



# PRODUKTKATALOG 2011



Sehr geehrter DeguDent-Partner,

Dentallabor, Zahnärzte und Patienten vertrauen seit mehr als 100 Jahren auf prothetische Werkstoffe und Systeme von DeguDent.

Unser Anspruch ist es, gemeinsam mit Ihnen die Faszination Prothetik an Zahnärzte und Patienten zu vermitteln und Sie in Ihrer Arbeit mit bewährten, sicheren und innovativen prothetischen Werkstoffen, Systemen und Serviceangeboten zu unterstützen.

Denn ist es nicht faszinierend, mit der eigenen Arbeit Menschen ein Stück Lebensqualität zu geben? Ja, sogar ein Stück Glück zu schenken?

In diesem umfassenden Produktkatalog finden Sie Vertrautes und Neues, um mit Ihrem Wissen und Können mit meisterlicher Prothetik zu faszinieren. Unsere Kolleginnen und Kollegen im Vertrieb beraten Sie gerne bezüglich Ihrer individuellen Fragen und Wünsche.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg

Ihre DeguDent

Zum Abschluss möchten wir Ihnen noch drei Symbole vorstellen, die Ihnen immer wieder im Katalog begegnen werden:



**Weiterführende Information:** Ergänzende Inhalte und weiterführende Informationsquellen wie Broschüren, Anleitungen, Internet etc.



**Komplementärprodukte:** Zusätzliche Systemkomponenten und auf das Produkt abgestimmte Materialien für ein optimales Arbeitsergebnis.



**Anwender-Tipp:** Der kleine Tipp am Rande. Nützliche Empfehlungen, die den Laboralltag leichter machen.

Stand: 01.03.2011



# Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

2 – 4

## 01 DeguDent CAD/CAM

<b>CAD/CAM – System</b>	<b>6</b>
CAD/CAM – Cercon® art	7
Cercon® art	7
Cercon® art Zubehör	7
<b>CAD/CAM – Cercon® eye</b>	<b>8</b>
Cercon® eye	8
Cercon® eye Zubehör	8
<b>CAD/CAM – 3Shape Dental System™</b>	<b>9</b>
3Shape DentalDesigner™ und 3Shape DentalManager™	9
<b>CAD/CAM – 3Shape Dental System™</b>	<b>10</b>
3Shape Scanner D-700/710	10
3Shape DentalDesigner	10
3Shape Zubehör	10
<b>CAD/CAM – Cercon® brain expert/Cercon® clean</b>	<b>11</b>
Cercon® brain expert	11
Cercon® brain expert Zubehör	11
Cercon® clean	11
Cercon® clean Zubehör	11
<b>CAD/CAM – Cercon® heat plus/Cercon® heat</b>	<b>12</b>
Cercon® heat plus	12
Cercon® heat	12
Cercon® heat plus/Cercon® heat Zubehör	12
<b>CAD/CAM – Cercon® base Gerüstkeramik</b>	<b>13</b>
Cercon® base	13
Cercon® base disk	13
<b>CAD/CAM – Cercon® Werkstoffe</b>	<b>14</b>
Cercon® base cast, Cercon® wax und Cercon® base PMMA	14
<b>Cercon® Peripherie</b>	<b>14</b>
Cercon® mill	14
Zubehör Cercon® mill	14
<b>CAD/CAM – Implantat-Prothetik</b>	<b>15 – 21</b>
Custom Abutments by Compartis	15
Individuelles Design – Individuelle Fertigung	15
Individueller Aufbau – Klinischer Vorteil	15
Cercon® art Custom Abutments – Angebote,	
Indikationen, Werkstoffe	16
Einteilige Custom Abutments	16
Zweiteilige Custom Abutments	16 – 17
DeguDent Know how – Sicherheit <sup>3</sup>	17
Implantat Suprastrukturen by Compartis® (ISUS)	18
ISUS by Compartis® – Indikationen	18
Indikationshinweise	18
Stege oder Brücken – Ihre Indikation	18
Scan, Design und Fertigung – Gemeinsam zum Ziel	18
ISUS by Compartis® – Kompatible Implantate	19 – 20
ISUS by Compartis® – Werkstoffe	21
Fertigungsablauf	21
<b>CAD/CAM – Dienstleistungen</b>	<b>22</b>
Angebote aus der Compartis® Netzwerkfertigung	22
ZrO <sub>2</sub> by Compartis®/Ti by Compartis®	22
Edelmetall-Dentallegierungen by Compartis®	22
CoCr by Compartis®	22
FlatCard-Angebote	22

5 – 22

## 03 Verblend-Keramik

<b>Cercon® ceram love</b>	<b>30 – 33</b>
Basic Kit	30
Aesthetic Kit	31
Stain Kit	32
Bleach Kit	32
One Shade Kit A2	33
One Shade Kit 3M2	33
Trial Kit A3, 2R2,5, 3M2	33
<b>Duceram® love</b>	<b>34 – 37</b>
Basic Kit	34
Aesthetic Kit	35
Stain Kit	36
Bleach Kit	36
One Shade Kit A2	37
One Shade Kit 3M2	37
Trial Kit A3, 2R2,5, 3M2	37
NE-Bonder	37
<b>Duceragold® love</b>	<b>38 – 41</b>
Basic Kit	38
Aesthetic Kit	39
Stain Kit	40
Bleach Kit	40
One Shade Kit A2	41
One Shade Kit 3M2	41
Trial Kit A3, 2R2,5, 3M2	41
<b>Cercon® ceram Kiss</b>	<b>42 – 45</b>
Vollsortiment mit Pastenliner	42 – 43
Malfarben Set, groß	43
Starter Set	44
Test Set	44
extreme Dentin Set	45
Bleach Shades Set	45
<b>Duceram® Kiss</b>	<b>46 – 49</b>
Vollsortiment mit Pastenliner	46
Vollsortiment mit Pulveropaker	47
Starter Set	48
Test Set	48
NE-Bonder	48
extreme Dentin Set	49
Bleach Shades Set	49
<b>Duceragold® Kiss</b>	<b>50 – 51</b>
Vollsortiment mit Pastenopaker	50
Test Set	51
extreme Dentin Set	51
Bleach Shades Set	51
<b>Ducerin® Kiss</b>	<b>52 – 54</b>
Vollsortiment mit Pulveropaker	52 – 53
Test Set mit Pulveropaker	53
Starter Set mit Pulveropaker	53
Malfarben Set, groß	54
extreme Dentin Set	54
<b>Duceram® Plus</b>	<b>55 – 59</b>
Pulveropaker Set	55
Pastenopaker Set	56
Schultermassen Set	56
Chromadentin Set	57
Dentin Set	57
Professional Set	58
Schneide Set	58
Bleach Shades Set	59
Gum Shades Set	59
<b>Hydrothermale Dental-Keramiken LFC</b>	<b>60 – 61</b>
LFC Repair Set	60
Schultermassen Set	61
Malfarben Set, groß	61
<b>AllCeram®</b>	<b>62 – 65</b>
Pulverliner Set	62
Schultermassen Set	63
Dentin Set	63
Professional Set	63
Lichtdynamik Set	64
Schneide Set	64
Bleach Shades Set	65

29 – 70

## 02 Presskeramik

<b>Cercon® ceram press</b>	<b>24</b>
Cercon® ceram press	24
Einzelkomponenten	24
<b>Systemkomponente Cercon® ceram press</b>	<b>25</b>
Cercon® PressMaster Starter-Set	25
<b>Ducera® press</b>	<b>25</b>
Ducera® press	25
<b>Vollkeramik-System Cergo® Kiss</b>	<b>26 – 27</b>
Cergo® Kiss Sortiment	26
Cergo® Kiss Einzelkomponenten	27
<b>Systemkomponente Cergo® Kiss</b>	<b>28</b>
Einbettmassen-Pressstempel	28
Brennträger-Set	28
Cergo® Kiss Zubehör	28

23 – 28



Gum Shades Set	65
Malfarben Set	65
<b>Feuerfeste Stumpfmassen Ducera® Lay</b>	<b>66</b>
Superfit-Sortiment	66
Connectorpasten-Set	66
<b>Zubehör</b>	<b>67 – 69</b>
Farbindikatoren	67 – 68
Farbindikator extreme	69
MagiCut Back Set	69
Weiteres Zubehör	69
<b>Modellierflüssigkeiten und Lacke</b>	<b>70</b>

## 04 Edelmetall-Legierungen

<b>Degulor® – der Guss-Klassiker</b>	<b>72 – 73</b>
Degulor® C	73
Degulor® M	73
Degulor® MO	73
Degulor® NF IV	73
Bio Degulor® M	73
Bio Degulor® nT	73
<b>Degudent® – Der aufbrennfähige Klassiker</b>	<b>74 – 75</b>
Degudent® H	75
Degudent® Kiss	75
Degudent® LTG	75
Degudent® U	75
Degudent® U94	75
Degudent® G	75
Degudent® Eco	75
<b>Degunorm® – Das Multitalent</b>	<b>76 – 77</b>
Degunorm®	77
Degunorm® eco	77
Degunorm® logic	77
Degunorm® pur	77
Degunorm® supra	77
<b>BiOclus® – Die kraftvolle Biologiegierung</b>	<b>78 – 79</b>
BiOclus® 4	79
BiOclus® Gold	79
BiOclus® HT	79
BiOclus® inlay	79
BiOclus® Kiss	79
BiOclus® N	79
<b>Econolloy® – Die wirtschaftliche Legierung</b>	<b>80 – 81</b>
Econolloy®	81
Econolloy® Au	81
Econolloy® Ag	81
Econolloy® Pd	81
<b>Sonstige Legierungen</b>	<b>82 – 84</b>
Gusslegierungen/Goldreduzierte Legierungen	82
Stabilor® G	82
Stabilor® NF IV	82
Stabilor® IV plus	82
Gusslegierungen/Silber-Palladium-Legierungen	82
Palliag® M	82
Hochschmelzender Verblendbereich/Goldreduzierte Legierungen	83
Deva® 4	83
Degudor®	83
Degubond® 4	83
Hochschmelzender Verblendbereich/Palladium-Basis-Legierungen	84
Degustar® F	84
Pors-on® 4	84
Degupal® G	84
Niedrigschmelzender Verblendbereich/goldreduzierte Legierungen	84
Stabilor® LTG	84
<b>Edelmetalldrähte</b>	<b>85</b>
Degulor®	85
Degulor® i	85
Permador®	85
Platinfolie	85
Indikationen – Piktogramme	85

## 71 – 85

## 05 Konstruktionselemente

<b>Geschiebe, intrakoronar</b>	<b>88 – 99</b>
multi-CON® 1	88 – 89
multi-CON® 1 Funkenerosion	90 – 91
multi-CON® 90	92 – 93
multi-CON® 90 Funkenerosion	94 – 95
multi-CON® TR	96
micro-Degutek® APS	97
mini-Degutek®	98
Degutwin®	99
<b>Geschiebe, extrakoronar</b>	<b>100 – 104</b>
multiSafe-Riegel	100
extraTec® mini	101
Deguplast®	102
Geschiebe nach Roach	103
Spezialgeschiebe	104
<b>Gelenke</b>	<b>105</b>
Deguswing®	105
<b>Verankerungen</b>	<b>106 – 107</b>
DeguDent-Kugelanker-System	106
Vario® II-Anker	107
<b>Stege, Schrauben</b>	<b>108 – 110</b>
Stege, Schrauben	108
GGs-Stegsystem	109
Gilmore-Reiter	110
<b>Werkzeuge</b>	<b>111 – 112</b>
<b>KE-Piktogramme</b>	<b>113</b>
<b>KE-Werkstoffe</b>	<b>113</b>

## 06 Galvanotechnik

<b>Solaris® Verbrauchsmaterial</b>	<b>116</b>
Solaris® Goldbad	116
Solaris® Goldbad Supra	116
<b>Solaris® Zubehör</b>	<b>116 – 117</b>
<b>Solaris® Friktionserneuerung und Vergoldung</b>	<b>117</b>
Solaris® Pre-Liquid	117
Solaris® Flash-Liquid	117
Solaris® friction Kathodenhalter	117

## 07 Rotierende Instrumente

<b>Anwendungsbeispiele</b>	<b>120</b>
Die ISO-Nummer und ihre Definition	120
HM-Fräsen	120
Diamantenschleifer	120
<b>HM-Fräsen</b>	<b>121 – 125</b>
HM-Fräsen Kreuzverzahnung superfein (gelber Ring)	121
HM-Fräsen Kreuzverzahnung fein (roter Ring)	121
HM-Fräsen Kreuzverzahnung standard (blauer Ring)	122
HM-Fräsen Kreuzverzahnung mittelgrob (3 schwarze Ringe)	122
HM-Fräsen Kreuzverzahnung grob (grüner Ring)	122
HM-Fräsen Kreuzverzahnung supergrob (schwarzer Ring)	123
HM-Fräsen Spiralverzahnung grob (schwarzer Ring)	123
HM-Fräsen Spiralverzahnung superfein (3 lila Ringe)	123
HM-Fräsen Spiralverzahnung fein (lila Ring)	124
HM-Reparaturfräser	124
HM-Stichfräser	124
HM-Rosenbohrer rund	125
HM-Bohrer, umgekehrter Kegel	125
Fissurenbohrer	125
Fissurenbohrer konisch	125
Finierer	125
<b>Frästechnik</b>	<b>126 – 129</b>
Wachsfräser parallel rund	126
Wachsfräser konisch rund	126
Parallelfäser Kreuzverzahnung grob	126
Parallelfäser Kreuzverzahnung standard	126
Parallelfäser Einfachverzahnung	127
Parallelfäser Einfachverzahnung Fasenschliff	127
Konusfräser Kreuzverzahnung standard	127

Konusfräser Kreuzverzahnung grob	127
Konusfräser Einfachverzahnung	128
Rillenfräser	128
Kanonenbohrer	128
Schulterfräser	129
Körnerbohrer	129
Spiralbohrer	129
<b>Diamanten für die Turbine</b>	<b>130 – 131</b>
<b>Diamantschleifer</b>	<b>132 – 133</b>
<b>Diamantscheiben</b>	<b>134</b>
<b>Sinterdiamanten</b>	<b>135</b>
<b>Polierer</b>	<b>136 – 138</b>
<b>Schleifsteine</b>	<b>139</b>
<b>Separierscheiben, Trennscheiben</b>	<b>140</b>
<b>Zubehör/Sonstiges</b>	<b>140</b>
<b>Sets</b>	<b>141 – 145</b>
Turbo-2°-Set, 5-teilig	142
Titan-Set, 12-teilig	142
Modellguss-Set, 11-teilig	143
HM-Fräsen-Set, 14-teilig	143
Keramik-Set, 11-teilig	144
Profi -Set, 10-teilig	144
Profi -Set, 10-teilig	144
Bearbeitungs-Set für ZrO <sub>2</sub> , 11-teilig	144
Frästechnik-Set, 21-teilig	145
<b>ISO-Verzeichnis</b>	<b>146 – 147</b>

<b>Dublieren</b>	<b>160</b>
Deguform®	160
Deguform® Plus	160
Dublierkuvette	160
<b>Modellguss</b>	<b>161</b>
Biosil® f	161
Biosil® I	161

<b>Schmelzen und Gießen</b>	<b>162 – 165</b>
Degutron® eco	162
Degutron® vac	162
Multicast® compact	163
Hochleistungsschmelzofen HOMC	163
Motorcast compact	164
Schmelz- und Lötgerät	164
Veriflux®/Veriflux® P	165
Gas-Sparautomat MC	165
Zubehör Guss-Schleudern	165
Zubehör Prestomat® compact	165
Schmelzmulden	165

<b>Ausbetten und Abbeizen</b>	<b>166</b>
Neacid®-Beizgerät	166
Neacid®	166
Strahlmittel	166

<b>Schweißen und Löten</b>	<b>167 – 168</b>
Laserschweißgerät Connexion II Ergo	167
Laser Connexion II Ergo	167
Biosil® Laserschweißdraht	167
Lothalter für Band- und Stablot	167
Handgriff mit Gewindestutzen	167
Brenner	168
Deguvest® L	168
Flussmittel DS1	168
Oxynon®	168
Flussmittel T	168
Anoxan®	168
Contex®	168

<b>Fräsen</b>	<b>169 – 172</b>
Fräsggerät F4 basic	169
Spotlights LED	169
Modelltisch	170
Modelltisch basic	170
Mehrzweckspindel	170
Aufgipsplatte	170
Aufgipsteller	170
Schwenkeinrichtung	170
Konator®	171
Konator® Flex-System „Hamm“	171
Übertragungssatz	172
Frässtumpfmittel	172
Knetotherm	172
Konusformer	172

<b>Keramik</b>	<b>173 – 175</b>
ProFire® compact	173
ProFire® press	173
ProFire® vac	174
Zubehör Cergo®/Cergo® Kiss	174
Cergo® fit	175
Cergo® Speed	175
Cergo® fit Speed Liquid	175

<b>Sonstiges</b>	<b>176</b>
Phantom-Metall NF Einführungsset	176
Polierpaste	176

<b>Allgemeine Geschäftsbedingungen</b>	<b>177 – 178</b>
--	------------------

## 08 Geräte und Verbrauchsmaterialien

<b>Modellieren</b>	<b>150 – 151</b>
Waxtip	150
Zubehör	150
Plastodent® Set	151
Plastodent® art line	151
Rapid-Flex®	151
Isolit®	151
<b>Einbetten</b>	<b>152 – 159</b>
Multivac® compact	152
Multivac® compact, Wandgerät	152
Multivac® compact, Tischgerät	152
Multivac® eco	153
Anrührbecher	153
Deguvest® SR	154
Deguvest® Impuls	155
Deguvest® CF	155
Deguvest® F	155
Deguvest® HFG	156
Deguvest® California	156
Optivest® avanti	156
Optivest® SR	157
Optivest®	157
Biosint® Supra	157
Spezial-Flüssigkeit	158
Deguvest® Flüssigkeit	158
Universal Liquid	158
Optivest® Anmischflüssigkeit	158
Biosol® E	158
Deguvest® Vlies	158
Gusskuvetten-Einlagen	159
Box für Gusskuvetten-Einlagen	159
Waxit®	159
Gusstrichterformer	159
Universal-Gusstrichterformer	159
Gusskuvetten	159
Gusskuvettenzange	159

## 149 – 176

# CAD/CAM

## CAD/CAM-Lösungen – individuell, flexibel und zukunftssicher

Seit 10 Jahren steht Cercon® smart ceramics für Anwender-Sicherheit, klinische Sicherheit und Zukunfts-Sicherheit. Eine Vielzahl wissenschaftlicher Studien für unterschiedlichste Indikationen belegen, dass Cercon® die Sicherheit des Goldstandards Metallkeramik hat. Mit Cercon® wurden seit seiner Markteinführung im Jahr 2001 weltweit über 5,7 Millionen Zahneinheiten gefertigt. Überzeugen Sie sich von den Anwendungsmöglichkeiten von Cercon® und realisieren Sie damit in Ihrem Labor, CAD/CAM-gestützt, eine Vielzahl zahnmedizinischer Indikationen für festsitzende prothetische Vollkeramik-Rehabilitationen.

Das Compartis Angebot mit unterschiedlichsten Werkstoffen für zementierte und verschraubte Restaurationen rundet das prothetische Angebot sinnvoll ab. Sie können individuell Ihre prothetischen Komponenten kombinieren.



# CAD/CAM – System

## Unsere Angebote

### Scan & Design



### Compartis Center



### Fertigung



### ISUS by Compartis

### Prothetische Lösungen

#### Kronen- & Brückentechnik



#### Teleskop- & Konus- Primärkronen



#### Individuelle Abutments



#### Suprastrukturen



Mit Ihrer Entscheidung pro Cercon® haben Sie auch die sofortige Option die Angebote unserer Netzwerkfertigung zu nutzen – ganz ohne zusätzliche Investitionen in weitere Systemkomponenten.

Mit Compartis® setzen Sie auf die Systemlösung der zentralen Fertigung von DeguDent, einem der weltgrößten Hersteller dentaler Werkstoffe und Verarbeitungssysteme. Unser Fertigungs-Know-how von Dentallegierungen, Dentalkeramik sowie feinmechanischen Konstruktionselementen und Implantaten sichert Ihnen eine hohe Fertigungsqualität der von Ihnen mittels CAD konstruierten Gerüste. Sie wollen sich allein auf die funktionelle und ästhetische Rekonstruktion Ihrer Arbeiten konzentrieren? Dann ist für Sie Compartis® die richtige Wahl.

Sie scannen Ihr Modell, optimieren die vom Rechner für Ihr Gerüst vorgeschlagene geometrische Form und senden uns diese Daten mit einem Mausklick. Nach längstens 72 Stunden (innerhalb Deutschlands) halten Sie Ihren Auftrag zur finalen Weiterverarbeitung in Händen.



## Cercon® art

Auch bei der „virtuellen“ Gerüstkonstruktion: Der Zahntechniker steht bei uns im Mittelpunkt. Der Aufbau der Software folgt logisch seinen bisherigen Arbeitsschritten und ermöglicht ihm ein intuitives Arbeiten. So, wie er typischerweise sein Modellierinstrument führt, konstruiert er mit Cercon® art über Schieberegler die Objekte. Ergonomisch. Schnell. Zielsicher.

Cercon® art und seine Komponenten:

- Cercon® art PC (ohne Tastatur)
- Cercon® art Tastatur
- Cercon® art Flachbildmonitor
- Cercon® move Navigationsgerät
- Cercon® art Software  
(nur in Verbindung mit PC lieferbar)

### Technische Daten

#### Cercon® art PC:

Maße (B x H x T)	200 mm/370 mm/370mm
Gewicht	ca. 11 kg
Spannungsversorgung	100 – 127 V~, 50/60 Hz oder 200 – 240 V~, 50/60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme, Nennstrom	6 A – 3 A

### Technische Daten

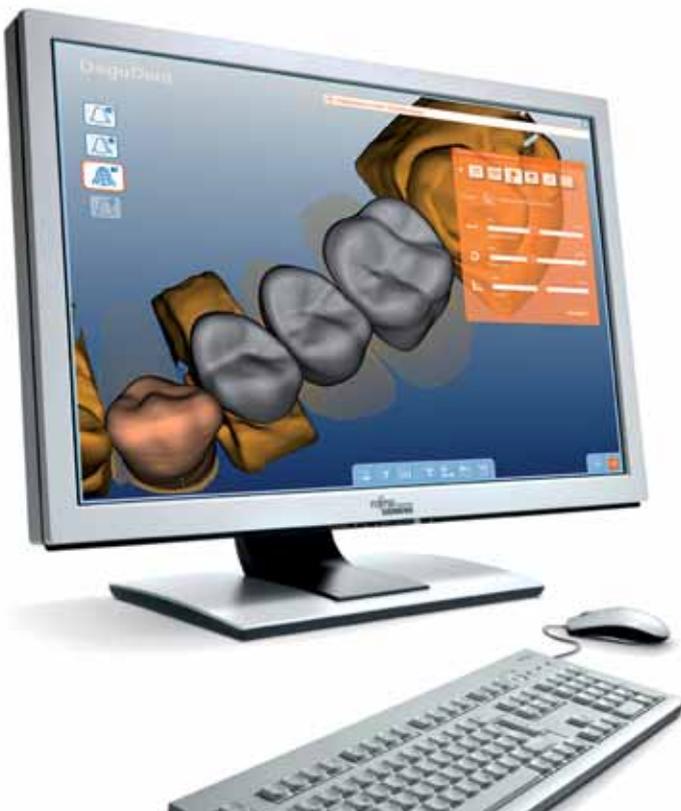
#### Cercon® art Flachbildmonitor:

Maße (B x H x T)	369 mm/495 mm/268mm
Gewicht	ca. 6,5 kg
Spannungsversorgung	100 – 240 V~, 50/60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme, Nennstrom	1,4 A

### Technische Daten

#### Cercon® move:

Maße (B x H x T)	141 mm/40 mm/203 mm
Gewicht	ca. 0,7 kg



## Cercon® art Zubehör

Cercon art PC (ohne Tastatur)	1 Stück	REF 53 5530 0001
Cercon® art Tastatur	1 Stück	REF 53 5530 1034
Cercon® art Flachbild-Monitor	1 Stück	REF 53 5530 0123
Cercon® art Navigationsgerät	1 Stück	REF 53 5530 0153
CAD/CAM-System Scan-Schablone, einzeln	1 Stück	REF 53 5530 1001
CAD/CAM-System Abdecklack, schwarz, Cercon® art	1 Stück	REF 53 2545 0100
Cercon® art Wireless Bridge	1 Stück	REF 53 5530 0184
Cercon art key	1 Stück	REF 53 5530 0145



siehe auch Produktinformation: DeguDent CAD/CAM-Broschüre

# CAD/CAM – Cercon® eye

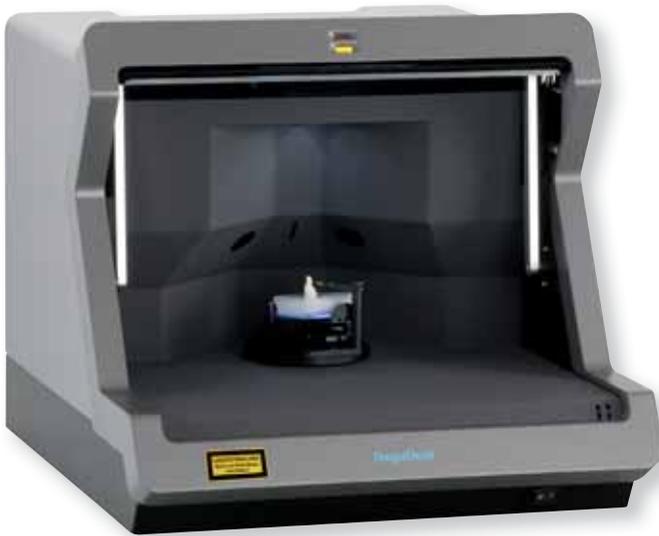
## Cercon® eye

Das Scan-Modul Cercon® eye erweitert das CAM-gestützte System Cercon® smart ceramics zu einem CAD/CAM-System.

Cercon® eye bietet Ihnen die Option

- der lokalen Fertigung mit Cercon® brain oder Cercon® brain expert,
- der Netzwerkfertigung zwischen Labor und Cercon® Labor sowie
- der Netzwerkfertigung zwischen Labor und DeguDent.

Die in Cercon® eye eingesetzten hochwertigen Messinstrumente sowie das exakte Zusammenspiel der Komponenten gewährleisten eine exakte Datenerfassung der Stumpf- und Kiefersegmente sowie deren Nachbarzähne. Mit Cercon® eye werden die gescannten Modellsegmente des Meistermodells direkt zueinander referenziert, d. h., sie werden in ihrer tatsächlichen, lagerichtigen Position übernommen. Dadurch erübrigt sich eine anschließende Ausrichtung der Daten über ein Matching und das Meistermodell stellt sich im Scanbild 1 zu 1 dar – Ihr Vorteil: Keine Abweichung von der Originalvorlage.



### Technische Daten

Maße (B x H x T)	490 mm/447 mm/569 mm
Gewicht	ca. 31 kg
Spannungsversorgung	100 – 240 V~, 50/60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme	ca. 100 W



siehe auch Produktinformation: DeguDent CAD/CAM-Broschüre

REF 53 5564 0001

1 Stück

## Cercon® eye Zubehör

Cercon® eye Modelltisch	1 Stück	REF 53 5564 0100
Cercon® eye Kalibrierkugel	1 Stück	REF 53 5564 0110
Cercon® eye Scanhalter mit Scanschablone	1 Stück	REF 53 5564 0120
Cercon® eye Scan-Schablone	1 Stück	REF 53 5564 0130
Cercon® eye Ausblockwachs, 60 g	1 Stück	REF 53 2371 0101
Cercon® eye Scan-Spray, 50 ml	1 Stück	REF 53 2371 0102
Cercon® eye PC-Umschalter (optional)	1 Stück	REF 53 5564 0140



## 3Shape DentalDesigner™ und 3Shape DentalManager™

Der 3Shape DentalDesigner™ ist eine flexibel und individuell einstellbare CAD-Software, die es Ihnen erlaubt, vielfältige Arten dentaler Restaurationen zu gestalten. Neben dem Design von Kronen- und Brückengerüsten bis zu 16 Gliedern ist ein weiteres von vielen Software-Features die Kaufflächengestaltung auf Basis von vordefinierten Bibliothekszähnen. Ebenso besteht die Möglichkeit zur Erstellung eigener Bibliothekszähne.

Im 3Shape DentalManager™ verwalten und steuern Sie Ihre Aufträge an Cercon® brain expert und/oder Compatis®. Zur einfacheren Organisation stehen Ihnen entsprechende Such- und Sortiermöglichkeiten zur Verfügung.

Die Anwendung von 3Shape DentalDesigner™ und 3Shape DentalManager™ sind mit jährlichen Lizenzzahlungen verbunden.

3Shape DentalDesigner™ inkl. PC, Maus und Tastatur ohne Monitor		REF 53 5540 0001
3Shape DentalDesigner™- weiterer Arbeitsplatz inkl. Jahreslizenz		REF 53 5541 0011
3Shape DentalDesigner™- Jahreslizenz		REF 53 5541 0020
3Shape DentalDesigner™- Jahreslizenz für weiteren Arbeitsplatz		REF 53 5541 0021
3Shape Software Erstlizenz Abutment Designer	1 Stück	REF 53 5541 0030
3Shape DentalDesigner STL-Generator	1 Stück	REF 53 5541 0050
3Shape Software Lizenzverlängerung AbutmentDesigner	1 Stück	REF 53 5541 0040
3Shape expert Freischaltung	1 Stück	REF 53 5541 0060
3Shape Abdruckscan	1 Stück	REF 53 5541 0012
3Shape Implantat-Steg und Implantat-Brücke Erstlizenz	1 Stück	REF 53 5541 0070
3Shape Implantat-Steg und Implantat-Brücke Jahreslizenz	1 Stück	REF 53 5541 0071
3Shape Herausnehmbarer Zahnersatz Erstlizenz	1 Stück	REF 53 5541 0080
3Shape Herausnehmbarer Zahnersatz Jahreslizenz	1 Stück	REF 53 5541 0081
3Shape Herausnehmbarer Zahnersatz Stand-Alone Erstlizenz	1 Stück	REF 53 5541 0082
3Shape Herausnehmbarer zahnersatz Stand-Alone Jahreslizenz	1 Stück	REF 53 5541 0083
3Shape Lizenzübernahme	1 Stück	REF 53 5541 0090



siehe auch Produktinformation: DeguDent CAD/CAM-Broschüre

# CAD/CAM – 3Shape Dental System™

## 3Shape Scanner D-700/710

Der 3Shape Scanner ist ein moderner 3D-Scanner, der Stumpfpräparationen und Modellsegmente sowie Wax-ups mit höchster Genauigkeit scannt. Die Scandaten werden daran anschließend im 3Shape DentalDesigner™ weiterbearbeitet.

