

# TOPDENT®

## KATALOG LABOR

## CATALOGUE LABORATORY



2011-2012

**Kentzler Kaschner Dental GmbH -  
unser Grundsatz: Qualität, Perfektion, Fortschritt!**

TOPDENT® - für Präzision in der Zahntechnik

KKD® - Exklusivitäten für die Zahnmedizin



<p><b>01</b>   Modellherstellung  model preparation</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gipse / CAD-CAM-Spray</li> <li>• Modellsysteme (Multipin, Multisplit, Optipin, Splitfix)</li> <li>• Artikulation / Okklusionsprüfmittel</li> <li>• Modell- und Stumpfpräparation</li> <li>• Hilfsmittel für die Modellherstellung</li> <li>• Dubliermassen</li> <li>• Silikon-Knetmassen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stones and plasters / CAD-CAM Spray</li> <li>• model systems (Multipin, Multisplit, Optipin, Splitfix)</li> <li>• articulation / occlusion indicators</li> <li>• model - and die preparation</li> <li>• auxiliaries for model preparation</li> <li>• duplicating materials</li> <li>• silicone impression materials</li> </ul>	<p><b>Seite 2-15</b></p>
<p><b>02</b>   Modellierwerkstoffe  modelling materials</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gusswachse</li> <li>• Modellierwachse</li> <li>• Wachsprofile</li> <li>• Wachsmodellierinstrumentarium</li> <li>• Tiefziehsystem</li> <li>• Retentionskristalle</li> <li>• Zubehör</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• casting waxes</li> <li>• modelling waxes</li> <li>• wax patterns</li> <li>• wax modelling instruments</li> <li>• coping forming system</li> <li>• retention crystals</li> <li>• accessories</li> </ul>	<p><b>Seite 16-19</b></p>
<p><b>03</b>   Legierungen  Metallverarbeitung  dental alloys  metal working</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modellgusslegierungen</li> <li>• Aufbrennlegierungen</li> <li>• Einbettmassen</li> <li>• Lötenschutzpaste</li> <li>• Gusstiegel</li> <li>• Strahlmittel</li> <li>• Zubehör</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• model casting alloys</li> <li>• non-precious ceramic alloys</li> <li>• investment materials</li> <li>• protective paste for soldering</li> <li>• crucibles</li> <li>• blasting materials</li> <li>• accessories</li> </ul>	<p><b>Seite 20-23</b></p>
<p><b>04</b>   Kunststoffprothetik  resin prosthetics</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Injektionssysteme</li> <li>• Sonderkunststoffe / Spezialkunststoffe</li> <li>• Gießkunststoff – Technik</li> <li>• Zubehör</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• injection systems</li> <li>• special resins</li> <li>• pouring resin technique</li> <li>• accessories</li> </ul>	<p><b>Seite 24 -27</b></p>
<p><b>05</b>   Modellierinstrumente  Modellierwerkzeuge  modelling instruments  modelling tools</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wachsmesser / Modellierinstrumente</li> <li>• Keramikmodellierinstrumente</li> <li>• Pinsel</li> <li>• Kunststoffmodellierinstrumente</li> <li>• Skalpelle / Pinzetten / Klemmen / Scheren</li> <li>• Teleskopzangen / Kronenhalter</li> <li>• Technikerzangen</li> <li>• Drahtbiegezangen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wax knives / modelling instruments</li> <li>• ceramic modelling instruments</li> <li>• brushes</li> <li>• composite modelling instruments</li> <li>• scalpels/ tweezers/ hemostats/ scissors</li> <li>• telescopic pliers/ crown holding instruments</li> <li>• laboratory pliers</li> <li>• wire bending pliers</li> </ul>	<p><b>Seite 28-37</b></p>
<p><b>06</b>   Rotierende Werkzeuge  Oberflächenbearbeitung  rotating tools  surface treatment</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hartmetallfräser / Labordiamanten</li> <li>• Sonderdiamantschleifer / flexible Diamantscheiben</li> <li>• vernetzte Trennscheiben / Trennscheiben</li> <li>• Bearbeitungssteine / Schleifkappen</li> <li>• Moore Schleifscheiben</li> <li>• Polierer / Diamantpolierer</li> <li>• Zirkonbearbeitung</li> <li>• montierte Polierschwabbeln / Mandrelle</li> <li>• Polierbürsten / Polierpasten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• carbide cutters /-burs/ lab. diamonds</li> <li>• spec. diamonds / flexible diamond discs</li> <li>• reinforced separating discs/ separating discs</li> <li>• abrasive stones /- caps</li> <li>• MOORE discs</li> <li>• polishers / diamond polishers</li> <li>• instruments for zirconia</li> <li>• mounted buffing wheels / mandrels</li> <li>• polishing brushes / polishing pastes</li> </ul>	<p><b>Seite 38-55</b></p>
<p><b>07</b>   Hilfsmittel  Zubehör  Allgemeines  auxiliaries  accessories  miscellaneous</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialien für die Keramik</li> <li>• Brennsset</li> <li>• Reinigungs- und Pflegemittel</li> <li>• Schutzbrillen / Lupen</li> <li>• Verschiedenes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• materials for the ceramic- and acrylic veneer technique</li> <li>• ceramic firing sets</li> <li>• cleaning- and disinfection agents</li> <li>• protection goggles / magnifiers</li> <li>• miscellaneous</li> </ul>	<p><b>Seite 56-61</b></p>





# DENTALGIPSE/ DENTAL STONES AND PLASTERS

## Klassifizierung nach ISO 6873.2

Klasse I: Abdruckgips, Klasse II: Modellgips (Alabaster), Klasse III: Modellhartgips  
Klasse IV: Superhartgips (niedrige Expansion), Klasse V: Superhartgips (hohe Expansion)

### classification acc. to ISO 6873.2

class I: impression plasters, class II: model plaster (alabaster), class III: model hard stone  
class IV: super-hard stone (low expansion), class V: super-hard stone (high expansion)



5,0 kg Eimer/pail



22,7 kg Karton/carton

### SUPERHARTGIPSE Klasse IV / SUPERHARD-STONES class IV

#### KKD® Satin-Roc

Naturgips - kunststoffvergütet  
natural stone - acrylly modified



Dünnfließender, kantenstabiler Zahnkranzgips mit hohem Stellvermögen (thixotrop) und großer Abrasionsresistenz. Detailgetreue, glatte, extrem harte Modelloberflächen. **tan light**

*thin-flowing, tooth model stone with high edge strength, adjustability and abrasion resistance (thixotrope). Precise detail reproduction; for extremely hard and smooth model surfaces. tan light*

- 5,0 kg REF 06502
- 22,7 kg REF 06505

Mischverhältnis: W/P 19:100  
Anfangsabbindung: 7 Minuten  
Druckfestigkeit (nach 1 h): 49 MPa  
Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,075 %

*mixing ratio: W/P 19:100  
initial setting: 7 min  
compression strength (after 1 h): 49 MPa  
setting expansion (after 2 h): 0,075 %*

#### KKD® Veradur 03

Naturgips  
natural stone



Superhartgips mit höchster Passgenauigkeit und sehr niedriger Expansion. Die hohe Dichte, Wiedergabegenauigkeit und Kantestärke bieten beste Voraussetzungen für Stumpfmodelle und Meistermodelle in der Modellgusstechnik. **grau, grün, goldbraun**

*super-hard stone of highest precision and with very low expansion. The high density, exact detail reproduction, edge strength and smooth model surfaces are best conditions for model dies and master casts in the model casting technique. grey, green, chestnut*

- 5,0 kg REF 06497
- 5,0 kg REF 06489
- 5,0 kg REF 06493
- 22,7 kg REF 06500
- 22,7 kg REF 06492
- 22,7 kg REF 06496

Mischverhältnis: W/P 21:100  
Anfangsabbindung: 11 Minuten  
Druckfestigkeit (nach 1 h): 44 MPa  
Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,07 %

*mixing ratio: W/P 21:100  
initial setting: 11 min  
compression strength (after 1 h): 44 MPa  
setting expansion (after 2 h): 0,07 %*

#### KKD® Glastone

Naturgips  
natural stone



Spezialhartgips mit hervorragendem Fließvermögen und gleichzeitig guten thixotropen Eigenschaften für präzise, dauerhafte Meistermodelle mit glasharter, matter Oberfläche. **tan**

*special hard stone with excellent fluidity and best setting properties for precise and durable master casts with glasshard, matt-finished surfaces. tan*

- 5,0 kg REF 07310
- 22,7 kg REF 07312

Mischverhältnis: W/P 23:100  
Anfangsabbindung: 7 Minuten  
Druckfestigkeit (nach 1 h): 49 MPa  
Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,08 %

*mixing ratio: W/P 23:100  
initial setting: 7 min  
compression strength (after 1 h): 49 MPa  
setting expansion (after 2 h): 0,08 %*

#### KKD® Rando-Roc

Naturgips  
natural stone



Superhartgips für universelle Anwendung. Eine besonders cremige Mischung mit guter Schichteigenschaft und hoher Fließfähigkeit. **rosa**

*super-hard stone for universal use. A creamy mixture with good lamination property and excellent fluidity ensure best results. pink*

- 5,0 kg REF 07341
- 22,7 kg REF 07344

Mischverhältnis: W/P 23:100  
Anfangsabbindung: 10 Minuten  
Druckfestigkeit (nach 1 h): 38 MPa  
Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,12 %

*mixing ratio: W/P 23:100  
initial setting: 10 min  
compression strength (after 1 h): 38 MPa  
setting expansion (after 2 h): 0,12 %*

#### KKD® Master-Die

Naturgips  
natural stone



Superhartgips mit geringer Abbindeexpansion und hoher Passgenauigkeit speziell zur Herstellung von Meistermodellen in der Modellguss-, Kunststofftechnik und für Kombi-Arbeiten. Auch als Sockelgips geeignet. **creme**

*super-hard stone with low expansion and high fitting accuracy especially for master casts in the model casting technique and for combination works. Smooth and hard surfaces. Also suited for model basing. creme*

- 5,0 kg REF 06440
- 22,7 kg REF 06446

Mischverhältnis: W/P 23:100  
Anfangsabbindung: 11 Minuten  
Druckfestigkeit (nach 1 h): 38 MPa  
Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,09 %

*mixing ratio: W/P 23:100  
initial setting: 11 min  
compression strength (after 1 h): 38 MPa  
setting expansion (after 2 h): 0,09 %*

#### KKD® Realstone

Naturgips  
natural stone



Universeller Superhartgips mit niedrigem Expansionswert und optimalen Eigenschaften. Ideal als Sockelgips, (z.B. in Verbindung mit Veradur). **canary, rosa, weiss**

*universal super-hard stone with low setting expansion and optimum properties. Very suitable as base material (e.g. together with KKD Veradur). canary, pink, white*














- 5,0 kg REF 06542
- 5,0 kg REF 06426
- 5,0 kg REF 06546
- 22,7 kg REF 06545
- 22,7 kg REF 06432
- 22,7 kg REF 06549


Mischverhältnis: W/P 25:100  
Anfangsabbindung: 10 Minuten  
Druckfestigkeit (nach 1 h): 36 MPa  
Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,10 %

*mixing ratio: W/P 25:100  
initial setting: 10 min  
compression strength (after 1 h): 36 MPa  
setting expansion (after 2 h): 0,10 %*

# SPEZIALGIPSE/ SPECIAL STONES



<p><b>KKD® Veradur</b></p> 	<p>Naturgips Klasse V natural stone class V</p> <p>Sehr harter, leichtfließender Superhartgips mit extrem feiner Körnung für glatteste Modelloberflächen. Optimale Passgenauigkeit in der Total- sowie Teilprothetik. grün</p> <p><i>very hard, easy-flowing super-hard stone with extremely fine grain for smoothest model surfaces. Optimum accuracy in the complete and partial prosthetics. green</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 5,0 kg REF 06433</li> <li>● 22,7 kg REF 06439</li> </ul>	<p>Mischverhältnis: W/P 21:100 Anfangsabbindung: 11 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 41 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,20% <i>mixing ratio: W/P 21:100 initial setting: 11 min compression strength (after 1 h): 41 MPa setting expansion (after 2 h): 0,20 %</i></p>
<p><b>KKD® Cal</b></p> 	<p>Naturgips Klasse III natural stone class III</p> <p>Bewährter Hartgips für Arbeits- und Studienmodelle und zum Einbetten von in Wachs aufgestellten Prothesen. Bestens geeignet für die Kunststoff-Gießtechnik (MasterCast). gelb</p> <p><i>approved dental stone for working and study models and for flasking procedures. Best suitable for the pouring resin technique (Master Cast). yellow</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 5,0 kg REF 00600</li> <li>● 22,7 kg REF 00491</li> </ul>	<p>Mischverhältnis: W/P 30:100 Anfangsabbindung: 9 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 25 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,13% <i>mixing ratio: W/P 30:100 initial setting: 9 min compression strength (after 1 h): 25 MPa setting expansion (after 2 h): 0,13 %</i></p>
<p><b>KKD® Articulation Plaster</b></p> 	<p>Naturgips Klasse III natural stone class III</p> <p>Schnellabbindender Artikulationsgips mit ausgezeichnetem Stellvermögen (thixotrop) bei geringster Abbindeexpansion. weiss</p> <p><i>Fast setting articulation plaster with excellent adjusting ability (thixotrope) for precise mounting in the articulation. Lowest setting expansion. white</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 5,0 kg REF 06468</li> <li>● 22,7 kg REF 06474</li> </ul>	<p>Mischverhältnis: W/P 56:100 Anfangsabbindung: 2,5 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 8 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,13% <i>mixing ratio: W/P 56:100 initial setting: 2,5 min compression strength (after 1 h): 8 MPa setting expansion (after 2 h): 0,13 %</i></p>
<p><b>KKD® Pour Stone</b></p>   	<p>Naturgips Klasse IV natural stone class IV</p> <p>Gießfähiger Spezialhartgips zum Sockeln von Zahnkränzen mit geringster Expansion und hoher Druckfestigkeit. blau, grau, apricot</p> <p><i>pourable special hard stone for model basing with lowest setting expansion and high compression strength. Colours: blue, grey, apricot</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 5,0 kg REF 06507</li> <li>● 5,0 kg REF 06511</li> <li>● 5,0 kg REF 06515</li> <li>● 22,7 kg REF 06509</li> <li>● 22,7 kg REF 06513</li> <li>● 22,7 kg REF 06517</li> </ul>	<p>Mischverhältnis: W/P 24:100 Anfangsabbindung: 12 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 33 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,07% <i>mixing ratio: W/P 24:100 initial setting: 12 min compression strength (after 1 h): 33 MPa setting expansion (after 2 h): 0,07 %</i></p>
<b>SPEZIALGIPSE für die KFO-Technik/ SPECIAL STONES for orthodontics</b>			
<p><b>KKD® Snow White Stone</b></p> 	<p>Naturgips Klasse IV natural stone class IV</p> <p>Superhartgips mit gutem Fließverhalten für orthodontische Arbeitsmodelle. weiss</p> <p><i>super-hard stone with good fluidity for orthodontic working models. white</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 5,0 kg REF 06447</li> <li>● 22,7 kg REF 06453</li> </ul>	<p>Mischverhältnis: W/P 27:100 Anfangsabbindung: 10 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 36 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,10% <i>mixing ratio: W/P 27:100 initial setting: 10 min compression strength (after 1 h): 36 MPa setting expansion (after 2 h): 0,10 %</i></p>
<p><b>KKD® Orthodontic Plaster</b></p> 	<p>Naturgips Klasse III natural stone class III</p> <p>Leichtfließender Hartgips für orthodontische Arbeits- und Studienmodelle mit hoher Oberflächenhärte. weiss</p> <p><i>easy-flowing hard stone for orthodontic working and study models with bright surface. white</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 5,0 kg REF 06461</li> <li>● 22,7 kg REF 06467</li> </ul>	<p>Mischverhältnis: W/P 37:100 Anfangsabbindung: 13 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 29 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,10% <i>mixing ratio: W/P 37:100 initial setting: 13 min compression strength (after 1 h): 29 MPa setting expansion (after 2 h): 0,10 %</i></p>
<b>TOPDENT® GIPSE/ PLASTERS</b>			
<p><b>TOPDENT® Hartgips</b></p>    	<p>Naturgips Klasse III natural stone class III</p> <p>Idealer Hartgips für die Bereiche Kunststoffprothetik, Reparaturen, Unterfütterungen, Erweiterungen sowie für Arbeits- und Gegenbissmodelle. Farbe: blau, gelb, weiss, grün</p> <p><i>Ideal plaster for resin prosthetics, repairs, relinings, enlargements, as well as for working and opposing dentition models. blue, yellow, white, green</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 25,0 kg REF 04012</li> <li>● 25,0 kg REF 04009</li> <li>● 25,0 kg REF 04018</li> <li>● 25,0 kg REF 04015</li> </ul>	<p>Mischverhältnis: W/P 30:100 Anfangsabbindung: 10-12 Minuten Druckfestigkeit: 23 MPa Abbindeexpansion: 0,17% <i>mixing ratio: W/P 30:100 initial setting: 10-12 min compression strength (after 1 h): 23 MPa setting expansion (after 2 h): 0,17 %</i></p>
<p><b>TOPDENT® Artikulationsgips</b></p>  	<p>Naturgips Klasse I natural stone class I</p> <p>Spezialgips zum Einartikulieren und für Vorwälle mit geringer Expansion und gutem Stellvermögen. weiss, rosa</p> <p><i>special plaster for precise mounting in the articulator and for laboratory works. Low expansion and good adjusting ability. weiss, rosa</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 25,0 kg REF 04001</li> <li>● 25,0 kg REF 03999</li> </ul>	<p>Mischverhältnis: W/P 50:100 Anfangsabbindung: 1,5 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 15 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,06% <i>mixing ratio: W/P 50:100 initial setting: 1,5 min compression strength (after 1 h): 15 MPa setting expansion (after 2 h): 0,06 %</i></p>

	Farbe Colour	Klasse Class	Zahnkränze, Stümpfe, Sägeschnittmodelle, Metallkeramik, Meistermodelle models, dies, saw models, ceramic-fused-to-metal technique, master models	Sockelung Gegenbissmodelle model basing, opposing dentition models	Kunststoff-prothetik acrylic resin prosthetics	Artikulation, Verschlüsse-lungen articulation	KFO-Arbeiten Schaumodelle orthodontic works, demonstration models
Satin-Roc	tan light	IV	☹				
Veradur 03	grau	IV	☹	☹			
	grün	IV	☹	☹			
	goldbraun	IV	☹	☹			
Glastone	tan	IV	☹				
Rando Roc	rosa	IV	☹	☹			
Master Die	creme	IV	☹	☹			
Realstone	rosa	IV	☹	☹			
	canary	IV	☹	☹			
	weiß	IV	☹	☹			
Veradur	grün	V	☹	☹	☹		
KKD® Cal	gelb	III		☹	☹		
Articulation Plaster	weiß	II				☹	
Pour Stone	blau	IV		☹			
	grau	IV		☹			
	apricot	IV		☹			
Snow White Stone	weiß	IV		☹		☹	
Orthodontic Plaster	weiß	III				☹	
TD Hartgips	blau	III		☹	☹		
	gelb	III		☹	☹		
	weiß	III		☹	☹		
	grün	III		☹	☹		
Artikulationsgips (TD)	weiß	I				☹	
	rosa	I				☹	

**TOPDENT® CAD/CAM-Spray**

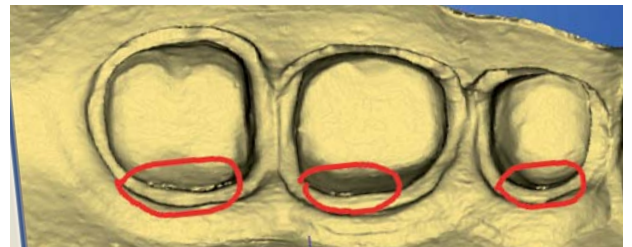
CAD/CAM Spray mit Spezialdüse.  
Feiner Sprühnebel.  
Macht jeden Gips scannfähig.

CAD/CAM spray with special nozzle.  
Finest spray mist. To make each  
plaster/stone scannable.

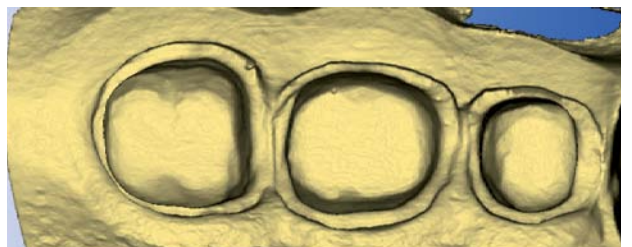
Sprühdose mit 75 ml  
spraycan with 75 ml  
weiß/ white REF 21569



ohne/ without CAD/CAM Spray



mit / with CAD/CAM Spray





## TD OPTIPIN-SYSTEM

der Pin für die professionelle Modellherstellung  
*the pin for professional model preparation*



- ↳ Optimierte Gleit- und Friktionseigenschaften
- ↳ Optimales Zusammenspiel zwischen Einführtrichter der Pinhülle und konisch verlaufendem Pinende
- ↳ Optimierung der Bohrlochgröße auf nur 1,5 mm Ø
- ↳ Optimales Handling

### Arbeitsbox - Starter-Kit

250 St. Optipins, 250 St. Optipinhülsen,  
1 St. Optipin-HM-Stufenbohrer mit 3 mm Schaft,  
3 ml Schnellkleber regulär REF 16000S

### Nachfüllpackung

je 1.000 St. Optipins und Optipinhülsen REF 16001S

- ↳ *optimised sliding and friction properties*
- ↳ *optimal insertion of the conical-shaped pin into the funnel-shaped sleeve*
- ↳ *optimised drill-hole diameter of 1.5 mm Ø*
- ↳ *optimal handling*

### Working box - Starter Kit

250 pcs. Optipins, 250 pcs. sleeves,  
1 pc. Optipin-TC-bur with 3 mm shank, REF 16000S  
3 ml fast-setting glue regular

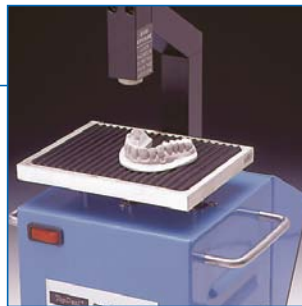
### Refill

ea. 1.000 pcs. Optipins and sleeves REF 16001S



# 1

Zahnkranz leicht konisch zur Basis schleifen  
*model has to be trimmed slightly conically to the base*



# 2

Zahnkranzbohrungen mit geeignetem Pinbohr-Gerät durchführen  
*drill holes with an appropriate pin-setter*



# 3

Pins mit "Kopf-Kragenklebung" befestigen  
*tapered end of the pin is placed into the hole - "glued head"*

# 6

Zur übersichtlichen Aufbewahrung der Sägestümpfe  
*Design-Pinbase for clear arrangement and stocking of dies*



**DESIGN**Pinbase 1 Stück/ pc. REF 04415

# 5

Pinhülsen mit dickerem Teil voran auf die Pins aufstecken  
*put sleeves on the pins in such a way that the thicker end comes close to the model*



# 4

Isolieren - z.B. mit TD Optisep oder DrySep  
*TD Optisep or Dry-Sep are best suited for isolating plaster and pins*



## TOPDENT® SCHNELLKleber/ FAST-SETTING glues

Cyan-Acrylat - für den gesamten Laborbereich. Klebt in Sekundenschnelle Gips, Metall, Kunststoff, Glas und Keramik.

*cyano-acrylate - of universal use in the laboratory. For bonding synthetic materials, metals, plasters, glass and ceramic in a few seconds.*

**Dünnflüssig:** Zum Kleben, Härten und Versiegeln

*Thin: for bonding, hardening and sealing*

3 ml REF 22526  
10 ml REF 22522

**Regular:** Zum Überbrücken von Toleranzen z.B. bei Pinbohrungen

*Regular: for bridging gaps, e.g. pin-hole drilling (pin-hole diameter)*

3 ml REF 22525  
10 ml REF 22521



## TOPDENT® Dia-Cup

Zum Beschleifen von Gips und Kunststoff, auch für Metalle geeignet.  
*for trimming plasters and resins, also suitable for metals*

1 Schleifkappe m.Träger/ cap with mandrel REF 21970S  
1 Schleifkappe einzeln/ cap REF 21971  
1 Träger einzeln/ mandrel REF 21972



## HM - Stufenbohrer/ TC-Burs

3,00 mm Schaft/ shank REF 16002





## MULTIPIN system A - Innovation auf ganzer Länge/ Innovation all along the length

- Optimierte Klebespitze/ *optimised glue tip* ①
  - Besonderer Klebeschafft/ *special glue shank* ②
  - multipin Sicherheitsreservoir/ *multipin safety reservoir* ③
  - Friktionsbereich im „soft-friction“-Design mit 50% weniger Kontaktfläche zwischen Pin und Hülse/ *friction area in "soft-friction" design with 50% less contact surface between pin and sleeve* ④
  - multipin erleichtert das tägliche Arbeiten und ist die optimale Lösung im Bereich Sägeschnittmodelle/ *multipin facilitates the daily work and is the best solution for the preparation of saw models*
- Die Summe der Details ergibt präzise Sägestümpfe mit kurzem Friktionsbereich und einmaligem Handling! / *All these details together result in precise saw dies with short friction area and unique handling!*



### multipin Starter-Set:

200 Pins, je 100 Hülsen orange und gelb,  
1 Hartmetall-Stufenbohrer/  
200 pins, ea. 100 sleeves in orange and yellow,  
1 TC bur

REF 16MPSA-90

### Nachfüllpackung 1/ refill 1:

je 1000 Pins und orange Hülsen/  
ea. 1000 pins and orange sleeves REF 16MPO-1000

### Nachfüllpackung 2/ refill 2:

je 1000 Pins und gelbe Hülsen/  
ea. 1000 pins and yellow sleeves REF 16MPY-1000

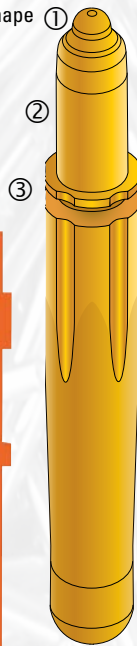
### Bohrer/ bur:

Hartmetall-Stufenbohrer/ TC bur REF 16MPDA-1

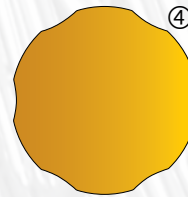


orange:  
die konventionelle  
offene Pinhülse/  
the conventional  
open pin sleeve

"easy-glue-in" shape ①



④ "Soft-friction" form



yellow:  
sehr **sauberes, sicheres**  
und **leichtes** Sockeln durch  
geschlossene Pinhülse/  
very **clean, safe** and **easy**  
basing due to closed  
pin sleeve

Die perfekte Isolierung  
für das multipin system:  
softsep/  
the perfect isolation agent  
for the multipin system:  
softsep 250 ml

REF 16SFS-250



Bereits das erste Abnehmen  
des Zahnkranzes vom Sockel ist  
**beeindruckend leichtgängig**  
*already the first lifting-off of the  
model from the base is impressively  
smooth-running*

Offene Hülse/  
*open sleeve*

Sie entscheiden:  
*it's up to you:*

Geschlossene Hülse/  
*closed sleeve*

"easy-open" function



Auch die basal geschlossenen  
Pinhülsen lassen sich bei Bedarf  
unkompliziert z.B. mit einer Sonde  
öffnen/ *even the basal closed pin  
sleeves can be easily opened by  
using e.g. an explorer*



...der Klassiker: offene Pinhülse  
*...the classic: open pin sleeve*



...der Allrounder: geschlossene  
Pinhülse  
*...the allrounder: closed pin sleeve*



...der Individuelle: offene/geschlossene  
Pinhülse gemischt  
*...the individual: open/closed pin  
sleeves*



...der Präzise: ohne zu kleben auch als  
interdentaler multiblock-Pin zu verwenden  
*...the precise: without glueing also usable  
as "multiblock-pin"*

## WET TRAY Master

- Keramikkonsistenz individuell steuerbar
- optimaler Kontrast zur Keramik
- ästhetisch-funktionelles Design
- integrierte Instrumentenablage

- consistency of ceramics individually adjustable
- optimal contrast to ceramics
- aesthetic-functional design
- integrated instrument tray

REF 21WTM050





MULTISPLIT system - einfach - rationell - logisch - innovativ/ *easy - efficient - logical - innovative*



Manschette "small"  
modelformer "small"



Manschette "large"  
modelformer "large"



multisplit-Platte "small" / plate "small"

- Reduktion auf das Wesentliche
- Optimierung von Handling und Magnetkraft
- Das sichere, angenehme und präzise Arbeiten machen das multisplit zum **universellen Modellsystem der Gegenwart**
- pflegeleicht - langlebig - bewährt
- *reduction to what's essential*
- *optimisation of handling and magnet power*
- *due to the safe, pleasant and precise working multisplit is the universal model system of today*
- *easy-to-clean - long lasting - well approved*



multisplit-Platte "large" / plate "large"



Powermagnet mit Aufnahmetopf  
*power magnet with magnet seat*  
Starke Haftkraft für sicheren Halt der Modelle beim Arbeiten im Artikulator  
*strong adhesion for safe holding of the models during the work in the articulator*

multisplit im Querschnitt: Durch den besonderen Aufbau der multisplit-Magnet-Verbindung erhalten Modelle einen bisher unbekanntten Halt beim Arbeiten im Artikulator und Sicherheit bei Seitwärtsbewegungen  
*cross section of multisplit: due to the special construction of the multisplit-magnet connection models have a so far unknown adhesion in the articulator and safety for lateral movements*



#### multisplit Starter-Set "small":

1 Manschette, je 2 Sockelplatten, Magnete und Aufnahmetöpfe  
*1 modelformer, ea. 2 base plates, magnets and magnet seats*

REF 44MSY-90

#### multisplit Starter-Set "large":

1 Manschette, je 2 Sockelplatten, Magnete und Aufnahmetöpfe  
*1 modelformer, ea. 2 base plates, magnets and magnet seats*

REF 44MSO-90

Manschette/ modelformer "small"

REF 44MFS-10

Manschette/ modelformer "large"

REF 44MFL-20

multisplit-Platte/ plate 10 St./ pcs. small

REF 44MSS-30

multisplit-Platte/ plate 10 St./ pcs. large

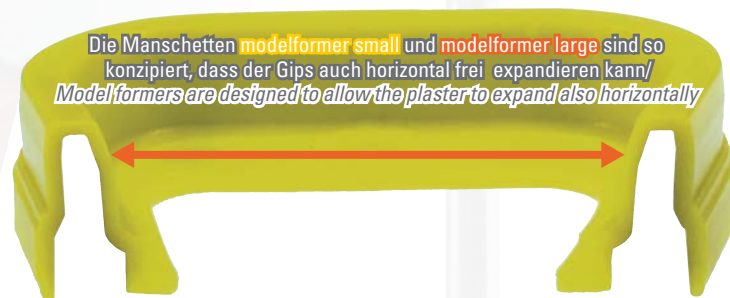
REF 44MSL-40

Aufnahmetopf/ magnet seats 50 St./ pcs.

REF 44MMH-70

Powermagnet/ magnets 10 St./ pcs.

REF 44MPM-80



Die Manschetten modelformer small und modelformer large sind so konzipiert, dass der Gips auch horizontal frei expandieren kann/  
*Model formers are designed to allow the plaster to expand also horizontally*



#### Wenig Platz im Artikulator?

Kein Problem, da die multisplit-Edelstahlplatte nur 0,80 mm stark ist. Hohe Formstabilität trotz minimalster Materialstärke

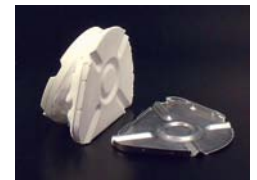
#### Limited space in the articulator?

No problem, since the multisplit stainless steel plate is just 0.80 mm thick. Enormous form stability in spite very minimal material thickness

mit multisplit sind ästhetisch-funktionelle Modelle in kürzester Zeit machbar

*with multisplit you can get aesthetic-functional models within a short time*

**Wichtig:** Splitcast-Platten lassen sich nach ca. 10 Minuten wässern einfach und sauber vom Artikulationsgips lösen bzw. abziehen  
**Important:** after 10 minutes of watering splitcast plates can be easily lifted from the articulation plaster



#### How to do:

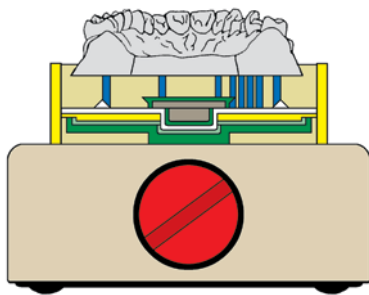






Funktionell-ästhetische Modelle erleichtern die tägliche Arbeit und sollten selbstverständlich sein. Nur auf präzisen Splitcast-Modellen kann zeitsparend und qualitativ hochwertig gearbeitet werden. Es ist sehr einfach, diesen entscheidenden Grundstein zu legen!  
Functional, esthetic models facilitate the daily work and should be a matter of course. Only split-cast models make a time-saving and excellent work possible. It is very simple to lay the foundation to perfect work!

- Modellherstellung mit Kontrollsockel in einem Arbeitsgang
  - Sehr niedrige Modellsockelhöhe
  - Hohe Präzision durch Formstabilität
  - Wiederverwendbarkeit
  - 1,5 cm mehr Einbauhöhe
- 
- model-casting and split-casting in one operation
  - very low model base
  - high precision through form stability
  - reusable
  - 1.5 cm more working height

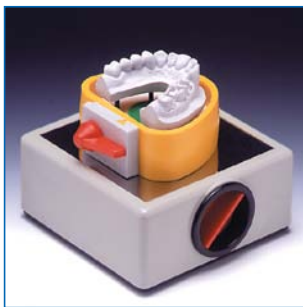


Anwendungsbeispiel/  
example of use

### 3

Höheneinstellung bei geöffneter Manschette (2-3 mm über die Basis des Zahnkranzes)

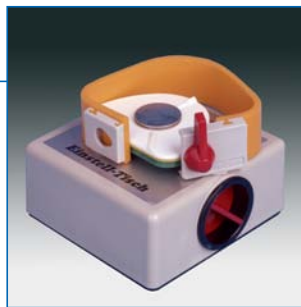
*with open collar adjust the height in such a way that the upper margin of the collar jutt out the model base by about 2-3 mm*



### 2

Platzierung der Splitfix-Platte auf dem Tisch des Einstellgerätes

*place chosen plate onto the height adjuster*



### 1

Entsprechend der Zahnkranzgröße passende Splitfix-Platte auswählen

*acc. to model size choose the appropriate SPLITFIX plate in yellow, red or blue*



### 4

Für optimale Ergebnisse empfiehlt es sich, den Gips mind. eine Stunde lang aushärten zu lassen

*for optimum results we recommend to let the plaster harden for about 1 hour*



### 5

Das Trimmen des Sockels ist nicht zwingend erforderlich - Minimierung des Expansionsrisikos.

