliches, herausnehmbares Modell, sowie einen Split-Cast-Kontrollsockel.

## multisplit system

**multisplit im Querschnitt:** Durch den besonderen Aufbau der multisplit-Magnetverbindung erhalten Modelle einen bisher unbekanntten Halt beim Arbeiten im Artikulator und Sicherheit bei Seitwärtsbewegungen.

**Höhere Präzision:**  
Die Manschetten modelformer und modelformer L sind so konzipiert, dass der Gips auch horizontal **frei expandieren** kann.

multisplit ist nur 0,8 mm stark – das bedeutet mehr Platz zum Einartikulieren bei höchster Stabilität.

... die restlichen 10% werden mit **multisplit L** abgedeckt.

**Modellgusstechnik**

**Totalprothetik**

**Kronen- und Brückentechnik**

**Implantatprothetik**

**Teleskop-Geschiebetechnik**

**Reparaturen**

Durch die hauptsächlich in transversaler Richtung breitere multisplit L Metallplatte haben auch große Modelle eine gute Auflage und einen sehr sicheren Halt beim Arbeiten.





## Detailansichten



Modellsocket können auch ungetrimmt ästhetisch und funktionell sein

Größenvergleich  
multisplit / multisplit L



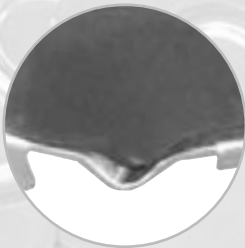
deutlich ist der sich verjüngende Sockel zu erkennen

Modell mit Manschette L  
gesockelt (von basal)



multisplit von basal mit Retentionsbereich für Artikulationsgips

glatte Metalloberfläche =  
glatte Modellunterseite



perfekte Passung  
Modellsocket – multisplit-Platte

## Vorteile bei der Artikulation mit Gesichtsbogen



Mit multisplit hergestellte Modelle lassen sich problemlos einartikulieren . . .



. . . da die metallene Split-Cast-Platte nur 0,8 mm stark ist.

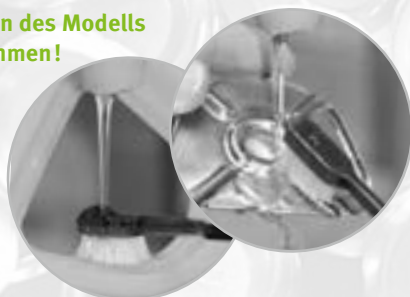


Die Abbindezeit des Sockelgipses wurde zum Einartikulieren benutzt – erst danach wurde getrimmt. Dadurch sparen Sie erheblich an Zeit.

# Tipps zur Reinigung und Pflege

**Wichtig! Vor dem Trimmen des Modells immer Magnet herausnehmen!**

Die selbstisolierende **Manschette** am Besten unter fließendem Wasser reinigen. Die multisplit-**Platte** nur mit Wasser und Zahnbürste oder kurz mit Dampfstrahler säubern.

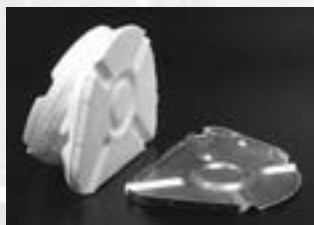


- nur mit expansionsarmem Artikulationsgips arbeiten
- multisplit-Platte nicht verkratzen oder verbiegen
- multisplit-Teile nicht im Ultraschallgerät reinigen
- die Magnete aufgrund ihrer sehr starken Haftkraft vorsichtig handhaben










**Wie entferne ich den Artikulationsgips bei fertigen Arbeiten?**

**Hinweis: Wer sauber einartikuliert – spart Zeit beim Reinigen!**

multisplit-Platte mit Artikulationsgips ca. 15 Min. wässern – danach Platte einfach abziehen – fertig!



## multisplit system

#msy-90	Starter-Set		1 Manschette grau, 2 multisplit-Platten, 2 multisplit Magnetgehäuse; 2 multisplit Power-Magnete	7-teilig
#ms0-90	Starter-Set L		1 Manschette L anthrazit; 2 multisplit-Platten L 2 multisplit Magnetgehäuse; 2 multisplit Power-Magnete	7-teilig
#mfs-10	modellformer		Manschette grau	1 Stück
#mfl-20	modellformer L		Manschette anthrazit L	1 Stück
#mss-30	metal base		multisplit Platten	Nachfüllpackung 10 Stück
#msl-40	metal base L		multisplit Platten L	Nachfüllpackung 10 Stück
#mmh-70	metal housing 2.0		Magnetgehäuse 2.0	Nachfüllpackung 50 Stück
#mpm-80	power magnet		Power-Magnete	Nachfüllpackung 10 Stück
#msm-75	soft magnet		Soft-Magnete <small>weniger Haftkraft als mpm-80 ideal um Keramik zu schichten</small>	Nachfüllpackung 10 Stück