3Shape D-700 und D-710 bietet Ihnen u. a. eine einfache und automatische Kalibrierung zur Sicherstellung konstanter Qualität, ein schnelles und einfaches Positionieren der Objekte im Scanner, ein einfaches Auslösen des Scanvorgangs, vielseitige Scanmöglichkeiten verschiedenster Modelle, u. a. auch die Möglichkeit zum Scannen von Abdrücken (mit 3Shape DentalDesigner™ Software Upgrade), Doppelscantechnik für Wachsmodelle sowie eine automatische Ausrichtung der verschiedenen Scans.

### Technische Daten

Maße (B x H x T)	340 mm/290 mm/330 mm
Gewicht	ca. 14 kg
Spannungsversorgung	100 – 240 V~, 50/60 Hz

### 3Shape Scanner D-700

(inkl. 3Shape DentalDesigner PC, Maus, Tastatur ohne Monitor mit Lizenz für das erste Jahr)

REF 53 5544 0001                      1 Stück

### 3Shape Scanner D-710

(inkl. 3Shape DentalDesigner PC, Maus, Tastatur ohne Monitor mit Lizenz für das erste Jahr)

REF 53 5545 0001                      1 Stück

### 3Shape DentalDesigner

REF 53 5540 0001                      1 Stück



### 3Shape Zubehör

3Shape Dental Wax-up Aufsatz	1 Stück	REF 53 5544 0100
3Shape Dental 2 Cast Aufsatz	1 Stück	REF 53 5544 0101
3Shape D700 Scanner interface plate	1 Stück	REF 53 5544 0102
3Shape Abdruckscan Aufsatz	1 Stück	REF 53 5544 0103
3Shape Explorer 3D Mouse	1 Stück	REF 53 5544 0104



siehe auch Produktinformation: DeguDent CAD/CAM-Broschüre



## Cercon® brain expert

Präzision, Schnelligkeit, Wirtschaftlichkeit: Diese Merkmale beschreiben die zweite Generation des weltweit erfolgreichen Cercon® brain optimal.

Die einfache Bedienbarkeit wird ergänzt durch reibungslos gelagerte Motoren, die mit einer hohen Umdrehungszahl arbeitende Frässpindel noch präziser und schneller steuern.

Scheibenförmige Rohlinge in verschiedenen Werkstoffen und deren „Multi-Milling“-Möglichkeit ermöglichen darüber hinaus eine äußerst effiziente und wirtschaftliche Werkstoffnutzung.



## Cercon® clean

Durch Cercon® clean werden die beim Bearbeitungsprozess anfallenden Frässtäube sicher aufgenommen. Die für Zirkonoxid geltende maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK-Wert) von 1 mg/m<sup>3</sup> wird mit Cercon® clean gewährleistet.

### Technische Daten

Maße (B x H x T)	800 mm/600 mm/450 mm
Gewicht	ca. 80 kg
Spannungsversorgung	100 – 240 V~, 50/60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme	ca. 750 – 800 W

REF 53 5566 0001                      1 Stück

## Cercon® brain expert Zubehör

Cercon Fräser, Cercon, 1,0 mm	1 Stück	REF 53 5558 0101
Cercon Fräser, PMMA, cast 1,0 mm	1 Stück	REF 53 5558 0111
Cercon Fräser, Cercon, 2,0 mm	1 Stück	REF 53 5558 0102
Cercon Fräser, PMMA, cast 2,0 mm	1 Stück	REF 53 5558 0112
Cercon Fräser, Cercon, 3,0 mm	1 Stück	REF 53 5558 0103
Cercon Fräser, PMMA, cast 3,0 mm	1 Stück	REF 53 5558 0113
Cercon brain expert PC	1 Stück	REF 53 5538 0001
Cercon brain expert, Druckübersetzer	1 Stück	REF 53 5566 3005
Cercon brain expert, Absaugdüse	1 Stück	REF 53 5566 0100

### Technische Daten

Maße (B x H x T)	450 mm/550 mm/500 mm
Gewicht	ca. 15 kg
Spannungsversorgung	100 – 120 V~, 50/60 Hz, 200 – 240 V~, 50/60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme	ca. 600 W

REF 53 5559 0010                      1 Stück

## Cercon® clean Zubehör

Staubfilterbeutel	3 Stück	REF 53 5559 1180
-------------------	---------	------------------



siehe auch Produktinformation: DeguDent CAD/CAM-Broschüre

# CAD/CAM – Cercon® heat plus/Cercon® heat

## Cercon® heat plus

Cercon® heat plus und Cercon® heat sind speziell auf Cercon® base abgestimmt und erfüllen die qualitätsbestimmenden Anforderungen für perfekte Sinterergebnisse aufs Beste. Das von uns eingesetzte Zirkonoxid ist besonders feinkörnig und dadurch besonders sinteraktiv. So genügt uns eine „niedrige“ Sinter Temperatur, bei der die Gerüste in einem optimalen Temperaturverlauf auf ihre ideale Größe und Endfestigkeit gesintert werden.



### Technische Daten

Maße (B x H x T)	540 mm/745 mm/610 mm
Gewicht	ca. 75 kg
Spannungsversorgung	220 – 240 V~, 50/60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme	ca. 3,2 kW
Maximale Temperatur	1.600 °C

REF 53 5558 0003

1 Stück



siehe auch Produktinformation: DeguDent CAD/CAM-Broschüre

## Cercon® heat

Der „kleine Bruder“ von Cercon® heat plus hat sich seit dem Jahr 2001 bestens bewährt: Einen besseren Beweis als die hohe Gerüstqualität von nahezu 5,7 Millionen Zahneinheiten kann es nicht geben.

Cercon® heat ist für Cercon® base-Gerüste bis maximal 47 mm anatomischer Länge geeignet. In ihm können ca. 30 Zahneinheiten in einem Prozess gesintert werden. Die Maximaltemperatur in diesem Ofen beträgt 1.350 °C und der Sinterprozess dauert ca. 6 Stunden.



### Technische Daten

Maße (B x H x T)	500 mm/520 mm/620 mm
Gewicht	ca. 80 kg
Spannungsversorgung	200 – 240 V~, 50/60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme	ca. 1.600 W Nennstrom 6,9 A
Maximale Temperatur	1.350 °C

REF 53 5558 0001

1 Stück

## Cercon® heat plus/Cercon® heat Zubehör

Cercon heat plus Sinterschale mit Hohlkugeln	1 Set	REF 53 5558 0150
Cercon® Hohlkugeln einzeln zu Set	1 Stück Packung	REF 53 5557 0153
Cercon heat Sinterschale mit Hohlkugeln	1 Set	REF 53 5557 0150
Cercon heat plus Ausstrahlhilfe	1 Stück	REF 53 5558 0152
Cercon heat plus Sinterblock	1 Stück	REF 53 5558 0151



## Validierte Sicherheit durch umfassende klinische Absicherung\*

### Cercon® bietet Sicherheit wie in der Metallkeramik

Cercon® ist das einzige Material mit dem Nachweis in zwei prospektiven Studien, dass die Ergebnisse bei Zirkonoxidbrücken (Cercon®) mit denen beim Goldstandard Metallkeramik vergleichbar sind (Sailer et al., 2009, sowie Christensen und Plöger 2010).

### Cercon® hat die breitgefächertste Absicherung von Indikationen

Klinische Studien zu Extensionsbrücken (Wolfart et al., 2009) als auch weit-spannige Zirkonoxidbrücken aus Cercon® (Schmitter et al., 2009) zeigen die hohe Sicherheit von Cercon® für unterschiedlichste Indikationen.

### Cercon® ist das einzige wissenschaftlich abgesicherte Zirkonoxid-Verblendkeramik-Konzept

Cercon® ist das einzige Zirkonoxid zu dem die systemische Sicherheit zur Verblendkeramik wissenschaftlich in Studien überprüft wurde. Sowohl in-vitro, klinische als auch naturalistische, also Simulation, liegen als Studien vor. Die Langzeitabkühlung hat sich seit über einem Jahr klinisch bewährt (Rinke, IADR 2010).

\* Quelle: Cercon® smart ceramics, Wissenschaftliche Untersuchungen Folge IV

## Cercon® base

Cercon® base-Rohlinge haben eine zylindrische Form und werden in Cercon® brain eingesetzt. Sie sind für Gerüste mit 12, 30, 38 sowie 47 mm anatomischer Länge einsetzbar. Cercon® base 47 ist speziell für Brückenkonstruktionen im Frontzahnbereich, selbst bei weiten Radien, sowie im Seitenzahnbereich bei starker Kieferkrümmung konzipiert. Auch für Suprakonstruktionen in der Implantat-Technik kann dieser Rohling Ihre erste Wahl sein.

Cercon® base 12	1 Stück Packung	REF 53 6601 0001
Cercon® base 12	5 Stück Packung	REF 53 6601 0005
Cercon® base 30	1 Stück Packung	REF 53 6603 0001
Cercon® base 30	5 Stück Packung	REF 53 6603 0005
Cercon® base 38	1 Stück Packung	REF 53 6604 0001
Cercon® base 38	5 Stück Packung	REF 53 6604 0005
Cercon® base 47	1 Stück Packung	REF 53 6606 0001
Cercon® base 47	3 Stück Packung	REF 53 6606 0003
<hr/>		
Cercon base 47 light	1 Stück Packung	REF 53 6606 0111
Cercon base 47 light	3 Stück Packung	REF 53 6606 0113
<hr/>		
Cercon base 47 medium	1 Stück Packung	REF 53 6606 0121
Cercon base 47 medium	3 Stück Packung	REF 53 6606 0123
<hr/>		
Cercon® base 12 colored	1 Stück Packung	REF 53 6601 0011
Cercon® base 12 colored	5 Stück Packung	REF 53 6601 0015
Cercon® base 30 colored	1 Stück Packung	REF 53 6603 0011
Cercon® base 30 colored	5 Stück Packung	REF 53 6603 0015
Cercon® base 38 colored	1 Stück Packung	REF 53 6604 0011
Cercon® base 38 colored	5 Stück Packung	REF 53 6604 0015
Cercon® base 47 colored	1 Stück Packung	REF 53 6606 0011
Cercon® base 47 colored	3 Stück Packung	REF 53 6606 0013



siehe auch Produktinformation: DeguDent CAD/CAM-Broschüre

## Cercon® base disk

Der Begriff CAD/CAM steht auch für wirtschaftliches Arbeiten. Unser Angebot 4 unterschiedlicher disk Höhen für Cercon® brain expert wird dieser Prämisse aufs Beste gerecht. So können Sie für das jeweilige Gerüst den idealen Rohling auswählen. Damit reduzieren Sie Kosten und optimieren auch die Fertigungszeit. – Wechseln Sie die Rohlinge Ihren Arbeiten entsprechend. Durch das Cercon art Nesting ist deren mehrfache Nutzung möglich.

Cercon® base disk 15	1 Stück Packung	REF 53 6608 0015
Cercon® base disk 20	1 Stück Packung	REF 53 6608 0020
Cercon® base disk 25	1 Stück Packung	REF 53 6608 0025
Cercon® base disk 30	1 Stück Packung	REF 53 6608 0030
<hr/>		
Cercon base disk light 15	1 Stück Packung	REF 53 6608 0215
Cercon base disk light 20	1 Stück Packung	REF 53 6608 0220
Cercon base disk light 25	1 Stück Packung	REF 53 6608 0225
Cercon base disk light 30	1 Stück Packung	REF 53 6608 0230
<hr/>		
Cercon base disk medium 15	1 Stück Packung	REF 53 6608 0315
Cercon base disk medium 20	1 Stück Packung	REF 53 6608 0320
Cercon base disk medium 25	1 Stück Packung	REF 53 6608 0325
Cercon base disk medium 30	1 Stück Packung	REF 53 6608 0330
<hr/>		
Cercon® base disk colored 15	1 Stück Packung	REF 53 6608 0115
Cercon® base disk colored 20	1 Stück Packung	REF 53 6608 0120
Cercon® base disk colored 25	1 Stück Packung	REF 53 6608 0125
Cercon® base disk colored 30	1 Stück Packung	REF 53 6608 0130



# CAD/CAM – Cercon® Werkstoffe

## Cercon® base cast, Cercon® wax und Cercon® base PMMA

Der langjährig etablierte Name Cercon steht auch für unser Angebot von Kunststoff-Rohlingen für Langzeitprovisorien und für die Gießtechnik sowie Wachs-Rohlinge für die Gießtechnik oder dentalkeramische Überpresstechnik.

Polyurethan für Cercon brain (für die Giesstechnik)		
Cercon® base cast	5 Stück Packung	REF 53 6607 0005
Polyurethan für Cercon brain expert (für die Giesstechnik)		
Cercon® base cast disk 20	1 Stück Packung	REF 53 6613 0020
Cercon® base cast disk 25	1 Stück Packung	REF 53 6613 0025
Polymethylmetacrylat für Cercon brain expert (für Langzeitprovisorien)		
Cercon® base PMMA disk 20-A3	1 Stück Packung	REF 53 6612 1320
Cercon® base PMMA disk 25-A3	1 Stück Packung	REF 53 6612 1325
Cercon® base PMMA disk 20-B1	1 Stück Packung	REF 53 6612 2120
Cercon® base PMMA disk 25-B1	1 Stück Packung	REF 53 6612 2125
Cercon® base PMMA disk 20-B2	1 Stück Packung	REF 53 6612 2220
Cercon® base PMMA disk 25-B2	1 Stück Packung	REF 53 6612 2225
Cercon® base PMMA disk 20-BL2	1 Stück Packung	REF 53 6612 4220
Cercon® base PMMA disk 25 BL2	1 Stück Packung	REF 53 6612 4225
Wachs für Cercon brain (für die Giesstechnik)		
Cercon® wax 47	1 Stück	REF 53 6610 0001
Cercon® wax 47	3 Stück	REF 53 6610 0003
Wachs für Cercon brain expert (für die Giesstechnik)		
Cercon® wax disk 20	1 Stück	REF 53 6610 0020
Cercon® wax disk 25	1 Stück	REF 53 6610 0025



Für „große“ Rehabilitationen, insbesondere die der Implantat-Prothetik, welche mit einer umfangreichen Vorbehandlung verbunden sind, ist die Anfertigung von Langzeitprovisorien fast zwingend notwendig. Auch diese lassen sich mit Ihrem DeguDent CAD/CAM-System anfertigen; lokal mittels Cercon brain expert oder zentral über unsere Netzwerkfertigung Compartis. Cercon base PMMA steht Ihnen in zwei Rohlingshöhen (disks) und drei Farben zur Verfügung.

Nutzen Sie die Software Cercon art auch für die Konstruktion von Gerüsten für die Gießtechnik. Für deren Herstellung mit Cercon brain expert stehen Ihnen ebenfalls zwei unterschiedlich hohe Rohlinge (disks) zur Verfügung. Für Cercon brain bieten wir einen Rohling in der Größe „47“ an.

Zwei Werkstoffe stehen Ihnen für diese Art der Gerüsterstellung zur Verfügung: Cercon cast, ein rückstandsfrei ausbrennbarer Kunststoff und Cercon wax, ein rückstandsfrei ausbrennbares, kunststoffstabilisiertes Fräswachs. – Der Vorteil des Wachses gegenüber dem Kunststoff liegt in der Möglichkeit, die Gießkuvette im „Speed-Verfahren“ aufzuheizen.



siehe auch Produktinformation: DeguDent CAD/CAM-Broschüre

## Cercon® Peripherie

### Cercon® mill

Ölfreies Turbinenhandstück mit Wasserkühlung, komplett mit Steuereinheit und Fußpedal

### Zubehör Cercon® mill

Cercon® mill Turbinen Adapter	1 Stück	REF 53 5560 0100
Cercon® mill Handstück, einzeln	1 Stück	REF 53 5570 0300
Cercon® mill Turbinenschlauch	1 Stück	REF 53 5570 0400
Cercon® mill Rotor	1 Stück	REF 53 5570 0320
Cercon® mill Spannzange	1 Stück	REF 53 5570 0330
Cercon® mill Spannzangenschlüssel	1 Stück	REF 53 5570 0800

REF 53 5570 0001

1 Stück





## Custom Abutments by Compartis

Wenn Sie Implantataufbauten möchten, welche

- optimal in der Zahnreihe stehen
- und auch dem Kieferverlauf optimal folgen
- in vestibulärer und oraler Ausrichtung gut platziert sind
- und auch in Breite und Höhe Platz für die Mesostruktur lassen
- eine Gestaltung des Emergenzprofils so zulassen, dass die Mesostruktur im Durchtrittsprofil wie ein präparierter Zahn gestaltet werden kann
- und dadurch auch das peri-implantäre Weichgewebe unterstützt wird

dann ist die Software Cercon art Custom Abutments in Verbindung mit dem Modellscanner Cercon eye für Sie das optimale Design-Werkzeug.

Durch die auch für diese zahntechnische Disziplin intuitiv anzuwendende Cercon art Benutzeroberfläche setzen Sie Ihre Konstruktionsvorstellungen schnell um. Cercon art führt Sie anwenderfreundlich durch die einzelnen Design-Schritte. Und die in die Software integrierten Werkzeuge lassen Ihnen immer Ihre zahntechnische Freiheit: Sei es die additive Gestaltung des Aufbaus oder dessen Positionierung.

**Custom Abutments by Compartis®** – Ihre sinnvolle Ergänzung zum Einsatz präfabrizierter Implantataufbauten

## Individuelles Design – Individuelle Fertigung

Für Ihre Patienten-individuellen Implantataufbauten stehen Ihnen innerhalb der DeguDent CAD/CAM-Welt zwei Fertigungsmöglichkeiten zur Verfügung: die lokale Fertigung **zweiteiliger Implantataufbauten** mit Ihrem Cercon brain expert oder die DeguDent Netzwerkfertigung Compartis für **ein- und zweiteilige Implantataufbauten**.

Für die Fertigung der **einteiligen Implantataufbauten** steht Ihnen die Compartis-Auftragsannahme rund um die Uhr zur Verfügung. Denn auf Grund der notwendigen Präzision der Anschlussgeometrie (Interface) möchten wir diese Aufbauten für Sie mit unseren hochpräzisen, individuell Prozess-gesteuerten Fertigungsanlagen herstellen. Mit einem „Klick“ übersenden Sie uns dazu Ihre Konstruktionsdaten und halten längstens 5 Tage nach Dateneingang Ihre einteiligen Implantataufbauten in Händen.

## Individueller Aufbau – Klinischer Vorteil

- Exzellent geeignet für jeden Patientenfall, durch ...
  - individuelle Anpassung an die Sulkusform
  - Implantat-prothetisch vorteilhafte Integration
- Optimal gestaltetes Emergenzprofil ermöglicht ...
  - ideales Gingivamangement
  - Unterstützung der Hygiene-Fähigkeit
  - Natur-identische rot-weiß Ästhetik

## Cercon® art Custom Abutments – Angebote, Indikationen, Werkstoffe

Für Ihre individuellen Implantat-Aufbauten bietet Ihnen unsere **Software Cercon® art Custom Abutments** die idealen Voraussetzungen. Die Software basiert auf der jeweils aktuellen Cercon® art Version und wird, ganz nach Ihren Wünschen und gegen einen geringen Kostenbeitrag, für die Implantatsysteme Ihrer Wahl freigeschaltet. Die Kosten fallen einmalig je Hersteller bzw. Original-Version an und beinhalten die Varianten der ein- und zweiseitigen Custom Abutments (vorbehaltlich der Verfügbarkeit). Zusätzliche jährliche Lizenzgebühren entstehen Ihnen für die Software Cercon® art Custom Abutments nicht.

### Einteilige Custom Abutments

Ausführung in Zirkonoxid oder Titan, Indikationen wie beschrieben

Einteilige Custom Abutments	Typ/Größe	Indikation Anterior		Indikation Posterior	
		ZrO <sub>2</sub>	Ti	ZrO <sub>2</sub>	Ti
ANKYLOS®	C/	X	X	-	X
	/X	-	X	-	X
XiVE®	3,8 mm	X	X	-	X
	4,5 mm	X	X	-	X
	5,5 mm	-	X	-	X

... zur Fertigung über die DeguDent Netzwerkfertigung Compartis®

- Perfekte Passung zwischen Implantat und Patienten-individuellem Implantataufbau durch Anschlussgeometrie (Interface) und Anschluss toleranzen nach Originalmaßen
- Einziges Angebot von ANKYLOS C/X Custom Abutments durch mit Original-Verfahren eingelaserter Schraube

### Zweiseitige Custom Abutments

Ausführung in Zirkonoxid, Indikationen Anterior oder Posterior, passend für die nachfolgenden Titanbasen.

Titanbasen (Original) für zweiseitige Custom Abutments	Friadent
ANKYLOS®	C/, gerade
	C/, gerade hoch
	/X, gerade
	/X, gerade hoch
XiVE®	3,8 mm, gerade
	4,5 mm, gerade
	5,5 mm, gerade

Titanbasen (Original) für zweiseitige Custom Abutments	Camlog
Camlog® CAD/CAM	3,3 (K2244.3348)
	3,8 (K2244.3848)
	4,3 (K2244.4348)
	5,0 (K2244.5048)
	6,0 (K2244.6048)

Titanbasen für zweiseitige Custom Abutments	Medentika
Nobel Biocare, Nobel Replace Select®	<b>E-Serie</b>
	3,5 (E800)
	4,3 (E810)
	5,0 (E820)
	6,0 (E830)
Nobel Biocare, Nobel Active®	<b>F-Serie</b>
	NP (F 800) RP (F 810)



Titanbasen für zweiteilige Custom Abutments	Medentika
Biomed 3i, Certain Osseotite®	<b>H-Serie</b>
	3,4 (H800)
	4,1 (H810)
	5 (H820)
Biomed 3i, Osseotite® Außenhex	<b>I-Serie</b>
	3,4 (I 800)
	4,1 (I 810)
	5,0 (I 820)
Nobel Biocare Branemark®	<b>K-Serie</b>
	3,5 (K800)
	4,1 (K810)
	5,1 (K820)
Straumann® Bone Level	<b>L-Serie</b>
	NC (L800)
	NC (L801)
	RC (L810)
	RC (L811)
Straumann® SynOcta®	<b>N-Serie</b>
	NN 3,5 (N 800)
	RN 4,8 (N 810)
	WN 6,5 (N 820)
Zimmer Tapered Screw-Vent®	<b>R-Serie</b>
	3,5 (R 800)
	4,5 (R 810)
	5,7 (R 820)
Astra OsseoSpeed®	<b>S-Serie</b>
	3,5/4,0 (S800)
	4,5/5,0 (S820)

®-gezeichnete Produkte sind eingetragene Warenzeichen des entsprechenden Herstellers.

... zur Fertigung über Cercon brain expert oder Compartis®

## Titanbasen

- Basis für anteriore und posteriore Zirkonoxid-Mesostrukturen
  - Natur-identische Lichtdynamik der finalen Rehabilitation auch im kaukraftbelasteten Bereich
- Anschlußgeometrie (Interface) für
  - ideale Passung zum Implantat
  - Aufnahme der Krafteinleitung über metallische Implantat-Abutment-Verbindung
- Zirkonoxid-spannungsfreie Fixierung der Primärstruktur über Titanschraube

## DeguDent Know how – Sicherheit<sup>3</sup>

Wir verwenden für die einteiligen Implantataufbauten unsere Zirkonoxidwerkstoffe Cercon® base und Cercon® base colored, welche sich für Kronen- und Brückenrehabilitationen seit dem Jahr 2001 weltweit in über 5,7 Millionen Zahneinheiten bewährt haben und klinisch die am besten abgesicherten Zirkonoxid-Werkstoffe sind.

Des Weiteren setzen wir Titan bzw. Titanlegierungen ein, welche ebenfalls seit vielen Jahren für die von uns hergestellten Implantate und präfabrizierten Implantataufbauten genutzt werden.

Eine Werkstoff-Information über die Titanbasen für die zweiteiligen Implantataufbauten erhalten Sie gerne von den jeweiligen Anbietern.

# CAD/CAM – Implantat-Prothetik

## Implantat Suprastrukturen by Compartis® (ISUS)

Sie möchten direkt Implantat- oder Abutment-getragene Suprastrukturen

- für viele Implantatsysteme flexibel nutzen
- und keine Limitierung bezüglich der Anzahl der inserierten Implantate haben
- sowie auch Verbindungselemente integrieren können?

Auch möchten Sie

- Gerüste nicht mehr selbst konstruieren
- und frei von Aufpassarbeiten sein?
  
- Biokompatible Werkstoffe „aus einem Stück“ nutzen,
- welche eine extrem hohe Homogenität besitzen
- und frei sind von Loten und Zulegmaterial?

Dann ist unser **ISUS by Compartis®** Angebot die richtige Wahl für Sie.

## ISUS by Compartis® – Indikationen

- Stege
- Brückengerüste zur dentalkeramischen Verblendung
- Brückengerüste zur Verblendung mit Zähnen (Hybridstrukturen)

## Indikationshinweise

- Eignung für 2–10 Implantate pro Kiefer
  
- Direkt Implantat-verschraubt
- oder Abutment-verschraubt
  
- Inter-Implantatabstand mindestens 2 mm
- Inter-maxillärer Abstand mindestens 7 mm

## Stege oder Brücken – Ihre Indikation

**ISUS by Compartis** folgt Ihrer medizinischen Indikation. Ob Sie sich für herausnehmbare Rehabilitationen entscheiden und als Haltelement hierfür eine Stegkonstruktion wählen – die in Form von Steggelenk, Steggeschiebe, oder Steggeschiebe mit Extension gestaltet werden kann – oder ob Sie die festsitzende Brückenkonstruktion als geeignet ansehen: **ISUS by Compartis** steht Ihnen mit all seinen Vorteilen hochpräziser Fertigung zur Verfügung: **Homogen, Spannungsfrei, Passgenau, Spiegelglatt**. Die verwendeten, langjährig bewährten Werkstoffe Kobalt-Chrom-Legierung oder Titan (Grade 2 oder Grade 5) geben Ihnen über diese technischen Eigenschaften hinaus, auch hinsichtlich der Biokompatibilität ein Höchstmaß an Sicherheit.

## Scan, Design und Fertigung – Gemeinsam zum Ziel

Mit **ISUS by Compartis** konzentrieren Sie sich bei Ihren hochwertigen Implantat-getragenen Rehabilitationen ganz auf die Modellvorbereitung und die prothetische Finalisierung Ihrer Arbeit. Für Sie übernehmen wir den Scan, einen Design-Vorschlag und dessen Feinabstimmung mit Ihnen sowie die Fertigung.