*trimming of the model base is not absolutely necessary - minimisation of expansion risk*



### 6

Die spiegelglatte Basis des Modells

*the glassy base surface of the model*





## ! GRUNDAUSSTATTUNG/ BASE Kit

Je 2 Sockelplatten mit integriertem Magnet in rot, blau + gelb,  
6 Konterplatten, je 1 Manschette in rot, blau + gelb, 1 Einstellgerät  
ea. 2 base plates with integrated magnet in red, blue and yellow, 6 counter plates,  
ea. 1 collar in red, blue and yellow, 1 height adjuster

REF 04420S



## SPLITFIX Einstellgerät/ HEIGHT adjuster

Zur Höheneinstellung des Primärsockels  
vor dem Schließen der Manschette

for height adjusting of model base prior  
to the closing of the collar

REF 04412



## SOCKELPlatten/ BASE Plates

mit integriertem Magnet  
with integrated magnet

10 St./ pcs.

rot/ red - groß/ large REF 04401M  
blau/ blue - mittel/ medium REF 04403M  
gelb/ yellow - klein/ small REF 04405M



mit integrierter Halteplatte (Konterplatte)  
with integrated counter plate

10 St./ pcs.

rot/ red - groß/ large REF 04400  
blau/ blue - mittel/ medium REF 04402  
gelb/ yellow - klein/ small REF 04404



## MAGNETE/ MAGNETS

inkl. Magnetheber  
incl. 1 magnet key

20 Stück/ pcs. REF 04407

ohne Magnetheber  
without magnet key

10 St./ pcs. REF 04414



## MAGNETHülsen/ MAGNET sleeves

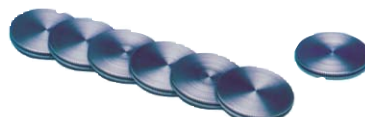
ohne Magnet  
without magnet

50 St./ pcs. REF 04406



## KONTERPlatten/ COUNTER plates

20 St./ pcs. REF 04408



## MANSCHETTEN/ COLLARS

5 St./ pcs.

rot/ red - groß/ large REF 04409  
blau/ blue - mittel/ medium REF 04410  
gelb/ yellow - klein/ small REF 04411





# MODELLHERSTELLUNG MODEL PREPARATION

## ARTIKULATOR

### TOPDENT® Arti-Star

Mittelwert-Artikulator. Arbeitshöhe 118 mm, Bennet-Winkel 0-25°, Inzisalteller 5°, Kondylenbahnneigung 22,5°. Durch die variablen einstellbaren Montagebolzen und das umfangreiche Sonderzubehör lässt sich dieses Standardmodell sehr einfach zum Vollwert-Artikulator ausbauen.

*¾ value articulator. Working height: 118 mm, Bennet-Angle 0-25°, incisal table inclination 5°, condyle path inclination 22.5°. Due to the variably adjustable mounting bolts and the extensive accessories this standard articulator can easily be transformed to a full value articulator.*

Komplett mit je 2 Montageplatten aus Aluminium und Kunststoff  
*complete with 2 mounting plates in aluminium and plastic.*

REF 11600

### Zubehör/ accessories

Montageplatten/ mounting plates  
Aluminium/ aluminium, 2 Stück/ pcs.  
Kunststoff/ plastic, 50 Stück/ pcs.

REF 11595

REF 11594

### Gesichtsbogen/ face bow

inkl. Nasenstütze, Registrat, Bissgabel, Übertragungswinkel und Schwenkarm, komplett  
*incl. nose support, registrat, bite fork, transfer angle and swivel arm, complete*

REF 11700



## OKKLUSIONSPrüfmittel/ OCCLUSION Indicators

### TOPDENT® Contact Spray Ultra 2000

Zur Markierung der Okklusionsflächen.  
Zum Sichtbarmachen von Kontaktpunkten  
in Kronen und Brücken.

*for marking occlusion areas.  
For indication  
contact points in crowns  
and bridges.*

Sprühdose mit 75 ml  
und Kunststoffdüse  
*spray can with 75 ml  
and plastic nozzle*

grün/ green REF 21500AV  
rot/ red REF 21565



### TOPDENT® Contact Spray Ultra 2000

Sprühdose mit 75 ml und Messingdüse  
*spray can with 75 ml  
and brass nozzle*

grün/ green  
REF 21500

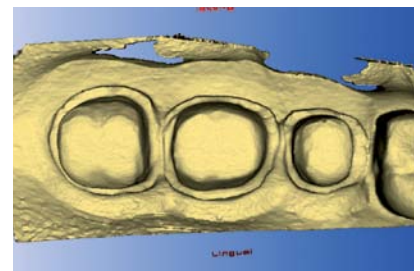


### TOPDENT® Ultra 2000 weiß

zur Kontrastverstärkung  
im CAD/CAM Bereich.  
Feiner Sprühnebel, leicht abwaschbar.  
Höchste Deckkraft bei geringem  
Verbrauch.

*for contrast increasing in the  
CAD/CAM technique:  
fine spray mist, easy removable.  
Highest covering power with  
low consumption*

Sprühdose 75 ml mit Kunststoffdüse  
*spray can with 75 ml and plastic nozzle*  
weiß/ white REF 21566



# MODELL- UND STUMPFPRÄPARATION MODEL- AND DIE PREPARATION

## GIPSTrennscheiben/ PLASTERSeparating Discs

**PLASTER-Cut**  
beidseitig beschichtet, fein  
*double-side coating, fine*

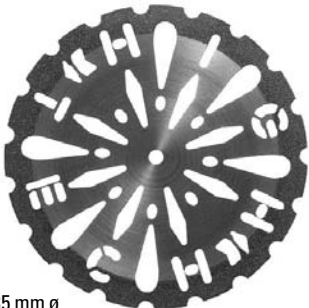


**MINI**  
32 mm ø  
Stärke/ thickness: 0,30 mm REF 8153222



**MAXI**  
40 mm ø  
Stärke/ thickness: 0,30 mm REF 8154022

**HIGH-Tech**  
beidseitig beschichtet, fein  
*double-side coating, fine*



35 mm ø  
Stärke/ thickness: 0,30 mm REF 8153522

## GIPSFräser/ PLASTERCutters



**HM Turbo, supergrob/ super-coarse**

REF 8509201

REF 8509001

REF 8509101

## SPEZIALStumpflacke/ SPECIALDie Spacer

**TAUB Tru-Fit Gold & Silber & Die-Spacer**

Schnellhärtender Stumpfüberzugslack.

- Hart und abriebfest
- Genau kontrollierbare Applikation
- Feine, gleichmäßige Schichtstärken. Mit 2 Schichten wird ein optimaler Platzhalter geschaffen. Schichten jeweils 30 Sek. trocknen lassen

*fast setting die spacers.*

- hard and abrasion resistant
- controllable application
- fine, uniform layers. 2 layers provide an optimal space maintainer. Allow each layer to dry for 30 sec.

2-Farben-Sortiment je 15 ml gold + silber und 30 ml Verdüner  
2-colours-assortment with ea. 15 ml gold + silver and 30 ml thinner

REF 08556S



**Tru-Fit - einzeln/ individuals**  
gold/ gold silber/ silver

15 ml	REF 08557	REF 08560
30 ml	REF 08558	REF 08561
60 ml	REF 08559	REF 08562

**Tru-Fit - Verdüner/ thinner**

30 ml	REF 08563
60 ml	REF 08564
240 ml	REF 08565
480 ml	REF 08566

**Die-Spacer - einzeln/ individuals**

15 ml	
gelb/ yellow	REF 08651
rot/ red	REF 08649
blau/ blue	REF 08647
lila/ lilac	REF 08653

**Die-Spacer - Verdüner/ thinner**

30 ml	REF 08563
60 ml	REF 08564
240 ml	REF 08565
480 ml	REF 08566

## GIPSVersiegelung/ PLASTERSealing Agent

**TOPDENT® Stoneseal**

Gipsversiegelung. Selbsthärtende Kunststofflösung zum Aufpinseln. Härtet und versiegelt Gipsoberflächen ohne Filmbildung

- Schützt die Gipsoberflächen vor Bruch und Abrasion
- Für wasserabweisende Oberflächen

*plaster sealing. Self-curing resi liquid which is painted on the stone die or model. Hardens and seals plaster surfaces without leaving a fil.*

- Protects the plaster surface against abrasion and fracture
- for water-repellent surfaces



15 ml  
125 ml

REF 23049  
REF 23050

## TOPDENT® Die-Lac

Extraharter, schnelltrocknender Präzisionsstumpflack.

- Besonders feine und gleichmäßige Schichtstärken
- Kratz- und schabebeständig
- Idealer Platzhalter

*extra hard and quick drying precision die spacer.*

- extremely fine and uniform layers
- scratch and scrape resistant
- ideal space maintainer

2-Farben-Sortiment je 15 ml gold + silber und Verdüner  
2-colours-assortment with ea. 15 ml gold + silver and thinner  
REF 23145S



**Die-Lac - einzeln/ individuals, 15 ml**

klar/ clear REF 23152  
silber/ clear REF 23148  
blau/ blue REF 23150

gold/ gold REF 23147  
rot/ red REF 23149  
Verdüner/ thinner REF 23151

5-Farben-Sortiment je 15 ml klar, gold, silber, rot, blau und Verdüner  
5-colours-assortment with ea. 15 ml clear, gold + silver, red, blue and thinner  
REF 23146S



# HILFSMITTEL FÜR DIE MODELLHERSTELLUNG

## AUXILIARIES FOR MODEL PREPARATION

### GIPSMesser/ PLASTERKnives



mit Daumenschutz und Küvettenöffner/ with thumb protection and flask opener REF 11159



mit Küvettenöffner/ with flask opener REF 11166



mit konischem Griff/ with conical handle REF 11167

### ORIGINAL Buffalo



6R mit Holzgriff/  
with wooden handle  
REF 21259



7R mit Holzgriff/  
with wooden handle  
REF 21260



6A mit Kunststoffgriff/  
with plastic handle  
REF 21248  
autoklavierbar/ autoclavable



7A mit Kunststoffgriff  
with plastic handle  
REF 21249  
autoklavierbar/ autoclavable

### ANMISCHBecher/ MIXINGBowls

#### ORIGINAL FLEXIBoles

Selbstsäubernde, flexible Anmischbecher zum Anmischen von Gips oder Einbettmasse. Kein Auskratzen mehr, nach Gebrauch einfach zusammendrücken und feucht auswischen.

self-cleaning, flexible mixing bowls for mixing plasters or investment materials. No scratching out anymore, just press it after use and wipe it out

1 St./ pc.		
XL	850 ml	REF 07002
M	350 ml	REF 07004
S	150 ml	REF 07005



### GIPSSchneidezange/ PLASTERCutting Forceps

REF 07237



### ANMISCHSpateln/ MIXINGSpatulas

Ganzmetall - Lichtenstein  
full metal (shoehorn-shaped) - Lichtenstein

gerade  
straight REF 11173



gebogen  
curved REF 11168



gebogen  
curved  
REF 11172

flexibel gebogen  
flexible curved  
REF 11169

flexibel schmal  
narrow  
REF 11171

flexibel breit  
broad  
REF 11170

# HILFSMITTEL FÜR DIE MODELLHERSTELLUNG

## AUXILIARIES FOR MODEL PREPARATION

### ABDRUCK Entspannungsmittel/ *RELEASING Agents for impressions*

#### KKD® Release Spray

Zur Entfettung, Neutralisierung und Entspannung aller Abdrücke aus Silikon oder Polysulfidmaterialien vor dem Ausgießen mit Gips oder Stumpfmodellmassen. Für blasenfreie Modelle.

*for degreasing, neutralising and releasing of all impressions made of silicone or polysulfide materials prior to pouring out with plaster or refractory material. For bubble-free models.*

*For improving the detail reproduction and surface properties of the model material. For easy removing of the impression*

Zerstückerflasche  
dispenser 100 ml REF 23097

Nachfüllflasche  
refill 1 l REF 23098



### SILIKON Isoliermittel/ *SILICONE Isolating Agent*

#### TOPDENT® Isolierspray

Universelles, besonders wirksames Isoliermittel für den gesamten Laborbereich (FCKW-frei). Äußerst sparsam im Gebrauch. Enthält kein Lösungsmittel.

- Schützt Artikulatoren und Küvetten gegen das Anhaften von Gips
- Hält die Gummimatte des Vibrators sauber
- Zum Isolieren von Gips/Kunststoff und Gips/Gips
- Schützt Muffelböden vor aggressiven Einbettmassen

*universal, especially effective separating spray for manifold use in the laboratory (free of CFC). Economic in use. Does not contain solvents.*

- protects articulators and flasks against sticking of plaster
- keeps the rubber mat of the vibrator clean
- for isolating plaster against resin and plaster against plaster
- protects muffle bases against aggressive investment materials

Spraydose  
spray can 400 ml REF 22665

Karton mit 12 Spraydosen **11+1 Preisvorteil!**  
carton with 12 spray cans **11+1 price advantage!** REF 22665-B



### TRENNMittel Gips-Gips/ *SEPARATING Agent Plaster-Plaster*

#### TOPDENT® Dry-Sep

Universelles Präzisionsisoliermittel Gips gegen Gips zum Aufsprühen oder Aufpinseln. Extrem dünner Isolierfilm. Flockt nicht aus. Speziell für Sägemodelle und Splitcast-Technik.

*universal, precise separating agent plaster against plaster. Can be sprayed or brushed on. Leaves just an extremely thin film. Does not coagulate. Especially for saw and split cast models*

Flasche mit 250 ml/ *bottle with 250 ml*  
klar/ *clear*

inkl. Sprühkopf/  
*incl. spray nozzle* REF 22666

ohne Sprühkopf/  
*without spray nozzle* REF 22669

1 l Flasche/ *bottle* REF 22663  
5 l Kanister/ *canister* REF 22664



#### TOPDENT® Optisep

Isoliermittel Gips gegen Gips mit  
ausgezeichneter Trennwirkung.

*Isolating agent plaster against plaster  
with excellent separating properties*

200 ml  
REF 16010



### DUBLIERMassen/ *DUPLICATING Materials*

#### TD MASTER CAST® Dubliermasse/ *Duplicating Material*

Mehrfach verwendbare, formstabile Hydrokolloid Dubliermasse auf Agar-Agar-Basis für die Modellguss- und Gießkunststofftechnik. Extra harte Konsistenz.

*repeatedly usable, formstable hydrocolloid duplicating material (agar-agar base) for model casts and resin technique. Extra-hard consistency. Ready for use*

6 kg REF 25000



#### TOPDENT® addiTopSil

Additionsvernetzende Dubliermasse auf Silikonbasis - niedrigviskos - schrumpfungsfrei. Absolut genaue, mikrofeine Zeichnungsschärfe garantiert präzise Dublierabdrücke.

*addition type silicone duplicating material – low viscous – shrinkage free. The absolutely precise, microfine surface reproduction guarantees precise duplicate impressions. Easy, economic dosage without additional units*

Mischverhältnis: 1:1  
Verarbeitungszeit: 5-6 Min.  
Aushärtezeit: 20-30 Min.  
Reißdehnung (DIN 53504): 250 %  
Shore-Härte: 22

*mixing ratio: 1:1  
working time: 5-6 min.  
setting time: 20-30 min.  
pulling strain (DIN 53504): 250%  
shore hardness: 22*

je/ ea 1 kg. Komp. A+B REF 23300



# HILFSMITTEL FÜR DIE MODELLHERSTELLUNG

## AUXILIARIES FOR MODEL PREPARATION

### SILIKONKnetmassen/ *SILICONE*Impression Materials

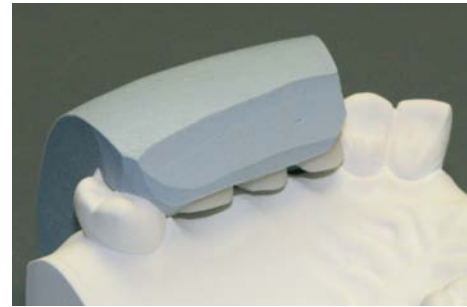
#### TOPDENT® Addisil-L

Additionsvernetztes Labor-Silikonmaterial für Vorwälle. Im Endzustand sehr hohe Shore Härte (88).

- Kochfest
- Exakte Detailwiedergabe
- Zeichnungs- und dimensionsstabil
- Neutrales Verhalten zu allen Arten von Kunststoffen (Heiß- und Kaltpolymerisaten)
- Problemloses Anmischen 1:1
- Schrumpfungsfrei
- Klebefrei
- Lange lagerfähig

*addition type silicone material for laboratories. High shore hardness of 88.*

- can be boiled
- exact detail reproduction
- dimensionally stable
- no reaction to any type of resins (self- or heat-curing)
- easy to mix 1:1
- shrinkage free
- does not stick
- long shelf life



je/ ea. 5 kg (ca. 2550 ml) Basis und Katalysator/ *base and catalyst* REF 18026

#### TOPDENT® YellowSil - kochfest

Kondensationsvernetztes, hochviskoses Silikonmaterial für Vorwälle. Im Endzustand hohe Shore Härte (70-74).

- Hitze- und feuchtigkeitsbeständig
- Exakte Detailwiedergabe
- Extrem hohe Dimensionsstabilität
- Neutrales Verhalten zu allen Arten von Kunststoffen (Heiß- und Kaltpolymerisaten)
- Problemloses Anmischen
- Geschmeidige Konsistenz
- Klebefrei
- Lange lagerfähig

*condensation type, high-viscous silicone impression material for laboratories. High shore hardness (70-74).*

- can be boiled
- heat- and humidity resistant
- exact detail reproduction
- dimensionally stable
- no reaction to any type of resins (self- or heat-curing)
- easy to mix and to handle
- smooth consistency
- does not stick
- long shelf life

1,6 kg inkl. 1 Härter/ *accelerator*

REF 18020S

10,0 kg inkl. 7 Pastenhärter/ *accelerators*

REF 18022S

10,0 kg ohne Härter/ *without accelerator*

REF 18021

#### Härter/ *accelerators*:

35 ml rot/ *red*

REF 18003

10x 35 ml

REF 18003-B **Preisvorteil! / price advantage!**

20 ml Flüssighärter

*liquid accelerator klar/ clear*

REF 18002



# HILFSMITTEL FÜR DIE MODELLHERSTELLUNG

## AUXILIARIES FOR MODEL PREPARATION

### SILIKONKnetmassen/ *SILICONE Impression Materials*

#### TOPDENT® FineSil

Kondensationsvernetzende, hochviskose Silikon-Knetmasse für Laborarbeiten (Vorwälle, Isolieren etc.). Im Endzustand hohe Shore Härte (70-74). weiss

*condensation type, high-viscous silicone impression material for laboratories (space maintainer, isolating material etc.). High shore hardness (70-74). white*

- Geschmeidige Konsistenz
- Problemloses Anmischen
- Einfach zu verarbeiten
- Optimale Kantenschärfe
- Reißfest
- Gummielastisch
- Dimensionsstabil
- Lange lagerfähig

- smooth consistency
- easy to mix and to handle
- precise reproduction of details and borders
- great tensile strength
- elastic
- dimensionally stable
- long shelf life



1,6 kg inkl. 1 Härter/ *accelerator* REF 17000S  
 10,0 kg ohne Härter/ *without accelerator* REF 17004  
 35 ml Pastenhärter/ *accelerator* REF 18003

### KKD® KONDISIL kondensationsvernetzende Silikon-Abform-Masse/ *condensation type silicone impression material*

#### V-3 „light“

Shore Härte 39 - niedrigviskose Korrekturabformmasse. Ausgezeichnetes Fließverhalten mit hervorragender Zeichnungsschärfe. *shore hardness 39 - low viscous corrective impression material. Excellent fluidity with precise detail reproduction*

200 ml mit Härter & Mischblock REF 18008S  
*200 ml with 1 accelerator & mixing pad*

#### Einzel-/ *Individuals:*

200 ml V-3 Basispaste/ *base* REF 18009  
 35 ml Pastenhärter/ *accelerator* REF 18003  
 20 ml Flüssighärter/ *liquid hardener* REF 18002



### KKD® *my* U-CUTTER nach Dr. M. Ugrinovic



Für beste Abdrücke - ideales Hilfsmittel zur Abdruckbearbeitung für Ihren Zahnarzt!  
*KKD U-Cutter acc. to Dr. M. Ugrinovic - for best impressions - ideal instrument for your dentist!*



**U-Cutter**  
REF 12200

Universell anwendbares Abdruckschneidemeser zur professionellen Bearbeitung aller handelsüblichen Abformmaterialien. Die mehrfach abgewinkelten und beidseitig geschärften Arbeitsenden ermöglichen eine bestmögliche Praktikabilität bei der Ausarbeitung des Vorabdrucks nach den verschiedenen Schneidetechniken. Für Links- und Rechtshänder gleichermaßen geeignet!

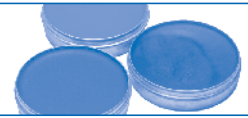


- ① Kronenpräparation *crown preparation*
- ② Approximale Abflusssrille *approximal flow off channel*
- ③ Plastsaum (ca. 1 mm) und zirkuläre Rille (ca. 2 mm) *channel (approx. 1 mm) and circular channel (approx. 2 mm)*
- ④ Hohllegung für Zwischenglied *cavitation for pontic*

*Universal cutting instrument for professional working on all common impression materials. The working ends are several time bent and on both sides cutting in order to offer optimal practicability when working on the preliminary impression according to different cutting techniques. Appropriated for left- and right hander!*



# WACHSE WAXES



## GUSSWachse/ *CASTING*Waxes

### TÖPDENT® Fräs- und Modellierwachs - Mittelhart/ *Milling- and Modelling wax - medium hard*

Durch die außerordentlichen Schab- und Fräseigenschaften kann dieses Wachs mit rotierenden Spezialinstrumenten leicht bearbeitet werden.

*Due to its excellent carving and milling properties this wax can be easily milled using a special rotating instrument.*

- Erhöhter Erstarrungspunkt (67° C) für größere Beanspruchbarkeit beim Fräsen
- Leicht zu bearbeiten und aufzutragen
- Sehr fein modellierbar
- Gute Randschlussbildung
- *high solidification point (67° C) for better working properties during milling*
- *easy to work and to apply*
- *for very fine modelling*
- *leaves no marginal gap*

Blöcke/ *blocks* 4x50g  
 Sort./ *assortment* REF 25257  
 grün/ *green* REF 25254  
 blau/ *blue* REF 25253  
 weiß/ *white* REF 25255  
 rot/ *red* REF 25256



### TÖPDENT® Gusswachs-Platten *Casting wax plates*

Stärke/  
*thickness:*

	0,25 mm	0,50 mm	1,0 mm
blau/ <i>blue</i> - 215 g	REF 25230	REF 25232	REF 25233

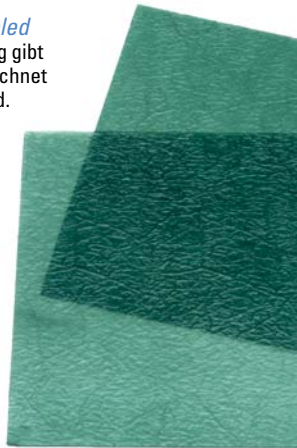
Dose/ *tin*  
 türkis/ *turquoise* - 85 g REF 23066

### WACHSPLETTEN - genarbt/ *Wax Plates - stippled*

Zum Modellieren der Modellgussbasen. Die Narbung gibt der Basis ein natürliches Aussehen und ist ausgezeichnet polierbar. Hervorragend adaptierbar, optimal haftend.  
 150x75 mm - grün

*for the modelling of model casting bases. Stippled surface for natural appearance of the base. Surface is easy to polish. Very easily adapted. Best adhesion.*

	Stärke <i>thickness</i>	mittel <i>medium</i>	grob <i>coarse</i>
80 g	0,3 mm	REF 21348	REF 21349
100 g	0,4 mm	REF 21351	
120 g	0,5 mm	REF 21354	



### TÖPDENT® Wachsdraht/ *Wax wire*

Runder, mittelharter Wachsdraht auf Rollen.  
*round, medium hard wax wire on rolls.*

blau/ *blue* - 250 g  
 2,0 mm Ø REF 21280  
 2,5 mm Ø REF 21301  
 3,0 mm Ø REF 21302  
 3,5 mm Ø REF 21281  
 4,0 mm Ø REF 21303  
 5,0 mm Ø REF 21304

Wachsdraht in Stangen - 25 g  
*wax wire in bars*  
 1,0 mm Ø REF 21300



### TÖPDENT® Klebewachs/ *Sticky waxes*

- Hart, mit hoher Klebekraft
- Leicht zu verarbeiten
- Rückstandslos abbrüh- und verbrennbar
- *hard, with great adhesive power*
- *easy to apply*
- *burns out and boils off clean*

Dose/ *tin* 85 g  
 rot/ *universal* REF 23065

### Stangen/ *bars* Ø ca. 6,4 mm - 20 St.

rosa/ *pink*  
 Kunststofftechnik/ *resin technique* REF 25240  
 gelb/ *yellow*  
 Metall-Technik/ *metal technique* REF 25239

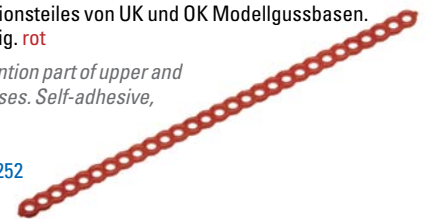


### LOCHRetentionen/ *Perforated retainers*

zur Modellation des Retentionsteiles von UK und OK Modellgussbasen.  
 Selbsthaftend, adaptierfähig. rot

*for the modelling of the retention part of upper and lower jaw model casting bases. Self-adhesive, very easily adapted. red*

25 Stege/ *bars* REF 25252



## MODELLIERWACHSE in Platten für die Prothetik/ *MODELLING WAXES in Plates for Prosthetic Work*

Für partielle und totale Prothesen.  
*for partial and complete dentures.*

- Einfach ohne Verziehen zu schneiden
- Sehr leicht modellierbar, da zäh aber nicht spröde
- Hervorragendes Rückstellvermögen
- Gute Haftung ohne zu kleben
- Geringste Schrumpfung
- *easy to cut without smearing*
- *easy modelling - tough but not brittle*
- *dimensionally stable*
- *good adhesive properties without sticking*
- *lowest shrinkage*



### SHURWax

150x75x1,5 mm - rosa/ *pink*  
 Winterwachs hart/ *winterwax hard*  
 450 g REF 06401  
 2.300 g REF 06402

Sommerwachs-extrahart/ *summerwax x-hard*  
 450 g REF 06403  
 2.300 g REF 06404

### KKD® LabWax

Universelles Basisplattenwachs mit hohem Härtegrad.  
*universal-purpose base plate wax of high hardness degree*  
 150x75x1,5 mm - hellrosa/ *light pink*  
 450 g REF 06407  
 2.300 g REF 06408

## WACHSSCHABLONEN für den Modellguss/ *WAX PATTERNS for Model Castings*

### WACHSprofile/ *Wax Retainers*

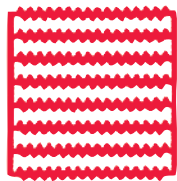
Vorgeformte Wachsprofile. Selbsthaftend, adaptierfähig. *pre-formed clasps and grids facilitate the modelling and help to save time. Self-adhesive, very easily adapted.*

**Retentionsklammern - rot**  
10 Tafeln à 8 Stege  
*Retention clasps - red*  
10 sheets to 8 bars

**Netzretentionen - rot**  
20 Tafeln  
*Retention grids - red*  
20 sheets

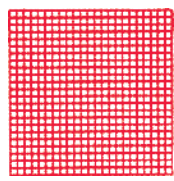
**Klammerprofile - grün**  
10 Tafeln à 20 Klammern  
*Retention clasps - green*  
10 sheets to 20 clasps

#### Retentionsklammern



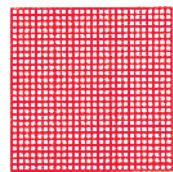
KR1

#### Netzretentionen



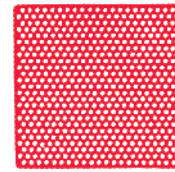
RN1

grob



RN2

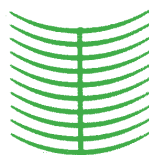
fein



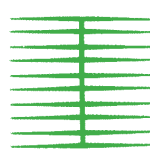
RN3

Lochform

#### Ringklammern

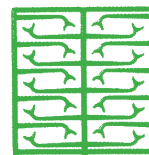


RK

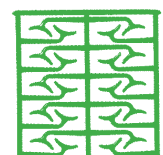


RKG

#### Bonyhardklammern



TK1



TK2

#### Prämolarenklammern



PK

#### Molarenklammern



MK

<b>KR1</b>	REF 25248
<b>RN1</b>	REF 25249
<b>RN2</b>	REF 25251
<b>RN3</b>	REF 25250
<b>RK</b>	REF 25242

<b>RKG</b>	REF 25245
<b>TK1</b>	REF 25243
<b>TK2</b>	REF 25246
<b>PK</b>	REF 25244
<b>MK</b>	REF 25247

## BOXINGWachs/ *BOXING Waxes*

### KKD® Utility Wax Strips

Selbsthaftendes Boxing Wachs in runden oder eckigen Stangen für alle Abformmaterialien geeignet. *self-adhesive boxing wax in round or angular bars. Suitable for all impression materials*

**runde Stangen - 280 mm lang**  
*round bars – 280 mm long*

weiss/white	4,8 mm	60 St./ pcs.	REF 06419
weiss/white	1,6 mm	95 St./ pcs.	REF 06420
rot/red	4,8 mm	60 St./ pcs.	REF 06421
rot/red	1,6 mm	95 St./ pcs.	REF 06422

**eckige Stangen - 280 mm lang**  
*square bars – 280 mm long*

weiss/white	4,8 mm	55 St./ pcs.	REF 06423
rot/red	4,8 mm	55 St./ pcs.	REF 06424

### BOXING Wax

Dünnes Boxing Wachs in Streifen zum Einschachteln der Abdrücke vor dem Ausgießen. Kein Erwärmen nötig. Auch als Platzhalterwachs (Gips/Zahnfleischmaskierung) verwendbar. Selbstklebend.

*thin boxing wax in strips for boxing impressions prior to pouring out. Also suitable as spacer wax. Self-adhesive*

280x38 mm - rot/red

### Ex-Thin

1,0 mm 453 g REF 06418



## WACHSPinsel/ *WAXING-UP Brushes*

### TOPDENT® Aufwachspinsel/ *Waxing-up Brush*

Fehhaar/Chungkingborsten, zweiendig. *squirrel hair/chungking bristles, double-ended*



Abb. Originalgröße  
*ill. original size*



REF 21481

### TOPDENT® Glättungspinsel/ *Smoothing Brush*

Für Wachsmodellationen. Feinste Spezialborsten. *for smoothing occlusal wax surfaces. Finest nylon bristles*



hart/ hard REF 21356  
weich/ soft REF 21357

# INSTRUMENTARIUM INSTRUMENTS



## TOPDENT® Wachs-Modellierinstrumente/ Wax-Modelling Instruments

### TOPDENT® LeCron



12 cm

REF 21841



16 cm

REF 21840

### TOPDENT® Zahle



13 cm

REF 21843

## TOPDENT® Radierinstrument/ Etching Instrument

Scharfes, lanzenförmiges Instrument mit auswechselbarer Klinge. Gut geeignet bei der Arbeitsvorbereitung für Modellgussarbeiten.  
sharp, lance-shaped instrument with interchangeable blade. Best suitable for the preparation of model casting works.



6 Klingen/ blades

REF 22670

REF 22671

## AUFWACHSBesteck/ WAXING-UP Instruments

### TOPDENT® PK Thomas COLOR

NEU/NEW



PKT-1 REF 23813



PKT-2 REF 23814



PKT-3 REF 23815



PKT-4 REF 23816



PKT-5 REF 23817

## WACHSModelliermesser/ WAXModelling Knives

### Fahnenstock/

type Fahnenstock

klein/ small REF 11160

groß/ big REF 11165

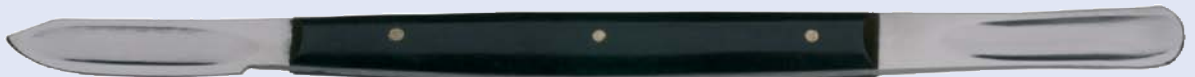


### nach Lessmann mit Wachsmulde

type Lessmann with wax trough

klein/ small REF 11161

groß/ big REF 11164



### mit löffelförmiger Wachsmulde

with spoon-shaped wax trough

klein/ small REF 11162

groß/ big REF 11163

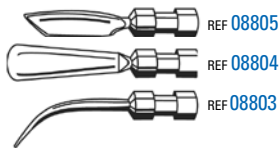


02 | Modellierwerkstoffe / modelling materials

## ELEKTRISCHE Wachsmesser/ *ELECTRIC Wax Knives*

Formschöne, leistungsfähige Wachsmessermesser.  
 • Stufenlos regelbare Temperatur (45-270° C)  
 • Leichte Arbeitshandstücke  
 • Spielfreie Wachsmodellieransätze (individuell beschleifbar)  
 • Geringer Stromverbrauch  
*elegant, efficient wax modelling knives*  
 • infinitely variable temperature (45-270° C)  
 • light-weight heating handles  
 • well fixed waxing-up blades (individually trimmable)  
 • low current consumption

je 1x im Set enthalten/ ea. 1 pc. included in the set:



**Wandgerät**  
 Betriebsspannung: 220 V / 50 Hz,  
 Leistungsaufnahme: 6 W  
 B 60 x T 50 x H 90 mm

- Steuergerät, Wachsmessergriff
- 1 Rillenansatz zum Auftragen
- 1 Speeransatz zum Modellieren
- 1 PK-Thomas Ansatz zum Aufwachsen
- Ablageständer, Steckdosen-Adapter

REF 40500

**Tischgerät**  
 Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz  
 Sekundärspannung: 12 V  
 Leistungsaufnahme: 4 W  
 B 105 x T 65 x H 50 mm

- Steuergerät, Wachsmessergriff
- 1 Rillenansatz zum Auftragen
- 1 Speeransatz zum Modellieren
- 1 PK-Thomas Ansatz zum Aufwachsen

REF 08800

*wall hanging model*  
 power supply: 220 V / 50 Hz  
 power input: 6 W  
 W 60 x D 50 x H 90 mm

- control unit, handle
- 1 blade with grooves for application
- 1 spear-shaped blade for modelling
- 1 PK-Thomas blade for waxing-up
- support, adapter

*table model*  
 power supply: 230 V / 50 Hz  
 secondary supply: 12 V  
 power input: 4 W  
 W 105 x D 65 x H 50 mm

- control unit, handle
- 1 blade with grooves for application
- 1 spear-shaped blade for modelling
- 1 PK-Thomas blade for waxing-up



## WACHSEntspannungsmittel/ *WAX Releasing Agent*

**TAUB Beta Cast**  
 Wachsflächenentspannungsmittel zur Erzielung glatter Edelmetallgüsse.

*wax surface releasing agent for better precious metal castings*

- 60 ml REF 08614
- 480 ml REF 08615
- 960 ml REF 08616
- 3,8 l REF 08617



## TOPDENT® Tiefziehsystem/ *COPING Forming System*

Rückstandslos verbrennbares Thermoplast für Vollgusskronen, Verblendkronen, Metallkeramikarbeiten etc. Die milchigweiße Folie wird über der Flamme glasklar. Dadurch lässt sich der exakte Zeitpunkt des Tiefziehens erkennen.