## ISUS by Compartis® – Kompatible Implantate

<p>3I Standard Abutment                      3I Conical Abutment                      3I TG Hex Abutment                      3I IOL Abutment                      3I D3.4 Internal Connection                      3I D3.4 External Connection                      3I D4,1 Internal Connection                      3I D4.1 External Connection                      (use NOBEL BIOCARE Brån.Sys. RP scanflag)                      3I D5 Internal Connection                      3I D5 External Connection                      3I D6 Internal Connection                      3I D6 External Connection                      Eingetragene/s Warenzeichen der BIOMET 3i, Schweiz</p>	<p>BIOTECH Bis D3/D3,4/D3,6/D3,9/D4,4 Abutment Level                      Eingetragene/s Warenzeichen der COUSIN BIOTECH, Frankreich</p>
<p>ANKYLOS Balance Base Abutment Level D4,2                      ANKYLOS Balance Base Abutment Level D5,5                      Eingetragene/s Warenzeichen der Friadent GmbH, Deutschland</p>	<p>BT Lock D4,5                      Eingetragene/s Warenzeichen der BTLock S.r.l., Italien</p>
<p>ALPHATECH D3,4                      ALPHATECH D3,8                      ALPHATECH D4,3                      ALPHATECH D5                      ALPHATECH D6                      ALPHATECH D7                      ALPHATECH Abutment Level                      Eingetragene/s Warenzeichen der Henry Schein GmbH, Deutschland</p>	<p>BTI Tiny D3.5                      BTI Interna Universal D4.1                      BTI Interna Wide D5.5                      Eingetragene/s Warenzeichen der bredent medical GmbH &amp; Co. KG, Deutschland</p>
<p>ALPHA BIO Internal Hex                      ALPHA BIO TSA ABUTMENT                      Eingetragene/s Warenzeichen der Alpha Bio GmbH, Deutschland</p>	<p>BREMENT SKY D4,1                      BREMENT SKY Fast&amp;Fixed Abutment Level                      Eingetragene/s Warenzeichen der bredent medical GmbH &amp; Co. KG, Deutschland</p>
<p>ASTRA 20° UniAbutment                      ASTRA 45° UniAbutment                      ASTRA D3.0                      ASTRA D3.5/D4 Aqua                      ASTRA D4.5/D5 Lilac                      Eingetragene/s Warenzeichen der Astra Tech, USA</p>	<p>CAMLOG D3.3 Implant Level                      CAMLOG D3.8 Implant Level                      CAMLOG D4.3 Abutment Level                      CAMLOG D4.3 Implant Level                      CAMLOG D5 Implant Level                      CAMLOG D6 Abutment Level                      CAMLOG D6 Implant Level                      Eingetragene/s Warenzeichen der CAMLOG AG, Schweiz</p>
<p>BEGO Semados S/RI D3.25/D3.75                      BEGO Semados S/RI D4.1                      BEGO Semados S/RI D4.5                      BEGO Semados S/RI D5.5                      BEGO Semados Mini                      Eingetragene/s Warenzeichen der Bego Implant Systems GmbH &amp; Co.KG, Deutschland</p>	<p>DENTAURUM TIOLOGIC S Implant Level                      DENTAURUM TIOLOGIC M Implant Level                      DENTAURUM TIOLOGIC L Implant Level                      DENTAURUM TIOLOGIC Abutment Level                      DENTAURUM TIOLOX D3,5 Implant Level                      DENTAURUM TIOLOX D4,5 Implant Level                      Eingetragene/s Warenzeichen der Dentaaurum GmbH &amp; Co. KG, Deutschland</p>
<p>BIOCOMP D4 Implant Level                      BIOCOMP D5.2 Implant Level                      BIOCOMP D4/D5.2 Abutment Level                      Eingetragene/s Warenzeichen der BioComp Industries bv, Holland</p>	<p>DENTEGRIS D3,3 Implant Level                      DENTEGRIS D3,75 Implant Level                      DENTEGRIS D4,5/D4,75 Implant Level                      DENTEGRIS D5,5 Implant Level                      Eingetragene/s Warenzeichen der Dentegris Deutschland GmbH</p>
<p>BIOHORIZONS Internal D3,5                      BIOHORIZONS Internal D4,5                      BIOHORIZONS Internal D5,7                      BIOHORIZONS D4,5 Angled Abutment for screw                      BIOHORIZONS Internal D3,5/D4,5/D5,7 abutment for screw                      BIOHORIZONS Single Stage D3,5                      BIOHORIZONS Single Stage D4,5                      BIOHORIZONS Single Stage D5,7                      BIOHORIZONS External D3,5                      BIOHORIZONS External D4                      BIOHORIZONS External D5                      BIOHORIZONS External D6                      BIOHORIZONS External D3,5/D4 abutment for screw                      BIOHORIZONS External D5 abutment for screw                      Eingetragene/s Warenzeichen der BIOHORIZONS, USA</p>	<p>IMZ TwinPlus D3.3/D4 Abutment Level                      FRIADENT XIVE S D3                      FRIADENT XIVE S D3,4                      FRIADENT XIVE S D3,8                      FRIADENT XIVE S D4,5                      FRIADENT XIVE S D5,5                      FRIADENT XIVE MP/TG 3,8                      FRIADENT XIVE MP/TG 4,5                      FRIADENT XIVE MP/TG 5,5                      Eingetragene/s Warenzeichen der Friadent GmbH, Deutschland</p>
	<p>IMPLANT DIRECT S-plant D3,7                      IMPLANT DIRECT S-plant D4,7                      IMPLANT DIRECT S-plant D5,7                      IMPLANT DIRECT S-InDirect D5,0                      IMPLANT DIRECT Overdenture Screw-Retained Abutment                      (use IMPLANT DIRECT S-InDirect D5,0 scanflag)                      Eingetragene/s Warenzeichen der Zimmer Dental, USA</p>
	<p>IMTEC Implant-Level D3,5/D4,3                      IMTEC Implant-Level D5,1                      Eingetragene/s Warenzeichen der IMTEC, a 3M Company, Deutschland</p>
	<p>KEYSTONE (LIFECORE) PRIMACONNEX SD                      KEYSTONE (LIFECORE) PRIMACONNEX RD                      KEYSTONE (LIFECORE) PRIMACONNEX WD                      KEYSTONE (LIFECORE) Stage1 RDS Abutment Level                      (use STRAUMANN RN Abutment Level scanflag)                      KEYSTONE (LIFECORE) RESTORE SD                      KEYSTONE (LIFECORE) RESTORE RD                      (use NOBEL BIOCARE Brånemark System RP scanflag)                      KEYSTONE (LIFECORE) DETACHABLE ABUTMENT                      Eingetragene/s Warenzeichen der Keystone Dental Inc., USA</p>

# CAD/CAM – Implantat-Prothetik

## ISUS by Compartis® – Kompatible Implantate

<b>MEDENTIS ICX Templant</b> Eingetragene/s Warenzeichen der medentis medical, Deutschland	<b>SCHUETZ DENTAL IMPLA D3,3</b> <b>SCHUETZ DENTAL IMPLA D4,2</b> <b>SCHUETZ DENTAL IMPLA D5,3</b> Eingetragene/s Warenzeichen der Schütz Dental GmbH, Deutschland
<b>MEDICAL INSTINCT BoneTrust D3,4 Implant Level</b> <b>MEDICAL INSTINCT BoneTrust D4 Implant Level</b> <b>MEDICAL INSTINCT BoneTrust D5 Implant Level</b> <b>MEDICAL INSTINCT D3,4/D4 Direct Abutment</b> Eingetragene/s Warenzeichen der medical instinct Deutschland GmbH	<b>SIC D3,3</b> <b>SIC D4,2</b> <b>SIC D5,3</b> Eingetragene/s Warenzeichen der SIC Invent AG, Schweiz
<b>MEGAGEN Exfeel Internal Implant Level</b> (use STRAUMANN RN Implant Level scanflag) <b>MEGAGEN Exfeel Internal Abutment Level</b> (use STRAUMANN RN Abutment Level scanflag) <b>MEGAGEN Rescue Internal Implant Level</b> <b>MEGAGEN EZ Plus Internal Implant Level</b> Eingetragene/s Warenzeichen der MegaGen Implant Co. Ltd., Korea	<b>SERF EVL Plus 3,3</b> <b>SERF EVL Plus 4</b> <b>SERF EVL Plus 5</b> Eingetragene/s Warenzeichen der Dedienne Santé-Serf, Frankreich
<b>MIS DIRECT STANDARD</b> <b>MIS DIRECT WIDE</b> <b>MIS MULTIUNIT</b> Eingetragene/s Warenzeichen der M.I.S. Implant Technologies, Deutschland	<b>STRAUMANN Monotype 8° Conus</b> <b>STRAUMANN NN Implant Level</b> <b>STRAUMANN RN Abutment Level</b> <b>STRAUMANN RN Implant Level</b> <b>STRAUMANN WN Abutment Level</b> <b>STRAUMANN WN Implant Level</b> <b>STRAUMANN Bone Level NC</b> <b>STRAUMANN Bone Level RC</b> <b>STRAUMANN Bone Level Multi-Base Abutment D3.5</b> <b>STRAUMANN Bone Level Multi-Base Abutment D4.5</b> <b>STRAUMANN Bone Level Multi-Base Angled Abutment</b> Eingetragene/s Warenzeichen der Straumann AG, Schweiz
<b>NOBEL BIOCARE Active Internal NP</b> <b>NOBEL BIOCARE Active Internal RP</b> <b>NOBEL BIOCARE Standard Abutment</b> <b>NOBEL BIOCARE Estheticone Abutment</b> <b>NOBEL BIOCARE Brånemark System NP</b> <b>NOBEL BIOCARE Brånemark System RP</b> <b>NOBEL BIOCARE Brånemark System WP</b> <b>NOBEL BIOCARE Multi-Unit Abutment RP</b> <b>NOBEL BIOCARE Multi-Unit Abutment WP</b> <b>NOBEL BIOCARE Replace Select NP</b> <b>NOBEL BIOCARE Replace Select RP</b> <b>NOBEL BIOCARE Replace Select WP</b> <b>NOBEL BIOCARE Replace Select 6.0</b> <b>NOBEL BIOCARE Steri-Oss PME Abutment</b> Eingetragene/s Warenzeichen der Nobel Biocare, Schweden	<b>TEKKA Progress Implant Level D4,5</b> <b>TEKKA Progress D5 Implant Level</b> <b>TEKKA Progress D6 Implant Level</b> <b>TEKKA Krestal D3,6 Implant Level</b> <b>TEKKA Monobloc D3,4</b> <b>TEKKA Monobloc D4</b> <b>TEKKA Monobloc D4,5</b> <b>TEKKA Monobloc D5</b> <b>TEKKA Quattro</b> Eingetragene/s Warenzeichen der Tekka, Frankreich
<b>NEOSS D4.1 Implant Level</b> <b>NEOSS D4,1 Access Abutment</b> Eingetragene/s Warenzeichen der Neoss Ltd., England	<b>THOMMEN MEDICAL SPI D3,5 Implant Niveau</b> <b>THOMMEN MEDICAL SPI D4 Implant Niveau</b> <b>THOMMEN MEDICAL SPI D4,5 Implant Niveau</b> <b>THOMMEN MEDICAL SPI D5 Implant Niveau</b> <b>THOMMEN MEDICAL SPI D6 Implant Niveau</b> <b>THOMMEN MEDICAL SPI Abutment Niveau</b> Eingetragene/s Warenzeichen der Thommen Medical AG, Schweiz
<b>OSSEOLINK D3,5/D4/D5 Implant Level</b> <b>OSSTEM GS Mini</b> <b>OSSTEM GS Standard</b> <b>OSSTEM GS Convertible Mini Abutment D4,0</b> <b>OSSTEM GS Convertible Standard Abutment D4,8</b> <b>OSSTEM GS Convertible Wide Abutment D6,0</b> <b>OSSTEM US Mini</b> Eingetragene/s Warenzeichen der OSSTEM Implant, Korea	<b>ZIMMER Screw Vent D3.5</b> <b>ZIMMER Screw Vent D4.5</b> <b>ZIMMER Screw Vent D5,7</b> <b>ZIMMER Advent D4,5</b> <b>ZIMMER Tapered Abutment</b> <b>ZIMMER Spectra Cone Abutment</b> <b>ZIMMER Screw Vent TSI Abutment</b> <b>ZIMMER SwissPlus</b> (use STRAUMANN RN scanflag) <b>ZIMMER Spline D3,25</b> <b>ZIMMER Spline D3,75/D4</b> <b>ZIMMER Spline D5</b> <b>ZIMMER Spline Shouldered Abutment</b> Eingetragene/s Warenzeichen der Zimmer Dental, USA
<b>PITT-EASY D3,25</b> <b>PITT-EASY D3,75</b> <b>PITT-EASY D4</b> <b>PITT-EASY D4,9</b> <b>PITT-EASY D6,5</b> Eingetragene/s Warenzeichen der Sybron Implant Solutions, Deutschland	
<b>PLATON PF D4,4 Implant Level</b> <b>PLATON PF D4,8 Implant Level</b> <b>PLATON Pro PF D4,1 Implant Level</b> <b>PLATON Pro PF D5,0 Implant Level</b> Eingetragene/s Warenzeichen der PLATON JAPAN Co., Ltd.	
<b>POI EX D3,7 Implant Level</b> <b>POI EX D4,2 Implant Level</b> <b>POI EX D4,7 Implant Level</b> <b>POI EX D 5,2 Implant Level</b> Eingetragene/s Warenzeichen der JMM Japan Medical Materials	



## ISUS by Compartis® – Werkstoffe

	Kobalt-Chrom Legierung		Titan (Typ Grade 2)*	
Zusammensetzung (Gesamt 100%)	Kobalt	54,1 %	Titan	
	Chrom	20,0 %	Stickstoff	0,01 %
	Wolfram	16,4 %	Kohlenstoff	0,02 %
	Niob	0,2 %	Wasserstoff	0,004 %
	Eisen	7,5 %	Eisen	0,03 %
	Silicium	1,5 %	Sauerstoff	max. 0,31 %
	Mangan	0,3 %		
Legierungstyp		IV, extrahart		IV, extrahart
WAK (25-500 °C)		14,6 10-6K-1		9,6 10-6K-1
WAK (25-600 °C)		14,9 10-6K-1		
Schmelzintervall/Schmelzpunkt		1.390-1.410 °C		1.670 °C
Dichte		9,1 g/cm <sup>3</sup>		4,5 g/cm <sup>3</sup>
Bruchdehnung		12 %		23-27 %
Elastizitätsmodul		200 GPa		110 GPa

\* Bei filigranen Konstruktionen setzen wir aus Gründen der Stabilität Titan Grade 5 ein.

## Fertigungsablauf

Praxis	Labor
Abformung	
	Modellherstellung mit wax up/mock-up
Sie prüfen das wax up/mock-up mittels Übertragungschlüssel	
	Wir lassen Ihre Arbeitsunterlagen abholen.  <b>Telefon: 0 180 /23 24 555</b>  Bitte liefern Sie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modell mit Laboranalogen</li> <li>• Wax-up/mock-up</li> <li>• Zahnfleischmaske</li> <li>• Auftragsbeschreibung (Order-Formular)</li> </ul>
<b>ISUS-PlanungsCenter:</b> Die Arbeit wird genau nach Ihren Vorgaben mit einer speziellen Designsoftware hergestellt.	
	Sie erhalten eine virtuelle 3D-Darstellung per E-Mail zur Prüfung und Freigabe des Designs. Gerne besprechen wir mit Ihnen mögliche Ergänzungs-/Änderungswünsche. Auch diese Ergebnisse erhalten Sie zur nochmaligen Prüfung und Freigabe.
<b>ISUS-ProduktionsCenter:</b> Die Arbeit wird analog Ihrer Freigabe gefertigt.	
	Sie stellen die Patienten-individuell gefertigte Steg- oder Brückenkonstruktion fertig.
Der Patient erhält seine individuell gefertigte ISUS by Compartis Rehabilitation	

# CAD/CAM – Dienstleistungen

## Angebote aus der Compartis® Netzwerkfertigung

Kronen, Brücken, Abutments, Stege – dies sind die Indikationen, welche wir Ihnen sehr gerne Compartis-gefertigt als „Halbzeug“ anbieten.

Diese Werkstoffe stehen Ihnen dafür zur Verfügung:

„by Compartis“	Lieferform
ZrO <sub>2</sub> (weiss), ZrO <sub>2</sub> light, ZrO <sub>2</sub> medium und ZrO <sub>2</sub> colored	Einzelkrone bis 16-gliedrige Brücke
Edelmetall-Dentallegierungen	Einzelkrone bis 6-gliedrige Brücke
CoCr	Einzelkrone bis 16-gliedrige Brücke
Ti	Einzelkrone bis 6-gliedrige Brücke
PMMA	Einzelkrone bis 16-gliedrige Brücke

Mit unserem Cercon eye oder dem 3Shape Scanner sind die Modelle schnell gescannt und über die dazugehörige Software ebenso schnell konstruiert. Und das schöne daran: unsere Compartis Netzwerkfertigung ist nur einen Mausklick von Ihnen entfernt und übersendet Ihnen innerhalb von 72 Stunden nach Dateneingang Ihren Auftrag zur finalen Bearbeitung zurück.

## ZrO<sub>2</sub> by Compartis® / Ti by Compartis®

Für die Werkstoffe Zirkonoxid und Titan setzten wir industrielle Fräsmaschinen ein, die Ihnen (und uns) eine werkstoffgerechte Materialbearbeitung und hohe Passungspräzision garantieren. Objekt für Objekt. Mit ZrO<sub>2</sub> by Compartis® liefern wir die identische Werkstoffqualität wie für die Cercon® brain / Cercon® brain expert Rohlinge. Auch hier erhalten Sie eine Werkstoffsicherheit, die sich weltweit mehr als 5,7 Millionen Mal bewährt hat. Bei dem Werkstoff Titan haben wir uns für dessen Qualität „Grade 4“ (analog der dentalen Normen) entschieden. Dadurch besitzen auch grazile Gerüste eine hohe Stabilität.

## Edelmetall-Dentallegierungen by Compartis®

Die von Ihnen bestellten Arbeiten aus Edelmetall-Dentallegierungen werden von uns im industriellen Feingußverfahren hergestellt.

## CoCr by Compartis®

Kobalt-Chrom-Gerüste fertigen wir mit dem kontrollierten industriellen Fertigungsprozess des „Selective Laser Melting“, kurz SLM. Diese Werkstoffverarbeitung sorgt für nahezu porenfreie Gerüste, die dadurch eine besonders hohe Dichte aufweisen. Das eingesetzte feinkörnige CoCr-Legierungspulver unterstützt zudem deren hohe Passgenauigkeit. Ein von uns ausgeführter Oxidbrand sorgt dabei für eine außerordentliche Spannungsfreiheit und spart Ihnen einen diesbezüglichen Arbeitsschritt. Durch den SLM-Prozess entsteht eine einzigartige Mikrostruktur, die zu einer Korrosionsbeständigkeit führt, die mit dem sehr guten Niveau der korrosionsbeständigen Edelmetall-Dentallegierungen vergleichbar ist.

## FlatCard-Angebote

„by Compartis“	FlatCard 60 Laufzeit 6 Monate	FlatCard 100 Laufzeit 6 Monate	FlatCard 250 Laufzeit 6 Monate	FlatCard 500 Laufzeit 12 Monate
ZrO <sub>2</sub> (weiss), ZrO <sub>2</sub> light, ZrO <sub>2</sub> medium und ZrO <sub>2</sub> colored	REF 53 2000 0106	REF 53 2000 0110	REF 53 2000 0125	REF 53 2000 0150
CoCr		REF 53 2000 0310		REF 53 2000 0350
Ti		REF 53 2000 0410	REF 53 2000 0425	REF 53 2000 0450

# PRESSKERAMIK



## press&smile

Das Pressen von Keramiken hat heute, neben der keramischen Schichtung, in der Prothetik einen festen Platz.

Dabei lassen sich die Presskeramiken in zwei Gruppen einteilen. Die sogenannten stand-alone Presskeramiken, bei denen die Restauration vollständig aus dem Presskeramikmaterial hergestellt wird, und die press-to Keramiken, bei denen ein Basisgerüst überpresst wird. In beiden Gruppen können Sie entweder die Mal- oder Schichttechnik zur Finalisierung Ihrer Restauration einsetzen.

Cergo® Kiss ist die stand-alone Presskeramik von DeguDent. Mit Cergo® Kiss können Sie hoch-ästhetische Einzelzahnrestorationen wie Inlays, Onlays, Veneers und Kronen herstellen.



## Cercon® ceram press



### Inhalt:

6x		press&smile W; U; R; Y; HV; LV
3x	4 g	Body-Malfarbe 3, 5, 8
2x	4 g	Malfarbe Strato, Caramel
1x	15 ml	Ducera Liquid Stain improved
1x		Glasur

Einzelmassen		
		4 g
Malfarbe	Strato	REF 53 6716 1521
Malfarbe	Caramel	REF 53 6716 1641
Body-Malfarbe	3	REF 53 6716 1831
Body-Malfarbe	5	REF 53 6716 1851
Body-Malfarbe	8	REF 53 6716 1881
		15 ml
Ducera Liquid	Stain improved	REF 53 6827 4613
		5x 2,2 g
Cercon® ceram press PS - W		REF 53 6552 1002
Cercon® ceram press PS - U		REF 53 6552 1012
Cercon® ceram press PS - R		REF 53 6552 1022
Cercon® ceram press PS - Y		REF 53 6552 1032
Cercon® ceram press PS - HV		REF 53 6552 1042
Cercon® ceram press PS - LV		REF 53 6552 1052

REF 53 6552 1000

## Einzelkomponenten

		5x 2,2 g
Cercon® ceram press PS - W		REF 53 6552 1002
Cercon® ceram press PS - U		REF 53 6552 1012
Cercon® ceram press PS - R		REF 53 6552 1022
Cercon® ceram press PS - Y		REF 53 6552 1032
Cercon® ceram press PS - HV		REF 53 6552 1042
Cercon® ceram press PS - LV		REF 53 6552 1052
Cercon® ceram press PS - A1		REF 53 6552 1102
Cercon® ceram press PS - A2		REF 53 6552 1112
Cercon® ceram press PS - A3		REF 53 6552 1122
Cercon® ceram press PS - A3,5		REF 53 6552 1132
Cercon® ceram press PS - A4		REF 53 6552 1142
Cercon® ceram press PS - B1		REF 53 6552 1152
Cercon® ceram press PS - B2		REF 53 6552 1162
Cercon® ceram press PS - B3		REF 53 6552 1172
Cercon® ceram press PS - B4		REF 53 6552 1182
Cercon® ceram press PS - C1		REF 53 6552 1192
Cercon® ceram press PS - C2		REF 53 6552 1202
Cercon® ceram press PS - C3		REF 53 6552 1212
Cercon® ceram press PS - C4		REF 53 6552 1222
Cercon® ceram press PS - D2		REF 53 6552 1232
Cercon® ceram press PS - D3		REF 53 6552 1242
Cercon® ceram press PS - D4		REF 53 6552 1252

# Systemkomponente Cercon® ceram press

## Cercon® PressMaster Starter-Set



Cercon® PressMaster Muffelset 4-tlg.	REF 53 6590 1104
Cercon® PressMaster Fixpaste	REF 53 6590 0004
Cercon® PressMaster Manschette	REF 53 6590 1004
Cercon® PressMaster Tiefziehkappe	REF 53 6590 1304
Cercon® PressMaster Pressstempel	REF 53 6590 2004

**Inhalt:**

1x	PressMaster Fixpaste
1x	Muffelset 4-tlg.
1x	10 Tiefziehkappen
1x	10 Einbettmassen Pressstempel

REF 53 6590 9004

## Ducera® press

### Ducera® press

Einzelmassen		
		4 g
Malfarbe	Strato	REF 53 6026 1051
Malfarbe	Caramel	REF 53 6026 1161
Body-Malfarbe	3	REF 53 6026 1321
Body-Malfarbe	5	REF 53 6026 1341
Body-Malfarbe	7	REF 53 6026 1361
Korrekturmasse Incisal		REF 53 6563 7000
Korrekturmasse Cervical		REF 53 6563 7010
		5x 2,2 g
Ducera® press - W		REF 53 6562 1002
Ducera® press - U		REF 53 6562 1012
Ducera® press - R		REF 53 6562 1022
Ducera® press - Y		REF 53 6562 1032
		3 ml
Pastenopaker - HV		REF 53 6560 3610
Pastenopaker - LV		REF 53 6560 3620
		15 ml
Ducera Liquid	Stain improved	REF 53 6827 4613



**Inhalt:**

4x	Pellets W, U, R, Y
2x	3 ml Pastenopaker HV, LV
2x	4 g Korrekturmasse Incisal, Cervical
3x	4 g Body-Malfarbe 3, 5, 7
2x	4 g Malfarbe Strato, Caramel
1x	4 g LFC-Glasur
1x	15 ml LFC Malfarbenflüssigkeit

REF 53 6562 1000

# Vollkeramik-System Cergo® Kiss

## Cergo® Kiss Sortiment



### Inhalt:

4x	7	Pellets Lucent L0, LR, L1, L2
2x	7	Pellets Incisal I3, I2
1x	7	Pellets Paint P1
1x	7	Pellets Crystal CO
1x	20 g	Duceragold Kiss Stand by
2x	20 g	Opalschneide OS1, OS2
3x	20 g	Opal Effekt Sunrise, Sunset, Sky
4x	4 g	Body-Malfarbe 1, 2, 4, 5
2x	4 g	Incisal-Malfarbe 1, 2
1x	12 g	Glasur
1x	4 ml	Lay Stumpf-Adhäsiv
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit SD
1x	15 ml	Ducera Liquid Stain improved
1x	10 ml	Distanzlack Sienna
1x		Cergo Brennräger Set
1x		Indikator Cergo Kiss Ästhetik

Einzelmassen		1 Set
Cergo Brennräger Set		REF 53 6590 1210
		4 g
Body-Malfarbe	1	REF 53 6026 1301
Body-Malfarbe	2	REF 53 6026 1311
Body-Malfarbe	4	REF 53 6026 1331
Body-Malfarbe	5	REF 53 6026 1341
LFC-Incisal-Malfarbe	1	REF 53 6026 1501
LFC-Incisal-Malfarbe	2	REF 53 6026 1511
		12 g
Glasur		REF 53 6026 3002
		20 g
Stand by		REF 53 6032 3023
Opalschneide	OS 1	REF 53 6032 7503
Opalschneide	OS 2	REF 53 6032 7513
Opal Effekt	OE Sunrise	REF 53 6032 7003
Opal Effekt	OE Sunset	REF 53 6032 7023
Opal Effekt	OE Sky	REF 53 6032 7033
		4 ml
Lay Stumpf-Adhäsiv		REF 53 6827 4501
		10 ml
Distanzlack	Sienna	REF 53 6510 0001
		15 ml
Modellierflüssigkeit	SD	REF 53 6827 2053
Ducera Liquid	Stain improved	REF 53 6827 4613
		7x 2 g
Pellet Lucent	LO	REF 53 6513 0317
Pellet Lucent	LR	REF 53 6513 0037
Pellet Lucent	L1	REF 53 6512 0007
Pellet Lucent	L2	REF 53 6512 0017
Pellet Incisal	I3	REF 53 6512 0027
Pellet Incisal	I2	REF 53 6513 0087
Pellet Paint	P 1	REF 53 6513 0057
Pellet Crystal	CO	REF 53 6513 0307



REF 53 6519 0131



## Cergo® Kiss Einzelkomponenten

	10 ml
Distanzlack Sienna	REF 53 6510 0001
	7x 2g
Pellet Dentin A1	REF 53 6511 0007
Pellet Dentin A2	REF 53 6511 0017
Pellet Dentin A3	REF 53 6511 0027
Pellet Dentin A3,5	REF 53 6511 0037
Pellet Dentin A4	REF 53 6511 0047
Pellet Dentin B1	REF 53 6511 0057
Pellet Dentin B2	REF 53 6511 0067
Pellet Dentin B3	REF 53 6511 0077
Pellet Dentin B4	REF 53 6511 0087
Pellet Dentin C1	REF 53 6511 0097
Pellet Dentin C2	REF 53 6511 0107
Pellet Dentin C3	REF 53 6511 0117
Pellet Dentin C4	REF 53 6511 0127
Pellet Dentin D2	REF 53 6511 0137
Pellet Dentin D3	REF 53 6511 0147
Pellet Dentin D4	REF 53 6511 0157
Pellet Lucent L1	REF 53 6512 0007
Pellet Lucent L2	REF 53 6512 0017
Pellet Lucent LY	REF 53 6513 0017
Pellet Lucent LB	REF 53 6513 0027
Pellet Lucent LR	REF 53 6513 0037
Pellet Lucent LG	REF 53 6513 0047
Pellet Lucent LO	REF 53 6513 0317
Pellet Incisal I3	REF 53 6512 0027
Pellet Incisal I4	REF 53 6512 0037
Pellet Incisal I1	REF 53 6513 0077
Pellet Incisal I2	REF 53 6513 0087
Pellet Crystal C	REF 53 6513 0007
Pellet Crystal CO	REF 53 6513 0307
Pellet Paint P1	REF 53 6513 0057
Pellet Paint P2	REF 53 6513 0067
Pellet Paint PF	REF 53 6513 0097

# Systemkomponente Cergo® Kiss

## Einbettmassen-Pressstempel



REF 53 5557 0170

1 Packung (à 10 Stück)

## Brennträger-Set



Inhalt:

1x Brennträger,  
1x Brennstifte Set (7 St ck),  
1x Brennwatte

Brennträger	1 St�ck	REF 53 6590 1201
Brennstifte-Set	1 Packung (� 7 St�ck)	REF 53 6590 1202
Brennwatte	1 Stück	REF 53 6590 1203

REF 53 6590 1210

1 Set

## Cergo® Kiss Zubehör

Distanzlack Sienna	1 Stück	REF 53 6590 0001
Gummimanschetten für 100 g Muffel	1 Stück	REF 53 6590 1001
Gummimanschetten für 200 g Muffel	1 Stück	REF 53 6590 1002
Muffelformer für 100 g Muffel	100 g Muffel	REF 53 6590 1101
Muffelformer für 200 g Muffel	200 g Muffel	REF 53 6590 1102
Pressstempel	1 Stück	REF 53 6590 2001
Pressstempelhalter	1 Stück	REF 53 5556 0100
Brennträger mit 6 Stiften, universal	1 Stück	REF 53 6900 4000
Brennträger einzeln	1 Stück	REF 53 6900 4010

# VERBLEND-KERAMIK



## Natürlichkeit und Lebensfreude

love ist das einzigartige Keramiksystem, mit dem Sie Ihre Leidenschaft zur keramischen Verblendung schnell und zuverlässig ausleben. Mit nur 40 Einzelkomponenten können Sie 42 Standardzahnfarben in V-Classic und V-3D sicher reproduzieren – auf Edelmetall-, Nichtedelmetalllegierungen und Zirkonoxid. love verleiht Natürlichkeit und Lebensfreude ganz im Sinne der Faszination Prothetik.

love: all you need | [www.love-keramik.de](http://www.love-keramik.de)

## Schönheit perfektioniert

Kiss ist das universelle Keramiksystem mit dem Sie sicher und einfach höchste Ästhetik erzielen. Ein einheitliches Schichtschema für alle bedeutenden Gerüstwerkstoffe garantiert optimale Farbharmonie mit einer reduzierten Anzahl von Keramikmassen. Mit Kiss optimieren Sie die Schönheit Ihrer keramischen Ästhetik.