*thermoplastic material which burns out clean for all-cast crowns, veneer crowns, metal ceramic works etc. The milky white foil turns glass clear when heated*

**Tiefziehrondellen:** 0,6 mm stark  
*Round forming plates 0.6 mm thick*  
 100 Stück/ pcs. REF 21251

**Platzhalterondellen:** 0,1 mm stark  
*Round spacer plates 0.1 mm thick*  
 200 Stück/ pcs. REF 21252

**Einspannzange**  
*Holding pliers* REF 21253

**Tiefziehnapf mit Kompressionsmasse**  
*Forming pot incl. compression paste*  
 40 ml REF 21254



## RETENTIONSKristalle & -Perlen/ *RETENTION Crystals & Beads*

Zur Schaffung retentiver Unterschnitte (K&B-Kunststofftechnik). Wir empfehlen, den eigens hierfür hergestellten Kleber, der die Unterschnitte der Kristalle frei lässt, zu verwenden.

*for optimal retentive undercuts (crown and bridge technique). We recommend to use the special adhesive, which leaves the crystal undercuts free.*

- Rückstandslos verbrennbar
- Durch die spezielle Oberflächenstruktur der einzelnen Kristalle bzw. Perlen wird für den Kunststoff eine größtmögliche Retention geschaffen

- burns out clean
- due to the special surface structure of each crystal, resp. bead, the best possible retention is created

20 ml Kristalle + 15 ml Kleber fein/ *fine* 0,1-0,4 mm REF 21780S  
 20 ml crystals + 15 ml adhesive grob/ *coarse* 0,3-0,6 mm REF 21782S  
 x-grob/ *x-coarse* 0,5-0,8 mm REF 21783S

20 ml Kristalle fein/ *fine* 0,1-0,4 mm REF 21784  
 20 ml crystals grob/ *coarse* 0,3-0,6 mm REF 21786  
 x-grob/ *x-coarse* 0,5-0,8 mm REF 21787

20 ml Perlen fein/ *fine* 0,2-0,3 mm REF 21779  
 20 ml beads grob/ *coarse* 0,4-0,6 mm REF 21778  
 15 ml Kleber REF 21788



## BRENNER/ *BURNER*

**ALCOHOL - Torch**  
 Spiritus-Handbrenner mit Miniflamme  
*alcohol hand burner with mini flame*

REF 21261



## ISOLIERUNG Gips-Wachs *ISOLATING AGENT Plaster/Wax*

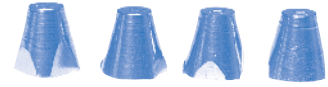
**TOPDENT® Wachsisolierflüssigkeit**  
 Isoliert Gips, Stumpfmodellmassen und Metalle gegen Wachs. Beste Trennwirkung, problemloses Abheben der Wachsmodelationen.

*Wax Isolating Liquid - isolates plaster, refractory materials and metal against wax. Easy to apply (spray on). Best separating properties, wax modellations can be easily lifted off*  
 klar/ *clear*

100 ml REF 07897  
 1 l REF 07898



# LEGIERUNGEN DENTAL ALLOYS



## LEGIERUNGEN FÜR DEN MODELLGUSS / MODEL CASTING DENTAL ALLOYS

### DENTALIT® H

Modellgusslegierung ohne Nickel und Beryllium auf Co-Cr -Basis  
DENTALIT® H Modellgusslegierung für die Herstellung prothetischer Gerüste und Platten bietet alle Voraussetzungen, um höchsten Anforderungen an grazile Skelettkonstruktionen gerecht zu werden. DENTALIT® H ist eine Dentallegierung mit höchstem klinischen Reinheitsgrad auf Kobalt-Chrom-Basis ohne Nickel und Beryllium und entspricht allen Anforderungen nach EN ISO 6871/1

- Ist unter Mundbedingungen absolut korrosionsbeständig und gewebefreundlich
- Bedeutet die ideale Kombination von hoher Härte, Festigkeit und Elastizität und besitzt daher hervorragende Aktivierbarkeit bei Klammerkonstruktionen
- Zeichnet sich durch beste Polierbarkeit aus
- Ist gut löt- und laserschweißbar

*Co-Cr-model casting alloy free of Nickel and Beryllium.*

*DENTALIT® H beats by far all standards concerning formulation and physical properties. For graceful skeleton dentures. DENTALIT® H is a Co-Cr-dental alloy of highest clinical pureness and fulfills all requirements acc. to EN ISO 6871/1.*

*\* corrosion resistant and biologically harmless during mouth conditions*

*\* ideal combination of high hardness, strength and elasticity. It possesses therefore outstanding activability for clasp works*

*\* can be polished, is solderable and laser fusible*

Richtanalyse in Massenprozenten:

*average analysis in %*  
Co 65,1 - Cr 31,0 - Mo 5,0

### Technische Daten / Technical data

Farbe / colour	Platin / platinum
Dichte / density	8,3 g/cm <sup>3</sup>
Schmelzintervall / fusion range	1320°C - 1380°C
Gießtemperatur / casting temperature	1440°C, max. 1480°C
Vickershärte HV10 / Vickers hardness HV10	max. 420 HV
0,2%-Dehngrenze / 0.2 % proof stress	mind. 550 MPa
Bruchdehnung A5 / elongation at fracture A5	mind. 5 %
Elastizitätsmodul / elasticity modulus	ca./approx. 210 GPa



1 kg REF 22600



### KKD® KENTZALLOY

Co-Cr-Mo-Modellgusslegierung mit größter Reinheit und höchstem Tragekomfort für den Patienten.

- Nickel- und Beryllium-frei
- Korrosionsfest
- Gewebefreundlich
- Für alle in der Modellgusstechnik gebräuchlichen Einbettmassen

Strangguss - gegläntzt - à min. 6,5 g

1kg REF 07211

*Co-Cr-Mo-model casting alloy of highest pureness and for best wearing comfort for the patient.*

- free of Nickel and Beryllium
- corrosion resistant
- biologically harmless
- can be casted with all common investment materials

*cube - polished - min. 6.5 g ea.*

Co-Cr-Mo-Legierung gemäß EN ISO 6871/1

*Co-Cr-Mo-alloy acc. to EN ISO 6871/1*

Richtanalyse in Massenprozenten/  
*Average analysis in %:*  
Co 61,3 - Cr 30,5 - Mo 4,7

### Technische Daten / Technical data

Dichte / density	8,45 g / cm <sup>3</sup>
Schmelzintervall / fusion range	1.210° C - 1.380° C
Vickershärte HV10 / Vickers hardness HV10	> 350 HV
0,2 %-Dehngrenze / 0.2 % proof stress	850 MPa
Bruchdehnung A5 / elongation at fracture A5	mind. 4 %
Elastizitätsmodul / elasticity modulus	ca./approx. 230 GPa



## AUFBRENNLEGIERUNG für Kronen und Brücken / NON-PRECIOUS CERAMIC ALLOY for crowns and bridges

### TOPDENT® KENTZALLOY® C

Metall-Keramiklegierung ohne Nickel und Beryllium auf Co-Cr-Basis.

- Ist frei von den toxischen Elementen: Nickel, Beryllium, Gallium- und Indium
- Die Dentallegierung für Metall-Keramik-Systeme zeichnet sich durch hohe Korrosionsstabilität und einen optimalen Wärmeausdehnungskoeffizienten von  $14,5 \times 10^{-6} K^{-1}$  aus
- Hat ein ausgezeichnetes Elastizitätsmodul und bestmögliche Verbundfestigkeit zu keramischen Massen, eine hohe Wärmefestigkeit und nur geringe Wärmeleitfähigkeit
- Entspricht in ihren Eigenschaften den Anforderungen der EN ISO 9693

*metal-ceramic alloy based on chrome-cobalt without Nickel and Beryllium.*

- free of toxic elements: nickel, beryllium, gallium and indium
- high corrosion stability and optimal thermal expansion coefficient of  $14.5 \times 10^{-6} K^{-1}$
- excellent elasticity modulus, guarantees best possible bonding between metal and porcelain; high thermal resistance and low thermal conductivity
- fulfills all requirements of standard EN ISO 9693

1 kg REF 22607

Richtanalyse in Massenprozenten/

*Average analysis in %:*  
Co 62,5 - Cr 28,5 - Mo 4,0 - W 3,0 - Si 0,8

Spurenelemente/ trace elements: Nb, Fe

### Technische Daten / Technical data

Farbe / colour	weiss / white
Dichte / density	8,2 g/cm <sup>3</sup>
Schmelzintervall / fusion range	1369-1471°C
Schmelztemperatur / fusion temperature	1500° C
Vickershärte HV10 / Vickers hardness HV10	302 HV
Vickershärte HV5 / Vickers hardness HV5	336 HV
0,2% - Dehngrenze / 0.2 % proof stress	537 MPa
Bruchdehnung A5 / elongation at fracture A5	4,5%
Elastizitätsmodul / elasticity modulus	195 GPa





# METALLVERARBEITUNG METAL WORKING

## EINBETTMassen / INVESTMENTMaterials

### TOPDENT® Topvest SPEED

Extrafeine EM-Einbettmasse für saubere, exakte und glatteste Edelmetall-Güsse.

- Phosphatgebunden
- Gipsfrei

*extra-fine precious metal investment material for clean, exact and smoothest precious metal castings.*

- phosphate-bonded
- plaster-free

4,48 kg (28 x 160 g Beutel/ bag)  
inkl. 1 l Expansionsflüssigkeit/  
incl. 1 l expansion liquid

REF 04311

1 l Expansionsflüssigkeit/  
1 l expansion liquid

REF 04313



### TOPDENT® Topcast 400

Extrem feine Modellguss-Einbettmasse für glatteste Güsse. Phosphatgebunden, gipsfrei.

- Sehr gutes Fließvermögen
- Exakte Kantenwiedergabe

*extremely fine model casting investment material for smoothest castings. Phosphate-bonded, plaster-free.*

- very good fluidity
- exact reproduction of borders

20 kg (50 x 400 g Beutel/ bag)

REF 04301

1 l Expansionsflüssigkeit/  
1 l expansion liquid

REF 04303



## LÖTMasse / SOLDERINGMaterial

### TOPDENT® LM-36 Lötmasse

Zum Einbetten der Lötstücke aus Edelmetall- und Co-Cr Legierungen. Eine Expansion der Lötstücke ist ausgeschlossen.

*for the investment of soldering workpieces made of precious metal and Co-Cr-alloys. No expansion of the soldering workpieces*

4,5 kg Eimer/ pail  
10,0 kg Eimer/ pail

REF 04021

REF 04022

## GUSSRINGEinlagen / MUFFLELiniers

### TOPDENT® Top Liner

Asbestfrei - auf Rollen.  
50 mm breit, 0,8 mm stark  
*free of asbestos - on rolls.  
50 mm broad, 0.8 mm thick*

25 m REF 22790



## GUSSRinge / CASTINGRings

### TOPDENT® Muffelringe / Casting Rings

Aus hoch hitzebeständigem Spezialstahl.  
*made of heat-resistant special steel*

1 St./ pc.

1er	30 mm Ø	REF 11051
3er	48 mm Ø	REF 11052
6er	65 mm Ø	REF 11053
9er	80 mm Ø	REF 11054

### TOPDENT® Muffel-Böden / Muffle Bases

Aus Kunststoff, leicht zu reinigen.  
*made of plastic, easy to clean*

1 St./ pc.

Universal  
(1-3-6-9) 30 mm Ø REF 11045

1er	30 mm Ø	REF 11046
3er	48 mm Ø	REF 11047
6er	65 mm Ø	REF 11048
9er	80 mm Ø	REF 11049



## LÖTSCHUTZPaste / PROTECTIVE PASTE for soldering

### TOPDENT® Wärmestop

- Verhindert Hitzeausdehnung bis ca. 4000° C
- Schützt Kunststoff, Keramik etc.
- Verformungen und Oberflächenbeschädigungen sind ausgeschlossen
- Wasserlöslich und fettfrei
- Geruchsneutral, entwickelt keine Dämpfe und ist nicht gesundheitsgefährdend
- Gut dosierbar

blau  
250 g

REF 21740

- prevents spread of heat up to approx. 4000° C
  - protects resin, ceramic, metals etc.
  - deformations and surface damages are eliminated
  - water soluble and grease-free
  - will not generate odour, nor vapour and does not endanger health
  - easy to dose
- blue



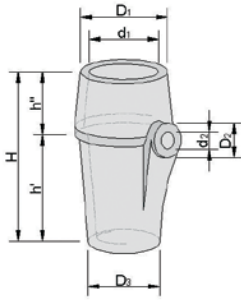
# GUSS-TIEGEL CRUCIBLES

## STAHL/NEMTiegel / *STEEL/NPM Crucibles*

für/ for **Bego Fornax**

10 Keramiktiegel/  
*ceramic crucibles*

REF 275101



Abmessungen:

H = 81 mm  
h' = 29 mm  
h'' = 52 mm  
D<sub>1</sub> = 40 mm  
d<sub>1</sub> = 32 mm  
D<sub>2</sub> = 16 mm  
d<sub>2</sub> = 8 mm  
D<sub>3</sub> = 33 mm

## GOLDTiegel mit Graphiteinsätzen / *GOLD crucible with graphite inserts*

für/ for **Bego Fornax**

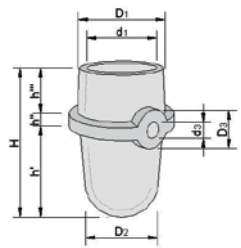
2 Keramik-Trägertiegel  
inkl. 10 Graphit-Einsätzen  
*2 ceramic crucibles  
incl. 10 graphite inserts*

REF 275225

für/ for **Manfredi Multihertz SAED C35  
(Senior B)**

10 Keramiktiegel/  
*ceramic crucibles*

REF 275141



Abmessungen:

H = 88 mm  
h' = 54 mm  
h'' = 9 mm  
h''' = 25 mm  
D<sub>1</sub> = 49 mm  
d<sub>1</sub> = 36 mm  
D<sub>2</sub> = 42 mm  
D<sub>3</sub> = 22 mm  
d<sub>3</sub> = 7 mm

für/ for **Manfredi Multihertz SAED C35 (Senior B)**

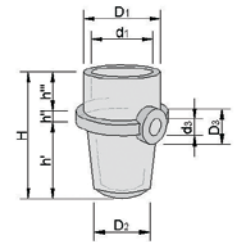
2 Keramik-Trägertiegel  
inkl. 10 Graphit-Einsätzen  
*2 ceramic crucibles  
incl. 10 graphite inserts*

REF 275260

für/ for **Manfredi Multihertz SAED C15 (Junior, Ally Digital, Easy Cast)**

10 Keramiktiegel/  
*ceramic crucibles*

REF 275143



Abmessungen:

H = 65 mm  
h' = 40 mm  
h'' = 40 mm  
h''' = 7 mm  
h'''' = 18 mm  
D<sub>1</sub> = 37 mm  
d<sub>1</sub> = 29 mm  
D<sub>2</sub> = 31 mm  
D<sub>3</sub> = 18 mm  
d<sub>3</sub> = 7 mm

für/ for **Manfredi Multihertz SAED C15 (Junior, Ally Digital, Easy Cast)**

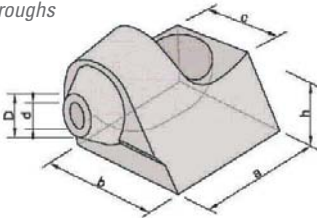
2 Keramik-Trägertiegel  
inkl. 10 Graphit-Einsätzen  
*2 ceramic crucibles  
incl. 10 graphite inserts*

REF 275261

für/ for **Degussa Motocast für Edelmetall/ for precious metals**

10 Schmelzmulden/  
*melting troughs*

REF 275176



Abmessungen:

a=62 mm  
b=57 mm  
c=40 mm  
h=32 mm  
D=20 mm  
d= 9 mm

Wir führen in unserem Lieferprogramm ein umfangreiches Angebot von verschiedenen Gusstiegeln. Detaillierte Informationen erhalten Sie auf Anforderung per E-Mail an [info@kkd-topdent.de](mailto:info@kkd-topdent.de), oder im Downloadbereich unserer Homepage auf <http://www.kkd-topdent.de>

We have a well-assorted sales programme of different types of crucibles. It will be our pleasure to provide you with detailed information upon your demand per email to [info@kkd-topdent.de](mailto:info@kkd-topdent.de), or on our website at <http://www.kkd-topdent.de>

## STRAHLMittel / *BLASTING Materials*

**TOPDENT® Spezial-Edelkorund  $Al_2O_3$**   
*special corundum -  $Al_2O_3$  - weiß/ white*

**250 µm** Für Co-Cr-Legierungen zum Entfernen von Einbettmassen  
*for Co-Cr alloys to remove investment materials*

4 kg REF 22816  
8 kg REF 22817  
20 kg REF 22818

**110 µm** Für NEM-, EM- und EM-reduzierte Legierungen zum Entfernen von Einbettmassen  
*for NPM-, PM- and PM-reduced alloys to remove investment materials*

3 kg REF 22807  
8 kg REF 22808  
20 kg REF 22809

**50 µm** Für EM-Legierungen zum Entfernen von Einbettmassen und Oxiden  
*for PM-alloys to remove investment materials and oxides*

3 kg REF 22810  
8 kg REF 22811  
20 kg REF 22812

**25 µm** Für Keramik, Übergänge, Metall/Keramik  
*for ceramic, transitions metal/ceramics*

4 kg REF 22813

**TOPDENT®  $SiO_2$  Glanzstrahlmittel**  
 *$SiO_2$  Blast Brightening Agent - weiß/ white*

**125 µm** Für NEM- und EM-Legierungen zum Glätten und Glänzen  
*for NPM- and PM-alloys for smoothing and polishing*

3 kg REF 22800  
7 kg REF 22801  
15 kg REF 22802

**50 µm** Für NEM- und EM-Legierungen zum Glätten und Glänzen  
*for NPM- and PM-alloys for smoothing and polishing*

3 kg REF 22803  
7 kg REF 22804  
15 kg REF 22805

**25 µm** Für NEM- und EM-Legierungen zum Glänzen  
*for NPM- and PM-alloys for polishing*

3 kg REF 22806

**TOPDENT®  $Al_2O_3$  &  $SiO_2$  Super-Strahlmittel-Mix**  
 *$Al_2O_3$  &  $SiO_2$  Super-Blasting-Agent Mix - weiß/ white*

**250 - 125 µm Mix**

Für besonderen Glanzeffekt bei Co-Cr-Legierungen  
*for special brightening effect on Co-Cr alloys*

8 kg REF 22814  
20 kg REF 22815



**!** Empfehlungen zur Oberflächenbearbeitung von Co-Cr- und NEM-Legierungen siehe auch Kapitel 6  
please refer also to chapter 6 for recommendations regarding surface treatment of Co-Cr and NPM-alloys

### N/EM-Cut Trennscheibe / *Separating disc*

REF 22394 20 St. / pcs.  
REF 22394B 100 St. / pcs.

- ➔ für **EM, NEM und Cr-Co**
- ➔ extrem hohe Schnitt- und Standzeit
- ➔ for PM, NPM and Co-Cr
- ➔ extremely long-lasting with extraordinary cutting performance



max. 48.000 r/min



22 x 0,3 mm



### CC-Turbo-Cut Trennscheibe / *Separating disc*

REF 22397 20 St. / pcs.  
REF 22397B 100 St. / pcs.  
REF 22395 (small) 20 St. / pcs.  
REF 22395B (small) 100 St. / pcs.

- ➔ für **Cr-Co (Modellguß)**
- ➔ mit 2 Glasfasernetzen (Nylon)
- ➔ zum Trennen und Verschleifen von Stahl in einem Arbeitsgang
- ➔ for Co-Cr (model casting)
- ➔ reinforced with 2 glass-fibre grids (nylon)
- ➔ for separating and grinding of Co-Cr in one operation



max. 48.000 r/min



26 x 0,5 mm

max. 48.000 r/min



31 x 1,0 mm

### HIGH CUT-Turbo Trennscheibe / *Separating disc*

REF 22398M 20 St. / pcs.  
REF 22398MB 100 St. / pcs.  
REF 22399 (thin) 20 St. / pcs.  
REF 22399B (thin) 100 St. / pcs.

- ➔ dünne Trennscheibe für schnelles Separieren
- ➔ mit 2 Glasfasernetzen (Nylon)
- ➔ zum Trennen und Verschleifen in einem Arbeitsgang
- ➔ thin disc for fast separating
- ➔ reinforced with 2 glass-fibre grids (nylon)
- ➔ for separating and grinding in one operation



NEU/NEW

max. 15.000 r/min



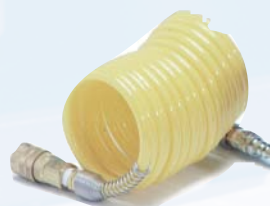
40 x 0,5 mm

max. 15.000 r/min



40 x 1,0 mm





**01 LUXENE® Prothesenkunststoffe/ Denture Resins**

**LUXENE® 1180 VINYL DENTURE RESIN**

In Kartuschen zum Injizieren im Injektionsgerät  
Karton mit 10 **KARTUSCHEN** à 40 g inkl. Injektionsdüsen  
*in capsules for injection in the injection unit*  
*carton with 10 capsules à 40 g plus injection nozzles*  
erhältliche Farben/ colours available:

TRANS (Translucent)	REF 26060
NAT (Naturalucet)	REF 26061
MCTL (Modified C Tone Light)	REF 26062
MCTD (Modified C Tone Dark)	REF 26063
TTL (Tissue Tone Light)	REF 26064
CLEAR (klar/ clear)	REF 26065
UP (rosa ungefasert/ pink unveined)	REF 26084

**LUXENE® 1180 VINYL DENTURE RESIN**

In Platten (rechteckig) Dose mit 10 **PLATTEN** à 30 g  
*in plates (rectangular) - container with 10 plates à 30 g*  
erhältliche Farben/ colours available:

TRANS (Translucent)	REF 26066
NAT (Naturalucet)	REF 26067
MCTL (Modified C Tone Light)	REF 26068
MCTD (Modified C Tone Dark)	REF 26069
TTL (Tissue Tone Light)	REF 26070
CLEAR (klar/ clear)	REF 26071
UP (rosa ungefasert/ pink unveined)	REF 26085

**LUXENE® 1180 VINYL DENTURE RESIN**

In Strängen (rund) Dose mit 10 **STRÄNGEN** à 30 g  
*sausages (round) - container with 10 sausages à 30 g*  
erhältliche Farben/ colours available:

TRANS (Translucent)	REF 26072
NAT (Naturalucet)	REF 26073
MCTL (Modified C Tone Light)	REF 26074
MCTD (Modified C Tone Dark)	REF 26075
TTL (Tissue Tone Light)	REF 26076
CLEAR (klar/ clear)	REF 26077
UP (rosa ungefasert/ pink unveined)	REF 26086

**PROTHESENKOFFER** inkl. 1 Prothesenpass

<i>denture box incl. 1 denture pass</i>	
5 St./ pcs.	REF 26055
10 St./ pcs.	REF 26056

**PROTHESENPASS/ denture pass**

20 St./ pcs.	REF 26057
--------------	-----------

**ASTRON LABTEC** - MMA freier Kunststoff ideal als

Reparatur-Kit für LUXENE®-Prothesen - in „NAT“  
*resin free of MMA for repairs of LUXENE® dentures - in „NAT“*

80 g Pulver/ pwd./ 60 ml Fl./ liq.	REF 26024S
160 g Pulver/ pwd./ 120 ml Fl./ liq.	REF 26025S
einzel/ individuals:	
80 g Pulver/ powder	REF 26022
60 ml Flüssigkeit/ liquid	REF 26023

**02 LUXENE® Zubehör / Accessories**

**INJEKTIONSEINHEIT KOMPLETT/ complete**

2 Küvetten, Spannrahmen mit Schraubenschlüssel,  
Injektionseinheit und Druckschlauch  
*2 flasks, frame with wrench, injection unit and pressure hose*  
REF 26001

**INJEKTIONSGERÄT**

Druckgerät mit oberer und unterer Kartuscheneinheit  
*unit with upper and lower flask*  
REF 26002

**OBERE KARTUSCHENEINHEIT**

**INJECTION NOZZLE-UPPER**  
REF 26003

**UNTERE KARTUSCHENEINHEIT**

**INJECTION NOZZLE-LOWER**  
REF 26004

**SCHWARZES KOLBENSTÜCK**

**INJECTION PLUNGER**  
REF 26005

**KÜVETTENSANNRAHMEN**

**FLASK - CLAMP**  
REF 26006

**MESSING - KÜVETTE \*\* OK \*\***

**INJECTION FLASK UPPER**  
REF 26007

**MESSING - KÜVETTE \*\* UK \*\***

**INJECTION FLASK LOWER**  
REF 26008

**DRUCKSCHLAUCH (gelb) für Injektionseinheit**

*pressure hose (yellow)*  
REF 26009

**DRUCKERHALTER**

*pressure maintainer*  
REF 26014

**SEPARATOR - 1 Liter/ litre**

rot/ red  
klar/ clear  
REF 26125  
REF 26126

**INVESTMENT CHEMICALS (NFC)**

anorganisches Salz/ *anorganic salt*  
ca./ approx. 600 g  
REF 26019

anorganische Salzlösung/ *anorganic salt solution*

500 ml (2x 250 ml)  
REF 26018

**KARTUSCHEN-ADAPTER FÜR IVOCAP**

*adaptor for injection unit IVOCAP*  
REF 26180

**TD LUX-Hochglanz Polierpaste/ high gloss polishing paste**

ca./ approx. 225 g  
REF 26127

**PLASTIKDÜSEN für Kartuschen/ plastic nozzles for**

*capsules - 50 St./ pcs.*  
REF 26010

**PLASTIKKOLBEN für Kartuschen/ plastic plunger for**

*capsules - 50 St./ pcs.*  
REF 26011

**PLASTIKKUGELN für Polymerisationswanne/ plastic balls**

*for poly. bath - 500 Stück/ pcs.*  
REF 26012

**LUXENE®**



### ASTRON Luxene®

TopDent liefert Luxene® 1180 Vinyl-Prothesenkunststoff zur Herstellung von Komfortprothesen für den Patienten mit höchsten Ansprüchen. Fachkompetente Beratung über Verarbeitung und Lieferumfang der Verbrauchsmaterialien, sowie weitere Informationen erhalten Sie unter Tel.: +49 (0) 7961 9126-26

#### Komfortprothesenmaterial nicht nur für Allergiepationen!

- minimalster MMA-Gehalt (unter 0,2%)
- wasseraufnahmeresistent
- geruchsneutral
- farbbeständig
- saugfähig
- passgenau

*TopDent delivers Luxene® 1180 Vinyl-denture resin for the manufacturing of comfort dentures for the patient with highest quality demands. For professional guidance regarding processing, handling, presentation of the materials, as well as for more information please contact Tel.: +49 (0) 7961 9073-22*

#### Comfort denture material not only for patients with allergies

- minimal MMA contents (below 0.2%)
- excellent bonding properties
- extremely tough and resilient
- odour- and tasteless



**In Deutschland und Österreich nur an autorisierte (lizenzberechtigte) Dentallabors lieferbar! Fordern Sie Informationen an!**

*In Germany and Austria Luxene® is only available for authorised (licensed) dental laboratories! More information on demand!*

### ASTRON LabTec



MMA freier Unterfütterungskunststoff mit hervorragenden Verbundeigenschaften zu allen handelsüblichen Prothesenkunststoffen. Speziell für Unterfütterung, Reparatur oder Erweiterung von Luxene® Prothesen entwickelt.

*relining resin, free of MMA, with excellent bonding properties with all common denture resins. Especially appropriated for relinings, repairs and enlargements of Luxene® dentures.*

80 ml Pulver/ powder, 60 ml Fl./ liquid REF 26024S  
160 ml Pulver/ powder, 120 ml Fl./ liquid REF 26025S

einzel/ individuals:

80 ml Pulver/ powder REF 26022  
60 ml Flüssigkeit/ liquid REF 26023



### ASTRON Clearsplint



MMA freies, klares Aufbisschienenmaterial

- spannungsfrei (bester Tragekomfort)
- einzigartig flexibel (thermoaktiv)
- selbstadjustierend (Memoryeffekt)
- hypoallergen (MMA-frei)
- kein Vergilben (frei von Aminen)
- für alle Indikationen (Gelenkentlastung bei Bruxismus, Schutz von VMK- und Implantatversorgungen, Neuadjustierung des Bisses, etc.)
- langlebig und reparabel

160 ml Pulver/ powder, 120 ml Fl./ liquid REF 26181 (15-20 Schienen/ splints)  
320 ml Pulver/ powder, 240 ml Fl./ liquid REF 26184  
960 ml Pulver/ powder, 720 ml Fl./ liquid REF 26187

einzel/ individuals:

120 ml Flüssigkeit/ liquid REF 26162  
160 ml Pulver/ powder REF 26161

Box zur Aufbewahrung/ / transport & storing box suitable for einer Aufbisschiene (mit Aufdruck) 10 Stück/ one splint (labelled box) - 10 pcs. REF 26189

einer Aufbisschiene (neutral) 10 Stück/ one splint (box without label) - 10 pcs. REF 26189N

*anallergenic special nightguard material free of MMA*

- tension-free (best wearing comfort)
- extraordinary flexible (thermo-active)
- self-adjusting (memory effect)
- anallergenic (free of MMA)
- will not yellow with age (free of amines)
- for all indications (bruxism, protection of implants etc.)
- long-lasting and reparabel



### LICHTHÄRTENDER Kunststoff / LIGHT-CURING Resin

#### TOPDENT® Lux-Tray

Lichthärtendes Löffelmaterial in vorgefertigten Platten für individuelle Löffel und Bisschablonen.

*light-curing resin tray material in preformed plates for individual trays and bite plates*

- Hohe Passgenauigkeit
- Verwindungssteif, formstabil
- high accuracy of fit
- torsion resistant, dimensionally stable



50 St./ pcs. blau/ blue REF 26100

### TOPDENT® OraMask



Selbsthärtender Kunststoff zur Herstellung von weichbleibenden Zahnfleischmasken auf dem Implantat- oder Kronen-/Brückenmodell. Gute Rückstellbarkeit, abnehmbar, keine Deformation. *self-curing resin for the production of soft artificial gingiva on implant- and crown/bridge models. No deformation, removable*

- Mögliche Druckstellen werden im Vorfeld erkannt und behoben
- Nach Abnehmen der Maske vom Modell ist eine präzise Überprüfung der Paßgenauigkeit der jeweiligen Konstruktion möglich
- Die natürliche Zahnfleischfarbe wirkt als zusätzliche Farbkontrolle der Verblendung
- for the detection and removal of denture sore spots
- for a precise control of the accuracy of fit of each construction
- the natural gingival colour is an additional aid for colour matching of the veneer

80 ml Pulver, 50 ml Flüssigkeit, Mischbecher, Mischspatel/ 80 ml powder, 50 ml liquid, mixing bowl, -spatula REF 23040S



# TD MasterCast® GIESSKUNSTSTOFF-TECHNIK

## TD MasterCast® POURING RESIN TECHNIQUE



Das Kunststoff-Giessverfahren ist ein bewährtes System, bei dem sich der technische Aufwand bei der Herstellung von Totalprothesen auf ein Minimum reduzieren lässt. Da keine besonderen Gerätschaften notwendig sind und zudem mit wiederverwendbaren Hydrokolloid-Dubliermassen anstelle von Gips gearbeitet wird, ergibt sich ein äußerst preiswertes, zeitsparendes und rationelles Verfahren für die Herstellung von Totalprothesen.

*The pouring resin technique is a well approved system with which the technical process of the manufacturing of complete dentures is reduced to a minimum. Since there is no need of a special equipment and, in addition, reusable hydrocolloid duplicating materials are used instead of plasters, the result is an extremely low-priced, time-saving and rational procedure for the manufacturing of complete dentures.*

### STARTERKit

0,8 kg Giesskunststoff-Pulver und 500 ml Flüssigkeit, 6 kg Hydrokolloid Dubliermasse, 2 Küvetten, 2 Trichter, 1 Kanalstecher, je 1 Dosierbecher für Flüssigkeit und Pulver, 1 Kunststoff-Mischspatel, 1 Thermometer, 100 ml Separator, 1 Isolierpinsel, 450 g Lab-Wax, 2 Zahnfächersiebe, 1 Rillenfräse

*0.8 kgs of pouring resin powder and 500 ml of the liquid, 6 kgs hydrocolloid duplicating material, 2 flasks, 2 funnels, 1 canal instrument, ea. 1 dosage bowl for liquid and powder, 1 mixing spatula, 1 thermometer, 100 ml separator, 1 isolating brush, 450 g Lab-Wax, 2 tooth sieves, 1 bur*

REF 30000S

### TD MasterCast® Küvette/ Flask

Kunststoffgehäuse und Metall-Bodenplatte  
inkl. 3 Pfropfen und 30 Stöpseln/  
*plastic case and metal base incl. 3 stoppers and  
30 plugs*

REF 30032S

*Einzeln/ individuals:*

Pfropfen 3 St. / stoppers REF 30040

(für Kunststoffgehäuse) / for plastic case

Stöpsel 30 St. / plugs REF 30034

(für Metallplatte) / for metal base



### TD MasterCast® Trichter/ Funnel

St./ pc.

REF 30039

### TD MasterCast® Dubliermasse/ Duplicating material

Extra feste Konsistenz/ extra hard consistency  
6 kg

REF 25000



### TD MasterCast® Digital-Thermometer/ Digital thermometer

Temperaturanzeige/ temperature range  
-50 bis +150° C

REF 30053



### TD MasterCast® Dubliermassen Schmelztopf Melting pot for duplicating materials

1,0l

REF 30050

1,5l

REF 30051



### TD MasterCast® Zahnfächersieb/ Tooth sieve

inklusive Farbcodierungen/  
*incl. colour codings*

REF 30043

### TD MasterCast® Dosierbecher/ Dosage bowl

Fassungsvermögen/ 50 ml  
*capacity* 150 ml

REF 30037

REF 30038

### TD MasterCast® Mischspatel/ Mixing spatula

Aus Kunststoff/ made of plastic

REF 30036

### TD MasterCast® Rillenfräser/ Bur

REF 30048



Originalgröße/ original size

### TD MasterCast® Separator

Isoliert Gips gegen Kunststoff/ plaster against resin

Auf Agar-Agar-Basis/ based on agar-agar. rot/ red

1 l Flasche/ bottle

REF 30061

100 ml Spenderflasche/ dispenser

REF 30060



### TD MasterCast® Isolierpinsel/ Isolating brush

Weißes Ponyhaar, nahtlose Zwinge/  
*white pony hair, seamless clamp*

REF 30041

### TD MasterCast® Lab-Wachs/ Lab-Wax

Temperaturbeständiges und formstabiles  
Aufstell- und Modellierplattenwachs. Mit hohem  
Härtegrad - rosa - Abm.: 150x75x1,5 mm  
*temperature resistant and dimensionally stable  
mounting- and modelling wax. High hardness degree.*

pink - dim.: 150x75x1.5 mm

450 g

REF 30046



### TD MasterCast® Kanalstecher/ Canal instrument

REF 30042



### TD MasterCast® Giesskunststoff/ Pouring Resin

Kaltpolymerisat auf Methyl-Methacrylat-Basis speziell für die Gießtechnik  
mit hervorragenden Fließigenschaften/  
*cold-curing resin based on methyl-methacrylate, especially suited for the pouring resin technique  
with excellent fluidity properties*

- Hohe Passgenauigkeit durch geringste Schrumpfung/ high accuracy of fit due to lowest shrinkage
- Keine Bisserrhöhungen/ raised bite is eliminated
- Cadmiumfrei/ free of cadmium
- Farbstabil/ colour-stable

klar/clear

REF 30004

rosa/bläulich - blue pink

REF 30008

rosa/geadert - veined pink

REF 30005

rosa/trans - translucent pink

REF 30003

rosa/trans/geadert - translucent veined pink REF 30010

REF 30013

REF 30020

0,8 kg

2,0 kg



Flüssigkeit 500 ml/ liquid 500 ml

REF 30030



## ZUBEHÖR FÜR DIE KUNSTSTOFFPROTHETIK ACCESSORIES FOR THE RESIN PROSTHETICS

### TÖPDENT® POLYPOT Drucktopf / *PRESSURE Pot*



Elektrizitäts- und druckluftunabhängiger Polymerisationstopf mit manueller Druckerzeugung durch Wasserkompression über die Druckspindel.

*independent of compressed air and power supply - pressure is generated manually by turning the safety screw downwards giving pressure onto the lid and therefore to the water*

- Zur Polymerisation aller Kaltpolymerisate bis 50° C (z.B. direkte Unterfütterungen)  
*for the polymerisation of all self-curing resins up to 50° C (e.g. direct relinings)*
- Betriebsdruck 1,5 - 2 bar / *pressure load 1.5 - 2 bar*
- Aus kompaktem, thermostabilem Kunststoff / *made of compact, thermostable synthetic material*

Gerät komplett / *unit complete*

REF 23084



### UNTERFÜTTERUNGSGerät / *RELINING Unit »OKKLAMAT«*

Für schnelle Unterfütterungen von Teil- und Totalprothesen.

Für alle Polymerisationsgeräte geeignet.

*for fast relinings of partial and complete dentures.*

*Suitable for all polymerisation units.*

REF 8081010



### HANDSTÜCKREPARATUR - NEU / *REPAIR SERVICE FOR HANDPIECES - NEW*

**VORHER/  
BEFORE**



**NACHHER/  
AFTER**



Verwendung von Original Ersatzteilen.  
Höchste Qualität gemäß der Richtlinie DIN ISO 9001  
mit 12 Monaten Garantie

*We only use original spare parts. Highest quality acc. to DIN ISO 9001 with a 12 months warranty.*

Um die hohen Werksnormen für Rundlauf und Vibrationsfreiheit der Hersteller zu erfüllen wuchten wir sämtliche Handstücke mit modernsten Verfahren, welche die Lebensdauer der Kugellager enorm erhöhen

*To fulfill manufacturer's requirements regarding vibration-free concentricity most modern methods are applied in order to increase enormously the lifetime of the ball bearing.*

Vor Reparaturbeginn erhalten Sie von uns einen Kostenvoranschlag ohne Aufpreis bei Ablehnung

*Prior to repair we will send you an estimate of costs, without extra charge even if not accepted*

# WACHSMESSER / MODELLIERINSTRUMENTE

## WAX KNIVES / MODELLING INSTRUMENTS



### TOPDENT® Wachs-Modellierinstrumente/ *WAX Modelling instruments*

#### TOPDENT® LeCron Modellierinstrumente/ *Modelling instruments*



#### TOPDENT® Zahle Modellierinstrument/ *Modelling instruments*



#### TOPDENT® Radierinstrument/ *Carving instrument*

Scharfes, lanzenförmiges Instrument mit auswechselbarer Klinge. Gut geeignet bei der Arbeitsvorbereitung für Modellgussarbeiten/  
sharp, lance-shaped instrument with interchangeable blade. Best suitable for the preparation of model casting works



#### KKD® Sonde EX-S 23/ *Explorer*



### WACHSModelliermesser/ *WAX Modelling knives*

#### Fahnenstock



#### nach Lessmann mit Wachsmulde/ *type Lessmann with wax trough*



#### mit löffelförmiger Wachsmulde/ *with spoon-shaped wax trough*





# WACHSMESSER / MODELLIERINSTRUMENTE WAX KNIVES / MODELLING INSTRUMENTS

## WACHSmesser/ WAXknife

Antkoviak  
REF 11157

Ersatzklinge/ spare blade  
REF 11158



## WACHSPinsel/ WAXbrushes

TOPDENT® Aufwachspinsel/ Waxing-up brush Fehhaar/Chungkingborsten, zweiseitig/ squirrel hair/Chungking bristles, double-ended



REF 21481

TOPDENT® Glättungspinsel/ Smoothing brush

Für Wachsmoellationen. Feinste Nylon-Spezialborsten/  
for smoothing occlusal wax surfaces. Finest nylon bristles



hart/ hard REF 21356



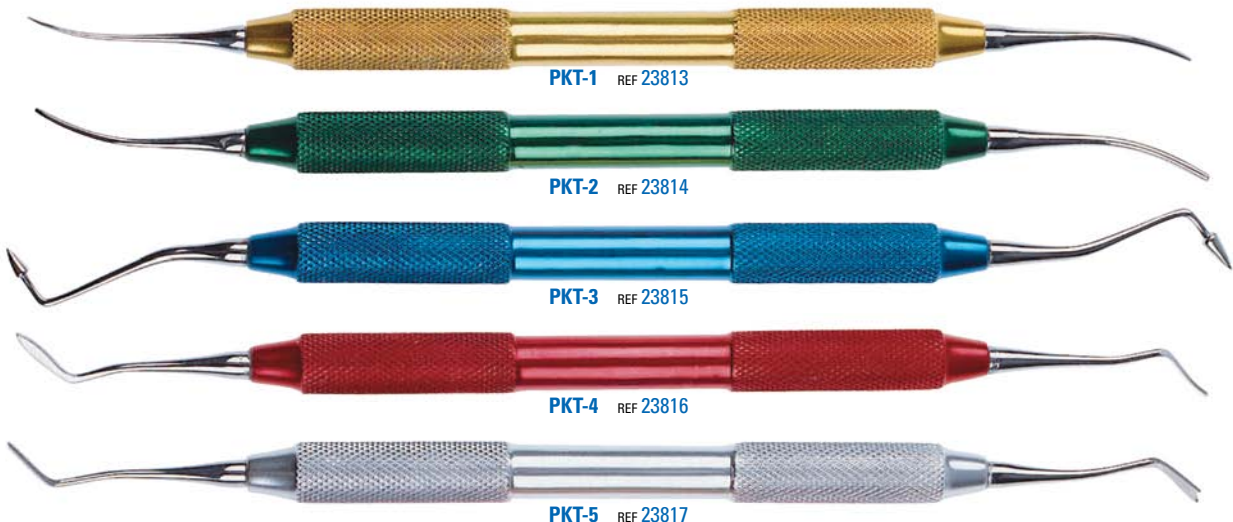
weich/ soft REF 21357

## WACHSModellierinstrumente/ WAXModelling instruments



## AUFWACHSBesteck/ WAXING-UPinstruments

TOPDENT® PK Thomas COLOR



# KERAMIKMODELLIERINSTRUMENTE CERAMIC MODELLING INSTRUMENTS

## Modellierinstrumente nach Greenstein/ Modelling instruments type Greenstein

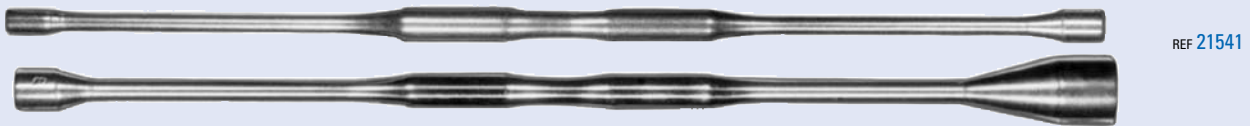
TOPDENT® Keramik-Modellier-Instrumente "Color" n. Greenstein/ Ceramic modelling instruments „Color“ acc. to Greenstein

Mit auswechselbaren, farbmarkierten Ansätzen in 2 Stärken (rot=flexibel, weiß=starr). Griffe aus Leichtmetall/ with interchangeable, colour-coded blades in 2 thicknesses (red=flexible, white=rigid). Light metal handles

<b>Spatel/ spatula</b>		<b>Nr. 1 gold</b>	REF 11501	0,1 mm	rot / red	REF 11504
				0,2 mm	weiß/ white	REF 11507
<b>Spitze/ point</b>		<b>Nr. 2 rot/ red</b>	REF 11502	0,1 mm	rot / red	REF 11505
				0,2 mm	weiß/ white	REF 11508
<b>Messer/ knife</b>		<b>Nr. 3 blau/ blue</b>	REF 11503	0,1 mm	rot / red	REF 11506
				0,2 mm	weiß/ white	REF 11509
<b>Set: 3 Instr. und alle Ansätze/ 3 instruments and all blades</b>				REF 11500S		

## TOPDENT® Keramik-Dosierstäbe/ Porcelain dosing instruments

Set - zur gezielt dosierten Entnahme von Keramikmassen. Dosiermengen wahlweise 20 mg, 50 mg, 100 mg, 400 mg  
- for exact dosage of porcelain materials. 4 possibilities: 20 mg, 50 mg, 100 mg, 400 mg



REF 21541

## TOPDENT® Achatspatel/ Agate spatula - Zum abriebfreien Anmischen von Keramikmassen/ for abrasion-free mixing of porcelain materials

REF 21715

## TOPDENT® Opaquier-Stab/ Opaque stick - Zum Auftragen von Keramik-Grundmassen. Aus Glas/ for the application of ceramic base material. Made of glass

REF 21720

## TOPDENT® Separiersäge/ Ceramic separating saw - Sehr feiner Sägeschliff, Stärke 0,1 mm/ very fine cut, thickness 0.1 mm

REF 21270

Durch Rückverstärkung stabiles, gerades Sägeblatt zum Separieren der noch weichen Verblendmaterialien (Keramik und Kunststoff) - nur ein Schnitt auf Zug (die Sägefunktion ist als Zugblatt gefertigt)/ stable, straight saw blade for separating still soft veneer materials (ceramic and resin materials) - just one tensile cut

3 Ersatzklingen/ 3 spare blades  
REF 21271



## TOPDENT® Keramik-Pinsel nach Tanaka/ Ceramic brushes type Tanaka

Rotmarder/Kolinsky Haar - Red Marten/Kolinsky hair



Set mit 5 Stück/ set with 5 brushes

**Big Brush** - mit feinsten Spitze zum Aufbau der Keramik/ with finest tip for the building-up of the porcelain

**Touch up Brush** -4s- für kleinere Korrekturen/ for slight corrections

**Stain Brush** -00- Malfarbenpinsel/ for stains

**Glazing Brush** -4f- zum Aufbringen kleiner Mengen Glasurmasse/ for the application of small amounts of glaze

**Clean up Brush** -6- trocken anzuwendender Reinigungspinsel/ cleaning brush for dry use

REF 25300S

REF 25301

REF 25302

REF 25305

REF 25303

REF 25304

## TOPDENT® Pinsel/ Brushes

Hochwertige Qualitätspinsel mit Naturhaar oder Kunsthaar für die Keramik. Lackierte Holzgriffe/ high quality brushes of finest natural or synthetic hair for the ceramic technique. Laquered wooden handles



### TOPDENT® Pinsel/ Brushes

Rotmarder Kolinsky/  
Red Marten/Kolinsky

Synthetik-Haar/  
synthetic hair

Gr. 00	REF 22946	REF 25351
Gr. 0	REF 22947	REF 25352
Gr. 1	REF 22948	REF 25353
Gr. 2	REF 22949	REF 25354
Gr. 3	REF 22950	REF 25355
Gr. 4	REF 22951	REF 25356
Gr. 5	REF 22952	REF 25357
Gr. 6	REF 22953	REF 25358
Gr. 7	REF 22954	REF 25359
Gr. 8	REF 22955	REF 25360
Gr. 9	REF 22956	-----
Gr. 10	REF 22957	REF 25361
Gr. 12	-----	REF 25362

### DELTA Pinsel 3-Kant-Griff/ DeltaBrushes with triangular handle

Rotmarder Kolinsky/  
Red Marten/Kolinsky

Synthetik-Haar/  
synthetic hair

REF 18501*	REF 18521
REF 18502*	REF 18522*
REF 18503*	REF 18523
REF 18504	REF 18524*
REF 18505*	REF 18525*
REF 18506*	REF 18526*
REF 18507	REF 18527*
REF 18508*	REF 18528*
REF 18509	REF 18529
REF 18510	REF 18530
-----	-----
REF 18511	REF 18531
-----	-----
6er* Set REF 18500S	REF 18520S

\*= im Set enthalten/  
\*= included in the set

## TOPDENT® Keramik-Pinsel-Set Nr.1 Ceramic brushes set n° 1

• Für alle keramischen Arbeiten/for all ceramic works  
• Aus bestem Naturhaar gefertigte Pinselspitzen/ tips of finest natural hair  
• Optimale Formgestaltung der lackierten Griffe/optimised shape of the laquered handles

Set mit 10 Pinseln\*/ REF 21660S  
set with 10 brushes

**Set 1100** Zum Auftragen von Keramikmassen und für Korrekturen, beste Rotmarder/Kolinsky Qualität/  
for the application of porcelain materials and for corrections, best Red Marten/Kolinsky quality.

Set mit 4 Stück/  
set with 4 brushes REF 21661S



**Einzeln/ individuals:**

Nr.1	REF 21662*
Nr.2	REF 21663*
Nr.3	REF 21664*
Nr.4	REF 21665*

**Set 1200** Rotmarder/Kolinsky Malfarbenpinsel - Red Marten/Kolinsky stain brushes

Set mit 2 Stück  
set with 2 pcs. REF 21666\*



**Set 1300** Feiner weicher Fehhaarpinsel zum Glätten, Säubern und Verdichten der Keramikmassen  
fine soft squirrel hair brush for smoothing, cleaning and condensing of ceramic materials

1 St./ pc. REF 21667\*



**Set 1400** flache, spatelförmige Pinselspitzen aus feinem Iltishaar zum Auftragen von Keramik- und Glasurmassen  
flat, spatula-shaped brush tips of finest polecat hair for the application of ceramic materials and glazes

Set mit 3 St.  
set with 3 pcs. REF 21668S



**Einzeln/ individuals:**

Nr.1	REF 21669*
Nr.2	REF 21670*
Nr.3	REF 21671*



# PINSEL BRUSHES



TOPDENT® Pinsel für Keramik und Composites/ *Brushes for ceramics and composites*



**1 „ceramics“ #6** REF 25327  
Kolinsky Keramikpinsel mit Metallkugeln. Zum Auftragen von Keramikmassen speziell für geschichtete Einlegearbeiten/ *Kolinsky ceramic brush with metal balls. For the application of ceramic materials especially for layered inlays*

**2 „ceramics“ #10** REF 25321  
Hochwertiger Pinsel mit hervorragendem Feuchtspeicherverhalten zum großflächigen Auftragen der Keramikmassen/ *top-quality brush for the extensive application of ceramic materials*

**3 „shoulder“ #6** REF 25323  
Kolinsky Keramikpinsel mit extrem kurzer Spitze zum Auftragen von Keramikschultermassen/ *Kolinsky ceramic brush with extremely short tip for the application of ceramic shoulder materials*

**4 „opaquer“ #3** REF 25324  
Runder Synthetikaarpinsel geeignet für alle Kunststoff- und Keramikopaquer sowie für Pastenopaquer/ *round synthetic hair brush suited for all resin- and ceramic opaque materials, as well as paste opaque materials*

**5 „glaze“ #2** REF 25325  
Synthetikflachpinsel zum großflächigen Auftragen von Glasurmassen/ *synthetic hair flat brush for extensive application of glazes*

**6 „paint“ #5/0** REF 25326  
Sehr dünner Kolinsky-Feinmalpinsel zum gezielten Einfärben von Fissuren, Leisten und Schmelzrissen. Der „Creativpinsel“/ *very thin Kolinsky stain brush for precise staining of fissures and enamel cracks*

**7 „isolate“ #3** REF 25328  
Rinderhaarpinsel speziell zur Modellisolierung Composite/Gips/ *cow hair brush especially for the model isolation composite/plaster*

**8 „silan“ #2** REF 25329  
Zum Auftragen von Haftvermittlerflüssigkeiten. Naturgriff zur Vermeidung von Abfärbungen/ *for the application of adhesives. Natural handles in order to avoid staining*

**9 „coating“ #4** REF 25330  
Spezieller Schichtpinsel für alle zähen Kunststoffmassen. Optimale Elastizität und geringes Ankleben der Massen/ *special layer brush for all tough resin materials. Optimal elasticity and nearly no sticking of the material.*

**10 „protect“ #5** REF 25331  
Ponyhaarpinsel zum Auftragen der Gelschicht zur Dispersionsschichtverhinderung/ *pony hair brush for the application of the gel layer for the dispersion layer barrier*

# MODELLIERINSTRUMENTE / AUSBILDUNG MODELLING INSTRUMENTS / FOR BEGINNERS

## TÖPDENT® Silicone Brushes

Instrumente für die Verarbeitung von Composite-Kunststoffen wie Targis & Vectris, Artglass, belleGlas und ähnlichen Kunststoffen.

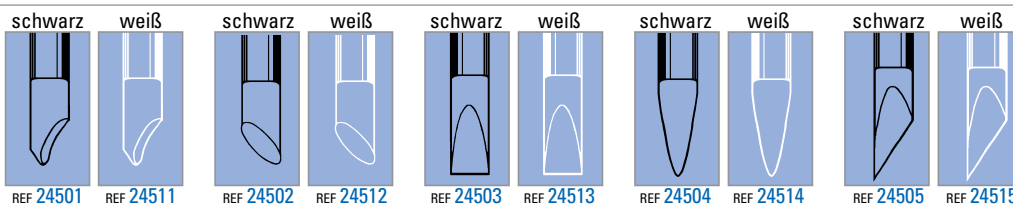
- Schnellerer Aufbau von Composite-Kunststoffen
- Dichte, porenfreie Restaurationen
- Kein Anhaften der Materialien am Instrument
- Das abschließende Glätten mit den weichen, weißen Silikonspitzen reduziert die Schleif- und Polierzeit erheblich

*silicone instruments for modelling restorative materials like Targis & Vectris, Artglass, belleGlas etc.*

- speed all resin build-ups
- produce dense porosity-free restorations
- materials do not stick on the instruments
- the final smoothing with the soft, white silicone tips reduces polishing time dramatically



Abb. ca. 50% verkleinert/  
illustration approx. half of  
original size



Set mit 5 St./ set with 5 pcs.

schwarz/hart - black/hard REF 24500S  
weiß/weich - white/soft REF 24510S

## TD Einwegpinsel/ Disposable brushes

100 Pinselinsätze mit 1 Halter/  
100 brush tips with holder REF 10805



## TÖPDENT® INSTRUMENTE UND PINSEL im Etui/ INSTRUMENTS AND BRUSHES in leather case



### AUSBILDUNGSSet/ SET for Beginners

#### Inhalt/ contents:

- je 1 St. Wachmodelliermesser mit löffelförmiger Wachmulde klein/  
ea. 1 wax modelling knife with spoon-shaped wax trough small
- 1 St. Wachmodelliermesser nach Fahnenstock groß/wax modelling knife type Fahnenstock big
- 1 St. LeCron Modellierinstrument klein und groß/ LeCron modelling instrument small and big
- 1 St. Folienmesser/ foil knife
- 1 St. Folienschere gerade/ foil scissors straight
- 1 St. Lötpinzette gebogen/ soldering tweezers curved
- 1 St. College Pinzette gebogen/ College tweezers curved
- 1 St. Halteklemme gebogen/ hemostat curved
- 1 St. Gipsmesser mit Küvettenöffner/ plaster knife with flask opener
- 1 St. Tasterzirkel/Metall nach Iwanson/ calipers for metal type Iwanson
- 1 St. Glättungspinsel/ smoothing brush
- 1 St. Bleistift/ pencil

Set komplett/ set complete

REF 11150S



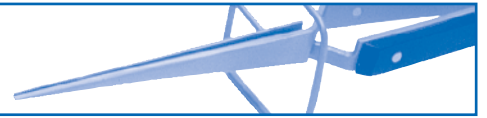
### FÜR KERAMIKArbeiten/ SET for ceramic works

#### Inhalt/ contents:

- je 1 St. Nr.1/gelb, Nr.2/rot und Nr.3/blau Keramik-Modellierinstrumente  
„Color“ / ea. 1 pc. n° 1/yellow, n°2/red and n° 3/blue ceramic mod. instrument „Color“
- je 1 St. Nr.1-2 und 3-4 Dosierstäbe/ ea. 1 pc. n° 1-2 and 3-4 dosage instr.
- 1 St. Separiersäge/ separating saw
- 1 St. Opaquierstab/ opaque stick
- 1 St. Achatspatel/ agate spatula
- 1 St. Big Brush Pinsel nach Tanaka/ Big Brush type Tanaka
- 1 St. Nr.1300 Fehhaarpinsel/ squirrel hair brush
- 1 St. Nr. 1100/4 Rotmarder/Kolinsky-Pinsel/ Red Marten/Kolinsky brush
- 2 St. Nr.1200 Rotmarder/Kolinsky-Pinsel/ Red Marten/Kolinsky brushes
- 1 St. Halteklemme gerade/ hemostat straight

Set komplett/ set complete REF 11151S

# INSTRUMENTE / PINZETTEN INSTRUMENTS / TWEEZERS



## SKALPELLE, FOLIENMesser/ SCALPELS, FOILknife

SKALPELLGriff/  
SCALPELHandle REF 13740

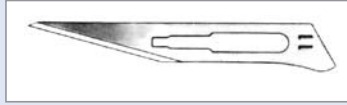
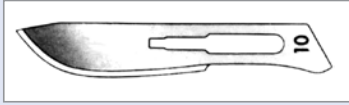


### KLINGEN/ BLADES

100 St./ 100 pcs.

Form 10 REF 13742

Form 11 REF 13743



## TOPDENT® FOLIENMesser/ FOILknife

mit auswechselbarer Klinge/  
with interchangeable blade REF 08816



12 Klängen/ 12 blades REF 08826

## PINZETTEN/ TWEEZERS

### TOPDENT® COLLEGEPinzetten/ COLLEGETweezers

mit Riefen/ with serration

gebogen/  
curved  
REF 11174

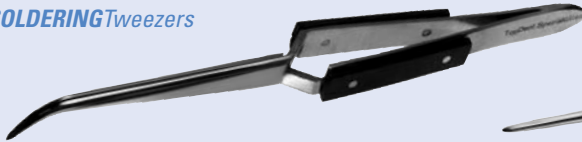


gerade/ straight  
REF 11175



### TOPDENT® LÖTPinzetten/ SOLDERINGTweezers

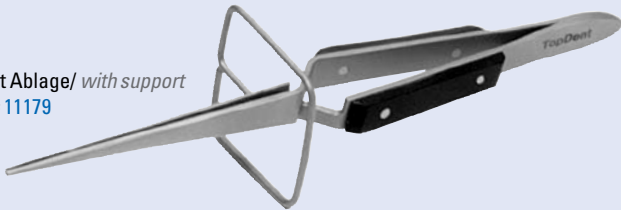
gebogen/ curved  
REF 11178



gerade/ straight  
REF 11177



mit Ablage/ with support  
REF 11179



### TOPDENT® Säurepinzetten/ Acid Tweezers

komplett neoprenüberzogen/ with rubber coating



gerade, ca. 21 cm/  
straight, approx. 21 cm  
REF 21851



gebogen ca. 20 cm/  
curved, approx. 20 cm  
REF 21850

### TOPDENT® Halteklemmen/ Hemostats

L 12 cm  
gebogen/ curved REF 21595  
gerade/ straight REF 21596

L 9 cm  
gerade/ straight REF 21598



### CROWNY

Kronenhalter/ crown holder



gebogen - graziler Kronenhalter für den anspruchsvollen  
Keramiker - inkl. Diamanteinsätze/  
curved - fine crown holder for the superior technician -  
incl. diamond inserts

St./ pc. REF 8070004

Diamanteinsätze einzeln/ diamond inserts individually  
1 Paar/ pair REF 8012018

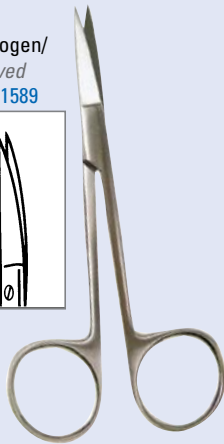
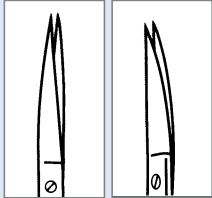
# SCHEREN / ZANGEN SCISSORS / PLIERS

## SCHEREN/ SCISSORS

TOPDENT® Folienschere/ *Foil scissors*  
L 11,5 cm

gerade/  
*straight*  
REF 21590

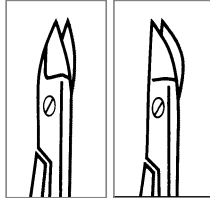
gebogen/  
*curved*  
REF 21589



KRONEN- & GOLDScheren  
*Crown- & Gold Scissors*

gerade/  
*straight*  
REF 13067

gebogen/  
*curved*  
REF 13066



HM-Einsatz  
*TC inserts*  
REF 13635

HM-Einsatz  
*TC inserts*  
REF 13634

## TOPDENT® Tasterzirkel/ *Calipers*

Nach Iwanson - beidseitig ablesbar. Rostfrei.  
*type Iwanson - scale on both sides. Stainless steel.*



für Metall/ *for metal*  
REF 21821

für Wachs/ *for wax*  
REF 21820



## TELESKOPZangen/ *TELESCOPE Pliers*

TELESKOPZangen nach Böhme/ *TELESCOPE Pliers type Böhme*

Standard/ *standard*  
L 15 cm REF 13985  
L 12 cm REF 13986

„FLIPPER“ - L 13 cm

diamantiert - *grazile Ausführung*

- hervorragende Haftkraft an den Innenteleskopen durch diamantierte Arbeitsenden (Diamantbeschichtung 126 my - Schichtstärke 15/100 - **made in Germany**)
- die Zange fixiert das Primärteil fest und sicher, so dass sich das Sekundärteil problemlos abziehen lässt

*diamond coated - delicate design*

- *excellent adhesion on the inner telescopes due to its diamond coated tips (diamond coating 126 my - coating thickness 15/100 - made in Germany)*
- *the primary crown is firmly fixed, therefore the secondary crown can be easily removed*

REF 13988



Flipper „MINI“ mit beweglichen, austauschbaren Backen/

*Flipper „Mini“ with movable, interchangeable tips*

REF 13999

1 Paar Backen/ *pair of tips*

REF 13998



# TECHNIKERZANGEN/ LABORATORY PLIERS



## KRONENhalter / CROWNHolder

### TOPDENT® CrownGrip



Ideales Positionierungs-, Fixier- und Ablageinstrument für sämtliche Kronen und Brückenarbeiten. Kronen bzw. Brücken werden ohne Schraubspannung und ohne Klemmraster nur durch den Federdruck gehalten.

- Spezialdiamantierter Instrumentenkopf
- Selbstspreizend durch innenliegende Doppelfeder
- Ideales Halteinstrument zur Farbbestimmung bei der Rohbrandeinprobe
- Erschütterungsfreies Ablegen von Kronen und Brücken auf dem Brenngutträger
- Sicheres Fixieren von Zirkonoxidkonstruktionen

*ideal instrument for positioning and safe holding of all types of crown- and bridge works. No screw-mounting, nor clamps - just spring pressure holds crowns and bridges safely*

- instrument tips with special diamond coating
- self-expanding due to inside double-spring
- ideal holding instrument during colour matching
- vibration-free positioning of crowns and bridges onto firing trays
- safe fixation of zirconium oxide constructions

REF 23012

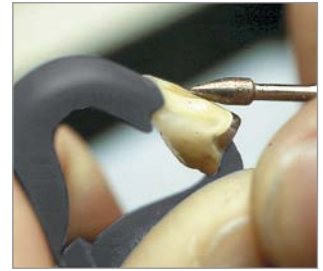


### TOPDENT® CrownMaster



Kronenhaltezange aus hochhitzebeständigem Kohlefaser-Werkstoff; temperaturbeständig bis 150° C.  
*crown holder made of heat resistant fibre-glass (up to 150° C)*

REF 22396



## DRAHTSchneider / WIRECutter

mit Hartmetalleinsatz/  
*with TC inserts*  
L 14 cm  
REF 07236



## ZANGENStänder/ PLIERSShelf

„Premium“ - ohne Zangen  
„Premium“ - without pliers

REF 11890



## ADERERZange/ Pliers

L 13 cm REF 07239



## DRAHTBIEGEZANGEN WIRE BENDING PLIERS

### KRAMPONZange / UNIVERSAL Pliers

L 16 cm REF 07242



### WALDSachs Zange / WALDSachs Pliers

L 15 cm REF 07241



### FLACHZange / FLAT Pliers

mit langem Hals  
with long neck L 15 cm  
REF 07238



### BÜGELBIEGEZange/ ARCH FORMING Pliers

L 12,5 cm REF 07240



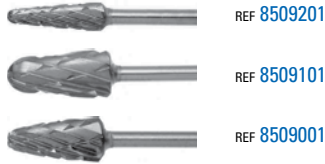
# HARTMETALLFRÄSER CARBIDE CUTTERS



Mikrostrukturierte Karbidfräser in zukunftsweisender Produktionstechnologie gefertigt. Aus Sicherheitsgründen ist der Schaft in den HM-Kopf eingelötet/  
micro structured carbide cutters manufactured in tendsetting production technologie. For safety reasons shanks are soldered in the cutter's head.

## TURBO

**Kreuzverzahnung/ cross cut**  
Für Gips, Schellack, Löffelmaterial,  
Epoxyd, Kunststoff/  
for plaster, thermoplastic materi-  
al, tray material, epoxy, resin



REF 8509201

REF 8509101

REF 8509001

## MICRO

**Kreuzverzahnung/ cross cut**  
Für Co-Cr, NEM- und  
Pd-Basis-Legierungen,  
Edelmetall, Composite/  
for Co-Cr, NPM- and Pd-based-  
alloys, PM and composites



REF 8302202

REF 8302602

REF 8302402

REF 8302502

REF 8302302

REF 8304902

REF 8304802

REF 8304502

REF 8305002

REF 8304602

REF 8305102

REF 8304702

REF 8302801

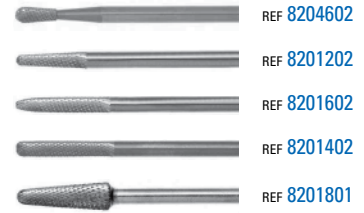
REF 8302901

REF 8303101

REF 8303001

## MILLI-MICRON

**Kreuzverzahnung/ cross cut**  
Für Co-Cr, NEM-Legierungen,  
Edelmetall, Composite/  
for Co-Cr, NPM-alloys, PM and  
composites



REF 8204602

REF 8201202

REF 8201602

REF 8201402

REF 8201801

## MACRO

**Kreuzverzahnung/ cross cut**  
Für Co-Cr und Kunststoff/  
for Co-Cr and resins



REF 8406302

REF 8406202

REF 8406102

REF 8406602

REF 8406402

REF 8406702

REF 8406502

REF 8406801

REF 8406901

REF 8407001

REF 8407301

REF 8407101

REF 8407401

## QUATTRO

**Kreuzverzahnung/ cross cut**  
Für Co-Cr und NEM-  
Legierungen, Kunststoff/  
for Co-Cr and NPM-alloys, resins



REF 8602102

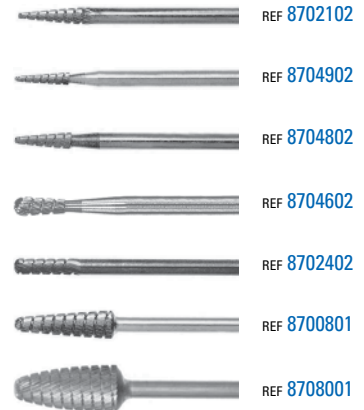
REF 8602202

REF 8602602

REF 8602402

## STAR

**Spiralverzahnung/ spiral cut**  
Für Edelmetall, extraharte  
Verblendkunststoffe, Titan/  
for PM, extra-hard acrylic  
veneers, titanium



REF 8702102

REF 8704902

REF 8704802

REF 8704602

REF 8702402

REF 8700801

REF 8708001

Farbkodierungen für Körnungen/ colour-codings for grains

 **supergrob/ super-coarse**

 **grob/ coarse**

 **mittel/ medium**

 **fein/ fine**

 **superfein/ super-fine**

 **ultrafein/ ultra-fine**










# HM-SPEZIALFRÄSER & HM-BOHRER TC-SPECIAL CUTTERS & TC-BURS

## HM- Spezialfräser/ TC- Special Cutters

### RILLENFräser/ GROOVECutter

Für die Geschiebetechnik mit angeschliffener Phase  
for milling and attachments

- 009  REF 8115412
- 010  REF 8115012
- 012  REF 8115112
- 016  REF 8115212
- 020  REF 8115312

### TOPDENT® SPEZIALFräser/ SPECIALBur

Für Kunststoff-Arbeiten/  
for acrylics



REF 15500



### OKKLU-Star - OKKLU-Fin





Für Co-Cr, NEM-Leg., Edelmetall,  
Composite. 2 St./  
for Co-Cr, NPM-alloys, PM and  
composites. 2 pcs.