Kiss: keep it simple and safe | [www.kiss-keramik.de](http://www.kiss-keramik.de)



## Basic Kit



### Inhalt:

- 13 x 3 ml Pastenliner
- 24 x 20 g Dentin
- 3 x 20 g Schneide
- 1 x 20 g Transpa Clear
- 1 x 20 g Korrekturmasse
- 1 x 20 g Glasur
- 1 x 50 ml Modellierflüssigkeit SD
- 1 x 50 ml Modellierflüssigkeit Blend
- 1 x 2 ml Pastenopaker-Liquid
- 1 x 15 ml Malfarbenflüssigkeit
- 2 x Farbindikator
- 1 x Keramikpinsel
- 1 x Pastenopaker-Pinsel
- 1 x Schwamm love
- 1 x Handtuch love
- 1 x Anmischplatte zweiteilig
- 1 x Portionierer

Einzelmassen			
3 ml			
Pastenliner	PL1	REF 53 6720 3000	
Pastenliner	PL2	REF 53 6720 3010	
Pastenliner	PL3	REF 53 6720 3020	
Pastenliner	PL4	REF 53 6720 3030	
Pastenliner	PL5	REF 53 6720 3040	
Pastenliner	PL6	REF 53 6720 3060	
Pastenliner	PL7	REF 53 6720 3080	
Pastenliner	PL8	REF 53 6720 3110	
Pastenliner	PL9	REF 53 6720 3120	
Pastenliner	PL10	REF 53 6720 3150	
Pastenliner	PL11	REF 53 6720 3170	
Pastenliner	PL12	REF 53 6720 3180	
Pastenliner	PL13	REF 53 6720 3200	
20 g			
75 g			
Dentin	DE1	REF 53 6721 1303	REF 53 6721 1305
Dentin	DE2	REF 53 6721 1313	REF 53 6721 1315
Dentin	DE3	REF 53 6721 1323	REF 53 6721 1325
Dentin	DE4	REF 53 6721 1333	REF 53 6721 1335
Dentin	DE5	REF 53 6721 1343	REF 53 6721 1345
Dentin	DE6	REF 53 6721 1353	REF 53 6721 1355
Dentin	DE7	REF 53 6721 1363	REF 53 6721 1365
Dentin	DE8	REF 53 6721 1503	REF 53 6721 1505
Dentin	DE9	REF 53 6721 1523	REF 53 6721 1525
Dentin	DE10	REF 53 6721 1543	REF 53 6721 1545
Dentin	DE11	REF 53 6721 1563	REF 53 6721 1565
Dentin	DE12	REF 53 6721 1583	REF 53 6721 1585
Dentin	DE13	REF 53 6721 1623	REF 53 6721 1625
Dentin	DE14	REF 53 6721 1653	REF 53 6721 1655
Dentin	DE15	REF 53 6721 1663	REF 53 6721 1665
Dentin	DE16	REF 53 6721 1673	REF 53 6721 1675
Dentin	DE17	REF 53 6721 1683	REF 53 6721 1685
Dentin	DE18	REF 53 6721 1693	REF 53 6721 1695
Dentin	DE19	REF 53 6721 1703	REF 53 6721 1705
Dentin	DE20	REF 53 6721 1713	REF 53 6721 1715
Dentin	DE21	REF 53 6721 1723	REF 53 6721 1725
Dentin	DE22	REF 53 6721 1733	REF 53 6721 1735
Dentin	DE23	REF 53 6721 1743	REF 53 6721 1745
Dentin	DE24	REF 53 6721 1753	REF 53 6721 1755
Schneide	E1	REF 53 6722 1503	REF 53 6722 1505
Schneide	E2	REF 53 6722 1523	REF 53 6722 1525
Schneide	E3	REF 53 6722 1543	REF 53 6722 1545
Transpa Clear	TC	REF 53 6722 3003	REF 53 6722 3005
Korrekturmasse	FEF	REF 53 6723 7003	REF 53 6723 7005
Glasur	REF	REF 53 6726 3503	REF 53 6726 3505

REF 53 6729 0001



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70

## Aesthetic Kit

Einzelmassen			
3 ml			
Pastenliner	Gum	REF 53 6720 3210	
Pastenliner	Intensiv Orange	REF 53 6720 3560	
		20 g	75 g
Flu Inside 1	Flu 1	REF 53 6721 7003	
Flu Inside 2	Flu 2	REF 53 6721 7053	
Gray Inside	GI	REF 53 6721 7103	
Dentin	Gum 1	REF 53 6721 9003	
Dentin	Gum 2	REF 53 6721 9013	
White Surface	WS	REF 53 6722 3013	
Stand by		REF 53 6722 3023	REF 53 6722 3025
Transpa rot	TR	REF 53 6722 3033	REF 53 6722 3035
Opal-Effekt	OE Sunrise	REF 53 6722 3033	REF 53 6722 7005
Opal-Effekt	OE Sunset	REF 53 6722 7023	REF 53 6722 7025
Opal-Effekt	OE Sky	REF 53 6722 7033	REF 53 6722 7035
Opal-Effekt	OE Ocean	REF 53 6722 7043	REF 53 6722 7045
Opal-Effekt	OE Fog	REF 53 6722 7053	REF 53 6722 7055
Opalschneide	OE 1	REF 53 6722 7503	REF 53 6722 7505
Opalschneide	OE 2	REF 53 67227513	REF 53 6722 7515
Korrektur		REF 53 6723 7003	REF 53 6723 7005
Schultermasse	SM 1	REF 53 6724 1003	
Schultermasse	SM 2	REF 53 6724 1013	
		20 g	75 g
Schultermasse	SM 3	REF 53 6724 1023	
Schultermasse	SM 4	REF 53 6724 1033	
Schultermasse	SM 5	REF 53 6724 1083	
Final Schultermasse	F SM 1	REF 53 6724 1043	
Final Schultermasse	F SM 2	REF 53 6724 1053	
Final Schultermasse	F SM 3	REF 53 6724 1063	
Final Schultermasse	F SM 4	REF 53 6724 1073	
Final Schultermasse	F SM 5	REF 53 6724 1093	
Intensiv Dentin	ID 0	REF 53 6725 5043	REF 53 6725 5045
Intensiv Dentin	ID 1	REF 53 6725 5003	REF 53 6725 5005
Intensiv Dentin	ID 2	REF 53 6725 5013	REF 53 6725 5015
Intensiv Dentin	ID 3	REF 53 6725 5023	REF 53 6725 5025
Intensiv Dentin	ID 4	REF 53 6725 5033	REF 53 6725 5035



## Inhalt:

2 x	20 g	Opalschneide
5 x	20 g	Schultermasse
5 x	20 g	Final-Schultermasse
5 x	20 g	Opal-Effekt
1 x	20 g	White Surface
2 x	20 g	Flu Inside
1 x	20 g	Gray Inside
1 x	20 g	Stand by
4 x	20 g	Intensiv Dentin
2 x	20 g	Gum Dentin
1 x	20 g	Transpa Rot
1 x	20 g	Korrekturmasse
1 x	3 ml	Pastenliner Gum
1 x	3 ml	Pastenliner Intensiv Orange
1 x	50 ml	Modellierflüssigkeit SD
1 x	50 ml	Modellierflüssigkeit Blend
1 x	15 ml	Modellierflüssigkeit Quick
1 x	2 ml	Pastenopaker-Liquid
3 x		Farbindikator
1 x		Keramikpinsel
1 x		Pastenopaker-Pinsel
1 x		Schwamm love
1 x		Handtuch love
1 x		Anmischplatte zweiteilig

REF 53 6729 0002



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70



## Stain Kit



- Inhalt:**  
 9 x 4 g Malfarbe  
 3 x 4 g Body-Malfarbe  
 1 x 20 g Glasur  
 1 x 15 ml Malfarbenflüssigkeit  
 1 x Farbindikator  
 1 x Schwamm love

Einzelmassen		
		4 g
Malfarbe	weiss	REF 53 6726 1511
Malfarbe	strato	REF 53 6726 1521
Malfarbe	apricot	REF 53 6726 1531
Malfarbe	taiga	REF 53 6726 1551
Malfarbe	dunkelbraun	REF 53 6726 1561
Malfarbe	pink	REF 53 6726 1571
Malfarbe	ivory	REF 53 6726 1621
Malfarbe	peach	REF 53 6726 1631
Malfarbe	amber	REF 53 6726 1651
Body-Malfarbe	3	REF 53 6726 1831
Body-Malfarbe	5	REF 53 6726 1851
Body-Malfarbe	7	REF 53 6726 1871
		20 g
Glasur	7	REF 53 6726 3503

REF 53 6729 0113



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
 Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70

## Bleach Kit



- Inhalt:**  
 2 x 3 ml Pastenliner Bleach  
 4 x 20 g Dentin Bleach  
 2 x 20 g Schneide Bleach  
 1 x 20 g Schultermasse Bleach  
 1 x 50 ml Modellierflüssigkeit SD  
 1 x 15 ml Modellierflüssigkeit Quick  
 1 x Farbindikator  
 1 x Pastenopaker-Pinsel

Einzelmassen			
		3 ml	
Pastenliner	BL1/BL2	REF 53 6720 3220	
Pastenliner	BL3/BL4	REF 53 6720 3230	
		20 g	75 g
Dentin	BL1	REF 53 6721 1223	REF 53 6721 1225
Dentin	BL2	REF 53 6721 1233	REF 53 6721 1235
Dentin	BL3	REF 53 6721 1243	REF 53 6721 1245
Dentin	BL4	REF 53 6721 1253	REF 53 6721 1255
Schneide	BL1/BL2	REF 53 6722 1623	REF 53 6722 1625
Schneide	BL3/BL4	REF 53 6722 1633	REF 53 6722 1635
Schultermasse Bleach	BL	REF 53 6724 1223	

REF 53 6729 0191



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
 Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70

## One Shade Kit A2

### Inhalt:

1 x	3 ml	Pastenliner PL3
1 x	10 g	Dentin DE3
1 x	10 g	Schneide E2
1 x	10 g	Glasur
1 x	15 ml	Modellierflüssigkeit Blend
1 x	15 ml	Malfarbenflüssigkeit



REF 53 6729 0141

## One Shade Kit 3M2

### Inhalt:

1 x	3 ml	Pastenliner PL9
1 x	10 g	Dentin DE6
1 x	10 g	Schneide E3
1 x	10 g	Glasur
1 x	15 ml	Modellierflüssigkeit Blend
1 x	15 ml	Malfarbenflüssigkeit



REF 53 6729 0142

## Trial Kit A3, 2R2,5, 3M2

### Inhalt:

2 x	3ml	Pastenliner PL6, PL9
2 x	10 g	Dentin DE6, DE9
2 x	10 g	Schneide E2, E3
1 x	10 g	Glasur
1 x	10 g	Korrekturmasse
1 x	10 g	Transpa Clear TC
1 x	50 ml	Modellierflüssigkeit Blend
1 x	15 ml	Malfarbenflüssigkeit
1 x		Portionierer



REF 53 6729 0151



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70



Basic Kit



**Inhalt:**

- 13 x 3 ml Pastenopaker
- 24 x 20 g Dentin
- 3 x 20 g Schneide
- 1 x 20 g Transpa Clear
- 1 x 20 g Korrektur
- 1 x 20 g Glasur
- 1x 4 ml NE-Bonder Paste
- 1 x 50 ml Modellierflüssigkeit SD
- 1 x 50 ml Modellierflüssigkeit Blend
- 1 x 2 ml Pastenopaker-Liquid
- 1 x 15 ml Malfarbenflüssigkeit
- 2 x Farbindikator
- 1 x Keramikpinsel
- 1 x Pastenopaker-Pinsel
- 1 x Schwamm love
- 1 x Handtuch love
- 1 x Anmischplatte zweiteilig
- 1 x Portionierer

Einzelmassen			
3 ml			
Pastenopaker	PO1	REF 53 6050 3000	
Pastenopaker	PO2	REF 53 6050 3010	
Pastenopaker	PO3	REF 53 6050 3020	
Pastenopaker	PO4	REF 53 6050 3030	
Pastenopaker	PO5	REF 53 6050 3040	
Pastenopaker	PO6	REF 53 6050 3060	
Pastenopaker	PO7	REF 53 6050 3080	
Pastenopaker	PO8	REF 53 6050 3110	
Pastenopaker	PO9	REF 53 6050 3120	
Pastenopaker	PO10	REF 53 6050 3150	
Pastenopaker	PO11	REF 53 6050 3170	
Pastenopaker	PO12	REF 53 6050 3180	
Pastenopaker	PO13	REF 53 6050 3200	
		20 g	75 g
Dentin	DE1	REF 53 6051 1303	REF 53 6051 1305
Dentin	DE2	REF 53 6051 1313	REF 53 6051 1315
Dentin	DE3	REF 53 6051 1323	REF 53 6051 1325
Dentin	DE4	REF 53 6051 1333	REF 53 6051 1335
Dentin	DE5	REF 53 6051 1343	REF 53 6051 1345
Dentin	DE6	REF 53 6051 1353	REF 53 6051 1355
Dentin	DE7	REF 53 6051 1363	REF 53 6051 1365
Dentin	DE8	REF 53 6051 1503	REF 53 6051 1505
Dentin	DE9	REF 53 6051 1523	REF 53 6051 1525
Dentin	DE10	REF 53 6051 1543	REF 53 6051 1545
Dentin	DE11	REF 53 6051 1536	REF 53 6051 1565
Dentin	DE12	REF 53 6051 1583	REF 53 6051 1585
Dentin	DE13	REF 53 6051 1623	REF 53 6051 1625
Dentin	DE14	REF 53 6051 1653	REF 53 6051 1655
Dentin	DE15	REF 53 6051 1663	REF 53 6051 1665
Dentin	DE16	REF 53 6051 1673	REF 53 6051 1675
Dentin	DE17	REF 53 6051 1683	REF 53 6051 1685
Dentin	DE18	REF 53 6051 1693	REF 53 6051 1695
Dentin	DE19	REF 53 6051 1703	REF 53 6051 1705
Dentin	DE20	REF 53 6051 1173	REF 53 6051 1715
Dentin	DE21	REF 53 6051 1723	REF 53 6051 1725
Dentin	DE22	REF 53 6051 1733	REF 53 6051 1735
Dentin	DE23	REF 53 6051 1743	REF 53 6051 1745
Dentin	DE24	REF 53 6051 1753	REF 53 6051 1755
Schneide	E1	REF 53 6722 1503	REF 53 6052 1505
Schneide	E2	REF 53 6052 1523	REF 53 6052 1525
Schneide	E3	REF 53 6052 1543	REF 53 6052 1545
Transpa Clear	TC	REF 53 6052 3003	REF 53 6052 3005
Korrektur		REF 53 6053 7003	REF 53 6053 7005
Glasur		REF 53 6056 3503	REF 53 6053 6505
		4 ml	
NE-Bonder Paste		REF 53 6050 3160	

REF 53 6059 0001



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70



## Aesthetic Kit

Einzelmassen			
		3 ml	
Pastenliner	Gum	REF 53 6050 3210	
Pastenliner	Intensiv Orange	REF 53 6050 3560	
		20 g	75 g
Flu Inside 1	Flu 1	REF 53 6051 7003	
Flu Inside 2	Flu 2	REF 53 6051 7053	
Gray Inside	GI	REF 53 6051 7103	
Dentin	Gum 1	REF 53 6051 9003	
Dentin	Gum 2	REF 53 6051 9013	
White Surface	WS	REF 53 6052 3013	
Stand by		REF 53 6052 3023	REF 53 6052 3025
Transpa rot	TR	REF 53 6052 3033	REF 53 6052 3035
Opal-Effekt	OE Sunrise	REF 53 6052 7003	REF 53 6052 7005
Opal-Effekt	OE Sunset	REF 53 6052 7023	REF 53 6052 7025
Opal-Effekt	OE Sky	REF 53 6052 7033	REF 53 6052 7035
Opal-Effekt	OE Ocean	REF 53 6052 7043	REF 53 6052 7045
Opal-Effekt	OE Fog	REF 53 6052 7053	REF 53 6052 7055
Opalschneide	OE 1	REF 53 6052 7503	REF 53 6052 7505
Opalschneide	OE 2	REF 53 6052 7513	REF 53 6052 7515
Schultermasse	SM 1	REF 53 6054 1003	
Schultermasse	SM 2	REF 53 6054 1013	
Schultermasse	SM 3	REF 53 6054 1023	
Schultermasse	SM 4	REF 53 6054 1033	
Schultermasse	SM 5	REF 53 6054 1043	
Final Schultermasse	F SM 1	REF 53 6054 1053	
Final Schultermasse	F SM 2	REF 53 6054 1063	
Final Schultermasse	F SM 3	REF 53 6054 1073	
Final Schultermasse	F SM 4	REF 53 6054 1083	
Final Schultermasse	F SM 5	REF 53 6054 1093	
Intensiv Dentin	ID 0	REF 53 6055 5043	REF 53 6055 5005
Intensiv Dentin	ID 1	REF 53 6055 5003	REF 53 6055 5015
Intensiv Dentin	ID 2	REF 53 6055 5013	REF 53 6055 5025
Intensiv Dentin	ID 3	REF 53 6055 5023	REF 53 6055 5035
Intensiv Dentin	ID 4	REF 53 6055 5033	REF 53 6055 5045



### Inhalt:

- 2 x 20 g Opalschneide
- 5 x 20 g Schultermasse
- 5 x 20 g Final-Schultermasse
- 5 x 20 g Opal-Effekt
- 1 x 20 g White Surface
- 2 x 20 g Flu Inside
- 1 x 20 g Gray Inside
- 1 x 20 g Stand by
- 4 x 20 g Intensiv Dentin
- 2 x 20 g Gum Dentin
- 1 x 20 g Transpa Rot
- 1 x 3 ml Pastenopaker Gum
- 1 x 3 ml Pastenopaker Intensiv Orange
- 1 x 50 ml Modellierflüssigkeit SD
- 1 x 50 ml Modellierflüssigkeit Blend
- 1 x 15 ml Modellierflüssigkeit Quick
- 1 x 2 ml Pastenopaker-Liquid
- 3 x Farbindikator
- 1 x Keramikpinsel
- 1 x Pastenopaker-Pinsel
- 1 x Schwamm love
- 1 x Handtuch love
- 1 x Anmischplatte zweiteilig

REF 53 6059 0002



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70

## Stain Kit



- Inhalt:**  
 9 x 4 g Malfarbe  
 3 x 4 g Body-Malfarbe  
 1 x 20 g Glasur  
 1 x 15 ml Malfarbenflüssigkeit  
 1 x Farbindikator  
 1 x Schwamm love

Einzelmassen		
		4 g
Malfarbe	weiss	REF 53 6056 1511
Malfarbe	strato	REF 53 6056 1521
Malfarbe	apricot	REF 53 6056 1531
Malfarbe	taiga	REF 53 6056 1551
Malfarbe	dunkelbraun	REF 53 6056 1561
Malfarbe	pink	REF 53 6056 1571
Malfarbe	ivory	REF 53 6056 1621
Malfarbe	peach	REF 53 6056 1631
Malfarbe	amber	REF 53 6056 1651
Body-Malfarbe	3	REF 53 6056 1831
Body-Malfarbe	5	REF 53 6056 1851
Body-Malfarbe	7	REF 53 6056 1871
		20 g
Glasur	7	REF 53 6056 3503

REF 53 6059 0113



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
 Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70

## Bleach Kit



- Inhalt:**  
 2 x 3 ml Pastenopaker Bleach  
 4 x 20 g Dentin Bleach  
 2 x 20 g Schneide Bleach  
 1 x 20 g Schultermasse Bleach  
 1 x 50 ml Modellierflüssigkeit SD  
 1 x 15 ml Modellierflüssigkeit Quick  
 1 x Farbindikator  
 1 x Pastenopaker-Pinsel

Einzelmassen		
		3 ml
Pastenopaker	BL1/BL2	REF 53 6050 3220
Pastenopaker	BL3/BL4	REF 53 6050 3230
		20 g
Dentin	BL1	REF 53 6051 1223
Dentin	BL2	REF 53 6051 1233
Dentin	BL3	REF 53 6051 1243
Dentin	BL4	REF 53 6051 1253
Schneide	BL1/BL2	REF 53 6052 1623
Schneide	BL3/BL4	REF 53 6052 1633
Schulter Bleach	BL	REF 53 6054 1223

REF 53 6059 0191



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
 Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70



## One Shade Kit A2

**Inhalt:**

- 1 x 3 ml Pastenopaker PO3
- 1 x 10 g Dentin DE3
- 1 x 10 g Schneide E2
- 1 x 10 g NE-Bonder Pulver
- 1 x 15 ml Modellierflüssigkeit Blend
- 1 x 15 ml Opakerflüssigkeit OCL universal



REF 53 6059 0141

## One Shade Kit 3M2

**Inhalt:**

- 1 x 3 ml Pastenopaker PO9
- 1 x 10 g Dentin DE6
- 1 x 10 g Schneide E3
- 1 x 10 g NE-Bonder Pulver
- 1 x 15 ml Modellierflüssigkeit Blend
- 1 x 15 ml Opakerflüssigkeit OCL universal



REF 53 6059 0142

## Trial Kit A3, 2R2,5, 3M2

**Inhalt:**

- 2 x 3ml Pastenopaker PO6, PO9
- 2 x 10 g Dentin DE6, DE9
- 2 x 10 g Schneide E2, E3
- 1 x 10 g Glasur
- 1 x 10 g Korrekturmasse
- 1 x 10 g Transpa Clear TC
- 1 x 4 ml NE-Bonder Paste
- 1 x 50 ml Modellierflüssigkeit Blend
- 1 x 15 ml Malfarbenflüssigkeit
- 1 x 2 ml Pastenopaker-Liquid
- 1 x Portionierer



REF 53 6059 0151

## NE-Bonder

	20 g	75 g
NE-Bonder Pulver	REF 53 6050 0503	REF 53 6050 0505
	4 ml	
NE-Bonder Paste	REF 53 6050 3160	



## Basic Kit



### Inhalt:

- 13 x 3 ml Pastenopaker
- 1 x 3 ml Pastenbonder Degunorm
- 24 x 20 g Dentin
- 3 x 20 g Schneide
- 1 x 20 g Transpa Clear
- 1 x 20 g Korrekturmasse
- 1 x 20 g Glasur
- 1 x 50 ml Ducera Liquid Blend
- 1 x 50 ml Modellierflüssigkeit SD
- 1 x 15 ml Ducera Liquid Stain improved
- 1 x 2 ml Pastenopaker-Liquid
- 1 x Modellierpinsel Grösse 08
- 1 x Pastenopaker-Pinsel
- 2 x Farbindikator
- 1 x Handtuch love
- 1 x Anmischplatte zweiteilig
- 1 x Schwamm love
- 1 x Portionierer

### Einzelmassen:

		3ml	
Pastenopaker	PO 1	REF 53 6040 3000	
Pastenopaker	PO 2	REF 53 6040 3010	
Pastenopaker	PO 3	REF 53 6040 3020	
Pastenopaker	PO 4	REF 53 6040 3030	
Pastenopaker	PO 5	REF 53 6040 3040	
Pastenopaker	PO 6	REF 53 6040 3060	
Pastenopaker	PO 7	REF 53 6040 3080	
Pastenopaker	PO 8	REF 53 6040 3110	
Pastenopaker	PO 9	REF 53 6040 3120	
Pastenopaker	PO 10	REF 53 6040 3150	
Pastenopaker	PO 11	REF 53 6040 3170	
Pastenopaker	PO 12	REF 53 6040 3180	
Pastenopaker	PO 13	REF 53 6040 3200	
Pastenbonder Degunorm		REF 53 6040 3160	
		20 g	75 g
Dentin	DE 1	REF 53 6041 1303	REF 53 6041 1305
Dentin	DE 2	REF 53 6041 1313	REF 53 6041 1315
Dentin	DE 3	REF 53 6041 1323	REF 53 6041 1325
Dentin	DE 4	REF 53 6041 1333	REF 53 6041 1335
Dentin	DE 5	REF 53 6041 1343	REF 53 6041 1345
Dentin	DE 6	REF 53 6041 1353	REF 53 6041 1355
Dentin	DE 7	REF 53 6041 1363	REF 53 6041 1365
Dentin	DE 8	REF 53 6041 1503	REF 53 6041 1505
Dentin	DE 9	REF 53 6041 1523	REF 53 6041 1525
Dentin	DE 10	REF 53 6041 1543	REF 53 6041 1545
Dentin	DE 11	REF 53 6041 1563	REF 53 6041 1565
Dentin	DE 12	REF 53 6041 1583	REF 53 6041 1585
Dentin	DE 13	REF 53 6041 1623	REF 53 6041 1625
Dentin	DE 14	REF 53 6041 1653	REF 53 6041 1655
Dentin	DE 15	REF 53 6041 1663	REF 53 6041 1665
Dentin	DE 16	REF 53 6041 1673	REF 53 6041 1675
Dentin	DE 17	REF 53 6041 1683	REF 53 6041 1685
Dentin	DE 18	REF 53 6041 1693	REF 53 6041 1695
Dentin	DE 19	REF 53 6041 1703	REF 53 6041 1705
Dentin	DE 20	REF 53 6041 1713	REF 53 6041 1715
Dentin	DE 21	REF 53 6041 1723	REF 53 6041 1725
Dentin	DE 22	REF 53 6041 1733	REF 53 6041 1735
Dentin	DE 23	REF 53 6041 1743	REF 53 6041 1745
Dentin	DE 24	REF 53 6041 1753	REF 53 6041 1755
Schneide	E 1	REF 53 6042 1503	REF 53 6042 1505
Schneide	E 2	REF 53 6042 1523	REF 53 6042 1525
Schneide	E 3	REF 53 6042 1543	REF 53 6042 1545
Transpa Clear	TC	REF 53 6042 3003	REF 53 6042 3005
Korrekturmasse		REF 53 6043 7003	REF 53 6043 7005
Glasur		REF 53 6046 3503	REF 53 6046 3505

REF 53 6049 0001



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70



## Aesthetic Kit

Einzelmassen:			
3 ml			
Pastenopaker	PO Gum	REF 53 6040 3210	
Pastenopaker	PO Intensiv Orange	REF 53 6040 3560	
20 g			
Flu Inside 1	Flu 1	REF 53 6041 7003	
Flu Inside 2	Flu 2	REF 53 6041 7053	
Gray Inside	GI	REF 53 6041 7103	
Dentin	Gum 1	REF 53 6041 9003	
Dentin	Gum 2	REF 53 6041 9013	
White Surface	WS	REF 53 6042 3013	
		20 g	75 g
Stand by		REF 53 6042 3023	REF 53 6042 3025
Transpa Rot	TR	REF 53 6042 3033	REF 53 6042 3035
Opal-Effekt	OE Sunrise	REF 53 6042 7003	REF 53 6042 7005
Opal-Effekt	OE Sunset	REF 53 6042 7023	REF 53 6042 7025
Opal-Effekt	OE Sky	REF 53 6042 7033	REF 53 6042 7035
Opal-Effekt	OE Ocean	REF 53 6042 7043	REF 53 6042 7045
Opal-Effekt	OE Fog	REF 53 6042 7053	REF 53 6042 7055
Opalschneide	OE 1	REF 53 6042 7503	REF 53 6042 7505
Opalschneide	OE 2	REF 53 6042 7513	REF 53 6042 7515
Schultermasse	SM1	REF 53 6044 1003	
Schultermasse	SM2	REF 53 6044 1013	
Schultermasse	SM3	REF 53 6044 1023	
Schultermasse	SM4	REF 53 6044 1033	
Schultermasse	SM5	REF 53 6044 1043	
Final-Schultermasse	F SM 1	REF 53 6044 1053	
Final-Schultermasse	F SM 2	REF 53 6044 1063	
Final-Schultermasse	F SM 3	REF 53 6044 1073	
Final-Schultermasse	F SM 4	REF 53 6044 1083	
Final-Schultermasse	F SM 5	REF 53 6044 1093	
		20 g	75 g
Intensiv Dentin	ID 0	REF 53 6045 5043	REF 53 6045 5005
Intensiv Dentin	ID 1	REF 53 6045 5003	REF 53 6045 5015
Intensiv Dentin	ID 2	REF 53 6045 5013	REF 53 6045 5025
Intensiv Dentin	ID 3	REF 53 6045 5023	REF 53 6045 5035
Intensiv Dentin	ID 4	REF 53 6045 5033	REF 53 6045 5045



### Inhalt:

- 2 x 3 ml Pastenopaker
- 2 x 20 g Opalschneide
- 5 x 20 g Schultermasse
- 5 x 20 g Final-Schultermasse
- 5 x 20 g Opal-Effekt
- 1 x 20 g White Surface
- 2 x 20 g Flu Inside
- 1 x 20 g Gray Inside
- 1 x 20 g Stand by
- 2 x 20 g Gum Dentin
- 5 x 20 g Intensiv Dentin
- 1 x 20 g Transpa Rot
- 1 x 50 ml Modellierflüssigkeit SD
- 1 x 50 ml Ducera Liquid Blend
- 1 x 15 ml Modellierflüssigkeit Quick
- 1 x 2 ml Pastenopaker-Liquid
- 1 x Modellierpinsel Grösse 08
- 1 x Pastenopaker-Pinsel
- 2 x Farbindikator
- 1 x Farbindikator Shoulder Gingiva
- 1 x Handtuch love
- 1 x Anmischplatte zweiteilig
- 1 x Schwamm love

REF 53 6049 0002



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70



Stain Kit



**Inhalt:**

- 9 x 4 g Malfarbe
- 3 x 4 g Body-Malfarbe
- 1 x 20 g Glasur
- 1 x 15 ml Ducera Liquid Stain improved
- 1 x Farbindikator
- 1 x Schwamm love

**Einzelmassen:**

		4 g	
Malfarbe	weiss	REF 53 6046 1511	
Malfarbe	strato	REF 53 6046 1521	
Malfarbe	apricot	REF 53 6046 1531	
Malfarbe	taiga	REF 53 6046 1551	
Malfarbe	dunkelbraun	REF 53 6046 1561	
Malfarbe	pink	REF 53 6046 1571	
Malfarbe	ivory	REF 53 6046 1621	
Malfarbe	peach	REF 53 6046 1631	
Malfarbe	amber	REF 53 6046 1651	
Body-Malfarbe	3	REF 53 6046 1831	
Body-Malfarbe	5	REF 53 6046 1851	
Body-Malfarbe	7	REF 53 6046 1871	
		20 g	75 g
Glasur		REF 53 6046 3503	REF 53 6046 3505

REF 53 6049 0113



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70

Bleach Kit



**Inhalt:**

- 2 x 3 ml Pastenopaker Bleach
- 4 x 20 g Dentin Bleach
- 2 x 20 g Schneide Bleach
- 1 x 20 g Schultermasse Bleach
- 1 x 50 ml Ducera Liquid Blend
- 1 x 15 ml Modellierflüssigkeit Quick
- 1 x Farbindikator
- 1 x Pastenopaker-Pinsel

**Einzelmassen:**

		3 ml	
Pastenopaker	Bleach BL1/BL2	REF 53 6040 3220	
Pastenopaker	Bleach BL3/BL4	REF 53 6040 3230	
		20 g	
Dentin	Bleach BL1	REF 53 6041 1223	
Dentin	Bleach BL2	REF 53 6041 1233	
Dentin	Bleach BL3	REF 53 6041 1243	
Dentin	Bleach BL4	REF 53 6041 1253	
Schneide	Bleach BL1/BL2	REF 53 6042 1623	
Schneide	Bleach BL3/BL4	REF 53 6042 1633	
Schultermasse	Bleach	REF 53 6044 1223	

REF 53 6049 0191



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70



## One Shade Kit A2

**Inhalt:**

- 1 x 3 ml Pastenopaker PL3
- 1 x 10 g Dentin DE3
- 1 x 10 g Schneide E2
- 1 x 10 g Pastenbonder Degunorm
- 1 x 10 g Glasur
- 1 x 15 ml Modellierflüssigkeit Blend
- 1 x 15 ml Pastenopaker-Liquid



REF 53 6049 0141

## One Shade Kit 3M2

**Inhalt:**

- 1 x 3 ml Pastenopaker PL9
- 1 x 10 g Dentin DE6
- 1 x 10 g Schneide E3
- 1 x 10 g Pastenbonder Degunorm
- 1 x 10 g Glasur
- 1 x 15 ml Modellierflüssigkeit Blend
- 1 x 15 ml Pastenopaker-Liquid



REF 53 6049 0142

## Trial Kit A3, 2R2,5, 3M2

**Inhalt:**

- 2 x 3ml Pastenliner PL6, PL9
- 2 x 10 g Dentin DE6, DE9
- 2 x 10 g Schneide E2, E3
- 1 x 10 g Pastenbonder Degunorm
- 1 x 10 g Glasur
- 1 x 10 g Korrekturmasse
- 1 x 10 g Transpa Clear TC
- 1 x 50 ml Modellierflüssigkeit Blend
- 1 x 15 ml Malfarbenflüssigkeit
- 1 x Portionierer



REF 53 6049 0151



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70

## Vollsortiment mit Pastenliner



### Inhalt:

19x	3 ml	Pastenliner PL A1-D4, Bleach, Gum, Intensiv Orange
17x	20 g	Dentin D A1-D4, Bleach
2x	20 g	Flu Inside Flu 1, Flu 2
2x	20 g	Dentin Gum 1, 2
6x	20 g	Schneide S 1-S 6
6x	20 g	Power Chroma PC 1-PC 6
5x	20 g	Opaleffekt OE Sunrise, Sunset, Sky, Ocean, Fog
2x	20 g	Opalschneide OS 1, OS 2
1x	20 g	Stand by
1x	20 g	White Surface
1x	20 g	Transpa Clear
1x	20 g	Korrekturmasse Final Kiss
5x	20 g	Schultermasse SM 1-SM 5
5x	20 g	Finalschultermasse F SM 1-F SM 5
8x	4 g	Malfarbe Amber, Strato, Apricot, Dunkelbraun, Ivory, Peach, Taiga, Weiß
1x	20 g	Glasur
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit Quick
1x	50 ml	Modellierflüssigkeit SD
1x	50 ml	Modellierflüssigkeit Form
2x	2 ml	Pastenopaker-Liquid
1x	15 ml	Ducera Liquid Stain improved
6x		Farbindikator Opaque, Base, Opal, Shoulder, Power, Gingiva
1x		Portionierer
1x		Magic Wizard Pinsel
1x		Magic Opaque Pinsel
1x		Kiss Handtuch

Einzelmassen		3 ml	
Pastenliner	PL A1	REF 53 6710 3000	
Pastenliner	PL A2	REF 53 6710 3010	
Pastenliner	PL A3	REF 53 6710 3020	
Pastenliner	PL A3,5	REF 53 6710 3030	
Pastenliner	PL A4	REF 53 6710 3040	
Pastenliner	PL B1	REF 53 6710 3050	
Pastenliner	PL B2	REF 53 6710 3060	
Pastenliner	PL B3	REF 53 6710 3070	
Pastenliner	PL B4	REF 53 6710 3080	
Pastenliner	PL C1	REF 53 6710 3090	
Pastenliner	PL C2	REF 53 6710 3100	
Pastenliner	PL C3	REF 53 6710 3110	
Pastenliner	PL C4	REF 53 6710 3120	
Pastenliner	PL D2	REF 53 6710 3130	
Pastenliner	PL D3	REF 53 6710 3140	
Pastenliner	PL D4	REF 53 6710 3150	
Pastenliner	Bleach	REF 53 6710 1200	
Pastenliner	Gum	REF 53 6710 3200	
Pastenliner Intensiv	Orange	REF 53 6710 3560	
		20 g	75 g
Dentin	D A1	REF 53 6711 1503	REF 53 6711 1505
Dentin	D A2	REF 53 6711 1513	REF 53 6711 1515
Dentin	D A3	REF 53 6711 1523	REF 53 6711 1525
Dentin	D A3,5	REF 53 6711 1533	REF 53 6711 1535
Dentin	D A4	REF 53 6711 1543	REF 53 6711 1545
Dentin	D B1	REF 53 6711 1553	REF 53 6711 1555
Dentin	D B2	REF 53 6711 1563	REF 53 6711 1565
Dentin	D B3	REF 53 6711 1573	REF 53 6711 1575
Dentin	D B4	REF 53 6711 1583	REF 53 6711 1585
Dentin	D C1	REF 53 6711 1593	REF 53 6711 1595
Dentin	D C2	REF 53 6711 1603	REF 53 6711 1605
Dentin	D C3	REF 53 6711 1613	REF 53 6711 1615
Dentin	D C4	REF 53 6711 1623	REF 53 6711 1625
Dentin	D D2	REF 53 6711 1633	REF 53 6711 1635
Dentin	D D3	REF 53 6711 1643	REF 53 6711 1645
Dentin	D D4	REF 53 6711 1653	REF 53 6711 1655
Dentin	Bleach	REF 53 6711 1203	
Flu Inside	Flu 1	REF 53 6711 7003	
Flu Inside	Flu 2	REF 53 6711 7053	
Schneide	S 1	REF 53 6712 1503	REF 53 6712 1505
Schneide	S 2	REF 53 6712 1513	REF 53 6712 1515
Schneide	S 3	REF 53 6712 1523	REF 53 6712 1525
Schneide	S 4	REF 53 6712 1533	REF 53 6712 1535
Schneide	S 5	REF 53 6712 1543	REF 53 6712 1545
Schneide	S 6	REF 53 6712 1553	REF 53 6712 1555
Power Chroma	PC 1	REF 53 6715 5003	
Power Chroma	PC 2	REF 53 6715 5013	
Power Chroma	PC 3	REF 53 6715 5023	REF 53 6715 5025
Power Chroma	PC 4	REF 53 6715 5033	REF 53 6715 5035
Power Chroma	PC 5	REF 53 6715 5043	REF 53 6715 5045
Power Chroma	PC 6	REF 53 6715 5053	
Opalschneide	OS 1	REF 53 6712 7503	REF 53 6712 7505
Opalschneide	OS 2	REF 53 6712 7513	REF 53 6712 7515
Schultermasse	SM 1	REF 53 6714 1003	
Schultermasse	SM 2	REF 53 6714 1013	
Schultermasse	SM 3	REF 53 6714 1023	
Schultermasse	SM 4	REF 53 6714 1033	
Schultermasse	SM 5	REF 53 6714 1043	
Korrekturmasse	Final Kiss	REF 53 6713 7003	
Dentin	Gum 1	REF 53 6711 9003	
Dentin	Gum 2	REF 53 6711 9013	
Transpa Clear	TC	REF 53 6712 3003	REF 53 6712 3005
White Surface	WS	REF 53 6712 3013	
Stand by		REF 53 6712 3023	REF 53 6712 3025
Opal Effekt	OE Sunrise	REF 53 6712 7003	REF 53 6712 7005
Opal Effekt	OE Sunset	REF 53 6712 7023	REF 53 6712 7025
Opal Effekt	OE Sky	REF 53 6712 7033	REF 53 6712 7035
Opal Effekt	OE Ocean	REF 53 6712 7043	REF 53 6712 7045
Opal Effekt	OE Fog	REF 53 6712 7053	REF 53 6712 7055
Final Schultermasse	F SM 1	REF 53 6714 1053	
Final Schultermasse	F SM 2	REF 53 6714 1063	
Final Schultermasse	F SM 3	REF 53 6714 1073	
Final Schultermasse	F SM 4	REF 53 6714 1083	
Final Schultermasse	F SM 5	REF 53 6714 1093	
Glasur		REF 53 6716 3503	



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70

## Vollsortiment mit Pastenliner

Einzelmassen		
4 g		
Malfarbe	Weiß	REF 53 6716 1511
Malfarbe	Strato	REF 53 6716 1521
Malfarbe	Apricot	REF 53 6716 1531
Malfarbe	Taiga	REF 53 6716 1551
Malfarbe	Dunkelbraun	REF 53 6716 1561
Malfarbe	Ivory	REF 53 6716 1621
Malfarbe	Peach	REF 53 6716 1631
Malfarbe	Amber	REF 53 6716 1651

REF 53 6719 0131

## Malfarben Set, groß

Einzelmassen		
4 g		
Malfarbe	Weiß	REF 53 6716 1511
Malfarbe	Strato	REF 53 6716 1521
Malfarbe	Apricot	REF 53 6716 1531
Malfarbe	Taiga	REF 53 6716 1551
Malfarbe	Dunkelbraun	REF 53 6716 1561
Malfarbe	Grau	REF 53 6716 1571
Malfarbe	Gelb	REF 53 6716 1581
Malfarbe	Orange	REF 53 6716 1591
Malfarbe	Honey	REF 53 6716 1601
Malfarbe	Mango	REF 53 6716 1611
Malfarbe	Ivory	REF 53 6716 1621
Malfarbe	Peach	REF 53 6716 1631
Malfarbe	Caramel	REF 53 6716 1641
Malfarbe	Amber	REF 53 6716 1651
Malfarbe	Terra	REF 53 6716 1661
Malfarbe	Schwarz	REF 53 6716 1671
Body-Malfarbe	1	REF 53 6716 1811
Body-Malfarbe	2	REF 53 6716 1821
Body-Malfarbe	3	REF 53 6716 1831
Body-Malfarbe	4	REF 53 6716 1841
Body-Malfarbe	5	REF 53 6716 1851
Body-Malfarbe	6	REF 53 6716 1861
Body-Malfarbe	7	REF 53 6716 1871
Body-Malfarbe	8	REF 53 6716 1881
Body-Malfarbe	9	REF 53 6716 1891
20 g		
Glasur		REF 53 6716 3503



### Inhalt:

16x	4 g	Malfarbe Weiß; Gelb; Orange; Strato; Honey; Mango; Apricot; Ivory; Peach; Caramel; Amber; Taiga; Terra; Dunkelbraun; Grau; Schwarz
9x	4 g	Body-Malfarbe 1–9
1x	12 g	Glasur
1x	15 ml	Ducera Liquid Stain improved
1x		Farbindikator Malfarben

REF 53 6719 0113



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70

## Starter Set



### Inhalt:

8x	3 ml	Pastenliner PL A2, A3, A3,5, B2, B3, D3, Bleach, Gum
7x	10 g	Dentin D A2, A3, A3,5, B2, B3, D3, Bleach
1x	10 g	Gum 1
4x	10 g	Schneide S 1-S 4
6x	10 g	Power Chroma PC 1-PC 6
2x	10 g	Opal Effekt OE Sunset, Ocean
2x	10 g	Opalschneide OS 1, OS 2
1x	10 g	Stand by
1x	10 g	White Surface
1x	10 g	Transpa Clear
1x	10 g	Korrekturmasse Final Kiss
3x	4 g	Malfarbe Strato, Caramel, Peach
1x	4 g	Glasur
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit SD
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit Form
1x	2 ml	Pastenopaker-Liquid
1x	2 ml	Malfarbenflüssigkeit
2x		Farbindikator Base+Opal, Power
1x		Portionierer
1x		Pastenopakerpinsel

REF 53 6719 0141

## Test Set



### Inhalt:

1x	3 ml	Pastenliner PL A3
1x	10 g	Dentin D A3
1x	10 g	Schneide S 3
1x	10 g	Opal Effekt OE Ocean
2x	10 g	Opalschneide OS 1, 2
1x	10 g	Korrekturmasse Final Kiss
1x	10 g	Stand by
1x	4 g	Glasur
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit SD
1x	2 ml	Pastenopaker-Liquid
1x		Pastenopaker-Pinsel

REF 53 6719 0151



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70



## extreme Dentin Set

Einzelmassen		
20 g		
extreme Dentin	E0	REF 53 6711 1303
extreme Dentin	E6	REF 53 6711 1313
extreme Yellow spot		REF 53 6711 1323
extreme Red spot		REF 53 6711 1333
extreme Gray spot		REF 53 6711 1343
extreme Intensive spot		REF 53 6711 1353
3 ml		
extreme Pastenliner	E0/E0,5	REF 53 6710 3170
extreme Pastenliner	E5/E6	REF 53 6710 3180



**Inhalt:**  
 2x 3ml Pastenliner E0/E0,5 E5/E6  
 2x 20 g Dentin E0, E6  
 4x 20 g extreme Spot, Yellow, Red, Gray, Intensive  
 1x Keramikpinsel Turbo nach Braunwarth

REF 53 6719 0521

## Bleach Shades Set

Einzelmassen		
20 g		
Dentin	Bleach BL1	REF 53 6711 1223
Dentin	Bleach BL2	REF 53 6711 1233
Dentin	Bleach BL3	REF 53 6711 1243
Dentin	Bleach BL4	REF 53 6711 1253
Schneide	Bleach BL1/BL2	REF 53 6712 1623
Schneide	Bleach BL3/BL4	REF 53 6712 1633
Schultermasse	Bleach	REF 53 6714 1223
3 ml		
Pastenliner	Bleach BL1/BL2	REF 53 6710 1220
Cercon® ceram kiss Pastenliner	Bleach BL3/BL4	REF 53 6710 1230
50 ml		
Modellierflüssigkeit	SD	REF 53 6827 2054
Modellierflüssigkeit	Form	REF 53 6827 2034



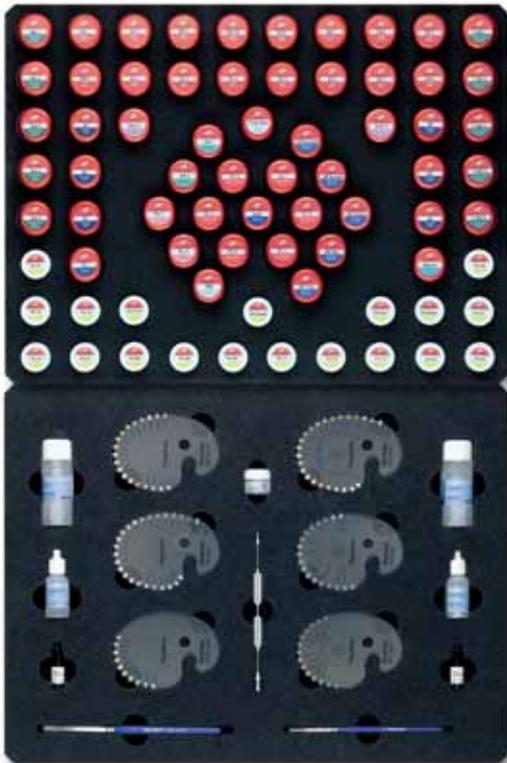
**Inhalt:**  
 2x 3 ml Pastenliner Bleach BL1/ BL2, BL3/ BL4  
 4x 20 g Dentin Bleach BL1, BL2, BL3, BL4  
 2x 20 g Schneide Bleach BL1/ BL2, BL3/ BL4  
 1x 20 g Schultermasse Bleach  
 1x 15 ml Modellierflüssigkeit SD  
 1x 15 ml Modellierflüssigkeit Quick  
 1x Pastenopaker-Pinsel  
 1x Farbindikator Bleach

REF 53 6719 0191



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
 Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70

## Vollsortiment mit Pastenopaker



### Inhalt:

16x	3 ml	Pastenopaker PO A1–D4
1x	3 ml	Pastenopaker Gum
1x	3 ml	Pastenopaker Bleach
1x	3 ml	Pastenopaker Intensiv Orange
1x	3 ml	Neutralpaste
16x	20 g	Dentin D A1–D D4
6x	20 g	Schneide S 1–S 6
6x	20 g	Power Chroma PC 1–PC 6
5x	20 g	Opal Effekt OE Sunrise, Sunset, Sky, Ocean, Fog
2x	20 g	Flu Inside Flu 1 und 2
2x	20 g	Opalschneide OS 1 und 2
1x	20 g	Stand by
1x	20 g	White Surface
1x	20 g	Korrekturmasse Final Kiss
5x	20 g	Schultermasse SM 1–5
5x	20 g	Final Schultermasse F SM 1–5
1x	20 g	Dentin Bleach
2x	20 g	Dentin Gum 1 und 2
1x	20 g	Transpa Clear
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit Quick
1x	50 ml	Modellierflüssigkeit SD
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit Form
1x	50 ml	Modellierflüssigkeit Form
2x	2 ml	Pastenopaker-Liquid
1x		Kiss Handtuch Schwarz
6x		Farbindikator Opaque, Base, Opal, Shoulder, Power, Gingiva
1x		MagicOpaque Pastenopakerpinsel
1x		MagicWizard Keramikpinsel
1x		Portionierer

Einzelmassen			
		3 ml	
Pastenopaker	PO A1	REF 53 6090 3000	
Pastenopaker	PO A2	REF 53 6090 3010	
Pastenopaker	PO A3	REF 53 6090 3020	
Pastenopaker	PO A3,5	REF 53 6090 3030	
Pastenopaker	PO A4	REF 53 6090 3040	
Pastenopaker	PO B1	REF 53 6090 3050	
Pastenopaker	PO B2	REF 53 6090 3060	
Pastenopaker	PO B3	REF 53 6090 3070	
Pastenopaker	PO B4	REF 53 6090 3080	
Pastenopaker	PO C1	REF 53 6090 3090	
Pastenopaker	PO C2	REF 53 6090 3100	
Pastenopaker	PO C3	REF 53 6090 3110	
Pastenopaker	PO C4	REF 53 6090 3120	
Pastenopaker	PO D2	REF 53 6090 3130	
Pastenopaker	PO D3	REF 53 6090 3140	
Pastenopaker	PO D4	REF 53 6090 3150	
Pastenopaker	Gum	REF 53 6090 3200	
Pastenopaker	Bleach	REF 53 6090 1200	
Pastenopaker Intensiv	Orange	REF 53 6090 3560	
Neutralpaste		REF 53 6090 3160	
		20 g	
		75 g	
Dentin	D A1	REF 53 6091 1003	REF 53 6091 1005
Dentin	D A2	REF 53 6091 1013	REF 53 6091 1015
Dentin	D A3	REF 53 6091 1023	REF 53 6091 1025
Dentin	D A3,5	REF 53 6091 1033	REF 53 6091 1035
Dentin	D A4	REF 53 6091 1043	REF 53 6091 1045
Dentin	D B1	REF 53 6091 1053	REF 53 6091 1055
Dentin	D B2	REF 53 6091 1063	REF 53 6091 1065
Dentin	D B3	REF 53 6091 1073	REF 53 6091 1075
Dentin	D B4	REF 53 6091 1083	REF 53 6091 1085
Dentin	D C1	REF 53 6091 1093	REF 53 6091 1095
Dentin	D C2	REF 53 6091 1103	REF 53 6091 1105
Dentin	D C3	REF 53 6091 1113	REF 53 6091 1115
Dentin	D C4	REF 53 6091 1123	REF 53 6091 1125
Dentin	D D2	REF 53 6091 1133	REF 53 6091 1135
Dentin	D D3	REF 53 6091 1143	REF 53 6091 1145
Dentin	D D4	REF 53 6091 1153	REF 53 6091 1155
Dentin	Bleach	REF 53 6091 1203	
Dentin	Gum 1	REF 53 6091 9003	
Dentin	Gum 2	REF 53 6091 9013	
Schneide	S 1	REF 53 6092 1503	REF 53 6092 1505
Schneide	S 2	REF 53 6092 1513	REF 53 6092 1515
Schneide	S 3	REF 53 6092 1523	REF 53 6092 1525
Schneide	S 4	REF 53 6092 1533	REF 53 6092 1535
Schneide	S 5	REF 53 6092 1543	REF 53 6092 1545
Schneide	S 6	REF 53 6092 1553	REF 53 6092 1555
Transpa Clear	TC	REF 53 6092 3003	REF 53 6092 3005
Korrekturmasse	Final Kiss	REF 53 6093 7003	REF 53 6093 7005
Schultermasse	SM 1	REF 53 6094 1003	
Schultermasse	SM 2	REF 53 6094 1013	
Schultermasse	SM 3	REF 53 6094 1023	
Schultermasse	SM 4	REF 53 6094 1033	
Schultermasse	SM 5	REF 53 6094 1043	
Final Schultermasse	F SM 1	REF 53 6094 1053	
Final Schultermasse	F SM 2	REF 53 6094 1063	
Final Schultermasse	F SM 3	REF 53 6094 1073	
Final Schultermasse	F SM 4	REF 53 6094 1083	
Final Schultermasse	F SM 5	REF 53 6094 1093	
Power Chroma	PC 1	REF 53 6095 5003	
Power Chroma	PC 2	REF 53 6095 5013	REF 53 6095 5015
Power Chroma	PC 3	REF 53 6095 5023	REF 53 6095 5025
Power Chroma	PC 4	REF 53 6095 5033	REF 53 6095 5035
Power Chroma	PC 5	REF 53 6095 5043	REF 53 6095 5045
Power Chroma	PC 6	REF 53 6095 5053	
Flu Inside	Flu 1	REF 53 6091 7003	
Flu Inside	Flu 2	REF 53 6091 7053	
Opal Effekt	OE Sunrise	REF 53 6092 7003	REF 53 6092 7005
Opal Effekt	OE Sunset	REF 53 6092 7023	REF 53 6092 7025
Opal Effekt	OE Sky	REF 53 6092 7033	REF 53 6092 7035
Opal Effekt	OE Ocean	REF 53 6092 7043	REF 53 6092 7045
Opal Effekt	OE Fog	REF 53 6092 7053	REF 53 6092 7055
Stand by		REF 53 6092 3023	REF 53 6092 3025
Opalschneide	OS 1	REF 53 6092 7503	REF 53 6092 7505
Opalschneide	OS 2	REF 53 6092 7513	REF 53 6092 7515
White Surface	WS	REF 53 6092 3013	

REF 53 6099 0131

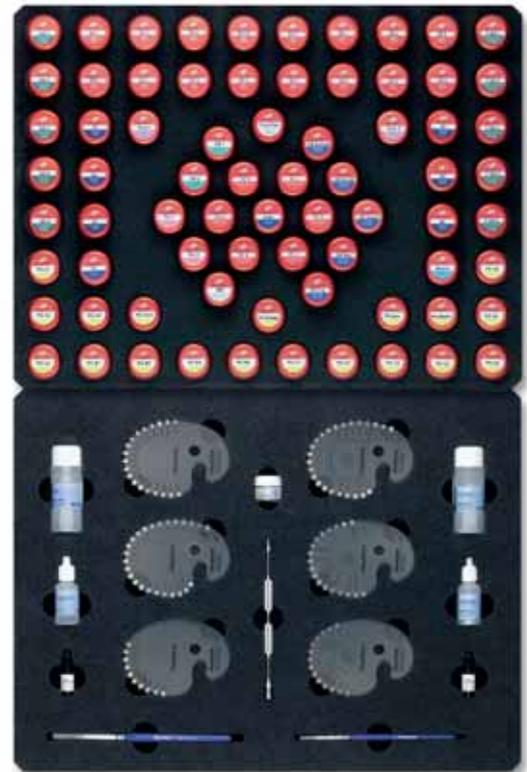


Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70



## Vollsortiment mit Pulveropaker

Einzelmassen			
		20 g	75 g
Pulveropaker	O A1	REF 53 6090 1003	REF 53 6090 1005
Pulveropaker	O A2	REF 53 6090 1013	REF 53 6090 1015
Pulveropaker	O A3	REF 53 6090 1023	REF 53 6090 1025
Pulveropaker	O A3,5	REF 53 6090 1033	REF 53 6090 1035
Pulveropaker	O A4	REF 53 6090 1043	REF 53 6090 1045
Pulveropaker	O B1	REF 53 6090 1053	REF 53 6090 1055
Pulveropaker	O B2	REF 53 6090 1063	REF 53 6090 1065
Pulveropaker	O B3	REF 53 6090 1073	REF 53 6090 1075
Pulveropaker	O B4	REF 53 6090 1083	REF 53 6090 1085
Pulveropaker	O C1	REF 53 6090 1093	REF 53 6090 1095
Pulveropaker	O C2	REF 53 6090 1103	REF 53 6090 1105
Pulveropaker	O C3	REF 53 6090 1113	REF 53 6090 1115
Pulveropaker	O C4	REF 53 6090 1123	REF 53 6090 1125
Pulveropaker	O D2	REF 53 6090 1133	REF 53 6090 1135
Pulveropaker	O D3	REF 53 6090 1143	REF 53 6090 1145
Pulveropaker	O D4	REF 53 6090 1153	REF 53 6090 1155
Pulveropaker	Gum	REF 53 6090 9003	
Pulveropaker	Bleach	REF 53 6090 1203	REF 53 6090 1205
Pulveropaker Intensiv	Orange	REF 53 6090 0523	
Dentin	D A1	REF 53 6091 1003	REF 53 6091 1005
Dentin	D A2	REF 53 6091 1013	REF 53 6091 1015
Dentin	D A3	REF 53 6091 1023	REF 53 6091 1025
Dentin	D A3,5	REF 53 6091 1033	REF 53 6091 1035
Dentin	D A4	REF 53 6091 1043	REF 53 6091 1045
Dentin	D B1	REF 53 6091 1053	REF 53 6091 1055
Dentin	D B2	REF 53 6091 1063	REF 53 6091 1065
Dentin	D B3	REF 53 6091 1073	REF 53 6091 1075
Dentin	D B4	REF 53 6091 1083	REF 53 6091 1085
Dentin	D C1	REF 53 6091 1093	REF 53 6091 1095
Dentin	D C2	REF 53 6091 1103	REF 53 6091 1105
Dentin	D C3	REF 53 6091 1113	REF 53 6091 1115
Dentin	D C4	REF 53 6091 1123	REF 53 6091 1125
Dentin	D D2	REF 53 6091 1133	REF 53 6091 1135
Dentin	D D3	REF 53 6091 1143	REF 53 6091 1145
Dentin	D D4	REF 53 6091 1153	REF 53 6091 1155
Dentin	Bleach	REF 53 6091 1203	
Dentin	Gum 1	REF 53 6091 9003	
Dentin	Gum 2	REF 53 6091 9013	
Schneide	S 1	REF 53 6092 1503	REF 53 6092 1505
Schneide	S 2	REF 53 6092 1513	REF 53 6092 1515
Schneide	S 3	REF 53 6092 1523	REF 53 6092 1525
Schneide	S 4	REF 53 6092 1533	REF 53 6092 1535
Schneide	S 5	REF 53 6092 1543	REF 53 6092 1545
Schneide	S 6	REF 53 6092 1553	REF 53 6092 1555
Transpa Clear	TC	REF 53 6092 3003	REF 53 6092 3005
Korrekturmasse	Final Kiss	REF 53 6093 7003	REF 53 6093 7005
Schultermasse	SM 1	REF 53 6094 1003	
Schultermasse	SM 2	REF 53 6094 1013	
Schultermasse	SM 3	REF 53 6094 1023	
Schultermasse	SM 4	REF 53 6094 1033	
Schultermasse	SM 5	REF 53 6094 1043	
Final Schultermasse	F SM 1	REF 53 6094 1053	
Final Schultermasse	F SM 2	REF 53 6094 1063	
Final Schultermasse	F SM 3	REF 53 6094 1073	
Final Schultermasse	F SM 4	REF 53 6094 1083	
Final Schultermasse	F SM 5	REF 53 6094 1093	
Power Chroma	PC 1	REF 53 6095 5003	
Power Chroma	PC 2	REF 53 6095 5013	REF 53 6095 5015
Power Chroma	PC 3	REF 53 6095 5023	REF 53 6095 5025
Power Chroma	PC 4	REF 53 6095 5033	REF 53 6095 5035
Power Chroma	PC 5	REF 53 6095 5043	REF 53 6095 5045
Power Chroma	PC 6	REF 53 6095 5053	
Flu Inside	Flu 1	REF 53 6091 7003	
Flu Inside	Flu 2	REF 53 6091 7053	
Opal Effekt	OE Sunrise	REF 53 6092 7003	REF 53 6092 7005
Opal Effekt	OE Sunset	REF 53 6092 7023	REF 53 6092 7025
Opal Effekt	OE Sky	REF 53 6092 7033	REF 53 6092 7035
Opal Effekt	OE Ocean	REF 53 6092 7043	REF 53 6092 7045
Opal Effekt	OE Fog	REF 53 6092 7053	REF 53 6092 7055
Opalschneide	OS 1	REF 53 6092 7503	REF 53 6092 7505
Opalschneide	OS 2	REF 53 6092 7513	REF 53 6092 7515
White Surface	WS	REF 53 6092 3013	
Stand by		REF 53 6092 3023	REF 53 6092 3025
		3 ml	
Neutralpaste		REF 53 6090 3160	



### Inhalt:

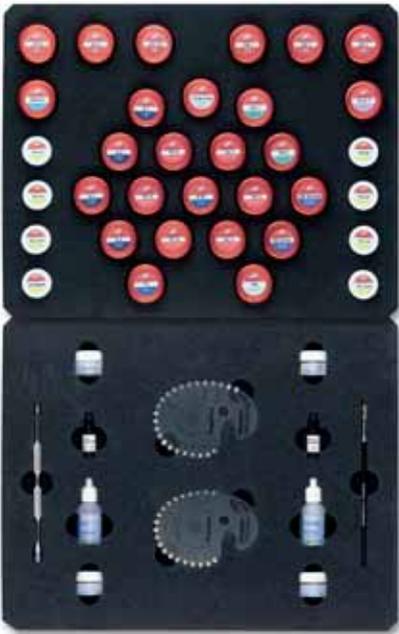
- 16x 20 g Pulveropaker O A1–O D4
- 1x 20 g Pulveropaker Bleach
- 1x 20 g Pulveropaker Intensiv Orange
- 1x 20 g Pulveropaker Gum
- 1x 3 ml Neutralpaste
- 16x 20 g Dentin D A1–D D4
- 6x 20 g Schneide S 1–S 6
- 6x 20 g Power Chroma PC 1–6
- 5x 20 g Opal Effekt OE Sunrise, Sky, Ocean, Sunset, Fog
- 2x 20 g Flu Inside Flu 1 und 2
- 2x 20 g Opalschneide OS 1 und 2
- 1x 20 g Stand by
- 1x 20 g White Surface
- 1x 20 g Korrekturmasse Final Kiss
- 5x 20 g Schultermasse SM 1–SM 5
- 5x 20 g Final Schultermasse F SM 1–F SM 5
- 1x 20 g Dentin Bleach
- 2x 20 g Dentin Gum 1 und 2
- 1x 20 g Transpa Clear
- 1x 50 ml Ducera Liquid OCL universal
- 1x 15 ml Modellierflüssigkeit Quick
- 1x 50 ml Modellierflüssigkeit SD
- 1x 15 ml Modellierflüssigkeit Form
- 1x 2 ml Pastenopaker-Liquid
- 1x 2 ml Malfarbenflüssigkeit
- 1x Kiss Handtuch Schwarz
- 6x Farbindikator Opaque, Base, Opal, Shoulder, Power, Gingiva
- 1x MagicOpaque Pastenopakerpinsel
- 1x MagicWizard Keramikpinsel
- 1x Portionierer