- Star  REF 8117212
- Fin  REF 8304402

### FINIERFräser/ FINISHINGCutter

Für Co-Cr, NEM-Legierungen, Edelmetall und  
Composite - 2 St./ for Co-Cr, NPM-alloys, PM and  
composites. 2 pcs.

-  REF 1180508
-  REF 1180608
-  REF 1180708
-  REF 1180808

### TRICutter

Zum schmierfreien Schneiden von Kunststoffen  
for cutting of thermoplastic and tray material

-  REF 8080059
-  REF 8080049
-  REF 8080055

### TD MasterCast® Rillenfräser/ Groove Bur



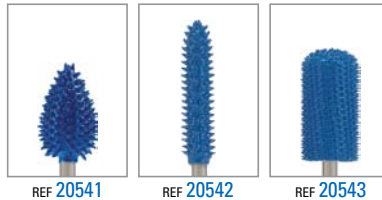
REF 30048

Abb. in Originalgröße/  
ill. in original size

### CARBIDFräser/ CARBIDEBurs

für die Ausarbeitung und Vorbereitung von  
Unterfütterungen und Erweiterungen von  
Prothesen. Auch für Gips geeignet/ for  
finishing and preparation of relinings and  
dimensional changings of dentures. Also  
suitable for plasters





Set je 1 St./set ea. 1 pc. REF 20540S



## HM- Bohrer/ TC-Burs








### KEGELBohrer/ INVERTEDCone Bur

Für alle Metalle und Kunststoffe  
6 St./ for all metals and acrylics - 6 pcs.

- Radbohrer / Wheel Bur
- 012  REF 1140129
- 010  REF 1130109
- 014  REF 1130149
- 016  REF 1130169




### ROSENBohrer/ ROSEHEADBurs

Für Metalle und Kunststoffe  
6 St./ for all metals and acrylics - 6 pcs.

- 004  REF 1170049
- 006  REF 1170069
- 008  REF 1170089
- 010  REF 1170109
- 014  REF 1170149
- 016  REF 1170169
- 023  REF 1170239

### FISSURENBohrer/ FISSUREBurs

Zum Aufziehen der okklusalen Fissuren  
6 St./ for cutting occlusal fissures - 6 pcs.

- 010  REF 1011029
- 010  REF 1180109
- 023  REF 1180239

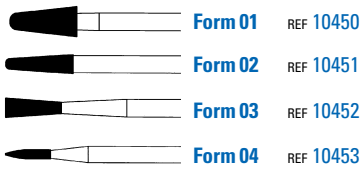


# SONDERDIAMANTSCHLEIFER SPECIAL DIAMOND INSTRUMENTS

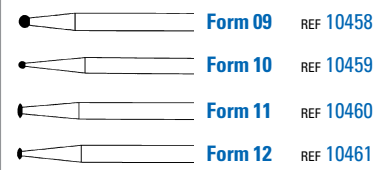
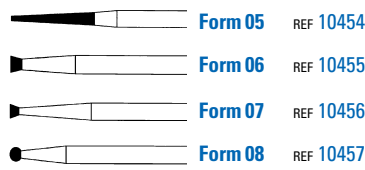


## LABORDiamanten/ LABORATORYDiamonds

12 er Sortiment/ ass. 12 pcs. REF 10449S



- Präzisionsinstrumente mit Naturdiamantbelag/ *precision instruments with natural diamond coating*
- Höchste Rundlaufgenauigkeit durch minimale Toleranz im Schaft/ *perfectly balanced due to minimum tolerance in the shank*
- Hohe Diamantdichte, dadurch ausgezeichnete Schleifleistung und hohe Standzeit/ *highest diamond density*
- 2,35 mm Schaft/ *2.35 mm shank*



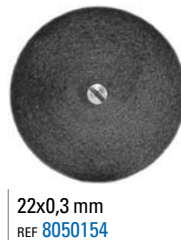
## TURBO-Diamant-Schleifer/ DIAMOND Cutters

Für Gips, Kunststoffe, weichbleibende Unterfütterungen/ *for plaster, acrylics, soft relinings*

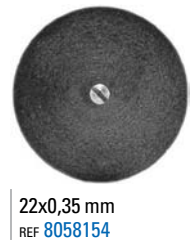


## SINTERDiamantscheiben/ SINTEREDDiamond discs

**MICRO-montiert/mounted**  
für Interdentalräume. (Keramik, Co-Cr, NEM-Leg., Pd-Basis-Leg.)  
*for interproximal grinding (ceramics, Co-Cr, NPM- and PD-based-alloys)*



**MACRO-montiert/mounted**  
Zum Abtrennen von Gusskanälen etc. (Co-Cr, NEM-Leg., Pd-Basis-Leg.)  
*for cutting off casting sprues etc. (Co-Cr, NPM- and PD-based-alloys)*



## MONTIERTE FLEXIBLE Diamantscheiben/ MOUNTED FLEXIBLE Diamond Discs

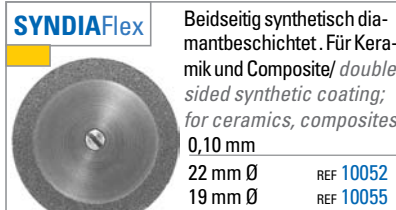
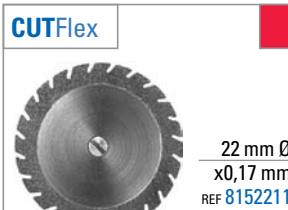
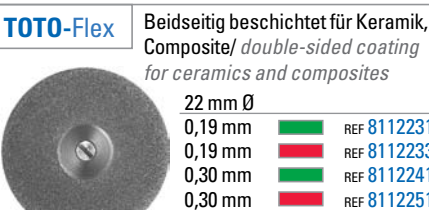
Galvanische Sinterdiamantscheiben: Rand volldiamantiert und flexibel. Zum Trennen und Separieren von Keramik und NEM-Legierungen/  
*galvanic sintered diamond discs: with a complete diamond edge. For separating ceramics and NPM-alloys*



Beidseitig beschichtet; für Keramik und Verblendkunststoffe/  
*double-sided coating; for ceramics and acrylic veneers*



Beidseitig beschichtet/ *double-sided coating*



## TOPDENT® Nadima Schleifscheiben/ Nadima Diamond Discs

Mit gleichmäßigem Naturdiamantbelag - unmontiert - beidseitig beschichtet - grob & robust/  
*with uniform, natural diamond coating - unmounted - double-sided coating - coarse & robust*

	19 mm Ø	22 mm Ø
<b>SF - sehr flexibel/ very flexible</b>	0,20 mm REF 10400	REF 10401
<b>F - flexibel/ flexible</b>	0,23 mm REF 10402	REF 10403
<b>E - elastisch/ elastic</b>	0,25 mm REF 10404	REF 10405



## MINI-Flex

Beidseitig beschichtet/ *double-sided coating*

9 mm Ø  
0,17 mm REF 8140921





## VERNETZTE TRENNSCHEIBEN SEPARATING DISCS WITH GLASS-FIBRE GRIDS

### TOPDENT® KERA-Cut für Keramik/ for ceramics

REF 22393 10 St.  
REF 22393B 20 St.



- ➔ für **Keramik/ for ceramics**
- ➔ mit **Diamantkorn/ with diamond grain**
- ➔ extrem hohe Schnitt- und Standzeit/ *extremely long-lasting with extraordinary cutting performance*

○ max. 20.000 r/min



20 x 0,2 mm



### TOPDENT® EM-Cut für Edelmetalle/ for precious metals

REF 22392 20 St.  
REF 22392B 100 St.

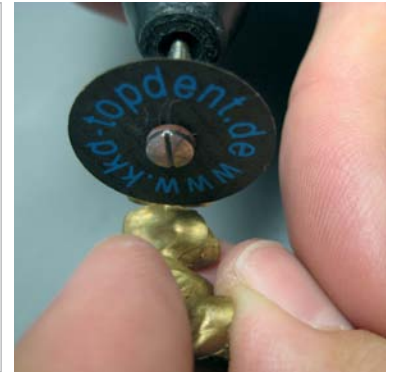


- ➔ für **Edelmetalle/ for precious metals**
- ➔ extrem hohe Schnitt- und Standzeit/ *extremely long-lasting with extraordinary cutting performance*

○ max. 48.000 r/min



22 x 0,2 mm



### TOPDENT® N/EM-Cut für NEM, EM, Co-Cr/ for NPM, PM, Co-Cr

REF 22394 20 St.  
REF 22394B 100 St.

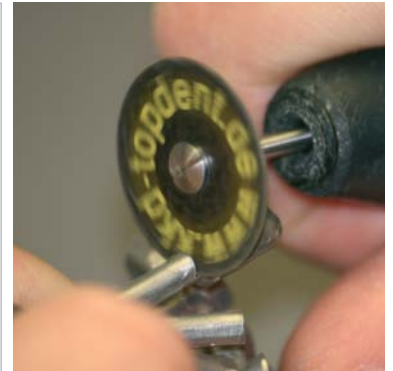


- ➔ für **EM, NEM und Co-Cr/ for PM, NPM and Co-Cr**
- ➔ extrem hohe Schnitt- und Standzeit/ *extremely long-lasting with extraordinary cutting performance*

○ max. 48.000 r/min



22 x 0,3 mm



### TOPDENT® CC-Turbo-Cut für Co-Cr/ for Co-Cr

REF 22397 20 St. / pcs.  
REF 22397B 100 St. / pcs.  
REF 22395 (small) 20 St. / pcs.  
REF 22395B (small) 100 St. / pcs.



- ➔ für **Cr-Co (Modellguß)**
- ➔ mit 2 Glasfasernetzen (Nylon)
- ➔ zum Trennen und Verschleifen von Stahl in einem Arbeitsgang
- ➔ *for Co-Cr (model casting)*
- ➔ *reinforced with 2 glass-fibre grids (nylon)*
- ➔ *for separating and grinding of Co-Cr in one operation*

○ max. 48.000 r/min



26 x 0,5 mm

○ max. 48.000 r/min



31 x 1,0 mm

NEU/NEW

### TOPDENT® HIGH CUT-Turbo für Co-Cr/ for Co-Cr

REF 22398M 20 St. / pcs.  
REF 22398MB 100 St. / pcs.  
REF 22399 (thin) 20 St. / pcs.  
REF 22399B (thin) 100 St. / pcs.



- ➔ dünne Trennscheibe für schnelles Separieren
- ➔ mit 2 Glasfasernetzen (Nylon)
- ➔ zum Trennen und Verschleifen in einem Arbeitsgang
- ➔ *thin disc for fast separating*
- ➔ *reinforced with 2 glass-fibre grids (nylon)*
- ➔ *for separating and grinding in one operation*

○ max. 15.000 r/min



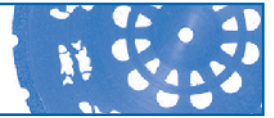
40 x 0,5 mm

○ max. 15.000 r/min



40 x 1,0 mm

# TRENNSCHEIBEN SEPARATING DISCS



## TRENNScheiben/ SEPARATINGDiscs

**TOPDENT® Superflex Discs**  
flexibel - für Keramik und Metall - auch als Separierscheibe bestens geeignet/  
*flexible - for ceramics and metals*

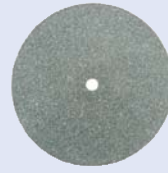


REF 21374 25 St./ 25 pcs.

22x0,13 mm

**TOPDENT® extradünne Trennscheiben/ x-thin separating discs**

Für Keramik und Metall - auch als Separierscheibe bestens geeignet/  
*for ceramics and metals*



REF 21370 25 St./ 25 pcs.  
REF 21370-B 100 St./ 100 pcs.

22x0,38 mm

**TOPDENT® K&K Trennscheiben/ K & K separating discs**

konvex-konkav für Metall und Keramik/  
*convex-concave, for metals and ceramics*

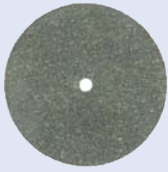


REF 21364 75 St./ 75 pcs.

22x0,6 mm

**TOPDENT® superdünne Trennscheiben/ xx-thin separating discs**

Für Keramik, EM und NEM - auch als Separierscheibe bestens geeignet/  
*for ceramics, PM and NPM*



REF 21367 25 St./ 25 pcs.  
REF 21367-B 100 St./ 100 pcs.

22x0,22 mm

**TOPDENT® Gold-Trennscheiben/ Gold separating discs**

Zum Abtrennen von EM-Gusskanälen/  
*for cutting off PM-casting sprues*



REF 22720 200 St./ 200 pcs.

**TOPDENT® schnellschleifende Trennscheiben/ high-speed separating discs**

Für Metall, auch für Keramik/  
*for metals, also for ceramics*



REF 21358 100 St./ 100 pcs.

23x0,63 mm

**TOPDENT® doppelseitige Trennscheiben/ double cutting discs**

Für EM und NEM, auch für Keramik/  
*for PM and NPM, also for ceramics*



REF 21373 100 St./ 100 pcs.

22x0,6 mm

**TOPDENT® Stahl-Trennscheiben/ Steel Separating Discs**

Alu-Oxid - für Metall/  
*Alu-Oxide - for metals*



REF 21361 100 St./ 100 pcs.

23x0,63 mm

## TRENNScheiben/ SEPARATINGDiscs

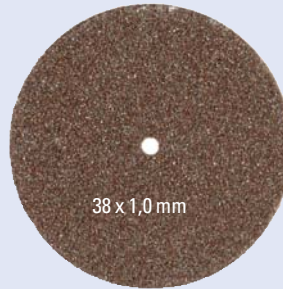
**TOPDENT® cutoff Stahl-Trennscheiben/ cutoff Steel Separating Discs**

Alu-Oxid/ Alu-Oxide

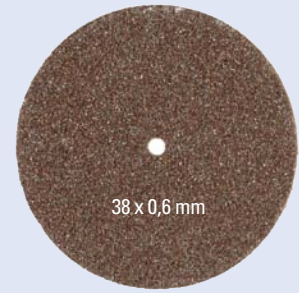
32 x 1,6 mm REF 21376 100 St./ 100 pcs.  
38 x 1,0 mm REF 21379 100 St./ 100 pcs.  
38 x 0,6 mm REF 21382 100 St./ 100 pcs.



32x1,6 mm



38 x 1,0 mm



38 x 0,6 mm

**BA 606 Co-Cr-Trennscheiben/ BA 606 Co-Cr Separating Discs**

100 St./ 100 pcs.

22 x 0,6 mm REF 25009  
22 x 0,25 mm REF 25019  
25 x 0,7 mm REF 25010  
35 x 0,7 mm REF 25011  
35 x 1,0 mm REF 25012  
35 x 1,7 mm REF 25013  
37 x 0,7 mm REF 25014  
40 x 1,0 mm REF 25015



22 x 0,6 mm

22 x 0,25 mm  
Auch für Keramik!



25 x 0,7 mm



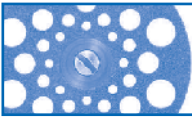
35 x 0,7 mm  
35 x 1,0 mm  
35 x 1,7 mm



37x0,7mm



40x1,0 mm



# TRENNSCHEIBEN & BEARBEITUNGSSTEINE

## SEPARATING DISCS & ABRASIVE STONES

### GIPSTrennscheiben/ PLASTERDiscs

#### PLASTER-CUT Mini



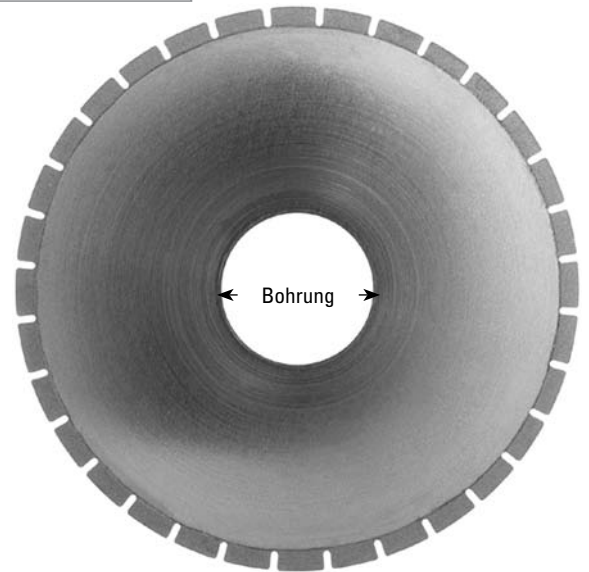
32 mm Ø x 0,3 mm  
REF 8153222

#### HIGH-Tech



35 mm Ø x 0,3 mm  
REF 8153522

#### PLASTER-Cut



75x0,25 mm

14 mm Bohrung/ drill-hole  
16 mm Bohrung/ drill-hole  
20 mm Bohrung/ drill-hole  
22 mm Bohrung/ drill-hole

REF 1575142  
REF 1575162  
REF 1575202  
REF 1575222

#### PLASTER-CUT Maxi



40 mm Ø x 0,3 mm  
REF 8154022

### SCHLEIFRäder/ ABRASIVEWheels

#### TOPDENT® Alu-oxid-Schleifräder/Alu-Oxide Abrasive Wheels

Zum Verschleifen von Gusskanalenden und zur Gratentfernung bei der Co-Cr Modellgusstechnik. Schaffen einen glatten Übergang - mittlere Körnung - braun/ for casting sprues in the Co-Cr model-casting technique. For smooth transitions. Medium grit - brown

22 x 3 mm REF 21385 50 St./ 50 pcs.



22 x 3 mm

#### TOPDENT® cutoff Stahl-Schleifräder/ cutoff Steel Abrasive Wheels

Alu-oxid/ Alu-Oxide

32 x 2,2 mm REF 21384 50 St./ 50 pcs.



32 x 2,2 mm

#### TOPDENT® Heatless Steine/ Heatless Stones

Zum Verschleifen von abgetrennten Gusskanalenden - Größere Körnung - Stärke: 3 mm. 25 Stück/ for casting sprues - grain coarse - thickness: 3 mm - 25 pcs.



19 mm Ø  
REF 11250



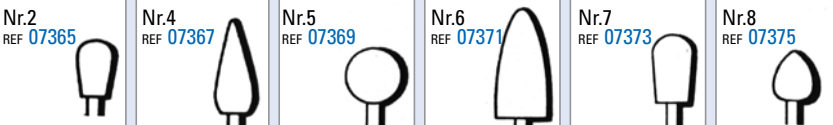
22 mm Ø  
REF 11251



25 mm Ø  
REF 11252

### KKD® Fastcut Spitzen/ Fastcut Points

Aus agglomeriertem Schleifstoff zum Ausarbeiten von Kunststoffen. Selbstkühlend, nicht schmierend und selbstreinigend. Extrem hohe Standzeit, bestens zum Entfernen von Druckstellen geeignet/ made of agglomerated grinding material for acrylic materials. Self-cooling, do not smear and self-cleaning



6 St./ pcs.

6-er Sortiment/ assortment of 6 pcs.

REF 07377S

### KKD® Fastcut Rad/ Fastcut wheel

Zum Trimmen von Gipsmodellen und Beschleifen von Kunststoffen am Poliermotor.

Ø 75 mm, Stärke: 9 mm/ for trimming plaster models and grinding acrylics with the polishing lathe. Ø 75 mm, thickness: 9 mm

REF 07378

### BA-606 blaue Steine/ Blue Stones

Zum Ausarbeiten von Kunststoff-Prothesen bzw. zum effizienten Abtragen von Kunststoff/ for finishing acrylic resin dentures, resp. for efficient ablation of acrylics



klein/ small  
REF 25090



mittel/ medium  
REF 25091



groß/ big  
REF 25092

# SCHLEIFKÖRPER, SCHLEIFKAPPEN

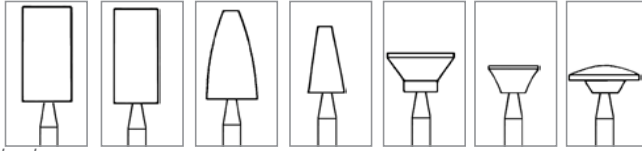
## ABRASIVES, ABRASIVE CUPS



### TOPDENT® Co-Cr- Ausarbeitungssteine/Co-Cr-Trimming Points

Montierte Schleifsteine aus Korund speziell zum Bearbeiten von Co-Cr-Legierungen/  
mounted corundum trimming points especially for Co-Cr-alloys

100 St./ 100 pcs.



Schaft/ shank:		C-1-B	C-2-B	C-3-B	C-4-B	C-8-B	C-9-B	C-10-B
grob/coarse braun/brown	2,35 mm	22770	22771	22773	22772	22774	22775	22776
fein/fine rosa/pink	2,35 mm	C-1-R 22777	C-2-R 22778	C-3-R .....	C-4-R 22779			

### TOPDENT® Dia Cup

Schleifkappe mit Träger/ cup with mandrel  
Schleifkappe einzeln/ cup  
Träger einzeln/ mandrel

REF 21970S  
REF 21971  
REF 21972

Zum Beschleifen von Gips und Kunststoff,  
auch für Metalle geeignet/ for trimming  
plasters, resins and also metals

Cup  
Ø 14 mm, Länge 16 mm  
Gesamtlänge 44 mm/  
Ø 14 mm, length 16 mm  
total length 44 mm



### TOPDENT® Schleifkörper/ Abrasives

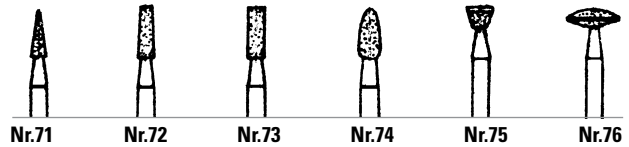
Auf maßgenauem Schaft montiert. Hohe Rundlaufgenauigkeit/  
mounted on dimensionally precise shank. Vibration-free rotation.

rubinrot/ ruby  
Edelkorund, keramisch gebunden, zum Bearbeiten von  
NEM- und EM-Aufbrennlegierungen - nicht-kontaminierend/  
precious corundum, ceramic bound, for trimming NPM- and PM-alloys  
- non contaminating.

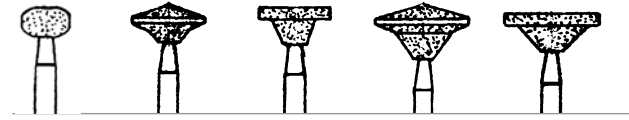
grün/ green  
Siliziumkarbid zum Bearbeiten von Keramik und Edelmetall/  
silicium-carbide for trimming ceramics and precious metals  
12 St./ pcs.



	Nr.77	Nr.78	Nr.79
rubinrot	21907	21908	21909
grün	21897	.....	.....



	Nr.71	Nr.72	Nr.73	Nr.74	Nr.75	Nr.76
rubinrot	21901	21902	21903	21904	21905	21906
grün	.....	.....	21895	.....	.....	.....



	Nr.81	Nr.83	Nr.84	Nr.85	Nr.86
rubinrot	21911	21913	21914	21915	21916
grün	.....	21898	.....	.....	.....

### TOPDENT® Allround Abrasive Cups & Cup-Mandrelle

Zum Beschleifen von Kunststoff/ for trimming resins

#### ABRASIVE Cups 50 St./ 50 pcs.

flach	Ø mm	L mm	80 µm	150 µm	320 µm
flat			coarse	medium	fine
mini	5	10	25510	25511	25512
small	7	12	25513	25514	25515
medium	10	15	25516	25517	25518
big	13	17	25519	25520	25521
jumbo	16	26	25522	25523	25524



#### ABRASIVE Cup-Träger/ Mandrels St./ pc.

flach	L mm	2,35	3 mm
flat			
mini	35	25500	25501
small	37	25502	25503
medium	40	25504	25505
big	42	25506	25507
jumbo	51	25508	25509



#### ABRASIVE Cups 50 St./ 50 pcs.

rund	Ø mm	L mm	80 µm	150 µm	320 µm
round			coarse	medium	fine
mini	5	11	25535	25536	25537
small	7	13	25538	25539	25540
medium	10	15	25541	25542	25543
big	13	19	25544	25545	25546
jumbo	16	26	25547	25548	25549



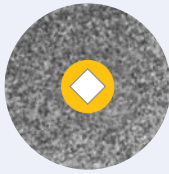
#### ABRASIVE Cup-Träger/ Mandrels St./ pc.

rund	L mm	2,35	3 mm
round			
mini	36	25525	25526
small	38	25527	25528
medium	40	25529	25530
big	44	25531	25532
jumbo	51	25533	25534

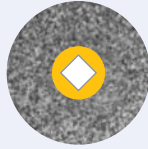


# MIT MOORE MACHT SCHLEIFEN FREUDE! WITH MOORE GRINDING IS A REAL PLEASURE

## MOORE - Schleifscheiben/ abrasive discs



7/8"=22 mm  
N-Sch K-Pkg



3/4"=19 mm  
N-Sch K-Pkg



5/8"=16 mm  
N-Sch K-Pkg



1/2"=13 mm  
N-Sch K-Pkg



### Snap-on-off-System

die entscheidenden Punkte:  
Metallzentrum in der Scheibe,  
Mandrell mit speziellem Kopf/  
*the crucial points: brass centre in the  
disc, mandrel with special head*

### Snap-on-off Papierscheiben/ Snap-on-off sandpaper discs

	Preisgruppe price group		I		II		II		
Cuttle	coarse	00923	00924	00917	00918	00911	00912	00905	00906
	medium	00925	00926	00919	00920	00913	00914	00907	00908
	fine	00927	00928	00921	00922	00915	00916	00909	00910
Emery	x-coarse	.....	.....	00949	00950	00939	00940	00929	00930
	coarse	00961	00962	00951	00952	00941	00942	00931	00932
	medium	00963	00964	00953	00954	00943	00944	00933	00934
	fine	00965	00966	00955	00956	00945	00946	00935	00936
	x-fine	00967	00968	00957	00958	00947	00948	00937	00938
Sand	coarse	00987	00988	00981	00982	00975	00976	00969	00970
	medium	00989	00990	00983	00984	00977	00978	00971	00972
	fine	00991	00992	00985	00986	00979	00980	00973	00974
	x-fine	01753	01754	01751	01752	01749	01750	01747	01748
Garnet	x-coarse	01023	01024	01013	01014	01003	01004	00993	00994
	coarse	01025	01026	01015	01016	01005	01006	00995	00996
	medium	01027	01028	01017	01018	01007	01008	00997	00998
	fine	01029	01030	01019	01020	01009	01010	00999	01000
	x-fine	01031	01032	01021	01022	01011	01012	01001	01002
Crocus	fine	01039	01040	01037	01038	01035	01036	01033	01034
Adalox	coarse	01059	01060	01053	01054	01047	01048	01041	01042
	medium	01061	01062	01055	01056	01049	01050	01043	01044
	fine	01063	01064	01057	01058	01051	01052	01045	01046
Waterproof	coarse	01095	01096	01085	01086	01075	01076	01065	01066
	medium	01097	01098	01087	01088	01077	01078	01067	01068
	fine	01099	01100	01089	01090	01079	01080	01069	01070
	x-fine	01101	01102	01091	01092	01081	01082	01071	01072
	xx-fine	01103	01104	01093	01094	01083	01084	01073	01074
micro	fine	.....	.....	.....	.....	01793	01794	.....	.....

N-Schachtel (N-Sch) mit 50 Scheiben/ N-box with 50 discs  
K-Packung (K-Pkg) mit 12 N-Schachteln/ K-package with 12 N-boxes

### MOORPLASTIC Snap-on-off Scheiben - bestens geeignet für Nassschleifen! best suitable for wet grinding

	Preisgruppe/ price group		V		VI		VI		
Sand	coarse	00825	00826	00817	00818	00809	00810	00801	00802
	medium	00827	00828	00819	00820	00811	00812	00803	00804
	fine	00829	00830	00821	00822	00813	00814	00805	00806
	x-fine	00831	00832	00823	00824	00815	00816	00807	00808
Garnet	coarse	00857	00858	00849	00850	00841	00842	00833	00834
	medium	00859	00860	00851	00852	00843	00844	00835	00836
	fine	00861	00862	00853	00854	00845	00846	00837	00838
	x-fine	00863	00864	00855	00856	00847	00848	00839	00840
Adalox	medium	.....	.....	00899	00900	00897	00898	.....	.....
Silicate	fine	.....	.....	00903	00904	00901	00902	.....	.....

N-Schachtel (N-Sch) mit 50 Scheiben/ N-box with 50 discs  
K-Packung (K-Pkg) mit 12 N-Schachteln/ K-package with 12 N-boxes

### Magnum MOORPLASTIC Scheiben/ discs 100 Scheiben/ 100 discs

	Preisgruppe/ price group		VII		VII	
SiC	medium	00893	00885	01874	.....	.....
	fine	00892	00884	01873	.....	.....
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	coarse	00891	00883	01872	.....	.....
	medium	00890	00882	01871	.....	.....
	fine	00889	00881	01870	.....	.....



PAPER/ PAPER



PLASTIC



# UNIVERSALPOLIERER UNIVERSAL POLISHERS

## TOPDENT® Multisystem-Gummipolierer/ Rubber Polishers

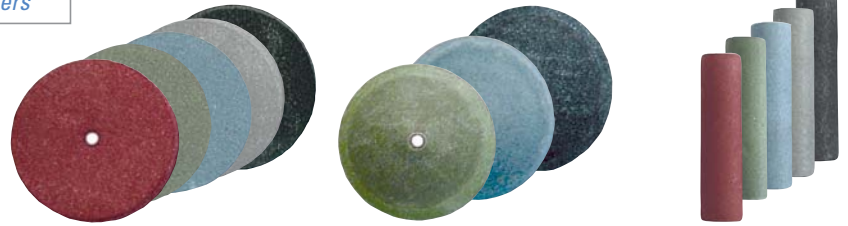
Für alle Metalle (Universalpolierer)/ for all metals (universal polishers)

100 St./ 100 pcs.

für EM + NEM/  
For PM + NPM

x-weich/ x-soft rot/ red  
weich/ soft grün/ green  
mittel/ medium blau/ blue  
hart/ hard grau/ grey  
superhart/ x-hard schwarz/ black

für Co-Cr-Mo/ For Co-Cr-Mo



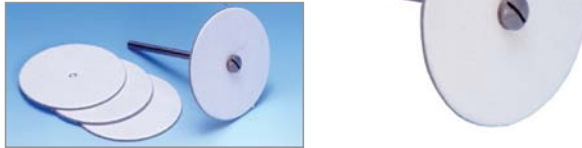
**Räder/ wheels**  
22x3,1 mm  
REF 21931  
REF 21928  
REF 21922  
REF 21925  
REF 21934

**Linsen/ lenses**  
22 mm Ø  
REF 21955  
REF 21952  
REF 21953

**Walzen/ barrel-type**  
6x24 mm  
REF 21946  
REF 21943  
REF 21937  
REF 21940  
REF 21949

## TOPDENT® Karton Hochglanz-Polierscheiben/ Carton Highgloss-Polishing Discs

Zum Hochglanzpolieren aller Metalle ohne Poliermittel.  
Ideal für schwer zugängliche Stellen an Modellgussprothesen  
for highgloss polishing of all metals without  
polishing agent. Ideal for hard-accessible areas of  
model casting dentures 33 mm Ø  
100 St./ 100 pcs. REF 21274



## TOPDENT® Interdental Gummipolierer/ Interdental Rubber Polishers

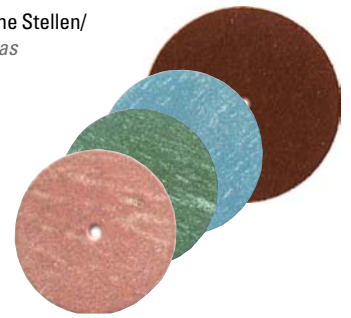
Für alle Metalle. Gut geeignet für schwer zugängliche Stellen/  
for all metals. Best suitable for hard-accessible areas  
100 St./ 100 pcs. 22x1,0 mm

für EM/ for PM  
für NEM/ for NPM  
für NEM/ for NPM

**Räder/ wheels**  
rot/ red REF 21398  
grün/ green REF 25039  
blau/ blue REF 21961

für NEM und Co-Cr/  
for NPM and Co-Cr

26x1,2 mm - x-hart/ x-hard  
braun/ brown REF 07759



## TOPDENT® Contapol

Dreistufenpolierstifte zur Politur der Kauflächen.