REF 53 6099 0132



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70

## Starter Set



### Inhalt:

6x	3 ml	Pastenopaker PO A2; A3; A3,5; B1; B3; D3
1x	3 ml	Pastenopaker Bleach
1x	3 ml	Pastenopaker Gum
1x	3 ml	Neutralpaste
6x	10 g	Dentin D A2; A3; A3,5; B1; B3; D3
1x	10 g	Dentin Bleach
1x	10 g	Dentin Gum
6x	10 g	Power Chroma PC 1-PC 6
4x	10 g	Schneide S 1-S 4
2x	10 g	Opalschneide OS 1 und OS 2
2x	10 g	Opal Effekt OE Ocean, Sunset
1x	10 g	Stand by
1x	10 g	White Surface
1x	10 g	Transpa Clear
1x	10 g	Korrekturmasse Final Kiss
1x	4 g	Glasur
2x	2 g	Malfarbe Strato, Caramel
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit Form
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit SD
1x	2 ml	Pastenopaker-Liquid
2x		Farbindikator Starter Power, Starter Base + Opal
1x	2 ml	Malfarbenflüssigkeit
1x		Pastenopaker-Pinsel
1x		Portionierer

REF 53 6099 0141

## Test Set



### Inhalt:

1x	10 g	Dentin D A2
2x	10 g	Opalschneide OS 1 und 2
1x	10 g	Schneide S 2
1x	10 g	Stand by
1x	10 g	Opal Effekt OE Ocean
1x	10 g	Korrekturmasse Final Kiss
1x	4 g	Glasur
1x	3 ml	Pastenopaker PO A2
1x	3 ml	Neutralpaste
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit SD
1x	2 ml	Pastenopaker-Liquid
1x		Pastenopaker-Pinsel

REF 53 6099 0151

## NE-Bonder

Einzelmassen	20 g	75 g
NE-Bonder	REF 53 6090 0503	REF 53 6090 0505



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70



## extreme Dentin Set

Einzelmassen		
20 g		
extreme Dentin	E0	REF 53 6091 1303
extreme Dentin	E6	REF 53 6091 1313
extreme Yellow spot		REF 53 6091 1323
extreme Red spot		REF 53 6091 1333
extreme Gray spot		REF 53 6091 1343
extreme Intensive spot		REF 53 6091 1353
3 ml		
extreme Pastenopaker	E0/E0,5	REF 53 6090 3170
extreme Pastenopaker	E5/E6	REF 53 6090 3180



**Inhalt:**

- 2x 20 g Dentin E0, E6
- 4x 20 g extreme spot, Yellow, Red, Gray, Intensive
- 2x 3 ml Pastenopaker E0/0,5; E5/6
- 1x Keramikpinsel Turbo nach Braunwarth

REF 53 6099 0521

## Bleach Shades Set

Einzelmassen		
20 g		
Dentin	Bleach BL1	REF 53 6091 1223
Dentin	Bleach BL2	REF 53 6091 1233
Dentin	Bleach BL3	REF 53 6091 1243
Dentin	Bleach BL4	REF 53 6091 1253
Schneide	Bleach BL1/BL2	REF 53 6092 1623
Schneide	Bleach BL3/BL4	REF 53 6092 1633
Schultermasse	Bleach	REF 53 6094 1223
3 ml		
Pastenopaker	Bleach BL1/BL2	REF 53 6090 1220
Pastenopaker	Bleach BL3/BL4	REF 53 6090 1230
15 ml		
Modellierflüssigkeit	SD	REF 53 6827 2053
Modellierflüssigkeit	Quick	REF 53 6827 2043



**Inhalt:**

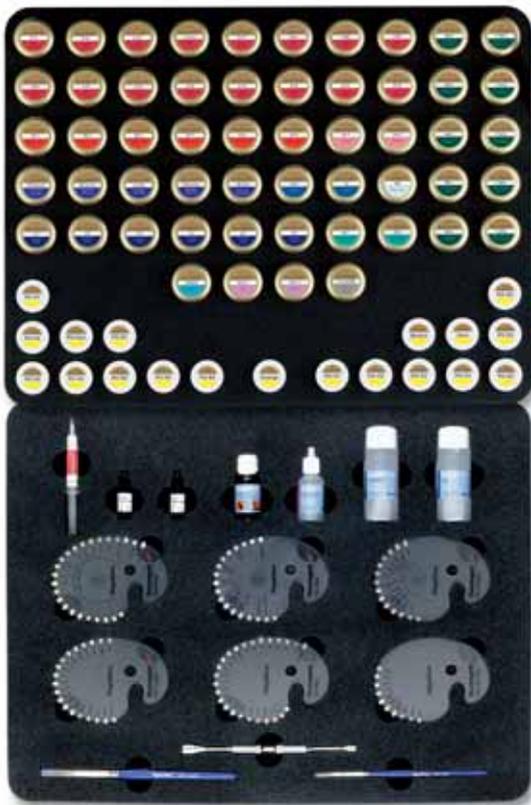
- 2x 3 ml Pastenopaker Bleach BL1/ BL2, BL3/ BL4
- 4x 20 g Dentin Bleach BL1, BL2, BL3, BL4
- 2x 20 g Schneide Bleach BL1/ BL2, BL3/ BL4
- 1x 20 g Schultermasse Bleach
- 1x 15 ml Modellierflüssigkeit SD
- 1x 15 ml Modellierflüssigkeit Quick
- 1x Pastenopaker-Pinsel
- 1x Farbindikator Bleach

REF 53 6099 0191



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70

## Vollsortiment mit Pastenopaker



### Inhalt:

16x	3 ml	Pastenopaker PO A1– D4
1x	3 ml	Pastenopaker Bleach
1x	3 ml	Pastenopaker Gum
1x	3 ml	Pastenopaker Intensiv Orange
1x	3 ml	Degunorm Classic Base
16x	20 g	Dentin D A1– D4
1x	20 g	Dentin Bleach
2x	20 g	Dentin Gum 1– 2
6x	20 g	Power Chroma PC 1– 6
2x	20 g	Flu Inside Flu 1–2
6x	20 g	Schneide S 1– 6
2x	20 g	Opalschneide OS 1–2
5x	20 g	Opal Effekt OE Sunrise, Sunset, Sky, Ocean, Fog
1x	20 g	White Surface WS
1x	20 g	Stand by
1x	20 g	Transpa Clear TC
5x	20 g	Schultermasse SM 1– 5
5x	20 g	Final Schultermasse F SM 1– 5
1x	20 g	Korrekturmasse Final Kiss
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit Form
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit Quick
1x	50 ml	Modellierflüssigkeit Form
1x	50 ml	Modellierflüssigkeit SD
2x	2 ml	Pastenopaker-Liquid
6x		Farbindikator
1x		Portionierer
1x		MagicWizard Keramikpinsel
1x		MagicOpaque Pastenopakerpinsel
1x		Kiss Handtuch

Einzelmassen		
3 ml		
Pastenopaker	PO A1	REF 53 6030 3000
Pastenopaker	PO A2	REF 53 6030 3010
Pastenopaker	PO A3	REF 53 6030 3020
Pastenopaker	PO A3,5	REF 53 6030 3030
Pastenopaker	PO A4	REF 53 6030 3040
Pastenopaker	PO B1	REF 53 6030 3050
Pastenopaker	PO B2	REF 53 6030 3060
Pastenopaker	PO B3	REF 53 6030 3070
Pastenopaker	PO B4	REF 53 6030 3080
Pastenopaker	PO C1	REF 53 6030 3090
Pastenopaker	PO C2	REF 53 6030 3100
Pastenopaker	PO C3	REF 53 6030 3110
Pastenopaker	PO C4	REF 53 6030 3120
Pastenopaker	PO D2	REF 53 6030 3130
Pastenopaker	PO D3	REF 53 6030 3140
Pastenopaker	PO D4	REF 53 6030 3150
Pastenopaker Intensiv	Orange	REF 53 6030 3560
Pastenopaker	Bleach	REF 53 6030 1200
Pastenopaker	Gum	REF 53 6030 3200
Degunorm® Classic Base		REF 53 6030 3160
20 g		
75 g		
Dentin	D A1	REF 53 6031 1003
Dentin	D A2	REF 53 6031 1013 REF 53 6031 1015
Dentin	D A3	REF 53 6031 1023 REF 53 6031 1025
Dentin	D A3,5	REF 53 6031 1033 REF 53 6031 1035
Dentin	D A4	REF 53 6031 1043
Dentin	D B1	REF 53 6031 1053
Dentin	D B2	REF 53 6031 1063 REF 53 6031 1065
Dentin	D B3	REF 53 6031 1073 REF 53 6031 1075
Dentin	D B4	REF 53 6031 1083
Dentin	D C1	REF 53 6031 1093
Dentin	D C2	REF 53 6031 1103 REF 53 6031 1105
Dentin	D C3	REF 53 6031 1113 REF 53 6031 1115
Dentin	D C4	REF 53 6031 1123
Dentin	D D2	REF 53 6031 1133 REF 53 6031 1135
Dentin	D D3	REF 53 6031 1143 REF 53 6031 1145
Dentin	D D4	REF 53 6031 1153
Dentin	Bleach	REF 53 6031 1203 REF 53 6031 1205
Dentin	Gum 1	REF 53 6031 9003
Dentin	Gum 2	REF 53 6031 9013
Power Chroma	PC 1	REF 53 6035 5003
Power Chroma	PC 2	REF 53 6035 5013 REF 53 6035 5015
Power Chroma	PC 3	REF 53 6035 5023 REF 53 6035 5025
Power Chroma	PC 4	REF 53 6035 5033 REF 53 6035 5035
Power Chroma	PC 5	REF 53 6035 5043 REF 53 6035 5045
Power Chroma	PC 6	REF 53 6035 5053
Flu Inside	Flu 1	REF 53 6031 7003
Flu Inside	Flu 2	REF 53 6031 7053
Schneide	S 1	REF 53 6032 1503 REF 53 6032 1505
Schneide	S 2	REF 53 6032 1513
Schneide	S 3	REF 53 6032 1523 REF 53 6032 1525
Schneide	S 4	REF 53 6032 1533
Schneide	S 5	REF 53 6032 1543 REF 53 6032 1545
Schneide	S 6	REF 53 6032 1553
Opalschneide	OS 1	REF 53 6032 7503 REF 53 6032 7505
Opalschneide	OS 2	REF 53 6032 7513 REF 53 6032 7515
Opal Effekt	OE Sunrise	REF 53 6032 7003 REF 53 6032 7005
Opal Effekt	OE Sunset	REF 53 6032 7023 REF 53 6032 7025
Opal Effekt	OE Sky	REF 53 6032 7033 REF 53 6032 7035
Opal Effekt	OE Ocean	REF 53 6032 7043 REF 53 6032 7045
Opal Effekt	OE Fog	REF 53 6032 7053 REF 53 6032 7055
White Surface	WS	REF 53 6032 3013
Stand by		REF 53 6032 3023 REF 53 6032 3025
Transpa Clear	TC	REF 53 6032 3003 REF 53 6032 3005
Schultermasse	SM 1	REF 53 6034 1003
Schultermasse	SM 2	REF 53 6034 1013
Schultermasse	SM 3	REF 53 6034 1023
Schultermasse	SM 4	REF 53 6034 1033
Schultermasse	SM 5	REF 53 6034 1043
Final Schultermasse	F SM 1	REF 53 6034 1053
Final Schultermasse	F SM 2	REF 53 6034 1063
Final Schultermasse	F SM 3	REF 53 6034 1073
Final Schultermasse	F SM 4	REF 53 6034 1083
Final Schultermasse	F SM 5	REF 53 6034 1093
Korrekturmasse	Final Kiss	REF 53 6033 7003

REF 53 6039 0131



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70



## Test Set

### Inhalt:

1x	3 ml	Pastenopaker PO A3
1x	20 g	Dentin D A3
1x	20 g	Power Chroma PC 2+5
1x	20 g	Flu Inside Flu 2
1x	20 g	Opaleffekt OE Ocean
1x	20 g	Stand by
1x	20 g	Schneide S 3
1x	20 g	Opalschneide OS 2
1x	50 ml	Modellierflüssigkeit SD
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit Form
1x		Magic Opaque Pastenopakerpinsel

REF 53 6039 0100

## extreme Dentin Set

Einzelmassen		
20 g		
extreme Dentin	E0	REF 53 6031 1303
extreme Dentin	E6	REF 53 6031 1313
extreme Yellow spot		REF 53 6031 1323
extreme Red spot		REF 53 6031 1333
extreme Gray spot		REF 53 6031 1343
extreme Intensive spot		REF 53 6031 1353
3 ml		
extreme Pastenopaker	E0/E0,5	REF 53 6030 3170
extreme Pastenopaker	E5/E6	REF 53 6030 3180



### Inhalt:

2x	20 g	Dentin E0, E6
4x	20 g	extreme spot Yellowlow, Red, Gray, Intensive
2x	3 ml	Pastenopaker E0/0,5; E5/6
1x		Keramikipinsel Turbo nach Braunwarth

REF 53 6039 0521

## Bleach Shades Set

Einzelmassen		
20 g		
Dentin	Bleach BL1	REF 53 6031 1233
Dentin	Bleach BL2	REF 53 6031 1243
Dentin	Bleach BL3	REF 53 6031 1253
Dentin	Bleach BL4	REF 53 6031 1263
Schneide	Bleach BL1/BL2	REF 53 6032 1623
Schneide	Bleach BL3/BL4	REF 53 6032 1633
Schultermasse	Bleach	REF 53 6034 1223
3 ml		
Pastenopaker	Bleach BL1/BL2	REF 53 6030 1220
Pastenopaker	Bleach BL3/BL4	REF 53 6030 1230



### Inhalt:

2x	3 ml	Pastenopaker Bleach BL1/ BL2, BL3/ BL4
4x	20 g	Dentin Bleach BL1, BL2, BL3, BL4
2x	20 g	Schneide Bleach BL1/ BL2, BL3/ BL4
1x	20 g	Schultermasse Bleach
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit SD
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit Quick
1x		Pastenopaker-Pinsel
1x		Farbindikator Bleach

REF 53 6039 0191



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70

## Vollsortiment mit Pulveropaker



### Inhalt:

1x	20 g	Bonder
16x	20 g	Pulveropaker O A1–O D4
2x	20 g	Pulveropaker Bleach, Gum
1x	20 g	Pulveropaker Intensiv Orange
16x	20 g	Dentin D A1–D D4
1x	20 g	Dentin Bleach
2x	20 g	Dentin Gum 1, 2
2x	20 g	Flu Inside Flu 1, 2
6x	20 g	Schneide S 1– 6
2x	20 g	Opalschneide OS 1, 2
5x	20 g	Opal Effekt OE Sunrise, Sunset, Sky, Ocean, Fog
1x	20 g	White Surface
1x	20 g	Stand by
1x	20 g	Transpa Clear
6x	20 g	Power Chroma PC 1- 6
5x	20 g	Schultermasse SM 1- 5
5x	20 g	Final Schultermasse F SM 1- 5
1x	20 g	Korrekturmasse Final Kiss
1x	20 g	Glasur
8x	4 g	Malfarbe Amber, Strato, Caramel, Dunkelbraun, Ivory, Peach, Taiga, Weiß
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit Quick
1x	50 ml	Modellierflüssigkeit SD
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit Form
1x	50 ml	Ducera Liquid OCL universal
2x	2 ml	Malfarbenflüssigkeit
6x		Farbindikator Opaque, Shoulder, Base, Power, Opal, Gingiva
1x		Keramikpinsel MagicWizard, fin. Kolinsky
1x		Modellierpinsel
1x		Portionierer
1x		Kiss Handtuch

Einzelmassen		20 g
Bonder		REF 53 6410 0503
Pulveropaker Intensive	Orange	REF 53 6410 0523
Pulveropaker	O A1	REF 53 6410 1003
Pulveropaker	O A2	REF 53 6410 1013
Pulveropaker	O A3	REF 53 6410 1023
Pulveropaker	O A3,5	REF 53 6410 1033
Pulveropaker	O A4	REF 53 6410 1043
Pulveropaker	O B1	REF 53 6410 1053
Pulveropaker	O B2	REF 53 6410 1063
Pulveropaker	O B3	REF 53 6410 1073
Pulveropaker	O B4	REF 53 6410 1083
Pulveropaker	O C1	REF 53 6410 1093
Pulveropaker	O C2	REF 53 6410 1103
Pulveropaker	O C3	REF 53 6410 1113
Pulveropaker	O C4	REF 53 6410 1123
Pulveropaker	O D2	REF 53 6410 1133
Pulveropaker	O D3	REF 53 6410 1143
Pulveropaker	O D4	REF 53 6410 1153
Pulveropaker	Bleach	REF 53 6410 1203
Pulveropaker	Gum	REF 53 6410 9003
Dentin	D A1	REF 53 6411 1003
Dentin	D A2	REF 53 6411 1013
Dentin	D A3	REF 53 6411 1023
Dentin	D A3,5	REF 53 6411 1033
Dentin	D A4	REF 53 6411 1043
Dentin	D B1	REF 53 6411 1053
Dentin	D B2	REF 53 6411 1063
Dentin	D B3	REF 53 6411 1073
Dentin	D B4	REF 53 6411 1083
Dentin	D C1	REF 53 6411 1093
Dentin	D C2	REF 53 6411 1103
Dentin	D C3	REF 53 6411 1113
Dentin	D C4	REF 53 6411 1123
Dentin	D D2	REF 53 6411 1133
Dentin	D D3	REF 53 6411 1143
Dentin	D D4	REF 53 6411 1153
Dentin	Bleach	REF 53 6411 1203
Dentin	Gum 1	REF 53 6411 9003
Dentin	Gum 2	REF 53 6411 9013
Flu Inside	Flu 1	REF 53 6411 7003
Flu Inside	Flu 2	REF 53 6411 7053
Schneide	S 1	REF 53 6412 1503
Schneide	S 2	REF 53 6412 1513
Schneide	S 3	REF 53 6412 1523
Schneide	S 4	REF 53 6412 1533
Schneide	S 5	REF 53 6412 1543
Schneide	S 6	REF 53 6412 1553
Transpa Clear	TC	REF 53 6412 3003
White Surface	WS	REF 53 6412 3013
Stand by		REF 53 6412 3023
Opal Effekt	Sunrise	REF 53 6412 7003
Opal Effekt	Sunset	REF 53 6412 7023
Opal Effekt	Sky	REF 53 6412 7033
Opal Effekt	Ocean	REF 53 6412 7043
Opal Effekt	Fog	REF 53 6412 7053
Opalschneide	OS 1	REF 53 6412 7503
Opalschneide	OS 2	REF 53 6412 7513
Korrekturmasse	Final Kiss	REF 53 6413 7003
Schultermasse	SM 1	REF 53 6414 1003
Schultermasse	SM 2	REF 53 6414 1013
Schultermasse	SM 3	REF 53 6414 1023
Schultermasse	SM 4	REF 53 6414 1033
Schultermasse	SM 5	REF 53 6414 1043
Final Schultermasse	F SM 1	REF 53 6414 1053
Final Schultermasse	F SM 2	REF 53 6414 1063
Final Schultermasse	F SM 3	REF 53 6414 1073
Final Schultermasse	F SM 4	REF 53 6414 1083
Final Schultermasse	F SM 5	REF 53 6414 1093



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70



## Vollsortiment mit Pulveropaker

Power Chroma	PC 1	REF 53 6415 5003
Power Chroma	PC 2	REF 53 6415 5013
Power Chroma	PC 3	REF 53 6415 5023
Power Chroma	PC 4	REF 53 6415 5033
Power Chroma	PC 5	REF 53 6415 5043
Power Chroma	PC 6	REF 53 6415 5053
Glasur		REF 53 6416 3503
		4 g
Malfarbe	Weiß	REF 53 6416 1511
Malfarbe	Strato	REF 53 6416 1521
Malfarbe	Taiga	REF 53 6416 1551
Malfarbe	Dunkelbraun	REF 53 6416 1561
Malfarbe	Ivory	REF 53 6416 1621
Malfarbe	Peach	REF 53 6416 1631
Malfarbe	Caramel	REF 53 6416 1641
Malfarbe	Amber	REF 53 6416 1651

REF 53 6419 0132

## Test Set mit Pulveropaker



### Inhalt:

1x	10 g	Bonder
1x	10 g	Pulveropaker O A3
1x	10 g	Dentin O A3
1x	10 g	Schneide S 3
1x	10 g	Opal Effekt OE Ocean
1x	10 g	Opalschneide OS 1
1x	10 g	Opalschneide OS 2
1x	10 g	Korrekturmasse Final Kiss
1x	4 g	Glasur
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit SD
1x	15 ml	Ducera Liquid OCL universal
1x		Keramikpinsel OccluSpeed

REF 53 6419 0151

## Starter Set mit Pulveropaker

### Inhalt:

1x	10 g	Bonder
8x	10 g	Pulveropaker O A2, O A3, O A3,5, O B2, O B3, O D3, Bleach, Gum
7x	10 g	Dentin D A2, A3, A3,5, B2, B3, D3, Bleach, Gum 1
4x	10 g	Schneide S 1-4
6x	10 g	Power Chroma PC 1-6
2x	10 g	Opal Effekt OE Sunset, Ocean
2x	10 g	Opalschneide OS 1, 2
1x	10 g	Stand by
1x	10 g	White Surface
1x	10 g	Transpa Clear
1x	10 g	Korrekturmasse Final Kiss
1x	4 g	Glasur
2x	4 g	Malfarbe Strato, Caramel
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit SD
2x	2 ml	Malfarbenflüssigkeit
1x	15 ml	Ducera Liquid OCL universal
2x		Farbindikator Starter Power, Starter Base+Opal
1x		Keramikpinsel OccluSpeed
1x		Portionierer



REF 53 6419 0141



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70

## Malfarben Set, groß



### Inhalt:

- 15x 4 g Malfarbe Weiß; Gelb; Orange;  
Strato; Mango; Apricot; Ivory;  
Peach; Caramel; Amber; Taiga;  
Terra; Dunkelbraun; Grau; Schwarz
- 9x 4 g Body Malfarbe 1–9
- 1x 12 g Glasur
- 1x 15 ml Malfarbenflüssigkeit
- 1x Farbindikator

### Einzelmassen

		4 g
Malfarbe	Weiß	REF 53 6416 1511
Malfarbe	Strato	REF 53 6416 1521
Malfarbe	Apricot	REF 53 6416 1531
Malfarbe	Taiga	REF 53 6416 1551
Malfarbe	Dunkelbraun	REF 53 6416 1561
Malfarbe	Grau	REF 53 6416 1571
Malfarbe	Gelb	REF 53 6416 1581
Malfarbe	Orange	REF 53 6416 1591
Malfarbe	Mango	REF 53 6416 1611
Malfarbe	Ivory	REF 53 6416 1621
Malfarbe	Peach	REF 53 6416 1631
Malfarbe	Caramel	REF 53 6416 1641
Malfarbe	Amber	REF 53 6416 1651
Malfarbe	Terra	REF 53 6416 1661
Malfarbe	Schwarz	REF 53 6416 1671
Body Malfarbe	1	REF 53 6416 1811
Body Malfarbe	2	REF 53 6416 1821
Body Malfarbe	3	REF 53 6416 1831
Body Malfarbe	4	REF 53 6416 1841
Body Malfarbe	5	REF 53 6416 1851
Body Malfarbe	6	REF 53 6416 1861
Body Malfarbe	7	REF 53 6416 1871
Body Malfarbe	8	REF 53 6416 1881
Body Malfarbe	9	REF 53 6416 1891

REF 53 6419 0113

## extreme Dentin Set



### Inhalt:

- 2x 20 g Pulveropaker E0/E0,5 E5/6
- 2x 20 g Dentin E0, E6
- 4x 20 g extreme Spot, Yellow,  
Red, Gray, Intensive
- 1x Keramikpinsel Turbo nach  
Braunwarth

### Einzelmassen

		20 g
extreme Pulveropaker	E0/E0,5	REF 53 6410 3170
extreme Pulveropaker	E5/E6	REF 53 6410 3180
extreme Dentin	E0	REF 53 6411 1303
extreme Dentin	E6	REF 53 6411 1313
extreme Yellow spot		REF 53 6411 1323
extreme Red spot		REF 53 6411 1333
extreme Gray spot		REF 53 6411 1343
extreme Intensive spot		REF 53 6411 1353

REF 53 6419 0521



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70



Die Duceram® Plus Verblendkeramik ist eine konsequente Weiterentwicklung der seit 1985 klinisch und ästhetisch im Laboralltag bewährten Duceram® Metallkeramik. Bei Ihrer Arbeit mit Duceram® Plus können Sie sich auf perfekt harmonisierende und leicht zu handhabende Komponenten verlassen. Dabei steht Ihnen Duceram® Plus in praktischen, auf Ihre individuellen Erfordernisse zugeschnittenen Sets sowie Einzelkomponenten zur Verfügung.

### Klare Vorteile:

- Unkritische Anwendung auf allen hochschmelzenden Legierungen mit WAK-Werten von 13,8 bis 15,4  $\mu\text{m}/\text{m}\cdot\text{K}$  durch den linearisierten Wärmeausdehnungsverlauf
- Höchste Ästhetik durch natürliche Transluzenz, Opaleszenz und Fluoreszenz
- Flexible, steuerbare Opakertemperaturen (z. B. Reduzierung der Brenntemperatur durch die Neutralmasse)
- Harmonisierte Farbabstimmung
- Verfärbungsfreiheit bei der Verwendung von preisgünstigen, hochsilberhaltigen Legierungen
- Hohe Standfestigkeit beim Schichten, dadurch gute Modellier- und Schnitzeigenschaften
- Geringere Schrumpfung beim Brennen
- Glatte, homogene Oberfläche

## Pulveropaker Set

Einzelmassen			
		20 g	75 g
Pulveropaker	O A1	REF 53 6100 1003	REF 53 6100 1005
Pulveropaker	O A2	REF 53 6100 1013	REF 53 6100 1015
Pulveropaker	O A3	REF 53 6100 1023	REF 53 6100 1025
Pulveropaker	O A3,5	REF 53 6100 1033	REF 53 6100 1035
Pulveropaker	O A4	REF 53 6100 1043	REF 53 6100 1045
Pulveropaker	O B1	REF 53 6100 1053	REF 53 6100 1055
Pulveropaker	O B2	REF 53 6100 1063	REF 53 6100 1065
Pulveropaker	O B3	REF 53 6100 1073	REF 53 6100 1075
Pulveropaker	O B4	REF 53 6100 1083	REF 53 6100 1085
Pulveropaker	O C1	REF 53 6100 1093	
Pulveropaker	O C2	REF 53 6100 1103	REF 53 6100 1105
Pulveropaker	O C3	REF 53 6100 1113	REF 53 6100 1115
Pulveropaker	O C4	REF 53 6100 1123	REF 53 6100 1125
Pulveropaker	O D2	REF 53 6100 1133	REF 53 6100 1135
Pulveropaker	O D3	REF 53 6100 1143	REF 53 6100 1145
Pulveropaker	O D4	REF 53 6100 1153	REF 53 6100 1155
Pulveropaker	Gum	REF 53 6100 9003	
Pulveropaker Intensiv	Weiß	REF 53 6100 4003	
Pulveropaker Intensiv	Gelb	REF 53 6100 4013	
Pulveropaker Intensiv	Orange	REF 53 6100 4023	
Pulveropaker Intensiv	Violett	REF 53 6100 4043	
Pulveropaker Intensiv	Braun	REF 53 6100 4053	
Pulveropaker Intensiv	Grau	REF 53 6100 4063	



### Inhalt:

- 16x 20 g Pulveropaker O A1– D4
- 6x 20 g Pulveropaker Intensiv
- 1x 20 g Pulveropaker Gum
- 1x 50 ml Ducera Liquid OCL universal
- 1x Farbindikator

REF 53 6109 0011



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70

# Duceram® Plus

## Pastenopaker Set



### Inhalt:

16x	2 ml	Pastenopaker PO A1– D4
6x	2 ml	Pastenopaker Intensiv
1x	2 ml	Pastenopaker Neutral
1x	2 ml	Pastenopaker Gum
2x	2 ml	Pastenopaker-Liquid
2x		Pastenopaker-Pinsel
1x		Farbindikator

Einzelmassen		
2 ml		
Pastenopaker	PO A1	REF 53 6100 3000
Pastenopaker	PO A2	REF 53 6100 3010
Pastenopaker	PO A3	REF 53 6100 3020
Pastenopaker	PO A3,5	REF 53 6100 3030
Pastenopaker	PO A4	REF 53 6100 3040
Pastenopaker	PO B1	REF 53 6100 3050
Pastenopaker	PO B2	REF 53 6100 3060
Pastenopaker	PO B3	REF 53 6100 3070
Pastenopaker	PO B4	REF 53 6100 3080
Pastenopaker	PO C1	REF 53 6100 3090
Pastenopaker	PO C2	REF 53 6100 3100
Pastenopaker	PO C3	REF 53 6100 3110
Pastenopaker	PO C4	REF 53 6100 3120
Pastenopaker	PO D2	REF 53 6100 3130
Pastenopaker	PO D3	REF 53 6100 3140
Pastenopaker	PO D4	REF 53 6100 3150
Pastenopaker	Gum	REF 53 6100 3200
Pastenopaker Intensiv	Weiß	REF 53 6100 4510
Pastenopaker Intensiv	Gelb	REF 53 6100 4520
Pastenopaker Intensiv	Orange	REF 53 6100 4530
Pastenopaker Intensiv	Violett	REF 53 6100 4550
Pastenopaker Intensiv	Braun	REF 53 6100 4560
Pastenopaker Intensiv	Grau	REF 53 6100 4570
Neutralpaste		REF 53 6100 3160

REF 53 6109 0021

## Schultermassen Set



### Inhalt:

7x	20 g	Schultermasse SM 1–7
1x	20 g	Schultermasse SM Flu
1x	50 ml	Modellierflüssigkeit Quick
1x		Farbindikator

Einzelmassen		
20 g		
Schultermasse	SM 1	REF 53 6154 1003
Schultermasse	SM 2	REF 53 6154 1013
Schultermasse	SM 3	REF 53 6154 1023
Schultermasse	SM 4	REF 53 6154 1033
Schultermasse	SM 5	REF 53 6154 1043
Schultermasse	SM 6	REF 53 6154 1053
Schultermasse	SM 7	REF 53 6154 1063
Schultermasse	SM Flu	REF 53 6154 2013

REF 53 6159 0101



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70



## Chromadentin Set

Einzelmassen		20 g	75 g
Chromadentin	CD A1	REF 53 6101 3003	REF 53 6101 3005
Chromadentin	CD A2	REF 53 6101 3013	REF 53 6101 3015
Chromadentin	CD A3	REF 53 6101 3023	REF 53 6101 3025
Chromadentin	CD A3,5	REF 53 6101 3033	REF 53 6101 3035
Chromadentin	CD A4	REF 53 6101 3043	REF 53 6101 3045
Chromadentin	CD B1	REF 53 6101 3053	REF 53 6101 3055
Chromadentin	CD B2	REF 53 6101 3063	REF 53 6101 3065
Chromadentin	CD B3	REF 53 6101 3073	REF 53 6101 3075
Chromadentin	CD B4	REF 53 6101 3083	REF 53 6101 3085
Chromadentin	CD C1	REF 53 6101 3093	REF 53 6101 3095
Chromadentin	CD C2	REF 53 6101 3103	REF 53 6101 3105
Chromadentin	CD C3	REF 53 6101 3113	REF 53 6101 3115
Chromadentin	CD C4	REF 53 6101 3123	REF 53 6101 3125
Chromadentin	CD D2	REF 53 6101 3133	REF 53 6101 3135
Chromadentin	CD D3	REF 53 6101 3143	REF 53 6101 3145
Chromadentin	CD D4	REF 53 6101 3153	REF 53 6101 3155



**Inhalt:**  
 16x 20 g Chromadentin CD A1– D4  
 1x 50 ml Modellierflüssigkeit SD  
 1x Farbindikator

REF 53 6109 0081

## Dentin Set

Einzelmassen		20 g	75 g
Dentin	D A1	REF 53 6101 1003	REF 53 6101 1005
Dentin	D A2	REF 53 6101 1013	REF 53 6101 1015
Dentin	D A3	REF 53 6101 1023	REF 53 6101 1025
Dentin	D A3,5	REF 53 6101 1033	REF 53 6101 1035
Dentin	D A4	REF 53 6101 1043	REF 53 6101 1045
Dentin	D B1	REF 53 6101 1053	REF 53 6101 1055
Dentin	D B2	REF 53 6101 1063	REF 53 6101 1065
Dentin	D B3	REF 53 6101 1073	REF 53 6101 1075
Dentin	D B4	REF 53 6101 1083	REF 53 6101 1085
Dentin	D C1	REF 53 6101 1093	REF 53 6101 1095
Dentin	D C2	REF 53 6101 1103	REF 53 6101 1105
Dentin	D C3	REF 53 6101 1113	REF 53 6101 1115
Dentin	D C4	REF 53 6101 1123	REF 53 6101 1125
Dentin	D D2	REF 53 6101 1133	REF 53 6101 1135
Dentin	D D3	REF 53 6101 1143	REF 53 6101 1145
Dentin	D D4	REF 53 6101 1153	REF 53 6101 1155
3D-Dentin	3D A	REF 53 6101 4003	
3D-Dentin	3D B	REF 53 6101 4053	REF 53 6101 4055
3D-Dentin	3D C	REF 53 6101 4103	REF 53 6101 4105



**Inhalt:**  
 16x 20 g Dentin D A1–D4  
 3x 20 g 3D-Dentin 3D A–C  
 1x 50 ml Modellierflüssigkeit SD  
 1x Farbindikator

REF 53 6109 0041



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
 Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70

# Duceram® Plus

## Professional Set



### Inhalt:

- 4x 20 g Opalschneide OS 1–4
- 5x 20 g Opalschneide OS 10–50
- 4x 20 g Flu-Dentin
- 10x 20 g Modifier
- 1x 50 ml Modellierflüssigkeit SD
- 1x Farbindikator

Einzelmassen		
20 g		
Opalschneide	OS 1	REF 53 6102 5803
Opalschneide	OS 2	REF 53 6102 5813
Opalschneide	OS 3	REF 53 6102 5823
Opalschneide	OS 4	REF 53 6102 5833
Opalschneide	OS 10	REF 53 6102 5023
Opalschneide	OS 10B	REF 53 6102 5033
Opalschneide	OS 10G	REF 53 6102 5043
Opalschneide	OS 15	REF 53 6102 5053
Opalschneide	OS 50	REF 53 6102 5433
Flu-Dentin	Orange	REF 53 6101 5053
Flu-Dentin	Sunny	REF 53 6101 6003
Flu-Dentin	Bright	REF 53 6101 6103
Flu-Dentin	Creme	REF 53 6101 6153
Modifier	Flamingo	REF 53 6105 5003
Modifier	Bambus	REF 53 6105 5013
Modifier	Ivory	REF 53 6105 5023
Modifier	Creme	REF 53 6105 5033
Modifier	Solaris	REF 53 6105 5043
Modifier	Peach	REF 53 6105 5053
Modifier	Mango	REF 53 6105 5063
Modifier	Caramel	REF 53 6105 5073
Modifier	Pearl	REF 53 6105 5083
Modifier	Safari	REF 53 6105 5093

REF 53 6109 0071

## Schneide Set



### Inhalt:

- 6x 20 g Schneide S 1–6
- 3x 20 g Creativschneide Rötlich; Bläulich; Gelblich
- 3x 20 g Transpa T; TC; TO
- 2x 20 g Dentin Gum 2; Gum 4
- 1x 20 g Korrektur
- 1x 20 g Glasur
- 1x 50 ml Modellierflüssigkeit SD
- 1x 15 ml Modellierflüssigkeit Form
- 1x 15 ml Ducera Liquid Stain improved
- 1x Farbindikator

Einzelmassen			
		20 g	75 g
Schneide	S 1	REF 53 6102 1003	REF 53 6102 1005
Schneide	S 2	REF 53 6102 1013	REF 53 6102 1015
Schneide	S 3	REF 53 6102 1023	REF 53 6102 1025
Schneide	S 4	REF 53 6102 1033	REF 53 6102 1035
Schneide	S 5	REF 53 6102 1043	REF 53 6102 1045
Schneide	S 6	REF 53 6102 1053	REF 53 6102 1055
Creativschneide	Bläulich	REF 53 6102 2003	REF 53 6102 2005
Creativschneide	Gelblich	REF 53 6102 2013	REF 53 6102 2015
Creativschneide	Rötlich	REF 53 6102 2023	REF 53 6102 2025
Transpa	T	REF 53 6102 3023	REF 53 6102 3025
Transpa Clear	TC	REF 53 6102 3003	REF 53 6102 3005
Transpa Opal	TO	REF 53 6102 3013	REF 53 6102 3015
Dentin	Gum 2	REF 53 6101 9013	
Dentin	Gum 4	REF 53 6101 9033	
Korrektur		REF 53 6103 7003	REF 53 6103 7005
Glasur		REF 53 6106 3003	REF 53 6106 3005

REF 53 6109 0051



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70



## Bleach Shades Set

Einzelmassen			
		20 g	75 g
Dentin Bleach	1	REF 53 6101 1203	
Dentin Bleach	2	REF 53 6101 1213	
Dentin Bleach	3	REF 53 6101 1223	
Transpa Opal	TO	REF 53 6102 3013	REF 53 6102 3015
Schultermasse	Bleach	REF 53 6104 1203	
		2 ml	
Pastenopaker	Bleach	REF 53 6100 1200	



**Inhalt:**

- 3x 20 g Dentin Bleach 1, 2, 3
- 1x 20 g Schultermasse Bleach
- 1x 2 ml Pastenopaker Bleach
- 1x 20 g Transpa TO
- 1x 15 ml Modellierflüssigkeit Form
- 1x 15 ml Modellierflüssigkeit SD
- 1x 15 ml Modellierflüssigkeit Quick
- 1x Pastenopaker-Pinsel
- 1x Farbindikator

REF 53 6109 0091

## Gum Shades Set

Einzelmassen			
		20 g	
Dentin	Gum 1	REF 53 6101 9003	
Dentin	Gum 2	REF 53 6101 9013	
Dentin	Gum 3	REF 53 6101 9023	
Dentin	Gum 4	REF 53 6101 9033	
Dentin	Gum 5	REF 53 6101 9043	
		2 ml	
Pastenopaker	Gum	REF 53 6100 3200	



**Inhalt:**

- 5x 20 g Dentin Gum 1-5
- 1x 2 ml Pastenopaker Gum
- 1x 15 ml Modellierflüssigkeit SD
- 1x 15 ml Modellierflüssigkeit Form
- 1x Pastenopaker-Pinsel
- 1x Farbindikator

REF 53 6109 0121



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70

# Hydrothermale Dental-Keramiken LFC

LFC vereint die außerordentlichen Werkstoffeigenschaften hydrothermalen Keramiken mit den Ästhetikvorteilen dieser Keramikfamilie. Aufgrund dieses außergewöhnlichen Eigenschaftsprofils eröffnet sich mit LFC Massen eine ganze Palette besonderer Anwendungsmöglichkeiten, wie:

- Passgenaues Brennen von keramischen Inlays, Onlays und Facetten auf dem Meistermodell
- Unterfüttern und Glätten metallkeramischer Schultern nach dem Glanzbrand
- Form- und Farbkorrekturen, auch nach Ofenlötungen
- Reparaturen und Korrekturen an Kronen und Brücken, z. B. an beschädigten Cervicalrändern, Abplatzungen und Ähnlichem

## LFC Repair Set



### Inhalt:

5x	12g	LFC Opaker O Ivory, Banana, Peach, Amber, Taiga
8x	12g	LFC Dentin D A1, A2, A3, A3,5, B1, B2, B3, D
35x	12g	LFC Modifi er Flamingo, Bambus, Pearl, Solaris, Orange
1x	12g	LFC Gingiva G
4x	12g	LFC Schneide S 57, S 58, S 59, S 60
1x	12g	LFC Transpa Clear TC
4x	12g	LFC Opalschneide 10, 10B, 10G, 50
1x		Farbindikator LFC Secondary Dentin, Incisal, Opal
1x		Farbindikator LFC Opaque, Dentine

### Einzelmassen

		12 g
Pulveropaker	O Ivory	REF 53 6020 1002
Pulveropaker	O Banana	REF 53 6020 1012
Pulveropaker	O Peach	REF 53 6020 1022
Pulveropaker	O Amber	REF 53 6020 1032
Pulveropaker	O Taiga	REF 53 6020 1042
Dentin	D A1	REF 53 6021 1002
Dentin	D A2	REF 53 6021 1012
Dentin	D A3	REF 53 6021 1022
Dentin	D A3,5	REF 53 6021 1032
Dentin	D B1	REF 53 6021 1052
Dentin	D B2	REF 53 6021 1062
Dentin	D B3	REF 53 6021 1072
Dentin	D D2	REF 53 6021 1132
Dentin	D D3	REF 53 6021 1142
Dentin	D D4	REF 53 6021 1152
Modifier	Flamingo	REF 53 6021 9002
Modifier	Bambus	REF 53 6021 9012
Modifier	Pearl	REF 53 6021 9022
Modifier	Solaris	REF 53 6021 9042
Modifier	Orange	REF 53 6021 9082
Gingiva	G	REF 53 6023 5002
Schneide	S 57	REF 53 6022 1502
Schneide	S 58	REF 53 6022 1512
Schneide	S 59	REF 53 6022 1522
Schneide	S 60	REF 53 6022 1532
Transpa Clear	TC	REF 53 6022 3002
Opalschneide	OS 10	REF 53 6022 5022
Opalschneide	OS 10B	REF 53 6022 5032
Opalschneide	OS 10G	REF 53 6022 5042
Opalschneide	OS 50	REF 53 6022 5432

REF 53 6029 0231



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70



## Schultermassen Set

Einzelmassen		
20 g		
Schultermasse	SML 1	REF 53 6024 1003
Schultermasse	SML 2	REF 53 6024 1013
Schultermasse	SML 3	REF 53 6024 1023
Schultermasse	SML 4	REF 53 6024 1033
Schultermasse	SML 5	REF 53 6024 1043
Schultermasse	SML 6	REF 53 6024 1053
Schultermasse	SML 7	REF 53 6024 1063
Schultermasse	SML Flu	REF 53 6024 2013
10 ml		
Isolierung	SEP	REF 53 6827 3512



### Inhalt:

7x	20 g	Schultermasse SML 1-7
1x	20 g	Schultermasse SML Flu
1x	50 ml	Flüssigkeit SD-Quick
1x		Farbindikator SM-Low
1x	10 ml	Isolierung SEP

REF 53 6159 0111

## Malfarben Set, groß

Einzelmassen		
4 g		
Malfarbe	Weiß	REF 53 6026 1001
Malfarbe	Gelb	REF 53 6026 1011
Malfarbe	Orange	REF 53 6026 1021
Malfarbe	Stratoblau	REF 53 6026 1051
Malfarbe	Honey	REF 53 6026 1091
Malfarbe	Mango	REF 53 6026 1101
Malfarbe	Apricot	REF 53 6026 1111
Malfarbe	Ivory	REF 53 6026 1121
Malfarbe	Peach	REF 53 6026 1151
Malfarbe	Caramel	REF 53 6026 1161
Malfarbe	Amber	REF 53 6026 1171
Malfarbe	Taiga	REF 53 6026 1181
Malfarbe	Terra	REF 53 6026 1191
Malfarbe	Dunkelbraun	REF 53 6026 1211
Malfarbe	Schwarz	REF 53 6026 1221
Malfarbe	Grau	REF 53 6026 1231
Body-Malfarbe	1	REF 53 6026 1301
Body-Malfarbe	2	REF 53 6026 1311
Body-Malfarbe	3	REF 53 6026 1321
Body-Malfarbe	4	REF 53 6026 1331
Body-Malfarbe	5	REF 53 6026 1341
Body-Malfarbe	6	REF 53 6026 1351
Body-Malfarbe	7	REF 53 6026 1361
Body-Malfarbe	8	REF 53 6026 1371
Body-Malfarbe	9	REF 53 6026 1381
12 g		
Glasur		REF 53 6026 3002



### Inhalt:

16x	4 g	Malfarbe Weiß, Gelb, Orange, Strato, Honey, Mango, Apricot, Ivory, Peach, Caramel, Amber, Taiga, Terra, Dunkelbraun, Grau, Schwarz
9x	4 g	Body-Malfarbe 1-9
1x	12 g	Glasur
1x	15 ml	Ducera Liquid Stain improved
1x		Farbindikator LFC Malfarbenset

REF 53 6029 0113



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70

AllCeram® ist eine Verblendkeramik, mit der Sie biokompatible und ästhetische Verblendungen für Aluminiumoxid-Gerüste (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Gerüste) anbieten können. Der Werkstoff ist optimal zu verarbeiten und bietet durch seine vielfältigen Optionen ein breites Spektrum an Möglichkeiten.

## Pulverliner Set



### Inhalt:

- 16x 20 g Pulverliner L A1–D4
- 6x 20 g Pulverliner Intensiv Weiß; Gelb; Orange; Violett; Braun; Grau
- 1x 20 g Pulveropaker Gum
- 1x 50 ml Ducera Liquid OCL universal
- 1x Farbindikator

REF 53 6139 0141

Einzelmassen		
20 g		
Pulverliner	L A1	REF 53 6130 8003
Pulverliner	L A2	REF 53 6130 8013
Pulverliner	L A3	REF 53 6130 8023
Pulverliner	L A3,5	REF 53 6130 8033
Pulverliner	L A4	REF 53 6130 8043
Pulverliner	L B1	REF 53 6130 8053
Pulverliner	L B2	REF 53 6130 8063
Pulverliner	L B3	REF 53 6130 8073
Pulverliner	L B4	REF 53 6130 8083
Pulverliner	L C1	REF 53 6130 8093
Pulverliner	L C2	REF 53 6130 8103
Pulverliner	L C3	REF 53 6130 8113
Pulverliner	L C4	REF 53 6130 8123
Pulverliner	L D2	REF 53 6130 8133
Pulverliner	L D3	REF 53 6130 8143
Pulverliner	L D4	REF 53 6130 8153
Pulverliner	Gum	REF 53 6130 9003
Pulverliner Intensiv	Weiß	REF 53 6133 2003
Pulverliner Intensiv	Gelb	REF 53 6133 2013
Pulverliner Intensiv	Orange	REF 53 6133 2023
Pulverliner Intensiv	Violett	REF 53 6133 2043
Pulverliner Intensiv	Braun	REF 53 6133 2053
Pulverliner Intensiv	Grau	REF 53 6133 2063

## Schultermassen Set

Einzelmassen		
20 g		
Schultermasse	SM 1	REF 53 6134 1003
Schultermasse	SM 2	REF 53 6134 1013
Schultermasse	SM 3	REF 53 6134 1023
Schultermasse	SM 4	REF 53 6134 1033
Schultermasse	SM 5	REF 53 6134 1043
Schultermasse	SM 6	REF 53 6134 1053
Schultermasse	SM 7	REF 53 6134 1063
Schultermasse	SM Flu	REF 53 6134 2013



**Inhalt:**  
 7x 20 g Schultermasse SM 1–7  
 1x 20 g Schultermasse SM Flu  
 1x 50 ml Modellierflüssigkeit Quick  
 1x Farbindikator

REF 53 6139 0131

## Dentin Set

Einzelmassen		
20 g		
Dentin	D A1	REF 53 6131 1003
Dentin	D A2	REF 53 6131 1013
Dentin	D A3	REF 53 6131 1023
Dentin	D A3,5	REF 53 6131 1033
Dentin	D A4	REF 53 6131 1043
Dentin	D B1	REF 53 6131 1053
Dentin	D B2	REF 53 6131 1063
Dentin	D B3	REF 53 6131 1073
Dentin	D B4	REF 53 6131 1083
Dentin	D C1	REF 53 6131 1093
Dentin	D C2	REF 53 6131 1103
Dentin	D C3	REF 53 6131 1113
Dentin	D C4	REF 53 6131 1123
Dentin	D D2	REF 53 6131 1133
Dentin	D D3	REF 53 6131 1143
Dentin	D D4	REF 53 6131 1153



**Inhalt:**  
 16x 20 g Dentin D A1–D4  
 1x 50 ml Modellierflüssigkeit SD  
 1x Farbindikator

REF 53 6139 0041

## Professional Set

Einzelmassen		
20 g		
Flu-Dentin	Sunny	REF 53 6131 6003
Flu-Dentin	Orange	REF 53 6131 6053
Flu-Dentin	Bright	REF 53 6131 6103
Flu-Dentin	Creme	REF 53 6131 6153
Opalschneide	OS 10	REF 53 6132 5023
Opalschneide	OS 10B	REF 53 6132 5033
Opalschneide	OS 10G	REF 53 6132 5043
Opalschneide	OS 15	REF 53 6132 5053
Opalschneide	OS 50	REF 53 6132 5433
Modifier	Weiß	REF 53 6135 5003
Modifier	Bambus	REF 53 6135 5013
Modifier	Orange	REF 53 6135 5023
Modifier	Creme	REF 53 6135 5033
Modifier	Solaris	REF 53 6135 5043
Modifier	Strato	REF 53 6135 5053
Modifier	Flamingo	REF 53 6135 5083
Modifier	Ivory	REF 53 6135 5123
Modifier	Banana	REF 53 6135 5133
Modifier	Peach	REF 53 6135 5153
Modifier	Caramel	REF 53 6135 5163
Modifier	Taiga	REF 53 6135 5183
Modifier	Pearl	REF 53 6135 5263



**Inhalt:**  
 13x 20 g Modifier  
 5x 20 g Opalschneide OS 10–50  
 4x 20 g Flu-Dentin  
 1x 50 ml Modellierflüssigkeit SD  
 1x Farbindikator Professional

REF 53 6139 0071



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
 Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70

## Lichtdynamik Set



**Inhalt:**

- 11x 20 g True Opalschneide TOS 5–60
- 4x 20 g Twin-Dentin TD 1–4
- 4x 20 g Brightbody Flu BBF 1–4
- 1x 50 ml Modellierflüssigkeit SD
- 1x Farbindikator Lichtdynamik

Einzelmassen		20 g
Twin-Dentin	TD 1	REF 53 6131 5003
Twin-Dentin	TD 2	REF 53 6131 5013
Twin-Dentin	TD 3	REF 53 6131 5023
Twin-Dentin	TD 4	REF 53 6131 5033
Brightbody Flu	BBF 1	REF 53 6130 7003
Brightbody Flu	BBF 2	REF 53 6130 7013
Brightbody Flu	BBF 3	REF 53 6130 7023
Brightbody Flu	BBF 4	REF 53 6130 7033
True Opalschneide	TOS 05	REF 53 6132 7003
True Opalschneide	TOS 5G	REF 53 6132 7013
True Opalschneide	TOS 10	REF 53 6132 7023
True Opalschneide	TOS 10B	REF 53 6132 7033
True Opalschneide	TOS 10G	REF 53 6132 7043
True Opalschneide	TOS 15	REF 53 6132 7053
True Opalschneide	TOS 50	REF 53 6132 7403
True Opalschneide	TOS 57	REF 53 6132 7503
True Opalschneide	TOS 58	REF 53 6132 7513
True Opalschneide	TOS 59	REF 53 6132 7523
True Opalschneide	TOS 60	REF 53 6132 7533

REF 53 6139 0111

## Schneide Set



**Inhalt:**

- 1x 20 g Dentin Gum 2
- 4x 20 g Schneide S 1– 4
- 3x 20 g Schneide S Bläulich; Gelblich; Rötlich
- 3x 20 g Transpa T; TC; TO
- 1x 20 g Kernaufbaumasse
- 1x 20 g Korrektur
- 1x 20 g Glasur
- 1x 15 ml Modellierflüssigkeit Form
- 1x 50 ml Modellierflüssigkeit SD
- 1x 15 ml Ducera Liquid Stain improved
- 1x Farbindikator Schneide

Einzelmassen		20 g
Dentin	Gum 2	REF 53 6131 9013
Schneide	S 1	REF 53 6132 1003
Schneide	S 2	REF 53 6132 1013
Schneide	S 3	REF 53 6132 1023
Schneide	S 4	REF 53 6132 1033
Schneide	S Bläulich	REF 53 6132 2003
Schneide	S Gelblich	REF 53 6132 2013
Schneide	S Rötlich	REF 53 6132 2023
Transpa Clear	TC	REF 53 6132 3003
Transpa Opal	TO	REF 53 6132 3013
Transpa	T	REF 53 6132 3023
Kernaufbaumasse	Build-up	REF 53 6133 8003
Korrektur		REF 53 6133 7003
Glasur		REF 53 6136 3003

REF 53 6139 0051

Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70

## Bleach Shades Set

Einzelmassen		
1 Stück-TwisTec		
20 g		
Dentin	Bleach 1	REF 53 6131 1203
Dentin	Bleach 2	REF 53 6131 1213
Dentin	Bleach 3	REF 53 6131 1223
Transpa Opal	TO	REF 53 6132 3013
Schultermasse	Bleach	REF 53 6134 1203
2 ml		
Pulverliner	Bleach	REF 53 6130 1200



### Inhalt:

3x	20 g	Dentin Bleach 1–3
1x	20 g	Schultermasse Bleach
1x	20 g	Transpa TO
1x	2 ml	Pastenliner Bleach
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit Form
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit Quick
1x	50 ml	Modellierflüssigkeit SD
1x		Pastenopaker-Pinsel
1x		Farbindikator Bleach

REF 53 6139 0091

## Gum Shades Set

Einzelmassen		
1 Stück-TwisTec		
20 g		
Dentin	Gum 1	REF 53 6131 9003
Dentin	Gum 2	REF 53 6131 9013
Dentin	Gum 3	REF 53 6131 9023
Dentin	Gum 4	REF 53 6131 9033
Dentin	Gum 5	REF 53 6131 9043



### Inhalt:

5x	20 g	Dentin Gum 1–5
1x	2 ml	Pastenliner Gum
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit SD
1x	15 ml	Modellierflüssigkeit Form
1x		Pastenopaker-Pinsel
1x		Farbindikator Gum ceram

REF 53 6139 0121

## Malfarben Set

Einzelmassen		
4 g		
Malfarbe	Weiß	REF 53 6136 1001
Malfarbe	Orange	REF 53 6136 1021
Malfarbe	Strato	REF 53 6136 1051
Malfarbe	Honey	REF 53 6136 1091
Malfarbe	Mango	REF 53 6136 1101
Malfarbe	Apricot	REF 53 6136 1111
Malfarbe	Ivory	REF 53 6136 1121
Malfarbe	Peach	REF 53 6136 1151
Malfarbe	Caramel	REF 53 6136 1161
Malfarbe	Amber	REF 53 6136 1171
Malfarbe	Taiga	REF 53 6136 1181
Malfarbe	Terra	REF 53 6136 1191
Malfarbe	Gelb	REF 53 6136 1281
Malfarbe	Dunkelbraun	REF 53 6136 1321
Malfarbe	Grau	REF 53 6136 1331
Malfarbe	Schwarz	REF 53 6136 1341



### Inhalt:

16x	4 g	Malfarben
1x	15 ml	Ducera Liquid Stain improved
1x		Farbindikator Malfarben Set

REF 53 6139 0101



Farbindikatoren siehe Seite 67, 68  
Modellierflüssigkeiten siehe Seite 70

# Feuerfeste Stumpfmassen Ducera® Lay

Feuerfeste Stumpfmasse zur Herstellung vollkeramischer Inlays und Veneers mit den Verblendkeramiken LFC, Duceram® Plus oder Duceram® Kiss.

## Superfit-Sortiment



**Inhalt:**

- 1x 250 g Lay Superfit FFM
- 1x 100 ml Superfit Fluid
- 1x 10 ml Distanzlack Ducera Lay
- 1x 6 g Connectorpaste
- 1x 10 ml Pinselreiniger
- 1x 4 ml Stumpf-Adhäsiv
- 1x 50 ml Sättigungs-Flüssigkeit
- 1x Markierstift
- 1x Connectorpasten-Pinsel

Einzelmassen		1 Stück
Markierstift		REF 53 6818 0010
Connectorpaste		6 g REF 53 6818 2011
Superfit	FFM	250 g REF 53 6818 3006
Superfit	FFM	1250 g REF 53 6818 3008
Lay Stumpf-Adhäsiv		4 ml REF 53 6827 4501
Distanzlack Ducera Lay		10 ml REF 53 6818 1102
Pinselreiniger		REF 53 6818 2022
Sättigungs-Flüssigkeit		50 ml REF 53 6818 1004
Superfit	Fluid	100 ml REF 53 6818 3015
Superfit	Fluid	500 ml REF 53 6818 3016

REF 53 6819 0001

## Connectorpasten-Set



**Inhalt:**

- 1x 6 g Connectorpaste
- 1x 10 ml Pinselreiniger
- 1x Connectorpasten-Pinsel

Einzelmassen		6 g
Connectorpaste		REF 53 6818 2011
Connectorpasten-Modellierflüssigkeit		2 ml REF 53 6827 0600
Pinselreiniger		10 ml REF 53 6818 2022

REF 53 6819 0141



## Farbindikatoren

Einzelmassen		1 Stück
Farbindikator Cercon® ceram love	Base 1	REF 53 6830 5200
Farbindikator Cercon® ceram love	Base 2	REF 53 6830 5210
Farbindikator Cercon® ceram love	Intensive	REF 53 6830 5230
Farbindikator Cercon® ceram love	Opal Effect	REF 53 6830 5240
Farbindikator Cercon® ceram love	Shoulder Gingiva	REF 53 6830 5250
Farbindikator Cercon® ceram love	Stain	REF 53 6830 5260
Farbindikator Cercon® ceram love	Bleach	REF 53 6830 5270
Farbindikator Duceram® love	Base 1	REF 53 6830 5800
Farbindikator Duceram® love	Base 2	REF 53 6830 5810
Farbindikator Duceram® love	Intensive	REF 53 6830 5830
Farbindikator Duceram® love	Opal Effect	REF 53 6830 5840
Farbindikator Duceram® love	Shoulder Gingiva	REF 53 6830 5850
Farbindikator Duceram® love	Stain	REF 53 6830 5860
Farbindikator Duceram® love	Bleach	REF 53 6830 5870
Farbindikator Duceragold® love	Base 1	REF 53 6830 5900
Farbindikator Duceragold® love	Base 2	REF 53 6830 5910
Farbindikator Duceragold® love	Intensive	REF 53 6830 5930
Farbindikator Duceragold® love	Opal Effect	REF 53 6830 5940
Farbindikator Duceragold® love	Shoulder and Gingiva	REF 53 6830 5950
Farbindikator Duceragold® love	Stain	REF 53 6830 5960
Farbindikator Duceragold® love	Bleach	REF 53 6830 5970
Farbindikator Cercon® ceram kiss	Base	REF 53 6830 7220
Farbindikator Cercon® ceram kiss	Gingiva	REF 53 6830 7250
Farbindikator Cercon® ceram kiss	Opal	REF 53 6830 7240
Farbindikator Cercon® ceram kiss	Opaque	REF 53 6830 7200
Farbindikator Cercon® ceram kiss	Power	REF 53 6830 7230
Farbindikator Cercon® ceram kiss	Stain	REF 53 6830 7260
Farbindikator Cercon® ceram kiss	Bleach	REF 53 6830 7270
Farbindikator Duceram® Kiss	Opaque	REF 53 6830 2100
Farbindikator Duceram® Kiss	Shoulder	REF 53 6830 2110
Farbindikator Duceram® Kiss	Base	REF 53 6830 2120
Farbindikator Duceram® Kiss	Power	REF 53 6830 2130
Farbindikator Duceram® Kiss	Opal	REF 53 6830 2140
Farbindikator Duceram® Kiss	Gingiva	REF 53 6830 2150
Farbindikator Duceram® Kiss	Bleach	REF 53 6830 2170
Farbindikator Duceragold® Kiss	Opaque	REF 53 6830 1200
Farbindikator Duceragold® Kiss	Shoulder	REF 53 6830 1210
Farbindikator Duceragold® Kiss	Base	REF 53 6830 1220
Farbindikator Duceragold® Kiss	Power	REF 53 6830 1230