Für alle Metalle/ three-steps-polishing sticks for the polishing  
of occlusal surfaces. For metals

**Vorpolierer/ pre-polishers** braun/hart REF 22838  
**Nachpolierer/ re-polishers** rot/mittel REF 22839  
**Hochglanzpolierer/ high gloss** grün/weich REF 22840

100 St./100 pcs. inkl. 1 Mandrell/ incl. 1 mandrel

**1 Mandrell zum Schrauben/mandrel screw-type** REF 22836

Sortiment "Regular" mit  
50 Stück braun, je 25 Stück rot und grün,  
1 Schraubmandrell, 1 Abziehstein/  
ass. „Regular“ with  
50 pcs. brown, ea. 25 pcs. red and green,  
1 mandrel, 1 abrasive stone

REF 22835S



Dreistufenpolierstifte zur Politur der Kauflächen. Für alle Metalle/  
three-steps-polishing sticks for the polishing of occlusal surfaces.  
For metals

**Vorpolierer/ pre-polishers** braun/hart REF 22590  
**Nachpolierer/ re-polishers** blau/mittel REF 22591  
**Hochglanzpolierer/ high gloss** rot/weich REF 22592

100 St. + Mandrell/ 100 pcs. + mandrel

**Mandrell zum Schrauben Mini/ mandrel scew-type Mini** REF 22593

Sortiment "Mini" mit je 30 Stück braun, blau und rot,  
1 Schraubmandrell/  
ass. „Mini“ with ea. 30 pcs. brown, blue and red,  
1 screw-type mandrel

REF 22594S



## UPOFIX Universalpolierer/ Universal Polishers

Aus hochbeanspruchbarer Kevlarfaser/ made of highly elastic kevlar fibers

		21 mm Ø	
<b>Upofix 0</b> extragrob/schwarz-grün	Metalle und Keramik/ metals + ceramics als Vorpolierer/ pre-polisher	3 St./pcs. 5 St./pcs.	REF 8802207 REF 8802279
<b>Upofix I</b> supergrob/schwarz	Metalle - speziell für Kauflächen/ metals - occlusal areas als Vorpolierer/ pre-polisher	3 St./pcs. 5 St./pcs.	REF 8802217 REF 8802219
<b>Upofix II</b> mittel/blau	Metalle - speziell für Kauflächen/ metals - occlusal areas als Glanzpolierer/ final polisher	3 St./pcs. 5 St./pcs.	REF 8802227 REF 8802229
<b>Upofix III</b> grob/grün	für Keramik/ ceramics als Vorpolierer/ pre-polisher	3 St./pcs. 5 St./pcs.	REF 8802237 REF 8802239
<b>Upofix IV</b> fein/rot	für Keramik als Glanzpolierer/ final polisher for ceramics für Composite bzw. Acryl als Vorpolierer/ pre-polisher for composites resp. acrylics	3 St./pcs. 5 St./pcs.	REF 8802247 REF 8802249
<b>Upofix V</b> superfein/gelb	für Composite bzw. Acryl/ for composites resp. acrylics als Glanzpolierer/ final polisher	3 St./pcs. 5 St./pcs.	REF 8802257 REF 8802259
<b>Upofix Set</b>	sortiert/ assorted	6 St./pcs.	REF 8802209S



Für den effektiven Einsatz von Upofix werden durchzugskräftige Mikromotoren, speziell im unteren Drehzahlbereich 2.000 - 5.000 min<sup>-1</sup> benötigt. Die Polierer sollten vor dem Ersteinsatz auf einer Glasplatte abgezogen werden, um die gewünschte Effizienz zu erzielen. Eine intermittierende Arbeitsweise mit mäßig starkem Druck und gleichzeitig kreisenden, diagonal zu führenden Bewegungen ist für eine effektive Wirkung zu empfehlen/ the use of Upofix is most effective in conjunction with a high torque Micro-Motor, particularly at low speeds from 2'000 - 5'000 r/min. An intermittent working style with firm pressure, moving in diagonal and circular motion is recommended.

**Niedrige Drehzahl/ low turning speed** 2.000 - 3.000 min<sup>-1</sup>  
**Höhere Drehzahl/ high turning speed** 3.000 - 5.000 min<sup>-1</sup>

**höherer Anpressdruck - leichte Abrasion/ firm pressure - slight abrasion**  
**geringerer Anpressdruck - Glanzpolitur/ light pressure - final polish**

# POLIERER POLISHERS

## CO-CR/TI-Polierer/ CO-CR/TI-Polishers

### TOPDENT® MODELLGuß Polierer/ MODEL-Casting-Polishers

Zur intensiven Metallabtragung bei gleichzeitiger Riefen- und Gratentfernung/ for intensive metal ablation and deburring in one operation

Ergibt in einem Arbeitsgang eine glatte und gummierte Oberfläche/ produce smooth and rubberized surfaces in one operation

Hohe Standzeit/ long lasting

50 St. - x-grob/anthrazit/ 50 pcs. - x-coarse/anthracite



<b>Räder/ wheels</b> 22x3 mm	<b>Walzen/ barrel</b> 6x23 mm
REF 21966	REF 21967

### TOPPol

Hohe Polierleistung bei niedriger Drehzahl. Geringe Hitzeentwicklung.

Aus extrem hartem Material (vulkanisiert)/ effective polishing with low speed. Slight heat generation. Made of extremely hard material (vulcanized)

50 St./ 50 pcs.



	<b>Räder/ wheels</b> 22x3 mm	<b>Walzen/ barrel-type</b> 7x21 mm    6x23 mm	
<b>grob/ coarse</b>	REF 07750	REF 07753	REF 07756
<b>mittel/ med.</b>	REF 07751	REF 07754	REF 07757
<b>fein/ fine</b>	REF 07752	REF 07755	REF 07758

### TOPDENT® FLEX Titan Polierer/ Titanium Polishers

Zum effektiven Schleifen und Polieren in einem Arbeitsgang. Auch für andere Metalle geeignet. Geringste Wärmeentwicklung - keine Veränderung der Oberflächenstruktur/ for effective trimming and polishing in one operation. Also suited for other metals. Slight heat generation - no surface structure changing

25 St. + 1 Mandrell/ 25 pcs. + 1 mandrel

50 St./ 50 pcs.

100 St./ 100 pcs.



REF 21070  
REF 21071  
REF 21072

Rad/ wheel  
20x3,7 mm

## EDELMETALL-Polierer/ PRECIOUS METAL Polishers

### TOPDENT® EDELMETALL

Gummipolierer/  
PM Rubber Polishers

Flexibel, gute Formanpassung und guter Abtrag. 60 St./ flexible, good form adaptation and good ablation. 60 pcs.



	<b>Räder/ wheels</b> 22x3 mm	<b>Linsen/ lenses</b> 22 mm	<b>Spitzen/ points</b> 24x6 mm
<b>mittel (auch für Keramik)</b> medium (also for ceram.)	weiß/ white REF 22568	REF 22562	.....
<b>fein/ fine</b>	blau/ blue REF 22553	REF 22565	REF 22556

### TOPDENT® Emetapol

Polierer für Edelmetalle  
100 St./ polishers for  
precious metals - 100 pcs.



	<b>Räder/ wheels</b> 22x3 mm	<b>Linsen/ lenses</b> 22 mm	<b>Spitzen/ points</b> 23x6 mm
weiß/ white	REF 22853	REF 22854	REF 22855
schwarz/ black	REF 22850	REF 22851	REF 22852

### KKD® topBraun und KKD® topGrün/ topBrown and topGreen

Zwei-Stufen EM -Polierer. KKD® topBraun bereitet die Oberfläche zu einem Mattglanz vor; KKD® topGrün erzeugt den gewünschten Hochglanz ohne zusätzliche Poliermittel/ two-steps-polishers for PM. KKD® topBrown prepares the surface and KKD® topGreen produces the high gloss without polishing agent



**Sortiment B/ ass. B**  
je 4 St./ ea. 4 pcs.  
REF 22842S

**Sortiment BG**  
**für HP/ assortment BG**  
**for handpiece:**  
je 2 St. KKD® topBraun  
und KKD® topGrün/ ea.  
2 pcs. KKD® topBrown  
and KKD® topGreen  
REF 22841S



**Sortiment G/ ass. G**  
je 4 St./ ea. 4 pcs.  
REF 22846S

### Vorpolierer für Handstück/ pre-polishers for HP:

<b>Spitzen/ points</b>	12 St./ pcs.	REF 22843
	100 St./ pcs.	REF 22643
<b>Linsen/ lenses</b>	12 St./ pcs.	REF 22844
	100 St./ pcs.	REF 22644
<b>Räder/ wheels</b>	12 St./ pcs.	REF 22845
	100 St./ pcs.	REF 22645

### Hochglanzpolierer für Handstück/ high gloss polishers for HP:

<b>Spitzen/ points</b>	12 St.	REF 22847
	100 St.	REF 22647
<b>Linsen/ lenses</b>	12 St.	REF 22848
	100 St.	REF 22648
<b>Räder/ wheels</b>	12 St.	REF 22849
	100 St.	REF 22649

### TOPDENT® BLUE-Line

Blauer Universal-Silikonpolierer für Edelmetalle

100 St./ blue universal silicone polishers for PM - 100 pcs.



**Räder/ wheels**  
22x3 mm  
REF 22827

**Linsen/ lenses**  
22mm  
REF 22828

### TOPDENT® KONUS Polierer/ CONICAL Polishers

Auf Silikonbasis - 14 mm Ø.  
2,35 mm Schaft/ silicone base -  
14 mm Ø - shank 2.35 mm



Vorpolierer/ pre-polishers

Hochglanzpolierer/ high gloss

12 St./ 12 pcs.

Sortiment mit je 6 Stück/ ass. with ea. 6 pcs.

braun/brown - coarse REF 22832  
grün/green - fine REF 22833

REF 22831S

### TOPDENT® M&K Soft-Polierer/ M&K Soft-Polishers

Speziell für weichbleibende Unterfütterungen. Poliert ohne zu schmieren. Auch zum Mattieren von Metallkaufflächen - Selbstreinigend, selbstkühlend/ esp. for soft relinings. Does not smear. Self-cleaning, self-cooling

28 mm Ø

mittel/ medium REF 21045

hart/ hard REF 21046

15 St. + 1 Tellermandrell/ 15 pcs. + 1 mandrel



### TOPDENT® Soft-Wheel

22x3 mm, für alle Metalloberflächen/  
22x3 mm, for all metal surfaces

50 St./ 50 pcs. REF 22536





# DIAMANTPOLIERER DIAMOND POLISHERS

## DIA -BLUE-Polierer für das Handstück - 2,35 mm Schaft/ polishers for HP - 2.35 mm shank

Diamantpolierer für feinstes Oberflächenfinish von Keramik/ diamond polishers for finest surface finishing of ceramics

blau/ blue: Zum Abtragen und zum Verschleifen von Keramikmaterialien/ for ablation of ceramic materials

rosa/ pink: Zum Glätten der Keramikarbeiten/ for smoothing ceramic works

grau/ grey: Für feinstes Finishing der Keramikoberflächen (Hochglanzpolitur - Glanzbrandeffekt).

Reine Diamantkörnung/ for finest finishing of ceramic surfaces (high gloss polish - firing glaze effect).  
Pure diamond particles



coarse			medium			fine		
4x13 mm	11x2 mm	16x3 mm	4x13 mm	11x2 mm	16x3 mm	4x13 mm	11x2 mm	16x3 mm
3 St. 22585	22586	1 St. 22584	3 St. 22588	22589	1 St. 22587	3 St. 22577	22578	1 St. 22576
12 St. 22585-B	22586-B	6 St. 22584-B	12 St. 22588-B	22589-B	6 St. 22587-B	12 St. 22577-B	22578-B	6 St. 22576-B
Sortiment je 1 St./ ass. ea. 1 pc. REF 22572S			Sortiment je 1 St./ ass. ea. 1 pc. REF 22573S			Sortiment je 1 St./ ass. ea. 1 pc. REF 22575S		

Scheibe/ disc - 26 mm Ø - 2 mm 1 St./ 1 pc.



coarse REF 22597 medium REF 22598 fine REF 22599

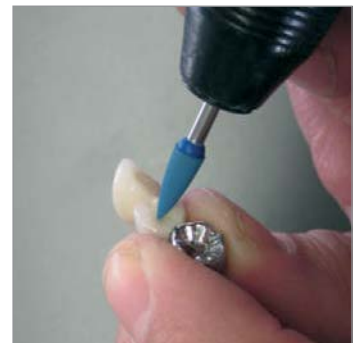
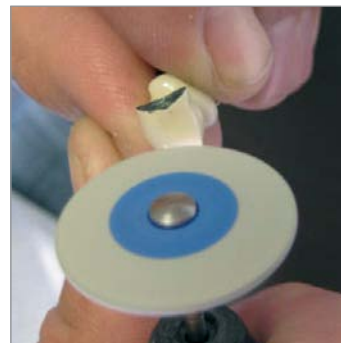
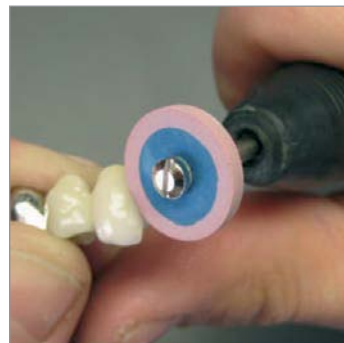
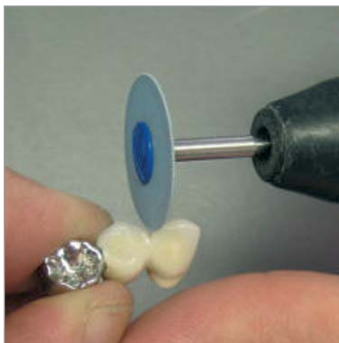
Sortiment je 1 St./ ass. ea. 1 pc. REF 22595S

Linse extra-dünn/ lense x-thin - 20 mm Ø - 0,2 mm 1 St./ 1 pc.



coarse REF 22517 medium REF 22518 fine REF 22519

Sortiment je 1 St./ ass. ea. 1 pc. REF 22520S



### Polierstifte/ Polishing sticks

Vorpolierer/ pre-polisher blau/grob  
Nachpolierer/ re-polisher rosa/mittel  
Hochglanzpolierer/ high gloss-polisher grau/fein  
6 St./ 6 pcs.

Sortiment/ assortment  
je 2 Stifte + 1 HP Mandrell/  
ea. 2 pcs. + 1 HP mandrel

3 mm Ø

REF 22547  
REF 22548  
REF 22549



REF 22542S

2 mm Ø

REF 22544  
REF 22545  
REF 22546



REF 22541S

### Polierstiftmandrelle/ Mandrels for polishing sticks

Zum Schrauben/ screw-type

HP - für  
3 mm Ø Stifte  
St./HP for  
3 mm Ø sticks  
pc.

REF 22836



HP - für  
2 mm Ø Stifte  
St./ HP for  
2 mm Ø sticks  
pc.

REF 22593



Für Kauflächen und Fissuren/ for occlusal areas and fissures

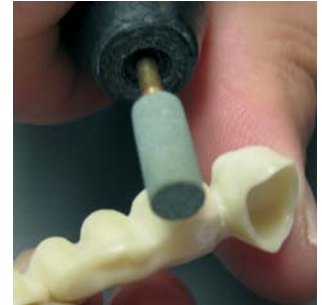
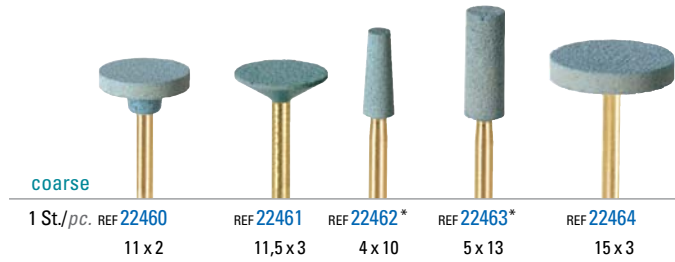


## TOPDENT® DIA-STEINE/ DIA-STONES

Diamantschleifer in synthetischer Bindung zum Abtragen von Zirkonoxidkeramiken/  
*Grinders interspersed with diamonds in a synthetic bond for removal of zirconia*

Drehzahl/ *r.p.m.*: 5.000 - max. 15.000 min<sup>-1</sup>

- Hohe Abtragsleistung
- Stark reduzierte Wärmeentwicklung
- Vermindert Gefahr von Mikrorissbildung
- Geringer Anpressdruck erforderlich
- Hohe Standzeit
- Nass oder trocken anwendbar
- *excellent material removal*
- *reduced heat development*
- *prevention of micro crack formation*
- *use of reduced application pressure*
- *long-lasting*
- *dry and wet application is possible*



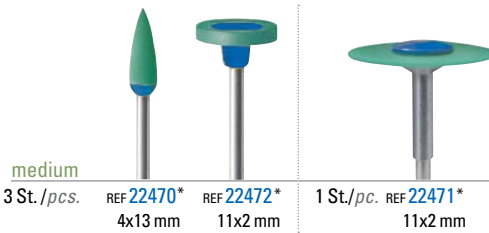
## TOPDENT® DIA-BLUE O-CERA

- Speziell für die Anwendung auf Zirkonoxidkeramiken
- Hohe Standzeit
- Hohe Abtragsleistung
- Schnelle und wirtschaftliche Bearbeitung

- *particularly suited for zirconia*
- *long-lasting*
- *excellent material removal*
- *fast and efficient*

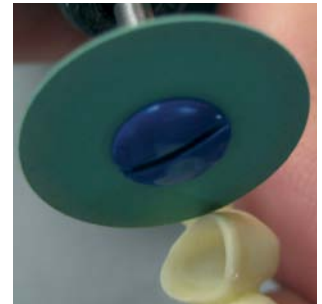
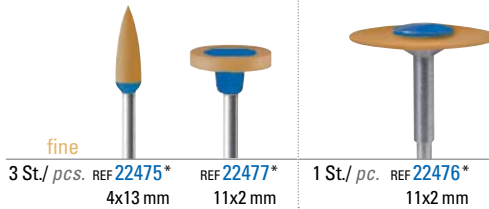
Reine Diamantpolierer zum Glätten und Verschleifen/  
*high-performance pure diamond polishers for smoothing*

Drehzahl/ *r.p.m.*: 7.000 - max. 12.000 min<sup>-1</sup>



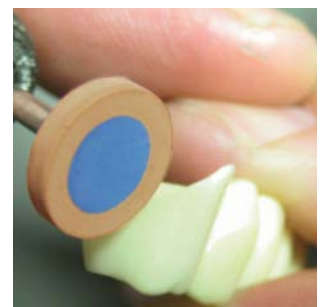
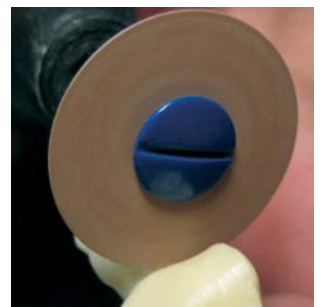
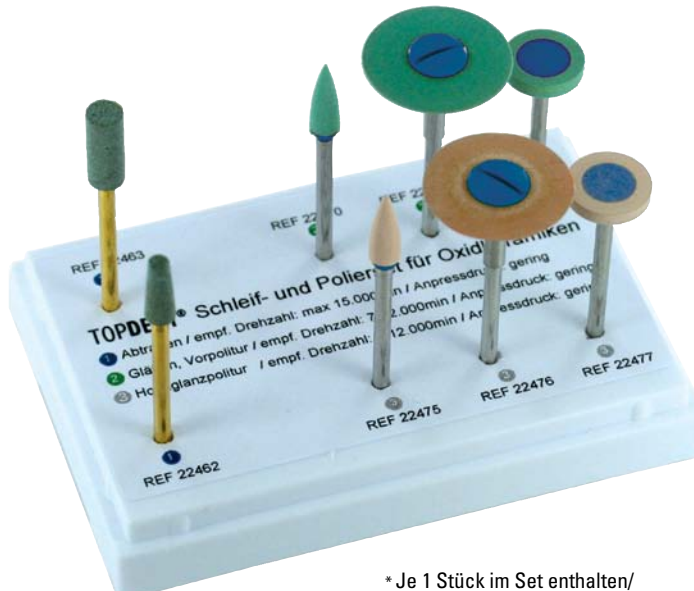
Reine Diamantpolierer zum Hochglanzpolieren/  
*high-performance pure diamond polishers for high-lustre polishing*

Drehzahl/ *r.p.m.*: 7.000 - max. 12.000 min<sup>-1</sup>



## TOPDENT® DIA-BLUE O-CERA-SET

Set  
REF 22480S



\* Je 1 Stück im Set enthalten/  
\* *ea. 1 pc. included in the set*



# KUNSTSTOFFPOLIERER UND FILZE POLISHERS FOR RESINS AND FELT-POLISHERS

## KUNSTSTOFF-Polierer/ POLISHERS for Resins

**TOPDENT® SILIMONT Polierer/ Polishers**  
Zum Abtragen (grün), Glätten (schwarz) und Hochglanzpolieren (gelb) von prothetischen und kieferorthopädischen Kunststoffen/ for ablation (green), smoothing (black) and high gloss polishing (yellow) of prosthetic- and gnatho-orthopedic resins  
6 St./ pcs.



**TD-6**  
REF 22887  
REF 22874  
REF 22861



**TD-12**  
REF 22889  
REF 22876  
REF 22863



**TD-8**  
REF 22891  
REF 22878  
REF 22865



**TD-10**  
REF 22893  
REF 22880  
REF 22867



**TD-2**  
REF 22895  
REF 22882  
REF 22869



**TD-4**  
REF 22897  
REF 22884  
REF 22871



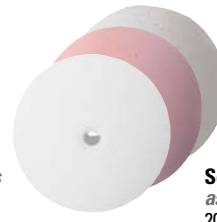
**Sort./ass.**  
REF 22886S  
REF 22873S  
REF 22860S

grün/grob  
schwarz/mittel  
gelb/fein

green/coarse  
black/medium  
yellow/fine

## KERAMIK-Polierer/ POLISHERS for Ceramics

**TOPDENT® KERA-Polierer/ Polishers**  
Zum Vor-, Nach- und Hochglanzpolieren von Keramikarbeiten/ for pre-, re- and high gloss polishing of ceramic works



**Vorpolierer/ pre-polisher** weiß/fein 100 St. REF 22856  
**Nachpolierer/ re-polisher** rot/superfein 100 St. REF 22857  
**Hochglanzpolierer/ high gloss** grau/xx-fein 50 St. REF 22898

**Räder/ wheels**  
22x3 mm  
REF 22856

**Linsen/ lenses**  
22 mm Ø  
REF 22858  
REF 22859  
REF 22899

**Sortiment Räder und Linsen/ ass. wheels and lenses**  
20 St. weiß, 15 St. rot, 10 St. grau +  
3 Mandrelle/ 20 pcs. white, 15 pcs. red,  
10 pcs. grey + 3 mandrels REF 22900S

## POLIERFilze/FELTPolishers

Sind die idealen Träger für Poliermittel aller Art. Effektiv - kantenstabil - wirtschaftlich/  
ideal for all kind of polishing agents. Effective - edge strength - economic

### TOPDENT® POLIERFilze/ FELTPolishers

Für Keramik - 2,35 mm Schaft/ for ceramics - 2.35 mm shank

- ① kleine Flamme/ small flame 12 St./pcs. REF 23254
- ② große Flamme/ large flame 12 St./pcs. REF 23253
- ③ spitze Birne/ pointed pear 12 St./pcs. REF 23251
- ④ runde Birne/ round pear 12 St./pcs. REF 23252
- ⑤ umgekehrter Kegel/ inverted cone 6 St./pcs. REF 23256
- ⑥ Linse - 21 mm Ø/ lens - 21 mm Ø 6 St./pcs. REF 23255



### Sortiment/ assortment

je 1 Polierfilz, 1 unmontiertes Filzrad 22x6 mm, 1 g Diamant-Polierpaste/  
ea. 1 felt-polisher, 1 unmounted felt wheel 22x6 mm, 1 g diamond polishing paste REF 22579S

### TOPDENT® IMPRÄGNIERTE Filze/ IMPREGNATED Felts

Diamantimprägnierter Naturfilz für die Hochglanzpolitur von Keramik/  
diamond impregnated natural felts for high gloss polishing of ceramics

15x3 mm  
10 St. + Mandrell/  
10 pcs. + mandrel

REF 21397



### TOPDENT® FILZRad/ FELTWheel

Zur Politur von Metall und Keramik/  
for polishing metals and ceramics  
25x6 mm

100 St./pcs. REF 21042  
50 St./pcs. REF 21043  
25 St./pcs. REF 21044



### TOPDENT® GROSSE Filzkegel/ LARGE Felt Cones

Zur Vorpolitur von Kunststoff in Verbindung mit Bimsstein.  
Bestens geeignet für den Einsatz im hohen Gaumendach/  
for pre-polishing of resins in combination with pumice.  
Best suitable for the use in high palatal arches

15x25 mm 12 St./pcs. REF 23290  
20x35 mm 12 St./pcs. REF 23291  
20x40 mm 12 St./pcs. REF 23292  
25x50 mm 6 St./pcs. REF 23293



# SCHWABELN UND MANDRELLE POLISHING BUFFING WHEELS AND MANDRELS

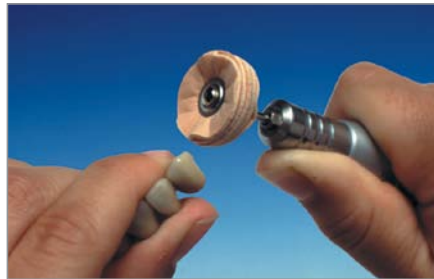
## POLIERSchwabbeln für Handstück/ *POLISHING*Buffing Wheels for Handpiece

### TOPDENT® **SOFT**-Leder-Schwabbeln/ *SOFT-Leather-Buffing Wheels*

Zur Hochglanzpolitur von EM und NEM. 2,35 mm Schaft, 12 St./  
for high gloss polish of precious - and non-precious metals.  
2.35 mm shank, 12 pcs.

22 mm Ø REF 21831

16 mm Ø REF 21830



### TOPDENT® **WILDLEDER**Schwabbeln

*CHAMOIS-LEATHER*Buffing Wheel  
Zur Hochglanzpolitur von Metall, Keramik  
und Kunststoff

for high gloss polish of metal  
and resins

22 mm Ø  
12 St./ pcs. REF 21980



### TOPDENT® montierte Schwabbeln/ *mounted Buffing Wheels*

Zur Hochglanzpolitur von Metall, Keramik und Kunststoff. Weiche Qualität für Handstück -  
2,35 mm Schaft - 21 mm Ø/ for high gloss polish on metal, ceramics and resins. Soft quality for HP  
- 2.35 mm shank - 21 mm Ø



**Leder/ leather**  
(EM/ (PM)

**Filz/ felt**  
(Verblendkunststoffe/  
acrylic veneers)

**Flanell/ flannel**  
(Verblendkunststoffe & Keramik/  
acrylic veneers & ceramics)

**Plüschmull/ muslin**  
(Keramik in Verb. mit Diamantpolierpaste/  
ceramic together with diam. pol. paste)

6 St./ pcs.

REF 23263

REF 23264

REF 23265

REF 23266

12 St./ pcs.

.....

REF 22713

.....

.....

## TRÄGER-MANDRELLE/ *HOLDERS- MANDRELS*- 2,35 mm Schaft/ 2.35 mm shank

### TOPDENT® **SPEZIAL**-Mandrelle/ *SPECIAL Mandrels*

Für alle Trenn- und Polierscheiben - verstärkt - zentriert  
for all separating- and polishing discs - reinforced - centred  
12 St./ pcs.



Kopf/ head: 8 mm REF 07269



Kopf/ head: 5 mm REF 21801

### TOPDENT® **WALZEN**-Mandrelle/ *MANDRELS* for barrel-type polishers



konisch/ conical 12 St./ pcs. REF 21805



mit Mutter/ with nut thread 12 St./ pcs. REF 21803

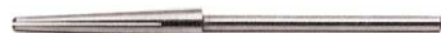
### MOORE **SNAP-ON-OFF** Träger/ *SNAP-ON-OFF Mandrels*

Spezialmandrel für Snap-on-off Scheiben /special mandrel for Snap-on-off  
discs - 12 St./ pcs.

HP-7 REF 01398



### TOPDENT® **SANDPAPIER**Mandrelle/ *SANDPAPER Mandrels*



konisch/ conical 12 St./ pcs. REF 21813



zylindrisch/ cylindrical 12 St./ pcs. REF 21815

### TOPDENT® **TELLER**Mandrelle/ *MANDRELS* for discs

Mit verstärkter Flansche/ with reinforced flange  
12 St./ pcs.



Kopf/ head: 8 mm REF 21807



Kopf/ head: 14 mm REF 21809

### SYNDIA - Adapter

Ermöglichen den Einsatz von FG-Instrumenten im Hand-  
oder Winkelstück/ for the use of FG instruments in HP or RA shank



FG-Adapter zum Stecken/ for plugging in REF 10069



FG-Adapter zum Schrauben/ screw-type REF 22750

### NIETRäder/ *RIVET*Wheels

Zum Finieren und Adaptieren der Metallränder bei Kronen und  
Inlays/ for finishing and adapting metal margins of crowns  
and inlays

8 mm Ø REF 15550

10 mm Ø REF 15551

12 mm Ø REF 15552



# POLIERBÜRSTEN POLISHING BRUSHES



**TOPDENT® MINIATURBürstchen/ Brushes**  
für Metall- und Kunststoffoberflächen. Hohe  
Standzeit - 2,35 mm Schaft/ for metal- and resin  
surfaces. Long-lasting - 2.35 mm shank

**Ziegenhaar/ goat hair 16 mm Ø 19 mm Ø**

**weiß - weich** - für Verblendkunststoff/ acrylic veneer

12 St./ pcs. REF 22680 REF 22682

144 St./ pcs. REF 22681 REF 22683

**graumeliert - weich** - für Kunststoffzähne/ acrylic teeth

12 St./ pcs. REF 22684 REF 22686

144 St./ pcs. REF 22685 REF 22687

**Pferdehaar/ horse hair**

**hellmeliert - mittel** - für EM/ medium for PM

12 St./ pcs. REF 22688 REF 22690

144 St./ pcs. REF 22689 REF 22691

**Chungkingborsten/ Chungking bristles**

**schwarz - hart** - für EM/ hard - for PM

12 St./ pcs. REF 22692 REF 22694

144 St./ pcs. REF 22693 REF 22695

**schwarzmeliert - hart** - für EM/ hard for PM

12 St./ pcs. REF 22696 REF 22698

144 St./ pcs. REF 22697 REF 22699



**ORIGINAL ROBINSON Bürstchen/ Brushes**

Zum Polieren von Metall- und Kunststoffoberflächen.  
Chungkingborsten, beste Qualität - Hohe Standzeit.  
(US-Produkt) - 2,35 mm Schaft/ for polishing metal-  
and resin surfaces. Chungking bristles - TOP QUALITY.  
Long-lasting - (US product) - 2.35 mm shank

	für Kunststoff for resins	für EM for PM	für NEM for NPM
<b>Nr. 11 - 17 mm Ø</b>	<b>weich/ soft</b>	<b>hart/ hard</b>	
12 St./ pcs.	REF 21401	REF 21403	
144 St./ pcs.	REF 21402	REF 21404	
<b>Nr. 9 - 14 mm Ø</b>	<b>weich/ soft</b>	<b>hart/ hard</b>	<b>x-hart/ x-hard</b>
12 St./ pcs.	REF 21263	REF 21265	REF 21267
144 St./ pcs.	REF 21264	REF 21266	REF 21268



Beste Rundlaufeigenschaft, da die Bürsten fest im Trägerkopf montiert sind!  
Best concentricity since bristles are mounted firmly in the mandrel head.

**TOPDENT® TELESKOPPinselfbürstchen/ TELESCOPE End Brushes**

Ideal für die kleinsten Prämolaren- oder Frontzahn-Teleskopsekundärteile.  
Elastischer Kunststoffschacht und Aufnahme um Beschädigungen der Ränder  
zu vermeiden. 2,35 mm Schaft/  
ideal for the smallest premolar- or anterior telescope  
secondary parts. Elastic plastic shank in order to  
avoid damages of the margins. 2.35 mm shank

**L Naturborste in Kunststoffhülse/  
natural hair in plastic sleeve**

20 St./ pcs. REF 23400

50 St./ pcs. REF 23401

100 St./ pcs. REF 23402

**S Synthetikborste in Kunststoffhülse  
synthetic hair in plastic sleeve**

20 St./ pcs. REF 23247

50 St./ pcs. REF 23248

100 St./ pcs. REF 23249



**TOPDENT® PINSELBürstchen/ ENDBrushes**

Zum Auspolieren von Teleskop-Konussekundärkronen/  
for polishing telescope conical secondary crowns.  
2,35 mm Schaft/ 2.35 mm shank

Chungkingborsten/ Chungking schwarz/ black REF 23262  
Ziegenhaar/ goat hair weiß/ white REF 23260

12 St./ pcs.



**TOPDENT® MESSINGDRAHTBürstchen/ BRASS WIREBrushes**

Zum Glätten, Verdichten und Vorpulieren  
von Edelmetall- und Co-Cr-Legierungen.  
2,35 mm Schaft/ for smoothing, condensing and  
pre-polishing of precious metals and Co-Cr-  
alloys. 2.35 mm shank

21 mm Ø REF 23267 6 St./ pcs.



**TOPDENT® SILBERDRAHTBürstchen/ SILVER WIREBrushes**

**Radform/ wheel-shaped**

Zur abrasionsfreien Vorpulitur und zum  
Mattieren von Metallkaufflächen/ for abrasion-  
free pre-polishing and for mat polishing of metal  
surfaces - 2,35 mm Schaft/ shank - 19 mm Ø

montiert/ mounted REF 22700  
unmontiert/ unmounted REF 22701 12 St./ pcs.



**Pinselform/ end brushes - 2,35 mm Schaft/ shank**

Zur punktuellen, okklusalen Vorpulitur und zum Auspolieren  
von Teleskop- Konussekundärkronen/ for punctual, occlusal  
pre-polish and for polishing telescope conical secondary crowns.

Silberdraht-Stärke/ silver wire thickness:

gewellt/ crimped glatt/ smooth

0,08 mm REF 22702 REF 22722

0,10 mm REF 22703 12 St./ pcs.

**HYPOFIX Gamma**

Naturborsten mit in Einlage integrierter Polierpaste.  
Zur Politur von Kunststoff und EM/ natural hair with  
insert impregnated with polishing paste. For  
polishing resins and PM

22 mm Ø

REF 8803059

3 Stück inkl. Mandrell/ 3 pcs. incl. mandrel



**STAHLDRAHTPinself/ STEEL WIREBrush**

Diamantiert - zum Reinigen von Kroneninnenflächen/  
for cleaning inner surfaces of crowns. Diamond  
coated

REF 8060039

3 Stück inkl. Mandrell/ 3 pcs. incl. mandrel



**TOPDENT® NYLONBürstchen/ NYLONBrush**

**„Profihelper“** - schnell und effektiv.

Reinigungs- und Korrekturbürstchen für alle  
Dentalmaterialien. Harte Borsten - bestens geeignet zur  
Beseitigung von Gipsresten und Kunststoff-Pressfahnen  
bei der Prothesenherstellung/ the „Profihelper“ -  
fast and efficient. Cleaning- and correction brush for all  
dental materials. Hard bristles - best suited for the  
removal of plaster and resin pressing flashes during the  
manufacturing of dentures.

22 mm Ø - 6 St./ pcs.

REF 22679



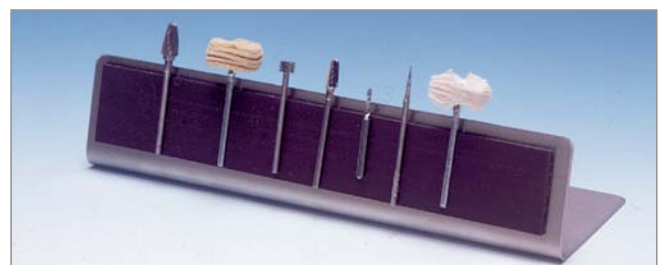
**MAGNETStänder/ MAGNETICBur Stand**

**MAGNETStänder/ MAGNETICStand**

Aus rostfreiem Edelstahl mit Magnetleiste - unbestückt.

B 200 mm, H 45 mm, T 65 mm/ made of stainless steel with one magnetic  
rail - unfurnished. W 200 mm, H 45 mm, D 65 mm

REF 22741



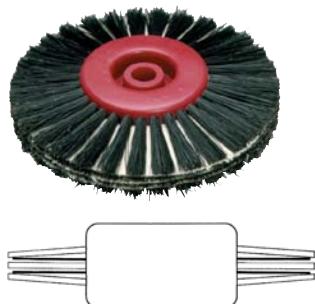
### ORIGINAL CALIBRIS Bürste/Brush

**80 mm Ø**  
3-reihig mit Leineneinlagen zur Normal- und Hochglanzpolitur. Hohe Standfestigkeit. Kunststoffkern. Chungkingborsten - 20 mm/ 3-rows with linen inserts for normal- and high-lustre polish. Long lasting. Plastic centre. Chungking bristles - 20 mm  
10 St./ pcs. REF 22500  
40 St./ pcs. REF 22500-B (Preisvorteil!/ price advantage!)



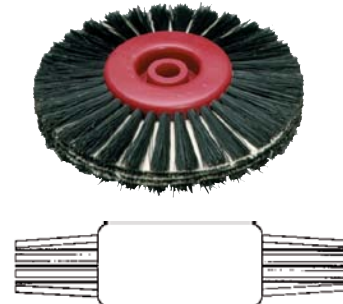
### CALI-TOP Bürste/Brush

**80 mm Ø**  
3-reihig mit 2 Leineneinlagen zur Normal- und Hochglanzpolitur. Kunststoffkern. Chungkingborsten - 20 mm/ 3-rows with 2 linen inserts for normal- and high-lustre polish. Long lasting. Plastic centre. Chungking bristles - 20 mm  
12 St./ pcs. REF 21826



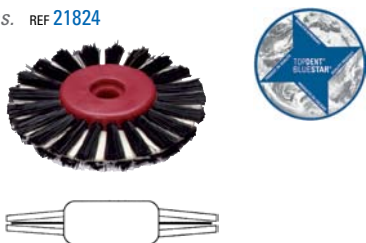
### CALI-TOP Bürste/Brush

**80 mm Ø**  
4-reihig mit 3 Leineneinlagen zur Normal- und Hochglanzpolitur. Kunststoffkern. Chungkingborsten - 20 mm/ 4-rows with 3 linen inserts for normal- and high-lustre polish. Long lasting. Plastic centre. Chungking bristles - 20 mm  
12 St./ pcs. REF 21828



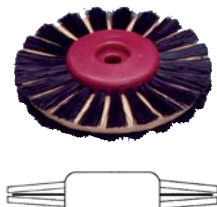
### CALI-TOP-S Bürste/Brush

**55 mm Ø**  
2-reihig mit 1 Leineneinlage zur Normal- und Hochglanzpolitur. Kunststoffkern. Chungkingborsten - 15 mm. Erzielt schnelle und gute Polierergergebnisse bei hoher Standfestigkeit/ 2-rows with 1 linen insert for normal- and high-lustre polish. Long lasting. Plastic centre. Chungking bristles - 15 mm  
12 St./ pcs. REF 21824



### SOFT-LEDER Bürste/SOFT-LEATHER Brush

**55 mm Ø**  
2-reihig mit Einlagen. Kunststoffkern. Gute Wasseraufnahme und Speicherung durch Softleder-Einlagen. Chungkingborsten - 15 mm - mittlere Härte/ 2-rows with inserts. Plastic centre. Good water absorption due to soft-leather inserts. Chungking bristles of medium stiffness - 15 mm  
12 St./ pcs. REF 21829



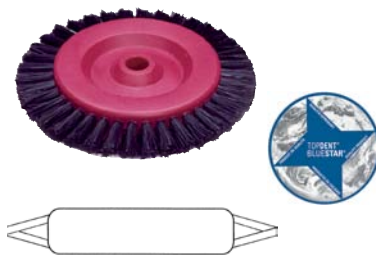
### SCOTCH Brush

**80 mm Ø**  
2-reihig mit Scotch-Einlage. Kunststoffkern. Chungkingborsten - 20 mm - mittlere Härte/ 2-rows with scotch-inserts. Plastic centre. Chungking bristles of medium stiffness - 20 mm  
1 St./ pc. REF 21823



### OK Bürste/UPPER JAW Brush

**70 mm Ø**  
2-reihig, kurzer, harter Borstenbesatz. Kunststoffkern. Chungkingborsten - 11 mm. Zur Hochglanzpolitur von Stahl/ 2-rows, short, hard bristles. For high-lustre polish of steel. Plastic centre. Chungking bristles - 11 mm  
12 St./ pcs. REF 22710  
120 St./ pcs. REF 22710-B (Preisvorteil!/ price advantage!)



### BREIT Bürste/BROAD Brush

**80 mm Ø**  
4-reihig. Kunststoffkern. Chungkingborsten - 20 mm. Weiche Bürste für Kunststoffe/ 4-rows. Plastic centre. Chungking bristles - 20 mm. Soft brush for resins  
12 St./ pcs. REF 22705



### POLIER Bürste/ POLISHING Brush

**80 mm Ø**  
4-reihig, schräger Borstenbesatz. Kunststoffkern. Chungkingborsten - 20 mm, für Kunststoffe/ 4-rows, pointed bristles. Plastic centre. Chungking bristles - 20 mm, for resins  
12 St./ pcs. REF 22707



### TOPDENT® KOPF-BÜRSTE »Palatinalbürste«/ HEAD Brush »Palatinal Brush«

Gesamtlänge 61 mm - Bürstenkopf 30 mm Ø. Mittelharte Borsten. Ideal zum Einsatz bei einem hohen Gaumendach/ total length 61 mm - brush head 30 mm Ø. Bristles of medium stiffness. Ideal for the use in high palatal arches.

REF 22712



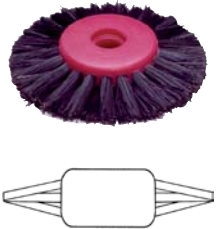
# POLIERBÜRSTEN **TOPDENT**<sup>®</sup>

## POLISHING BRUSHES

### SUPERBürste/Brush B-20

**55 mm Ø**  
3-reihig, für Hochglanz auf Stahl + NEM. Kunststoffkern. Chungkingborsten - 15 mm - mittelhart/ 3-rows, especially for high-lustre polish on steel and NPM. Plastic centre. Chungking bristles of medium stiffness - 15 mm

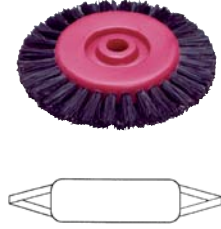
12 St./ pcs. REF 22716



### SUPERBürste/ Brush B-20

**55 mm Ø**  
2-reihig, für Hochglanz auf Stahl. Kunststoffkern. Chungkingborsten - 11 mm - hart/ 2-rows, especially for high-lustre polish on steel. Plastic centre. Chungking bristles - 15 mm - hard

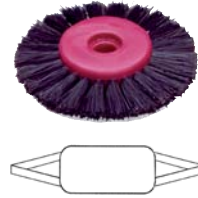
12 St./ pcs. REF 22706



### POLIERBürste/ POL. Brush

2-reihig, universell anwendbar. Kunststoffkern. Chungkingborsten - 13 mm - mittelhart/ 2-rows, of universal use. Plastic centre. Chungking bristles - 13 mm - of medium stiffness

12 St./ pcs.  
**50 mm Ø** REF 22708  
**55 mm Ø** REF 22711



### POLIERBürste/ POL. Brush

**45 mm Ø**  
1-reihig, für Kunststoff, EM & NEM. Kunststoffkern. Chungkingborsten - 9 mm - mittelhart. Zur Politur im Papillenbereich/ 1-row, for resins, PM & NPM. Plastic centre. Chungking bristles - 9 mm - of medium stiffness. For polishing in the papilla area.

12 St./ pcs. REF 22709  
120 St./ pcs. REF 22709-B



### VLIESBürste/ SCOTCH Brush

**80 mm Ø**  
2-reihig mit Vlieseinlage. Schonende und schnelle Politur von Kunststoff durch gleichmäßigen Andruck von Synthetikborsten und Vlies. Sehr gute Aufnahme von Bimssteinpulver - selbstkühlend. Kunststoffkern. Besatz 20 mm/ 2-rows with scotch brite insert. Fast polishing of resins. Excellent absorption of pumice - self-cooling. Plastic centre. Bristles 20 mm

1 St./ pc. REF 22677  
12 St./ pcs. REF 22675



### VLIESBürste/ SCOTCH Brush

**55 mm Ø**  
2-reihig mit Vlieseinlage. Schonende und schnelle Politur von Kunststoff durch gleichmäßigen Andruck von Synthetikborsten und Vlies. Kunststoffkern. Besatz 15 mm/ 2-rows with scotch brite insert. Fast polishing of resins. Excellent absorption of pumice - self-cooling. Plastic centre. Bristles 15 mm

1 St./ pc. REF 22678  
12 St./ pcs. REF 22676



### SCHMALBürste/ NARROW Brush

**48 mm Ø**  
für Kunststoff. Metallkern mit Kunststoffzentrum. Ziegenhaar - weich. Auch zur Politur von weichbleibenden Kunststoffen. Besatz 12 mm/ for resins. Also suited for soft resins. Metal core with plastic centre. Goat hair - soft - 12 mm

1 St./ pc. REF 21405  
12 St./ pcs. REF 21405-B



### SCHMALBürste

**48 mm Ø**  
für Metall. Metallkern mit Kunststoffzentrum. Pferdehaar - mittelhart. Besatz 12 mm/ for metals. Metal core with plastic centre - bristles of medium stiffness - 12 mm

1 St./ pc. REF 21700  
12 St./ pcs. REF 21700-B



### FLANELLPolierschwabbel/ FLANNELBuffing Wheel

**100 mm Ø**  
Für Kunststoff.  
Kunststoffkern 40 mm Ø/  
for resins. Plastic centre 40 mm Ø

1 St./ pc. REF 23284  
12 St./ pcs. REF 23284-B



### WILDLEDERPolierschwabbel/ CHAMOIS LEATHERBuffing Wheel

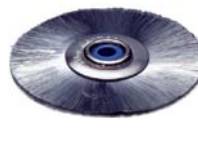
**90 mm Ø**  
Kunststoffkern 40 mm Ø  
„Hammerschlag“-Effekt. Zur Hochglanzpolitur von EM/ Plastic centre, 40 mm Ø. „Hammered“ polishing effect. For high-lustre polish of PM.  
1 St./ pc. REF 23287



### SILBERDRAHTBürste/ SILVER WIREBrush

**50 mm Ø**  
zur schonenden, abrasionsfreien Vorpolitur von Modellguss- und anderen NEM-Legierungen. Besatz 15 mm/ for abrasion-free pre-polish of model casting- and other NPM alloys. Bristles 15 mm

1 St./ pc. REF 22704



### FLANELLPolierrad/ FLANNELPolishing Disc

**100 mm Ø**  
mehrfach gesteppt - zur Hochglanzpolitur aller Kunststoffe. 4"x 30 100 mm Ø/ quilted - for high-lustre polish on all resins. 4"x 30, 100 mm Ø

1 St./ pc. REF 21407



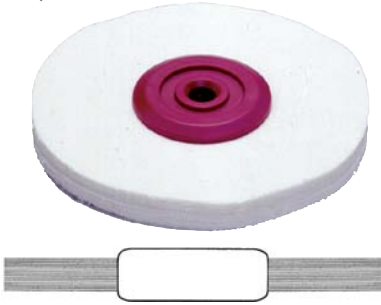
# POLIERBÜRSTEN & POLIERMITTEL

## POLISHING BRUSHES & POLISHING AGENTS

### LEINEN Polierschwabbel/ LINEN Buffing Wheel

Zur Hochglanzpolitur von Kunststoff.  
100 mm Ø - Kunststoffkern 40 mm Ø/  
for high-lustre polish on resins.  
Plastic centre 40 mm Ø

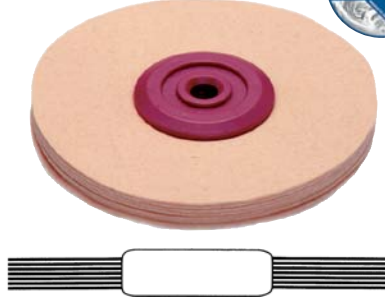
1 St./ pc. REF 23285  
12 St./ pcs. REF 23285-B



### SOFT-LEDER Schwabbel/ SOFT-LEATHER Buffing Wheel

Zur Hochglanzpolitur von EM. 7 Lagen - gleichmä-  
ßige Abnutzung. Kunststoffkern 40 mm Ø/ for high-  
lustre polish on PM, 7 layers. Plastic centre 40 mm Ø

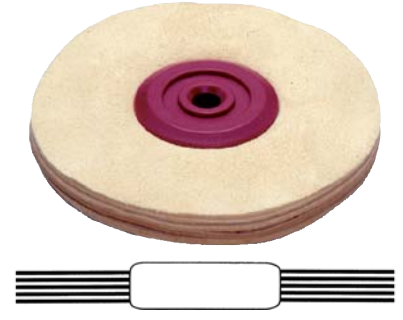
100 mm Ø 1 St./ pc. REF 21832  
80 mm Ø 1 St./ pc. REF 21833



### WILDLEDER Polierschwabbel/ CHAMOIS LEATHER Buffing Wheel

Für EM/ for PM  
100 mm Ø - Kunststoffkern 40 mm Ø/ plastic centre  
40 mm Ø

1 St./ pc. REF 23286



### POLIERMittel/ POLISHING Agents

TOPDENT® UNIVERSAL-Polierpaste/ UNIVERSAL-Polishing Paste  
Für alle Metalle und zur Hochglanzpolitur von Kunststoffen.  
Beste Polierergebnisse/ for all metals and for high-lustre polish  
on resins. Best polishing results.  
weiß/ white

750 g REF 21292



### TOPDENT® LUX Polierpaste/ LUX Polishing Paste

Zur Hochglanzpolitur von Kunststoffen.  
für finierte Oberflächen von Vinyl (Luxene)-,  
MMA- und MMA-freien Kunststoffen  
Hochglanz ohne Strukturveränderung bei minimalem Polierdruck  
Schmiert nicht  
Sparsam im Gebrauch  
Enthält feinstes Polierpulver/  
for high-lustre polish on resins.  
for finest surfaces of Vinyl (Luxene)-;  
MMA- and MMA-free resins  
high gloss without structure  
changing with minimum polishing  
pressure  
does not smear  
economic in use  
contains finest polishing powder  
ca./ approx. 225 g REF 26127



### TOPDENT® BIMSTEIN Pulver/ PUMICE Powder

Mittlere Körnung. Das ideale Vorpolierrmittel für alle Kunststoffarbeiten/  
medium grain. The ideal pre-polishing agent for all resin works

5 kg REF 04023  
14 kg REF 04024  
25 kg REF 04025

### KENDA 244-BLUE Hochglanzpolierpaste/ KENDA 244-BLUE High Gloss Polishing Paste

Ergibt brillanten Hochglanz auf Kronen und Brücken,  
Aufbrennlegierungen, Chrom-Kobalt und Kunststoffen/  
for brilliant high-lustre polish on crowns and bridges,  
alloys, chrome-cobalt and resins.

75 ml REF 21040



### BBC EDELMETALL Polierpaste/ BBC PRECIOUS METAL Polishing Paste

Die klassische Vor- und Hochglanzpolierpaste für alle  
Edelmetall-Legierungen/ very effective from the pre-polish on  
till the high-lustre polish. For all precious metal alloys.  
Stick. Colour: black

110 g REF 21039



### TOPDENT® DIAMANT-Polierpaste/ DIAMOND-Polishing Paste

Zur Hochglanzpolitur von Metall und Keramik.  
Konzentrierte Paste, reine Diamantfeinkörnung/  
for high gloss polishing of metals and ceramics. Concentrated paste,  
purest fine diamond grain

1 g Kartusche/ cartridge  
REF 22580



### TOPDENT® HI-FINISH Emulsion

Hochglanzpoliermittel für Titan-, EM- und NEM-Werkstücke/  
high gloss polishing agent for titanium-, PM- and NPM works

100 ml REF 21290





# MATERIALIEN FÜR DIE KERAMIK

## MATERIALS FOR CERAMICS

### KERAMIKSCHALEN-Set/ CERAMIC-Trays

Stapelbare Keramikschalen mit Deckel zum platzsparenden und staubfreien Aufbewahren von Keramikmassen.  
55 mm Ø/ pilable porcelain trays with cover for place-saving and dust-free storing of porcelain materials

5 Schalen + 1 Deckel/ 5 trays + 1 cover  
REF 21510



### STEELE'S Mixing Medium

Spezialmischflüssigkeit für alle handelsüblichen Keramikmalfarben und Glasurmassen.

- Hohes Stellvermögen der mit Mixing Medium angemischten Farb- und Glasurmassen
- Kein Ineinanderfließen der angemischten Malfarben
- Geringste Verdunstungseigenschaften, dadurch lange Bearbeitungsphase

Brenntemperatur: 950° - 980° C/

special mixing medium for all common stains and glazes.  
• high stability of the stains and glazes mixed with Mixing Medium  
• no interflowing of the mixed stains  
• lowest evaporation properties, therefore long working time

firing temperature: 950° - 980° C

2 oz REF 06014  
480 ml REF 06015



### TOPDENT® Brenngutwatte/ Soldering Support

Aus reiner Keramikfaser. Wärmeschutz bis 2.000° C  
90 x 65 mm, ca. 10 mm stark/ made of pure ceramic fibre.  
Heat protection up to 2'000° C. 90 x 65 mm, approx. 10 mm thick

REF 10810



### CONE PIN Keramik-Brenn-Set/ CONE PIN Ceramic Firing Set

Keramische 8-eck-Wabenplatte für vielfältige Positionierungsmöglichkeiten der Haltestifte. Die Brennguthalter sind aus einer hochtemperaturbeständigen Speziallegierung. In 6 verschiedenen Formen erhältlich. Zunderfrei bis 1200° C/ ceramic octagonal mesh tray with hundreds of holes enabling the supports to be placed in innumerable positions. The supports are made of high temperature resistant special alloy. Available in 6 different shapes. Scale-free up to 1200° C

Set:  
2 Wabenplatten, 1 Brenngutwatte, Brennguthalter: 4xF1, 2xF2, 2xF3, 2xF4, 1xF5, 1xF6/ 2 mesh trays, 1 firing cotton, supports: 4xF1, 2xF2, 2xF3, 2xF4, 1xF5, 1xF6  
REF 20500S

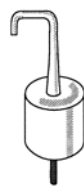
Wabenplatte/ mesh tray REF 20507



Brennguthalter - Pkg. à 5 Stück/  
firing supports - pkg. of 5 pcs.



F1  
REF 20501



F2  
REF 20502



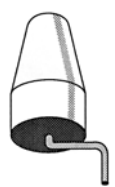
F3  
REF 20503



F4  
REF 20504



F5  
REF 20505



F6  
REF 20506

Bitte beachten/ please note that:  
Alle Brenngutträger vor Erstgebrauch ohne Brenngut bei 980° C unter Vakuum brennen/  
prior to first use all supports have to be burnt under vacuum at 980° C without ceramic product

### KERA-TRAY Brenngutträger/ KERA-TRAY Firing Supports

- Extrem niedrige Temperatur-Absorption/ extremely low temperature absorption
- Problemlose Aufheiz- und Abkühlphase/ problem-free heating- and cooling phase
- Korrosionsfreie Metallstifte/ corrosion-resistant metal supports

1 Wabenplatte + 4 Stifte/ 1 mesh tray + 4 supports REF 8081012  
2 Wabenplatten/ 2 mesh trays REF 8081022

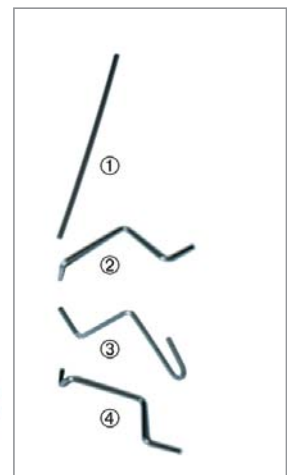
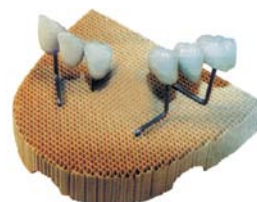
8 Metallstifte sortiert/ 8 metal supports - assorted REF 8101049

① 5 Metallstifte gerade/ 5 metal supports straight REF 8101019

② 5 Metallstifte 3x gebogen/ 5 metal supports 3x bent REF 8101029

③ 5 Metallstifte U-förmig gebogen - für Inzisiven/  
5 metal supports bent into a U - for incisives REF 8101039

④ 5 Metallstifte 4x gebogen mit Nase - Prämolaren/  
5 metal supports 4x bent with nose - for premolars REF 8101009





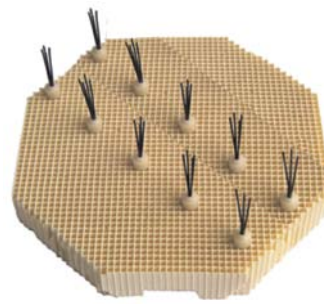
# MATERIALIEN FÜR KERAMIK UND KUNSTSTOFFVERBLENDTECHNIK

## MATERIALS FOR CERAMICS AND ACRYLIC VENEER TECHNIQUE

### TOPDENT® Brennset/ Ceramic Firing Set

Keramische 8-eck-Wabenplatte für vielfältige Positionierungsmöglichkeiten der Haltestifte. Der „Inlay-Pin“ besteht aus 4 hitzebeständigen Drähten, die fächerförmig aufgespreizt bzw. individuell gebogen werden können. Er wurde speziell für die Aufnahme von Vollkeramik-Inlays entwickelt und ist ebenfalls für sehr schlanke Kronen und Brücken geeignet. (Zur Platzierung empfehlen wir TopDent® CrownGrip Kronenhalter) / *ceramic octagonal mesh tray for innumerable positioning possibilities of the supports. The „Inlay-Pin“ consists of 4 heat-resistant wires which can be bent individually. It has been especially designed to hold full ceramic inlays and is also best suitable for very thin crowns and bridges. (For positioning we recommend to use the TopDent CrownGrip crown holder)*

1 Wabenplatte, 10 Inlay Trägerpins/ 1 mesh tray, 10 Inlay Pins REF 20510S  
5 Inlay Trägerpins/ 5 Inlay Pins REF 20511



### TOPDENT® CrownGrip

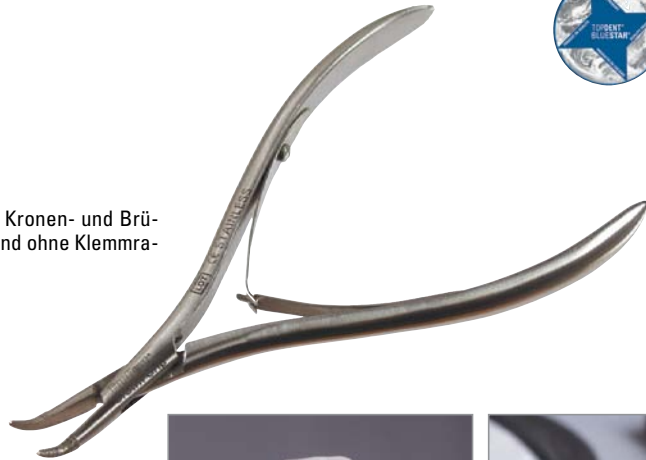
Ideales Positionierungs-, Fixier- und Ablageinstrument für sämtliche Kronen- und Brückenarbeiten. Kronen bzw. Brücken werden ohne Schraubspannung und ohne Klemmraster nur durch den Federdruck gehalten.

- Spezialdiamantierter Instrumentenkopf
- Selbstspreizend durch innenliegende Doppelfeder
- Ideales Halteinstrument zur Farbbestimmung bei der Rohbrandeinprobe
- Erschütterungsfreies Ablegen von Kronen und Brücken auf dem Brenngutträger
- Sicheres Fixieren von Zirkonoxidkonstruktionen

*ideal instrument for positioning and safe holding of all types of crown and bridge works. No screw-mounting, nor clamps - just spring pressure holds crowns and bridges safely.*

- instrument tips with special diamond coating
- self-expanding due to inside double-spring
- ideal holding instrument during shade matching
- vibration-free positioning of crowns and bridges onto firing trays
- safe fixation of zirconium oxide constructions

REF 23012



### CROWN Master

Kronenhaltezange aus hochhitzebeständigem Kohlefaser-Werkstoff; temperaturbeständig bis 150°C/ *crown holder, made of heat- and bent-resistant carbon fibre (up to 150°C)*

REF 22396



### FARBRING Ergänzungsskala/ Complementary Shades to all Guides

#### TOOTH for Tooth

Ergänzungsskala zu allen Farbringen als Hilfsmittel für die Bestimmung und Gestaltung von Zähnen nach individuellen charakteristischen Merkmalen. Kommunikationsmittel für Zahnarzt und Labor/ *complementary shades to all guides. Ideal auxiliary for shade matching of teeth according to individual characteristics. Communication aid between dental cabinet and laboratory*

REF 21020



# REINIGUNGS- UND PFLEGEMITTEL CLEANING AGENTS



## ULTRASCHALLReinigungsflüssigkeiten/ *ULTRASONIC*Cleaning Agents

### TOPDENT® Red Action

- Konzentrat (1:2 mit Wasser)
- Entfernt Zahnstein, Raucherbeläge, Phosphatzemente, Flussmittelreste
- Reinigt Gegenstände aus Edelstahl, Edelmetall, Kunststoff, Porzellan und Glas
- Verhält sich neutral zu Keramik

- concentrate (1:2 with water)
- removes tartar, tobacco stains, phosphate cements, residual of dental fluxes
- cleans objects made of stainless steel, PM, plastic, porcelain and glass
- does not affect porcelain

1 l REF 07893  
5 l REF 07894

### TOPDENT® Blue Action

- Konzentrat (1:20 mit Wasser)
- Universell einsetzbar für den gesamten Laborbereich
- Entfernt Fette, Öle, Polierpasten etc. von Kronen, Brücken, Prothesen und Modellgussgerüsten
- Hautschonend und geruchsfrei
- Selbsttrocknend und glanzaktiv
- Nicht silikonisierend

- concentrate (1:20 with water)
- of universal use in the dental laboratory
- dissolves fat, grease, oil, polishing pastes etc. from crowns, bridges, dentures and model castings
- non-harming to skin, without odour
- self-drying and self-glazing
- non-silicating

1 l REF 07891  
5 l REF 07892



## LÖFFELReinigungspulver/ *TRAY*Cleaning Powder

### KKD® TrayClean

Zur effektiven, zeitsparenden und schonenden Reinigung aller Metall-Abformlöffel. Löst Zink-Oxid-Eugenol-Massen, thermoplastische Abdruckmassen, Wachse; speziell Alginate werden ohne mechanische Nachbearbeitung vom Abdruckbesteck entfernt/ for effective, time-saving and easy cleaning of metal impression trays. Dissolves zinc-oxide-eugenol pastes, thermoplastic impression compounds, waxes; especially alginates are removed without any mechanical recleaning

- Erübrigt Ultraschall-Reinigung
- Phosphatfrei
- Biologisch abbaubar
- ultrasonic cleaning is superfluous
- phosphate-free
- biologically degradable

400 g REF 23036  
1 kg REF 23037



## FLECKENEntferner/ *STAIN*Remover

### KKD® PastClean

»Orange Solvens« entfernt sämtliche Verunreinigungen noch nicht ausgehärteter Abdruckmassen wie Silikone, Polysulfide, Polyäther, Zinkoxide und Wachse von Haut, Kleidung und Instrumenten/ "Orange Solvens" removes all residues of non-completely set impression materials as silicones, polysulfides, polyether, zinc oxides and waxes from skin, clothing and instruments

250 ml REF 23100



## HAUTPFLEGEMittel/ *SKIN*Hygienic



### badoSANA-SKIN Hautschuttschaum/ *skin protection foam*

- Wirkt schützend gegen chemische Schad- und Reizstoffe, aggressive Substanzen, Detergenzien (Reinigungs- und Waschmittel), Schmutz, Farben, Öle usw. Die Schutzdauer beträgt ca. 4 Stunden.
- Vorbeugend schützt badoSANA-SKIN intakte Haut vor Pilzen und Sporen und wirkt neutralisierend. Die normale Transpiration und Atmung sowie das natürliche Tast empfinden bleiben erhalten. Hilft Gummihandschuhallergien zu vermeiden.
- Wirkt pflegend bei empfindlicher, trockener, strapazierter Haut. Klinisch getestet. Physiologisch unbedenklich.
- protective effects against harmful, irritant and aggressive substances, detergents (cleaning - and washing agents), dirt, colours, oils etc.. Time of protection approx. 4 hours.
- Preventive effects for the intact skin against fungus and spores. Neutralising effects. The normal transpiration of the skin, as well as the natural tactual sensation are not reduced. Rubber Gloves allergies are avoided.
- Caring effects for sensitive, dry and irritated skin. Clinically tested. Physiologically harmless

75 ml REF 07300

### KKD® Vaseline

- Idealer Hautschutz (stark fettend)
- Als Separator in der Kunststofftechnik
- DAB-Qualität
- ideal skin protection (very greasing)
- suitable as separator in the resin technique
- DAB quality

40 ml REF 00740





## SONSTIGES ZUBEHÖR UND LUPEN ACCESSORIES AND MAGNIFIERS

### ANMISCHBECHER -und spatel/ *MIXING BOWLS and -spatulas*

#### TOPDENT® Mixing Bowls

Mischbecher aus elastischem, reißfestem Silikonmaterial zum Anmischen von Kunststoffen jeder Art. Monomerfest. Gute Standfestigkeit durch Saugfuß/ *mixing bowl made of elastic, tear-resistant silicone material for the mixing of all kind of resins. Monomer-resistant. Good stability due to its suction base*

klar/ *clear*

3 St./ *pcs.* 10 ml REF 21100  
1 St./ *pc.* 30 ml REF 21101  
1 St./ *pc.* 80 ml REF 21102

blau/ *blue*

3 St./ *pcs.* 5 ml REF 22550  
1 St./ *pc.* 25 ml REF 22551  
1 St./ *pc.* 75 ml REF 22552

#### TOPDENT® Gipsspatel/ *Plaster Spatula*

aus Kunststoff/ *made of plastic.* weiß/ *white*  
Länge/ *length:* 180 mm REF 21104

#### TOPDENT® Mini-Mischspatel/ *Mini-Mixing Spatula*

zum Anmischen kleiner Mengen Kunststoff, Gips etc. Rostfrei/ *for mixing small amounts of resins, plaster etc. - stainless steel.*

Länge/ *length:* 135 mm REF 00076



### KKD® ANTI-FOG SCHUTZBrillen

### PROTECTION glasses

Durch die spezielle Formgebung zum Tragen über der Korrekturbrille geeignet. Erhältlich in 6 Farben. Entsprechen DIN EN 166.

*KKD Anti-Fog Protection Glasses - due to the special design also convenient for wearer of corrective glasses. Available in 6 colours. Correspond to DIN EN 166.*

1 St./ *pc.*



weiß/ *white*

REF 11780



blau/ *blue*

REF 11781



rot/ *red*

REF 11782



purpur/ *purple*

REF 11783



gelb/ *yellow*

REF 11784



klar/ *clear*

REF 11785

mit Antibeschlag! *with anti-fog*

### KKD® RETINA UV-Schutzbrille

### UV PROTECTION glasses

Reduziert UV-Strahlen zu 100% und Ausfiltrierung des Blaulichtanteils zu 98%.

*Retina UV-Polymerisationlight-Protection Glasses. UV-radiations are filtered out up to 100% and blue light up to 98%.*

1 St./ *pc.* REF 11786



### KKD® ANTI-FOG SCHUTZBrillen/ *PROTECTION glasses*

### NEW-STYLE

NEU/NEW



dunkelblau/ *darkblue.* REF 11770



grün/ *green* REF 11771



rot/ *red* REF 11772

### KKD® ANTIFOG Cleaner

Zur Erhöhung und Erhaltung des Beschlagschutzes bei Korrektur- und Anti-fog Schutzbrillen nach der Desinfektion. Für Glas, Plastik, Visiere, Lupen etc.

*for increasing and maintaining of anti-fog coating of corrective- and Anti-fog protection glasses. For glass, plastics, visors, magnifiers etc.*

25 ml REF 00775



### AUGEN- und GESICHTSSchutz

### EYE- AND FACE protection

#### Augenschutz

Pck. mit je 10 Bügeln farbig sortiert und Folien

- ⊕ ultraleicht
- ⊕ angenehm zu tragen
- ⊕ wiederverwendbar

*pkg. with ea. 10 frames assorted and foils*

- ⊕ ultra light-weight
- ⊕ comfortable wearing
- ⊕ reusable

REF 11760



NEU/NEW

#### Gesichtsschutzschild

Pck. mit blauem Bügel und 6 Schutzschilde

- ⊕ ultraleicht
- ⊕ kratzfest
- ⊕ regulierbares Gestell
- ⊕ optimaler Schutz für Augen, Nase, Mund

*pkg. with blue frame and 6 shields*

- ⊕ ultra light-weight
- ⊕ scratch-resistant
- ⊕ adjustable frame

*optimal protection for eyes, nose and mouth*  
REF 11765

6 Schutzschilde  
6 shields REF 11766



## VERSCHIEDENES MISCELLANEOUS



### TOPDENT® Isolier-Spray/ Isolating Spray

Universelles, besonders wirksames Isoliermittel für den gesamten Laborbereich (FCKW-frei). Äußerst sparsam im Gebrauch. Enthält kein Lösungsmittel.

- Schützt Artikulatoren und Küvetten gegen das Anhaften von Gips
- Hält die Gummimatte des Vibrators sauber
- Zum Isolieren von Gips/Kunststoff und Gips/Gips
- Schützt Muffelböden vor aggressiven Einbettmassen



universal, especially effective separating spray for manifold use in the laboratory (free of CFC). Economic in use. Does not contain solvents.

- protects articulators and flasks against sticking of plaster
- keeps the rubber mat of the vibrator clean
- for isolating plaster against resin and plaster against plaster
- protects muffle bases against aggressive investment materials

Spraydose/ spray can 400 ml REF 22665  
Karton mit 12 Spraydosen 11+1 Preisvorteil!  
carton with 12 spray cans 11+1 price advantage REF 22665B



### KKD® Release Spray

Zur Entfettung, Neutralisierung und Entspannung aller Abdrücke aus Silikon oder Polysulfidmaterialien vor dem Ausgießen mit Gips oder Stumpfmodellmassen. Für blasenfreie Modelle.

for degreasing, neutralising and releasing of all impressions made of silicone or polysulfide materials prior to pouring out with plaster or refractory material. For bubble-free models. For improving the detail reproduction and surface properties of the model material. For easy removing of the impression

Zerstäuberflasche /  
dispenser 100 ml REF 23097  
Nachfüllflasche/  
refill 1 l REF 23098



### TOPDENT® Polypot Drucktopf/ Polypot Pressure Pot

Elektrizitäts- und druckluftunabhängiger Polymerisationstopf mit manueller Druckerzeugung durch Wasserkompression über die Druckspindel.

- Zur Polymerisation aller Kaltpolymerisate bis 50° C (z.B. direkte Unterfütterungen)
- Betriebsdruck 1,5 - 2 bar
- Aus kompaktem, thermostabilem Kunststoff
- Innendurchmesser ca. 100 mm
- Innenraumhöhe ca. 65 mm



independant of compressed air and power supply, pressure is generated manually by turning the safety screw downwards giving pressure to the lid and therefore to the water.

- for the polymerisation of all common self-curing resins up to 50° C (e.g. direct relining materials)
- pressure load 1.5- 2 bar, made of compact, thermostable plastic
- internal diameter approx. 100 mm, height of useful space approx. 65 mm

REF 23084

### METALLEX WärmeStop Lötenschutzpaste/ METALLEX Protective Paste for Soldering

- Verhindert Hitzeausdehnungen
- Schützt Kunststoff, Keramik etc.
- Verformungen und Oberflächenbeschädigungen sind ausgeschlossen
- Nach dem Lötvorgang einfach mit Wasser abspülen
- Nicht gesundheitsgefährdend

- prevents spread of heat up to 4'000° C
- protects resins, ceramics, metals etc.
- deformations and surface damages are eliminated
- water soluble and grease-free
- will not generate any odour, nor vapour and does not endanger health

250 g REF 21740M



### FLASCHEN/ BOTTLES

ZERSTÄUBERFlasche - leer  
ATOMIZERS - empty  
Fassungsvermögen 100 ml/  
capacity 100 ml

REF 07299



### TOPDENT® Schnellkleber/ Fast Setting Glues

Cyan-Acrylat - für den gesamten Laborbereich. Klebt in Sekundenschnelle Gips, Metall, Kunststoff, Glas und Keramik/ cyano-acrylate. For universal laboratory use. For bonding synthetic materials, metals, plaster, glass and ceramics

Dünnflüssig/ thin: zum Kleben, Härten, Versiegeln/ for bonding, hardening, sealing  
3 ml REF 22526  
10 ml REF 22522

Regular: zum Überbrücken von Toleranzen z.B. bei Pinlochbohrungen (Pinbohrlochdurchmesser)/ for bridging gaps, e.g. for pin hole drilling (pin hole diameter)  
3 ml REF 22525  
10 ml REF 22521



### INVESTMENT Chemicals

Anorganisches Salz zur Verhinderung von Weißverfärbungen heißpolymerisierender Kunststoffen. Bei Vinylkunststoffen unbedingt erforderlich/anorganic salt in order to avoid whitish discolorations of heat-curing resins. Absolutely necessary for Vinyl resins.

500 g Beutel/ bag REF 26019  
500 ml Flasche/ bottle REF 26018

### UNTERFÜTTERUNGSGERÄT/ RELINING UNIT „Okklamat“

Für schnelle Unterfütterungen von Teil- und Totalprothesen.  
11 cm Ø, Höhe: 9 cm  
Für alle Polymerisationsgeräte geeignet.

for fast relinings of partial and complete dentures. Suitable for all polymerisation units. 11 cm Ø, height: 9 cm

REF 8081010



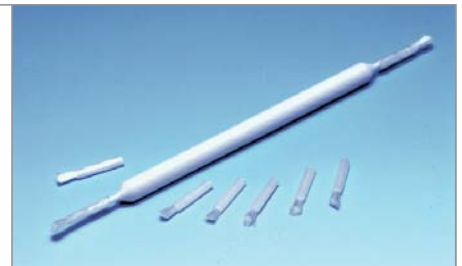
### NIETHammer/ RIVET Hammers

Zum Lösen von Sekundärteilen, Teleskop- und Konuskronen und Geschieben aller Art.  
Nähere Informationen auf Anfrage/ for loosening secondary parts, telescope- and conical crowns and all kind of attachments.  
More information on demand



### TD Einwegpinsel/ Disposable brushes

100 Pinseleinsätze mit 1 Halter/  
100 brush tips with holder REF 10805



NEU/  
NEW

TOPDENT® POLIERER/ POLISHERS



Der neue Dia Stein in synthetischer Bindung ist ein Diamantschleifkörper zum Abtragen für Keramik, insbesondere Zirkonkeramik. Auch bestens für die Verblendkeramik geeignet.

*The new Dia Stone, a grinder interspersed with diamonds in synthetic bond, is suited for ceramics, particularly for zirconia. Also suitable for veneer ceramics.*

TOPDENT® Dia Stein  
HP 2,35 mm - konisch  
rot/mittel / red/medium  
1 Stk/ pc. REF. 22467

Ceramic  
zirconia



Optimiert auf die Vorbereitung mit Dia Stein rot (mittel) Zweistufiges diamantiertes Bearbeitungssystem, speziell auf die Bearbeitung der Glaskeramiken und Silikatkeramiken abgestimmt.

Rot / mittel = 1. Stufe: Glätten und Vorpolieren  
Gelb / fein = 2. Stufe: Hochglanzpolitur

*Optimized for the preparation with Dia Stein red (medium) Two-step diamond polishing system for application on silicate and ceramic red/medium= 1. step: smoothing and pre-polishing yellow/fine= 2. step: high-lustre*

TOPDENT® Dia-Blue SC  
11 mm Ø - HP 2,35 mm  
rot/mittel/ red/medium  
3 Stk/ pcs. REF. 22482

gelb/fein/ yellow/fine  
3 Stk/ pcs. REF. 22487

Silicate-  
ceramic



Einstufiger diamantierter Kunststoffpolierer zur Politur von Verblendkunststoffen speziell bei Übergängen von Composite zum Metall.

*One-step diamond polisher for polishing composite veneers, especially for the transition of composite to metal*

TOPDENT® Composit-Polierer  
HP 2,35 mm  
1 Stk/ pc. REF. 22452

Composite



Universal Hochglanzpolierer zum Abtragen und gleichzeitigem Polieren von Übergängen in Keramik (VMK-Kronen) und Kunststoffverblendungen

*Universal High-lustre polishers for removing and polishing of transitions of ceramic and acrylic veneers*

TOPDENT® Universal Hochglanzpolierer  
HP 2,35 mm  
10 Stk/ pcs. REF. 22555

Metal  
Ceramic  
Acrylic



Zweistufiges Poliersystem zum Abtragen und Polieren von Chrom-Legierungen, Edelstahl & Titan.

Blau = 1. Stufe: Abtragen und Glätten  
Hellblau = 2. Stufe: Hochglanzpolitur

*Two-step polishing system for removing and polishing of chrome alloys, stainless steel and titanium. blue = 1. step: removing and smoothing light-blue = 2. step: high-lustre*

TOPDENT® Metall CP Polierer  
Räder mittel/ wheels medium  
22 mm Ø  
100 Stk/ pcs. REF. 22455

Platinum  
Titanium



TOPDENT® Metall CP Polierer  
Räder fein/ wheels fine  
22 mm Ø  
100 Stk/ pcs. REF. 22456



Die Polierscheibe bringt Hochglanz auf Kunststoffen v.a. Thermoplasten, weichbleibenden Unterfütterungen und Metalloberflächen.

*High-lustre on acrylic surfaces, especially on thermoplastics and on soft relinings, as well as on metals*

TOPDENT® Pink Wheel - soft  
10 Stk/ pcs. REF. 22458

Acrylic



Multisplit Manschetten	07	<b>S</b>			
Multisplit Platten	07	Sandpapiermandrelle/Halter	51	TopCast 400	21
Multisplit System	07	Satin Roc	02	TopDent Artikulationsgips	03
Multisystem Gummipolierer	46	Säurepinzetten	34	TopDent Gipse	03
<b>N</b>		Scheren/Zangen	35-37	TopDent Hartgipse	03
N/EM Cut Trennscheibe	23, 41	Schleifkappen, Schleifkörper	44	TopDent Isolierspray	13
Nachpolierer	46, 48, 50	Schleifräder	43	TopDent Pinsel	30-32
Nadima Schleifscheiben	40	Schleifscheiben	40, 45	TopDent Schleifkörper	44
Naturgipse	02	Schmalbürsten	54	TopDent Spezialfräser	39
Netzretentionen	15	Schmelztopf MasterCast	26	TopGrün Polierer	47
NFC Investment Chemicals	24, 60	Schnellkleber	05,60	TopLiner	21
Niethammer	60	schnellschleifende Trennscheiben	42	TopPol Polierer	47
Nieträder	51	Schutzbrillen	59	TopVest Speed	21
Nylon-Bürstchen	52	Schwabbeln	54, 55	Toto-Flex	40
<b>O</b>		Schwabbeln montiert	51	Träger/Mandrelle	51
<b>Oberflächenbearbeitung/ rotierende Werkzeuge</b>	<b>38-55</b>	Schwabbeln und Mandrelle	51	TrayClean Löffelreiniger	58
OK-Bürsten	53	Scotch Brush Bürste	53	Trennmittel Gips-Gips	13
Okklamat Unterfütterungsgerät	27, 60	selbsthärtende Kunststoffe	25	Trennscheiben	23, 41-43
Okklu-Fin	39	Separator f. Luxene	24	Trennscheiben vernetzt	23, 41
Okklu-Star	39	Separator MasterCast	26	Trichter MasterCast	26
Okklusions Prüfmittel	10	Separiersäge (Keramik)	30	TriCutter	39
Opaquierstab	30	ShurWax	16	TruFit Stumpflack + Verdünnr	09
OptiPin Bohrer	05	Sidia-Flex	40	Turbo Diamant-Schleifer	40
OptiPin System	05	Sidia-Mini-Flex	40	Turbo Fräser	38
Optisep Isoliermittel	13	Silberdraht-Bürstchen	52, 54	<b>U</b>	
OraMask	25	Silicone Brushes	33	U-Cutter Abdruckschneidemeser	15
Orange Solvens	58	Silikon-Isoliermittel	13	Ugrinovic-Instrument	15
Orthodontic Plaster	03	Silikon-Knetmassen	14, 15	Ultra 2000 Contactspray	10
<b>P</b>		Silimont Polierer	50	Ultraschallreinigungsfüssigkeiten	58
Palatinalbürste	53	Sinter-Diamantscheiben	40	Universal Polierpaste	55
PastClean	58	Sio2 Glanzstrahlmittel	23	Universalpolierer	46, 47, 61
Pastenhärter	14, 15	Skalpelle/Klingen	34	Unterfütterungsgerät Okklamat	27, 60
PerfoCut	40	Snap-on-off Scheiben	45	Unterfütterungskunststoff	25
Pferdehaar-Bürstchen	52	Snow White Stone	03	UpoFix Universalpolierer	46
Pflege- und Reinigungsmittel	58	Sockelplatten für SplitFix	09	Utility Wax Strips	17
Pins für Modellherstellung	05, 06	Soft Leder Schwabbeln	51, 55	UV Schutzbrille Retina	59
Pinsel	30-33	Soft Wheel Polierer	47	<b>V</b>	
Pinselbürstchen	52	Soft-Leder-Bürste	53	V3 – kondensationsvernetzende Abform-	
Pinzetten	34	Soft Sep Isolierung	06	masse	15
PK Thomas Aufwachsbesteck	18, 29	Sonde	28	Vaseline	58
Plastercut	11, 43	Sonderdiamantschleifer	40	Veradur + Veradur 03	02, 03
Plattenwachse	16	Spatel, Anmischbecher	12, 59	vernetzte Trennscheiben	23, 41
Platzhalterrondellen	19	Spezial Stumpflacke	11	Vinyl Prothesenkunststoff Luxene	24, 25
Plexo-Flex	40	Spezial-Edelkorund	23	Vliesbürsten	54
Plüschmullschwabbeln	51	Spezialfräser	39	Vorpolierer	46, 48, 50
Polierbürsten	52-55	Spezialgipse/ KFO Technik	03	<b>W</b>	
Polierer	46-50, 61	Spezialkunststoffe	25	Wabenplatte	56, 57
Polierfilze	50	Spezialmandrelle	51	Wachs-Modellierinstrumente	18, 28, 29
Poliermittel	55	Spezialmandrelle	19	Wachsdraht	16
Polierpasten	55	Spiritius Handbrenner	08, 09	Wachse	16
Polierschwabbeln für Handstück	51	SplitFix System	42	Wachse und Instrumentarium	16, 17
Polierstifte	46, 48	Stahl-Trennscheiben	52	Wachsentpannungsmittel	19
Polierstiftmandrelle	46, 48	Stahldraht-Pinsel	22	Wachsisolierflüssigkeit	19
PolyPot Drucktopf	27, 60	Stahlriegel	38	Wachsmesser elektrisch	19
Polymerisationstopf	27, 60	Star Fräser	56	Wachsmesser/Modellierinstr.	18, 19, 28, 29
Pour Stone	03	Steele's Mixing Medium	11	Wachsmodellierinstrumente	18, 29
Prämolarenklammern	17	Stoneseal Gipsversiegelung	11	Wachsmodelliermesser	18, 28
Prothesenkunststoffe Luxene	24, 25	Strahlmittel	23	Wachspinsel	17, 29
<b>Q</b>		Stufenbohrer (Optipin)	05	Wachsplatten	16
Quattro Fräser	38	Stumpflacke	11	Wachsprofile	17
<b>R</b>		Super Flexiflex	40	Wachsschablonen	17
Radbohrer	39	Super Strahlmittel Mix	23	WaldSachs Zange	37
Radierinstrument	16, 28	Superbürste B20	54	Walzen-Mandrelle	51
RandoRoc	02	superdünne Trennscheiben	42	Wärmestop Lötenschutzpaste	21, 60
RapidoCut	40	Superflex Disc	42	Wet Tray Master	06
Realstone	02	Superhartgipse	02	Wildleder Polierschwabbel	54, 55
RedAction	58	Syndia Adapter	51	Wildlederschwabbeln	51
Reiniger für Schutzbrillen	59	Syndia-Flex	40	<b>Y</b>	
Reinigungs- und Pflegemittel	58	Synthetik-Haar-Pinsel	31	YellowSil Knetmasse	14
Release Spray	13, 60	synthetischer Gips	02	<b>Z</b>	
Reparatur - Techniker Handstücke	27	<b>T</b>		Zahle Modellierinstrument	18, 28
Retentionsklammern	17	Tanaka (nach) Pinsel	30	Zahnfächersieb	26
Retentionskristalle und -Perlen	19	Tasterzirkel	35	Zahnfleischmaske	25
Retina - UV Schutzbrille	59	Taub Beta Cast	19	Zangen/Scheren	35-37
Rillenfräser MasterCast	26, 39	Taub DieSpacer	11	Zangenständer	36
Ringklammern	17	Taub TruFit	11	Zerstäuberflasche	60
Robinson Bürstchen	52	Technikerzangen	36	Ziegenhaar-Bürstchen	52
Rosenbohrer	39	Teleskop-Pinselbürstchen	52	Zirkonbearbeitung	49
<b>rotierende Werkzeuge/ Oberflächenbearbeitung</b>	<b>38-55</b>	Teleskopzangen	35	Zubehör für die Kunststoffprothetik	27
Rotmarder-Kolinsky Pinsel	30, 31	Tellermandrelle	51	<b>Sämtliche Artikel sind auch über den dental- medizinischen Fachhandel erhältlich!</b>	
		Thermometer MasterCast	26	<b>Änderungen von Produkten in Bezug auf Form, Design und Funktion sowie Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.</b>	
		Tiefziehnapf m. Kompressionsmasse	19	<b>Oktober 2011</b>	
		Tiefziehrondellen	19		
		Tiefziehsystem	19		
		Titan Polierer "TopDent Flex"	47		
		Tooth for Tooth	57		
		TopBraun Polierer	47		



# TABLE OF CONTENTS

<b>A</b>					
Abrasive Cups		Clauser, pre-formed	17	Flex Titanium polishers	47
Abrasive discs	40, 45	Cleaner for protection glasses	59	Flipper - pliers (type Böhme)	35
Abrasive Mandrels	44	Cleaning agents	58	Foil knife	34
Abrasive stones	43, 44	Clear View magnifier	59	Foil scissors	35
Abrasive wheels	43	Clearsplint	25	Forming plates, round	19
Accessories for resin prosthetics	27	Co-Cr-abrasive stones	44	Forming pot with compression paste	19
Acid tweezers	34	Co-Cr separating discs	42	Funnel MasterCast	26
acrylically modified natural stones	02	Co-Cr/Titanium polishers	47		
Adapter Syndia	51	Collars for SplitFix	09	<b>G</b>	
Addisil L impression material	14	College tweezers	34	Glass-fibre reinforced sep. discs	23, 41
addition type duplicating materials	13	Color instruments	30	Glastone	02
AddiTopSil Duplicating material	13	Composite- and ceramic brushes	32, 33	Goat hair brushes	52
Aderer-Pliers	36	Compression paste in forming pot	19	Go-Cut	40
Agate spatula	30	condensation-type silicone materials	15	Gold- and crown scissors	35
Alcohol burners	19	Cone Pin ceramic firing set	56	Gold crucibles	22
Alcohol Torch	19	Conical polishers	47	Gold separating discs	42
Alloys	20	Contact Spray Ultra 2000	10	Graphite crucibles	22
Allround Abrasive Cups & Mandrels	44	ContaPol polishing sticks and mandrels	46	Greenstein modelling instruments	30
Alu-oxid-abrasive wheels	43	Coping Forming System	19	Grid retentions	17
AntiFog Cleaner	59	Counter plates for SplitFix	09	Groove bur MasterCast	26, 39
AntiFog protection glasses	59	Crown- and gold scissors	35		
Antkoviak - wax knife	29	CrownGrip	36, 57	<b>H</b>	
Arch forming pliers	37	Crown holders	36	Handpiece buffing wheels	51
Articulation Plaster	03	Crown holder Crownly	34	Handpiece polishers	48
Articulator	10	Crown holding pliers	36, 57	Head-brush	53
Artificial gums	25	CrownMaster	36, 57	Heatless Stones	43
ArtiStar articulator	10	Crownly - crown holder	34	Height adjuster for SplitFix	09
Astron LabTec	24, 25	Crucibles	22	Hemostats	34
Astron resins	25	Crystals and beads for retention	19	Hi-Finish Emulsion	55
Atomizers	60	CutFlex	40	HighCut Turbo separating discs	23, 41
<b>Auxiliaries, accessories</b>	56-61	cutoff steel abrasive wheels	43	High gloss polishers	46, 48, 50
Auxiliaries for model preparation	10-15	cutoff steel separating discs	42	High gloss polishing discs	46
		Cutting Instrument for impressions	15	High gloss polishing paste	55
				high-speed separating discs	42
<b>B</b>		<b>D</b>		HighTech separating discs	11, 43
B20 Superbrush	54	Delta brushes	31	Holding pliers f. coping forming system	19
BA606 blue stones	43	<b>Dental alloys and metal working</b>	20-23	Horse hair brushes	52
BA606 Co-Cr separating discs	42	Dentalit H	20	Hydrocolloid duplicating material	13
BadoSanaSkin skin protection	58	Dental stones and plasters	02, 03	Hypofix-Gamma polishers	52
Barrel-type mandrels	51	Denture resin Luxene	24, 25		
Base plates for SplitFix	09	Design-Pinbase	05	<b>I</b>	
Basic laboratory instruments in kit	33	DiaBlue O-Cera	49	impregnated felts	50
BBC precious metal polishing paste	55	DiaBlue polishers	48	Inlay-Pins	57
BetaCast	19	DiaBlue SC	61	Injection unit + accessories Luxene	24
Blades / scalpels	34	Diaco UT	61	Instruments in leather case	33, 61
Blasting materials	23	DiaCup	05, 44	Instruments/tweezers	34
BlueAction	58	Diamond instruments	40, 49	Interdental rubber polishers	46
BlueLine polishers	47	Diamond polishers	48, 61	Inverted cone burs	39
Blue Stones BA-606	43	Diamond polishing paste	55	Investment Chemicals NFC	24, 60
Böhme (type), telescope pliers	35	DiaStones	49, 61	Investment materials	21
Bonyhard clasps	17	DieLac - die spacer	11	Isolating agents	13
Boxing wax	17	Die Spacer	11	Isolating brush MasterCast	26
Brass wire brushes	52	Digital thermometer MasterCast	26	Isolating spray	13, 60
Broad-Brush	53	Disposable brushes	33, 60	Isolation plaster against wax	19
Brushes	30-33	double-sided separating discs	42	Iwanson calipers	35
Brushes for ceramics	31	Dosage bowl MasterCast	26		
Buffalo laboratory knives	12	Dry Sep - separating agent	13	<b>K</b>	
Buffing wheels	54, 55	Duplicating materials	13, 26	K&K separating discs	42
Buffing wheels and mandrels	51			Kenda 244-Blue polishing paste	55
Buffing wheels for HP	51	<b>E</b>		Kentzalloid	20
Buffing wheels mounted	51	Electric wax knives	19	Kentzalloid C	20
Burners	19	EM-Cut - separating disc for PM	41	Kera-Cut separating discs	41
		Emetapol polishers	47	Kera Polishers	50
<b>C</b>		End brushes	52	KeraTray Firing supports	56, 57
Cad/Cam Spray	04	Etching instrument	28	KKD Cal	03
Calibris Brushes Original	53	Explorer	28	Kondisil - silicone impression material	15
Calipers	35	Eye- and face protection	59		
CaliTop Brushes	53			<b>L</b>	
CaliTopS Brushes	53	<b>F</b>		Laboratory diamonds	40
Canal instrument MasterCast	26	Fahnenstock - modelling knives	18, 28	Laboratory knives	12
Carbide cutters	39	Fastcut points	43	Laboratory pliers	36
Carton High gloss polishing discs	46	Fastcut wheel	43	LabTec	24-25
Casting rings	21	Fast setting glues	05, 60	LabWax	16
Casting sprues abrasives	43	Felts and resin polishers	50	LabWax MasterCast	26
Catalysts	14	Felt cones	50	large felt cones	50
CC-Turbo Cut separating discs	23, 41	Felt wheel	50	LeCron modelling instruments	18, 28
Ceramic- and Composite-brushes	32	FineSil silicone impression material	15	Lessmann modelling knife	18, 28
Ceramic brushes type Tanaka	30	Finishing cutters	39	light-curing resin	25
Ceramic dosing instruments	30	Firing cotton	56	light-curing tray material	25
Ceramic firing sets	56, 57	Firing supports	56, 57	Linen buffing wheel	55
Ceramic instruments in leather case	33	Fissure burs	39	liquid hardeners	14, 15
Ceramic modelling instruments	30	Flannel buffing wheel	51	LM-36 soldering materials	21
Ceramic polishers	50	Flannel polishing wheel	54	LUXENE	24, 25
Ceramic separating discs	41	Flask MasterCast	26	Luxene Injection technique	24
Ceramic separating saw	30	Flat pliers	37	Lux polishing paste	55
Ceramic trays + cover	56	flexible diamond discs	40	LuxTray tray material	25
Chamois leather buffing wheel	51, 54, 55	FlexiBole - mixing bowls	12, 59		
Chungking polishing brushes	52	FlexiFlex	40	<b>M</b>	
Chungking brushes	17, 29	FlexiLupe	59	M&K Soft Polishers	47
				Macro cutters	38
				Macro diamond discs	40
				Magnetic bur stand	52
				Magnets for SplitFix	09
				Magnets + sleeves for SplitFix	09
				Magnifiers	59
				Magnum Moorplastic discs	45
				Mandrels	51
				Mandrels for polishing sticks	46, 48
				MasterCast duplicating material	13
				MasterCast flask	26
				MasterCast groove bur	26, 39
				MasterCast System	26
				MasterDie	02
				Materials for ceramics	56, 57
				Melting pot for duplicating materials	26
				Mesh tray	56, 57
				Metal-Ceramic separating discs	42
				Metalex heat protective paste	60
				Metal working	21
				Micro cutters	38
				Micro diamond discs	40
				Mini-Micron cutter	38
				Milling- and modelling waxes	16
				Miniature brushes	52
				MiniFlex	40
				Mini-Laser Flex	40
				Mini Mixing spatula	59
				Mixing bowls	12, 59
				Mixing bowls, -spatulas	59
				Mixing liquid for ceramics	56
				Mixing Medium	56
				Mixing spatula MasterCast	26
				Mixing spatulas	12, 59
				MMA free resins	24, 25
				Model- and die preparation	11
				Model Casting Alloys	20
				Model casting investment materials	21
				Model casting polishers	47
				Model casting separating discs	23, 41
				Modelling- and milling wax	16
				<b>Modelling instruments and -tools</b>	28-37
				<b>Modelling materials</b>	16-19
				<b>Model preparation</b>	02-15
				Molar clasps	17
				MOORE	45
				Moore-Sandpaper-discs	45
				Moore Snap-on-off mandrels	51
				Moorplastic-discs	45
				mounted buffing wheels	51
				mounted diamond discs	40
				Muffle bases	21
				Muffle liners	21
				Multisplit Magnet seat	07
				Multipin Pins	06
				Multipin sleeves	06
				Multipin System A	06
				Multipin TC bur	06
				Multisplit Magnets	07
				Multisplit Modelformer	07
				Multisplit Plates	07
				Multisystem rubber polishers	46
				Muslin buffing wheels	51
				<b>N</b>	
				Nadima diamond discs	40
				Natural stones	02
				N/EM Cut separating discs	23, 41
				NFC Investment Chemicals	24, 60
				Non-Precious Ceramic Alloys	20
				Nylon brushes	52
				<b>O</b>	
				Occlusion indicators	10
				OK-brushes	53
				Okklamet relining unit	27, 60
				Okklu-Fin	39
				Okklu-Star	39
				Opaque stick	30
				OptiPin Bur	05
				OptiPin System	05
				Optisep Isolating agent	13
				OraMask	25
				Orange Solvents	58
				Orthodontic Plaster	03
				Orthodontic stones and plasters	03
				Overview of dental stones and plasters	04

# TABLE OF CONTENTS

<b>P</b>				
Palatal brush				
PastClean	58			
Paste hardeners	14, 15			
PerfoCut	40			
Perforated retainers	16			
Pins for model preparation	05, 06			
PK Thomas waxing-up instruments	18, 29			
Plastercut	11, 43			
Plaster cutters	11			
Plaster cutting forceps	12			
Plaster knives	12			
Plasters	03			
Plaster sealing agents	11			
Plaster separating discs	11, 43			
Plaster spatulas	59			
Plate waxes	16			
Plexo-Flex	40			
Polishers	46-50, 61			
Polishers for ceramics	50, 61			
Polishing agents	55			
Polishing brushes	52-55			
Polishing felts	50			
Polishing pastes	55			
Polishing sticks + mandrels	46, 48			
Polymerisation unit	27, 60			
PolyPot pressure pot	27, 60			
Pouring resin MasterCast	26			
Pouring resin technique	26			
Pour Stone	03			
Precious metals polishing paste	55			
Precious metals rubber polishers	47			
Premolar clasps	17			
Pre-polishers	46, 48, 50			
Pressure Pot	27, 60			
Protection glasses	59			
Protective paste for soldering	21, 60			
Pumice powder	55			
<b>Q</b>				
Quattro cutter	38			
<b>R</b>				
RandoRoc	02			
RapidoCut	40			
Realstone	02			
RedAction	58			
Red Marden/Kolinsky brushes	30-32			
Releasing Agent	13, 60			
Release Spray	13, 60			
Relining resins	25			
Relining unit Okklammat	27, 60			
Repair service for Handpieces	27			
Re-polishers	46, 48, 50			
Resin polishers and felts	50			
<b>Resin prosthetics</b>	<b>24-27</b>			
Resins	24-25			
Resin special cutters	39			
Retention clasps	17			
Retention crystals and beads	19			
Retention grids	17			
Retina - UV polymerisationlight protection glasses	59			
Ring clasps	17			
Rivet hammers	60			
Riveting wheels	51			
Robinson Brushes	52			
Rosehead burs	39			
<b>rotating tools/surface treatment</b>	<b>38-55</b>			
Rubber polishers	46, 47			
<b>S</b>				
Sandpaper mandrels	51			
Satin Roc	02			
Scalpels/blades	34			
Scotch brite brushes	54			
Scotch Brush	53			
self-curing resins	25			
Separating agents plaster - plaster	13			
Separating discs	23, 41-43			
Separating discs with grids	23, 41			
Separating saw (ceramics)	30			
Separator f. Luxene	24			
Separator MasterCast	26			
Shade guide	57			
Shelf for pliers and forceps	36			
ShurWax	16			
Sidia-Flex	40			
Sidia-Mini-Flex	40			
Silicone Brushes	33			
Silicone impression materials	14, 15			
Silicone isolating agent	13			
Silimont Polishers	50			
Silver wire brushes	52, 54			
Sintered-diamond discs	40			
SiO2 Blast Brightening agent	23			
Skin protection	58			
Small brushes	54			
Smoothing brushes	17, 29			
Snap-on-off discs	45			
Snow White Stone	03			
Soft-Leather brushes	53			
Soft-Leather buffing wheels	51, 55			
Soft Sep	06			
Soft Wheel Polishers	47			
Soldering material	21			
Soldering tweezers	34			
Spacer plates, round	19			
Spatulas, mixing bowls	59			
Special corundum	23			
Special cutters	39			
Special diamond instruments	40			
Special mandrels	51			
Special resins	25			
SplitFix System	08, 09			
Squirrel hair brush	17, 31			
Stain Remover	58			
Steele's Mixing Medium	56			
Steel separating discs	42			
Steel wire brushes	52			
Sticky waxes	16			
Stippled casting wax plates	16			
Stonesaal - sealing agent	09			
Super-Blasting-Agent Mix	23			
Superbrush B20	54			
Superflex Disc	42			
Super Flexiflex	40			
Super hard stones	02			
<b>Surface treatment/rotating tools</b>	<b>38-55</b>			
Syndia Adapters	51			
Syndia-Flex	40			
Synthetic hair brushes	31			
synthetic stone	02			
<b>T</b>				
Tanaka (type) brushes	30			
Taub Beta Cast	19			
Taub DieSpacer	11			
Taub TruFit	11			
TC bur (Optipin)	05			
TC-Burs & TC-Special Cutters	39			
TC-Bur with grooves	05, 06			
TC cutters	38, 39			
TC Turbo - plaster cutters	11			
Telescope end brushes	52			
Telescope pliers	35			
Thermometer MasterCast	26, 61			
Third Hand	59			
Titanium polishers "TopDent Flex"	47			
Tooth for Tooth	57			
Tooth sieve	26			
TopBrown polishers	47			
TopCast 400	19			
TopDent Abrasives	44			
TopDent Articulation Plaster	03			
TopDent Isolating spray	13			
TopDent Special cutters	39			
TopDent Stones and Plasters	03			
TopGreen polishers	47			
TopLiner	21			
TopPol polishers	47			
TopVest Speed	19			
Toto-Flex	40			
TrayClean	58			
Tray cleaner	58			
Tray material Lux Tray	25			
TriCutter	39			
TruFit	11			
Turbo cutter	38			
Turbo diamond grinder	40			
Tweezers	34			
<b>U</b>				
U-Cutter	15			
Ugrinovic-Instrument	15			
Ultra 2000 Contactspray	10			
Ultrasonic cleaning agents	58			
Universal pliers	37			
Universal polishers	46, 47, 61			
Universal Polishing paste	55			
UpoFix	46			
Utility Wax Strips	17			
UV-protection glasses	59			
<b>V</b>				
V3 - condensation type impression material, light	15			
Vaseline	58			
Veradur + Veradur 03	02, 03			
Vinyl denture resin Luxene	24, 25			
<b>W</b>				
Wärmestop heat protective paste	21, 60			
Waldsachs pliers	37			
Waxes	16			
Waxes and Instruments	16-19			
Wax brushes	17, 29			
Waxing-up brushes	17, 29			
Waxing-up instruments	18, 29			
Wax isolating liquid	19			
Wax knives electric	19			
Wax knives/modelling instr.	18, 19, 28-29			
Wax modelling instruments	18, 28, 29			
Wax modelling knives	18, 28			
Wax plates	16			
Wax releasing agents	19			
Wax retainers	17			
Wax wire	16			
Wet tray master	06			
Wheel burs	39			
Wire bending pliers	37			
Wire cutting scissors	35			
Wire cutters	36			
<b>X</b>				
x-thin separating discs	42			
xx-thin separating discs	42			
<b>Y</b>				
YellowSil impression material	14			
<b>Z</b>				
Zahle modelling instruments	18, 28			
Zirconia instruments	49			

All articles are available through the dental-medical trade!

Misprints and errors excepted! Form, design and function of the products are subject to change without prior notice! October 2011



## ÜBERREICHT VON IHREM DENTAL-FACHHANDEL /-DEPOT

your dental depot / customer