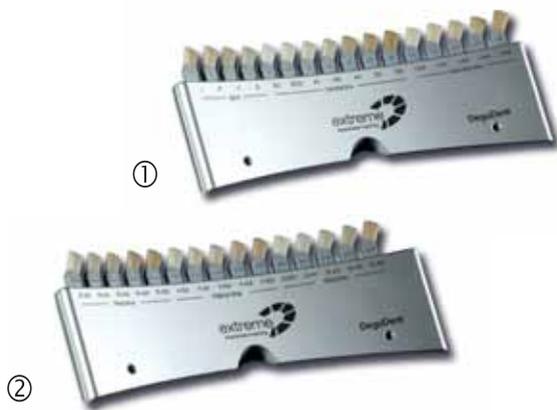
# Zubehör

## Farbindikatoren

Einzelmassen		1 Stück
Farbindikator Duceragold® Kiss	Opal	REF 53 6830 1240
Farbindikator Duceragold® Kiss	Gingiva	REF 53 6830 1250
Farbindikator Duceragold® Kiss	Bleach	REF 53 6830 1270
Farbindikator® Duceratin Kiss	Opaque	REF 53 6830 1300
Farbindikator® Duceratin Kiss	Shoulder	REF 53 6830 1310
Farbindikator® Duceratin Kiss	Base	REF 53 6830 1320
Farbindikator® Duceratin Kiss	Power	REF 53 6830 1330
Farbindikator® Duceratin Kiss	Opal	REF 53 6830 1340
Farbindikator® Duceratin Kiss	Gingiva	REF 53 6830 1350
Farbindikator Duceram® Plus	Advantage	REF 53 6830 2000
Farbindikator Duceram® Plus	Chromadentin	REF 53 6830 2010
Farbindikator Duceram® Plus	Dentin	REF 53 6830 2020
Farbindikator Duceram® Plus	Opaker	REF 53 6830 2030
Farbindikator Duceram® Plus	Professional	REF 53 6830 2040
Farbindikator Duceram® Plus	Schneide	REF 53 6830 2050
Farbindikator Duceram® Plus	SMH	REF 53 6830 4500
Farbindikator Duceram® Plus	Gum	REF 53 6830 2060
Farbindikator Duceram® Plus	Bleach	REF 53 6830 2070
Farbindikator Duceram® Plus	Opal	REF 53 6830 2500
Farbindikator LFC	Schultermasse Low	REF 53 6830 4510
Farbindikator LFC	Malfarben	REF 53 6830 3002
Farbindikator LFC	Secondary Dentine, Incisal, Opal	REF 53 6830 3010
Farbindikator LFC	Opaque, Dentine	REF 53 6830 3020
Farbindikator AllCeram®	Dentin	REF 53 6830 0500
Farbindikator AllCeram®	Schneide	REF 53 6830 0510
Farbindikator AllCeram®	Liner	REF 53 6830 0520
Farbindikator AllCeram®	Professional	REF 53 6830 0530
Farbindikator AllCeram®	Malfarben	REF 53 6830 0540
Farbindikator AllCeram®	Lichtdynamik	REF 53 6830 0550
Farbindikator AllCeram®	Gum	REF 53 6830 0560
Farbindikator AllCeram®	Schultermasse	REF 53 6830 0570
Farbindikator AllCeram®	Bleach	REF 53 6830 0580
Farbindikator AllCeram®	Schneide, Grau	REF 53 6830 8500
Farbindikator Farb-Stumpflack		REF 53 6830 6000



## Farbindikator extreme



(1)	extreme Farbindikator Central, Intensive	REF 53 6830 8010
(2)	extreme Farbindikator Red, Yellow, Gray	REF 53 6830 8020

## MagiCut Back Set

MagiCut Back/Set, by J. Braunwarth mit 1 Halter und 5 Instrumenten



REF 53 5999 0100

1 Set

## Weiteres Zubehör

Keramikpinsel OccluSpeed nach Jochen Peters	1 Stück	REF 53 6900 1590
MagicWizard Keramikpinsel	1 Stück	REF 53 6900 1540
MagicStain Malfarbenpinsel	1 Stück	REF 53 6900 1550
MagicOpaque Pastenopakerpinsel	1 Stück	REF 53 6900 1560
MagicControl Keramikpinsel Set	Inhalt: 1x MagicStain Malfarbenpinsel, 1x MagicOpaque Pastenopakerpinsel, 1x MagicWizard Keramikpinsel	REF 53 6900 1501
Kiss Portionierer	1 Stück	REF 53 6900 2400
Keil-Probenformer	1 Stück	REF 53 6900 2500
Brenngutträger mit 6 Stiften, universal	1 Stück	REF 53 6900 4000
Brenngutträger einzeln	1 Stück	REF 53 6900 4010
Connectorpastenpinsel	1 Stück	REF 53 6818 0020
Modellierpinsel Größe 00	1 Stück	REF 53 6900 1500
Modellierpinsel Größe 08	1 Stück	REF 53 6900 1530
Pastenopaker-Pinsel	1 Stück	REF 53 6900 3000



# Modellierflüssigkeiten und Lacke

Einzelmassen		
		2 ml
Pastenopaker-Liquid		REF 53 6827 0500
		4 ml
Ducera Lay Stumpf-Adhäsiv		REF 53 6827 4501
		10 ml
Isolierung	High Temp	REF 53 6827 3502
Isolierung	SEP	REF 53 6827 3512
		15 ml
Modellierflüssigkeit	SD	REF 53 6827 2053
Modellierflüssigkeit	Form	REF 53 6827 2033
Modellierflüssigkeit	Quick	REF 53 6827 2043
Modellierflüssigkeit	SM Spezial	REF 53 6827 3003
Modellierflüssigkeit	Blend	REF 53 6827 2063
Ducera Liquid	OCL universal	REF 53 6827 1013
Ducera Liquid	Stain improved	REF 53 6827 4613
		50 ml
Modellierflüssigkeit	SD	REF 53 6827 2054
Modellierflüssigkeit	Form	REF 53 6827 2034
Modellierflüssigkeit	Quick	REF 53 6827 2044
Modellierflüssigkeit	Blend	REF 53 6827 2064
Ducera Liquid	OCL universal	REF 53 6827 1014
Ducera Liquid	B	REF 53 6827 1514
Ducera Liquid	Stain improved	REF 53 6827 4614
		250 ml
Modellierflüssigkeit	SD	REF 53 6827 2055
Modellierflüssigkeit	Form	REF 53 6827 2035
Modellierflüssigkeit	Quick	REF 53 6827 2045
Modellierflüssigkeit	Blend	REF 53 6827 2065
Ducera Liquid	OCL universal	REF 53 6827 1015
		500 ml
Modellierflüssigkeit	SD	REF 53 6827 2056
Modellierflüssigkeit	Form	REF 53 6827 2036
Modellierflüssigkeit	Quick	REF 53 6827 2046
Modellierflüssigkeit	Blend	REF 53 6827 2066
Ducera Liquid	OCL universal	REF 53 6827 1016

# EDELMETALL-LEGIERUNGEN



## Goldstandards für individuelle Ansprüche

Edelmetall-Legierungen sind aufgrund ihrer universellen Einsetzbarkeit nach wie vor der Grundpfeiler in der Prothetik. Die über 50 Jahre beispiellose klinische Bewährung zeichnet diesen prothetischen Werkstoff aus und alle alternativen Gerüstwerkstoffe müssen sich an ihm messen. Für Ihre individuellen Ansprüche finden Sie mit DeguDent Goldstandards für jede Indikation und Anforderung die richtige Lösung.

Eine Idee,  
die alles veränderte.



## Degulor®

1950 eröffnete eine hochgoldhaltige Edelmetall-Legierung neue Perspektiven in der Zahntechnik: Degulor. Für Kronen, Brücken und Inlays begann eine neue Zeitrechnung hinsichtlich Verarbeitbarkeit, Beständigkeit, Sicherheit und Verträglichkeit.

Mit Degulor setzen Dentallabore und Zahnärzte bis heute Maßstäbe.

  
**DeguDent**  
GOLDSTANDARDS

**DeguDent**  
A Dentsply Company



## Degulor® C

REF 53 1207 0002

Legierungsfarbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	Schmelzintervall °C	Lot vor dem Brand
Gelb	74,0	2,4	2,0	13,5	7,0	-	1,0	-	Ir: 0,1	-	900-975	53 1228 0121/Degunorm®-Lot 700 Stangen 53 1228 0123/Degunorm®-Lot 700 Spule 53 1210 0120/Degulor®-Lot 0 53 1210 0121/Degulor®-Lot 1 53 1210 0122/Degulor®-Lot 2 53 1210 0221/Unilot 1 53 1210 0222/Unilot 2



## Degulor® M

REF 53 1208 0002

Legierungsfarbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	Schmelzintervall °C	Lot vor dem Brand
Gelb	70,0	4,4	2,0	13,5	8,8	-	1,2	-	Ir: 0,1	-	900-970	53 1228 0121/Degunorm®-Lot 700 Stangen 53 1228 0123/Degunorm®-Lot 700 Spule 53 1210 0120/Degulor®-Lot 0 53 1210 0121/Degulor®-Lot 1 53 1210 0122/Degulor®-Lot 2 53 1210 0221/Unilot 1 53 1210 0222/Unilot 2



## Degulor® MO

REF 53 1209 0002

Legierungsfarbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	Schmelzintervall °C	Lot vor dem Brand
Gelb	65,5	8,9	1,0	14,0	10,0	-	0,5	-	Ir: 0,1	-	900-990	53 1228 0121/Degunorm®-Lot 700 Stangen 53 1228 0123/Degunorm®-Lot 700 Spule 53 1210 0120/Degulor®-Lot 0 53 1210 0121/Degulor®-Lot 1 53 1210 0122/Degulor®-Lot 2 53 1210 0221/Unilot 1 53 1210 0222/Unilot 2



## Degulor® NF IV

REF 53 1220 0402

Legierungsfarbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	Schmelzintervall °C	Lot vor dem Brand
Hellgelb	71,0	12,9	2,0	10,0	-	-	4,0	-	Ir: 0,1	-	1000-1100	53 1228 0121/Degunorm®-Lot 700 Stangen 53 1228 0123/Degunorm®-Lot 700 Spule 53 1210 0120/Degulor®-Lot 0 53 1210 0121/Degulor®-Lot 1 53 1210 0122/Degulor®-Lot 2 53 1210 0221/Unilot 1 53 1210 0222/Unilot 2



## Bio Degulor® M

REF 53 1214 0002

Legierungsfarbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	Schmelzintervall °C	Lot vor dem Brand
Gelb	71,3	3,8	-	13,9	9,8	-	1,1	-	Ir: 0,1	-	880-930	53 1204 0121/Biolor®-Lot G 820



## Bio Degulor® nT

REF 53 1215 0002

Legierungsfarbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	Schmelzintervall °C	Lot vor dem Brand
Gelb	77,0	1,0	-	13,0	8,5	-	0,2	0,2	Ir: 0,1	-	900-940	53 1210 0122/Degulor®-Lot 2



Bis heute  
**verführerisch**  
**ästhetisch.**



# Degudent®

Aus dem Wunsch heraus, ästhetisch zu verblenden, entstand 1964 die aufbrennfähige Edelmetall-Legierung Degudent. Durch ihre leichte Verarbeitbarkeit und die klinische Sicherheit ist Degudent seit fast 50 Jahren die feste Größe in der Prothetik.

Degudent ist für Dentallabore und Zahnärzte der Standard in der Metallkeramik.



## Degudent® H

REF 53 1304 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Hellgelb	84,4	8,0	5,0	-	-	-	-	2,5	-	Ta: 0,1	14,2	14,4	1100-1210	53 1301 0121/Degudent®-Lot N1, 53 1301 0221/Degudent®- Lot N1W	53 1210 0222/Unilot 2, 53 1210 0122/Degulor®-Lot 2



## Degudent® Kiss

REF 53 1307 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Hellgelb	79,4	10,5	6,0	1,3	-	-	1,0	1,5	Ir: 0,1	Ta: 0,2	14,1	14,3	1140-1220	5313010121 Degudent Lot N 1 5313020221 Degudent Lot U1W	5313050121 Lot DG 750



## Degudent® LTG

REF 53 1313 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Gelb	73,1	1,5	5,8	16,0	-	0,5	3,0	-	Ir: 0,1	-	16,1	16,6	985-1065	53 1228 0130/Degunorm® -Lot 930, 53 1228 0125/Degunorm® -Lot 880 Spule, 53 1228 0121/Degunorm® -Lot 880 Stangen	53 1228 0123/Degunorm®-Lot 700 Spule, 53 1228 0121/Degunorm®-Lot 700 Stangen



## Degudent® U

REF 53 1302 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Weiß	77,3	9,8	8,9	1,2	0,3	0,5	-	1,5	Ir: 0,1	Re:0,2 Fe:0,2	13,8	14,0	1150-1260	53 1301 0121/Degudent®-Lot N1 53 1301 0221/Degudent®- Lot N1W 53 1302 0121/Degudent®-Lot U1 53 1302 0221/Degudent®- Lot U1W	53 1210 0122/Degulor®-Lot 2 53 1210 0222/Unilot 2



## Degudent® U94

REF 53 1306 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Weiß	76,0	9,6	8,9	2,4	0,3	0,8	-	1,5	Ir: 0,1	Re:0,2 Fe:0,2	13,8	14,1	1140-1250	53 1301 0121/Degudent®-Lot N1, 53 1301 0221/Degudent®- Lot N1W 53 1302 0121/Degudent®-Lot U1 53 1302 0221/Degudent®- Lot U1W	53 1210 0122/Degulor®-Lot 2 53 1210 0222/Unilot 2



## Degudent® G

REF 53 1303 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Gelb	86,0	10,4	-	-	-	-	-	1,5	Rh: 1,6	Ta: 0,5	14,5	14,7	1045-1140	53 1303 0121/Degudent®- Lot G1	5313050121 Lot DG 750



## NEU Degudent® Eco

REF 53 1301 0022

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Weiß	40,0	-	39,8	12,4	-	7,5	-	-	-	Ta: 0,2 Ru: 0,1	14,1	14,4	1225-1290	53 1302 0221/Degudent®- Lot U1W 53 1301 0221/Degudent®- Lot N1W	53 1210 0122/Degulor®-Lot 2 53 1403 0121/Stabilor®- Lot 710



In jeder Hinsicht ein  
**Multitalent.**



**DeguDent**

GOLDSTANDARDS

## Degunorm®

Degunorm ist die meistverwendete hochgoldhaltige Edelmetall-Legierung in Deutschland. Im GoldenGate System ist sie die tragende Säule. Die Gründe hierfür: satt-goldene Farbe, multiindikativer Einsatz, Reduktion der Materialvielfalt und klinische Bewährtheit.

Degunorm – Mit weniger mehr erreichen. Darauf vertrauen Dentallabore und Zahnärzte seit fast 20 Jahren.

**DeguDent**  
 A Dentsply Company

## Degunorm®

REF 53 1228 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Gelb	73,8	9,0	–	9,2	4,4	–	2,0	1,5	Ir: 0,1	–	16,7	16,8	900-990	53 1228 0125/Degunorm®-Lot 880 Spule, 53 1228 0122/Degunorm®-Lot 880 Stangen	53 1228 0123/Degunorm®-Lot 700 Spule, 53 1228 0121/Degunorm®-Lot 700 Stangen



## Degunorm® eco

REF 53 1226 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Gelb	59,8	5,9	4,9	24,3	–	–	3,5	1,5	Ir: 0,1	–	16,6	17,1	970-1030	53 1315 0122 BiOclusus Lot G 870 53 1228 0122 Degunorm Lot 880 Stangen 53 1228 0125 Degunorm Lot 880 Spule 53 1228 0130 Degunorm Lot 930	53 1315 0121 BiOclusus Lot G 710



## Degunorm® logic

REF 53 1227 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Gelb	73,8	9,0	–	13,6	–	–	2,0	0,5	Ir: 0,1; Rh: 0,6;	Ta: 0,4;	16	16,2	1010-1070	53 1315 0122 BiOclusus Lot G 870 53 1228 0122 Degunorm Lot 880 Stangen 53 1228 0125 Degunorm Lot 880 Spule 53 1228 0130 Degunorm Lot 930	53 1315 0121 BiOclusus Lot G 710



## Degunorm® pur

REF 53 1224 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Gelb	72,7	8,2	–	15,9	–	–	2,2	0,8	Ir: 0,1;	Ta: 0,1;	16,1	16,3	990-1040	53 1315 0122 BiOclusus Lot G 870 53 1228 0122 Degunorm Lot 880 Stangen 53 1228 0125 Degunorm Lot 880 Spule 53 1228 0130 Degunorm Lot 930	53 1315 0121 BiOclusus Lot G 710



## Degunorm® supra

REF 53 1225 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Gelb	73,2	3,2	6,3	13,8	–	0,5	2,9	–	Ir: 0,1	–	16,1	16,6	1035-1080	53 1315 0122 BiOclusus Lot G 870 53 1228 0122 Degunorm Lot 880 Stangen 53 1228 0125 Degunorm Lot 880 Spule 53 1228 0130 Degunorm Lot 930	53 1315 0121 BiOclusus Lot G 710





**Kraftvoll**  
und natürlich schön.



## BiOcclus®

BiOcclus steht für einzigartige Bio-Legierungen, die alle Wünsche von anspruchsvollen Patienten erfüllen. Die optimierte Mikrostruktur garantiert eine hohe Festigkeit während der keramischen Brände. Für beste Verarbeitungsergebnisse.

Mit BiOcclus entsprechen Dentallabore und Zahnärzte dem Wunsch nach mehr Verträglichkeit und Natürlichkeit.



## BiOclus® 4

REF 53 1312 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Gelb	85,8	11,0	–	–	–	–	0,5	1,7	Rh: 0,7	Ta: 0,3	14,2	14,5	1040-1140	53 1303 0121/ Degudent®-Lot G1	53 1305 0121/Lot DG 750



## BiOclus® Gold

REF 53 1314 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Gelb	88,3	9,6	–	–	–	–	1,6	0,3	Ir: 0,1	Nb: 0,1	14,7	14,9	1050-1130	53 1303 0121/Degudent®- Lot G1	53 1305 0121/Lot DG 750



## BiOclus® HT

REF 53 1318 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Gelb	85,4	12,0	–	–	–	–	1,8	–	Ir: 0,1 Rh: 0,4	Nb: 0,1 Fe: 0,2	14,2	14,7	1055-1130	53 1303 0121/ Degudent®-Lot G1	53 1305 0121/Lot DG 750



## BiOclus® inlay

REF 53 1206 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Gelb	83,3	4,8	–	10,0	–	–	1,8	–	Ir: 0,1	–	–	–	980-1060	53 1305 0121/Lot DG 750	



## BiOclus® Kiss

REF 53 1319 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Gelb	81,6	16,0	–	–	–	–	1,4	0,5	Ir: 0,1	Nb: 0,4	14,2	14,4	1050-1160	53 1303 0121/Degudent®- Lot G1	53 1305 0121/Lot DG 750



## BiOclus® N

REF 53 1316 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Gelb	85,6	11,9	–	–	–	–	1,6	–	Ir: 0,1 Rh: 0,2	Nb: 0,4 Fe: 0,2	14,4	14,6	1040-1115	53 1303 0121/ Degudent®-Lot G1	53 1305 0121/Lot DG 750



Günstig  
schlägt billig.



DeguDent

GOLDSTANDARDS

## Econolloy®

Econolloy verbindet die Verarbeitungsvorzüge einer Edelmetall-Legierung mit kostenoptimierter Prothetik.

Mit Econolloy sind Dentallabore und Zahnärzte auch für einen preissensitiven Markt bestens aufgestellt.

**DeguDent**  
A Dentsply Company



## Econolloy®

REF 53 1413 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Hellgelb	38,0	–	17,0	36,0	–	–	–	8,9	Ir: 0,1	–	16,9	17,3	1020-1075	53 1315 0122/ BiOcclus®-Lot G 870	53 1315 0121/ BiOcclus®-Lot G 710



## Econolloy® Au

REF 53 1421 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Hellgelb	33,0	1,0	14,8	43,0	–	–	–	8,0	Ir: 0,1	Nb: 0,1	17,2	17,6	1010-1060	53 1228 0130/Degunorm®- Lot 930	53 1403 0121/Stabilor®- Lot 710



## Econolloy® Ag

REF 53 1416 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Weiß	–	–	36,9	56,0	–	3,0	4,0	–	Ir: 0,1	–	16,5	16,9	1050-1130	53 1228 0130/Degunorm®- Lot 930, 53 1228 0125/Degunorm®-Lot 880 Spule, 53 1228 0122/Degunorm®-Lot 880 Stangen	53 1228 0123/Degunorm®-Lot 700 Spule, 53 1228 0121/Degunorm®-Lot 700 Stangen



## Econolloy® Pd

REF 53 1418 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Weiß	–	–	57,8	30,0	–	6,0	2,0	4,0	Ru: 0,2	–	14,9	15,2	1175-1275	53 1301 0121/Degudent®- Lot N1, 53 1301 0221/Degudent®- Lot N1W, 53 1302 0221/Degudent®- Lot U1W, 53 1302 0121/Degudent®- Lot U1	53 1403 0121 Stabilor Lot 710



# Sonstige Legierungen

## Gusslegierungen/Goldreduzierte Legierungen

### Stabilor® G

REF 53 1403 0102

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot
Gelb	58,0	0,1	5,5	23,3	12,0	-	1,0	-	Ir: 0,1	-	-	-	860-940	53 1210 0222 Unilot 2 53 1403 0121 Stabilor Lot 710



### Stabilor® NF IV

REF 53 1404 0402

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot
Hellgelb	55,0	-	9,9	29,0	-	1,0	1,0	4,0	Ir: 0,1	-	-	-	940-1065	53 1210 0221 Unilot 1 53 1210 0222 Unilot 2 53 1228 0121 Degunorm Lot 700 Stangen 53 1228 0123 Degunorm Lot 700 Spule



### Stabilor® IV plus

REF 53 1404 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot
Gelb	62,2	4,4	-	22,5	9,8	-	1,0	-	Ir: 0,1	-	-	-	870-925	53 1210 0122 Degulor Lot 2 53 1228 0121 Degunorm Lot 700 Stangen 53 1228 0123 Degunorm Lot 700 Spule



## Gusslegierungen/Silber-Palladium-Legierungen

### Palliag® M

REF 53 1501 0202

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot
Weiß	2,0	-	27,4	58,5	10,5	-	1,5	-	Ir: 0,1	-	-	-	950-1040	53 1210 0221/Unilot 1, 53 1210 0222/Unilot 2





## Hochschmelzender Verblendbereich/Goldreduzierte Legierungen

### Deva® 4

REF 53 1407 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Weiß	51,1	-	38,5	-	-	-	-	9,0	Ir: 0,2	Ga: 1,2	13,5	13,8	1235-1315	53 1301 0221/Degudent®- Lot N1W, 53 1301 0121/Degudent®- Lot N1, 53 1302 0221/Degudent®- Lot U1W, 53 1302 0121/Degudent®- Lot U1	53 1210 0222/Unilot 2, 53 1403 0121/Stabilor®- Lot 710, 53 1210 0122/Degulor®-Lot 2



### Degudor®

REF 53 1417 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Weiß	55,1	-	38,5	-	-	-	-	9,0	Ir: 0,2	Ga: 1,2	13,7	14,0	1190-1275	53 1301 0221/Degudent®- Lot N1W, 53 1301 0121/Degudent®- Lot N1, 53 1302 0221/Degudent®- Lot U1W, 53 1302 0121/Degudent®- Lot U1	53 1210 0222/Unilot 2, 53 1403 0121/Stabilor®- Lot 710, 53 1210 0122/Degulor®-Lot 2



### Degubond® 4

REF 53 1406 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Weiß	49,6	-	29,0	17,5	-	3,0	-	-	Ir: 0,1	Ga: 0,5 Ta: 0,1 Re: 0,2	14,5	14,7	1160-1280	53 1301 0221/Degudent®- Lot N1W, 53 1301 0121/Degudent®- Lot N1, 53 1302 0221/Degudent®- Lot U1W, 53 1302 0121/Degudent®- Lot U1	53 1210 0222/Unilot 2, 53 1403 0121/Stabilor®- Lot 710, 53 1210 0122/Degulor®-Lot 2





# Sonstige Legierungen

## Hochschmelzender Verblendbereich/Palladium-Basis-Legierungen

### Degustar® F

REF 53 1410 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Weiß	-	-	51,9	38,0	-	7,5	1,0	1,5	Ru: 0,1	-	15,1	15,4	1150-1230	53 1301 0221 Degudent Lot N1W 53 1301 0121 Degudent Lot N1	53 1403 0121/Stabilor®- Lot 710 53 1210 0122/Degulor®-Lot 2



### Pors-on® 4

REF 53 1502 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Weiß	-	-	57,8	30,0	-	6,0	2,0	4,0	Ru: 0,2	-	14,9	15,2	1175-1275	53 1301 0221/Degudent®- Lot N1W 53 1301 0121/Degudent®- Lot N1 53 1302 0221/Degudent®- Lot U1W 53 1302 0121/Degudent®- Lot U1	53 1403 0121/Stabilor®- Lot 710 53 1210 0122/Degulor®-Lot 2



### Degupal® G

REF 53 1507 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Weiß	4,5	-	77,3	7,2	-	4,0	-	-	Ru: 0,5	Ga: 6,0/ Ge: 0,5	14,1	14,3	1170-1295	53 1303 0121/Degudent®- Lot G1, 53 1301 0221/Degudent®- Lot N1W, 53 1301 0121/Degudent®- Lot N1	53 1403 0121/Stabilor®- Lot 710, 53 1210 0122/Degulor®-Lot 2



## niedrigschmelzender Verblendbereich/goldreduzierte Legierungen

### Stabilor® LTG

REF 53 1412 0002

Legierungs- farbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	mittlerer lin. WAK (25-500 °C) µm/m-K	mittlerer lin. WAK (25-600 °C) µm/m-K	Schmelz- intervall °C	Lot vor dem Brand	Lot nach dem Brand
Gelb	58,0	-	12,9	25,0	-	-	0,4	-	Ir: 0,1	-	16,7	17,1	1020-1090	53 1228 0130/Degunorm®- Lot 930 53 1315 0122/BiOclus®-Lot G 870	53 1315 0121/ BiOclus®-Lot G 710





## Degulor®

Legierungsfarbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	Schmelzintervall °C	Lot
Gelb	65,0	8,9	1,0	13,0	11,5	-	0,5	-	Ir: 0,1	-	890-1010	53 1210 0120 / Degulor®-Lot 0, 53 1210 0121 / Degulor®-Lot 1, 53 1210 0122 / Degulor®-Lot 2

Degulor Draht 0,7 mm	REF 53 1211 0705
Degulor Draht 0,9 mm	REF 53 1211 0905
Degulor Draht 1,0 mm	REF 53 1211 1005
Degulor Draht 1,2 mm	REF 53 1211 1205
Degulor Draht 1,5 mm	REF 53 1211 1505

## Degulor® i

Legierungsfarbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	Schmelzintervall °C	Lot
Gelb	78,0	6,9	1,0	14,0	-	-	-	-	Ir: 0,1	-	1020-1130	53 1210 0120 / Degulor®-Lot 0, 53 1210 0121 / Degulor®-Lot 1, 53 1210 0122 / Degulor®-Lot 2

Degulor i Retensionsdraht 0,35 mm	REF 53 1202 0005
-----------------------------------	------------------

## Permador®

Legierungsfarbe	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	sonstige EM	sonstige NEM	Schmelzintervall °C	Lot
Weiß	60,0	24,9	15,0	-	-	-	-	-	Ir: 0,1	-	1320-1460	53 1210 0120 / Degulor®-Lot 0, 53 1210 0121 / Degulor®-Lot 1, 53 1210 0122 / Degulor®-Lot 2

Permador Draht 0,7 mm	REF 53 1701 0705
Permador Draht 1,0 mm	REF 53 1701 1005
Permador Draht 1,2 mm	REF 53 1701 1205
Permador Draht 1,5 mm	REF 53 1701 1505

## Platinfolie

Platinfolie 100x 100x 0,02 mm	REF 53 1706 0211
Platinfolie 90x 50x 0,02 mm	REF 53 1706 0291
Platinfolie 100x 100x 0,027 mm	REF 53 1706 7211
Platinfolie 90x 50x 0,027 mm	REF 53 1706 7291

## Indikationen – Piktogramme



Einfächelfüllungen;  
Mehrflächenfüllungen;  
Onlays; Teilkronen und Kronen



Mehrflächenfüllungen;  
Kronen; Fräsarbeiten;  
Brücken jeder Spannweite



Großer Verbinder



Mehrflächenfüllungen; Kronen;  
Brücken mit kleinen Spannweiten  
(bei ausreichendem Brückenquerschnitt)



Klammer-Modellguss



Suprastrukturen

# Schutz

für Ihren hochwertigen Zahnersatz



## DeguProtect

### Die Dentallabor-Zahnarzt-Patientengarantie

5 Jahre Garantie für Labor, Zahnarzt und Patient auf  
Cercon, Edelmetall-Legierungen und CoCr.  
Einfach, schnell und sicher für ein gutes Gefühl.

[www.degudent.de](http://www.degudent.de)

**DeguDent**  
A Dentsply Company

# KONSTRUKTIONSELEMENTE

## Klein mit großer Wirkung

Für die Konstruktion minimal dimensionierter Konstruktionselemente mit maximaler Leistung setzen wir modernste Technologien ein. So sind CAD/CAM in Konstruktion und Produktion sowie Belastungssimulationen mit der Finite-Element-Methode selbstverständlich für uns, um diesen kleinen prothetischen Helfern maximale Festigkeit und Präzision zu verleihen. In der Kombinationstechnik oder als einfache Teilungs- oder Halteelemente steuern sie einen bedeutenden Teil der prothetischen Funktionalität bei.

# Geschiebe, intrakoronaral

## multi-CON® 1

Das multi-CON®-System besteht aus multi-CON® 1, 90 und TR und ist ein System von insgesamt drei intrakoronalen Geschieben, die allesamt eine identische Matrizenform aufweisen.

multi-CON® 1 (Appendixabwinkelung für atrophierte Kieferkämme), multi-CON® 90 (basal gerade verlaufend für flache Kieferkämme) sind fein justierbar zur prothetischen Versorgung mit Freund- und Schaltprothesen sowie abnehmbaren Brücken.

multi-CON® TR ist ein Trennungsgeschiebe in mehreren Ausführungen für prospektive Planung.

Durch die drei verschiedenen Geschiebe können Sie für die unterschiedlichsten Indikationen sowie für die gesamte Werkstoffvielfalt Lösungen anbieten.

### multi-CON® 1, GGS (komplett)

REF 53 2401 3810 1 Stück

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Spacer-Matrize Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (rot)	53 2418 3861	1 Stück		
Degunorm®-Patrize	53 2418 3864	1 Stück		
Degunorm®-Retentionshülse	53 2418 3866	1 Stück		
Degunorm®-Aktivierschraube	53 2418 3868	1 Stück		
Degunorm®-Befestigungsschraube	53 2418 3870	1 Stück		



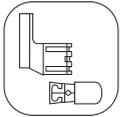
### multi-CON® 1, GGS (komplett)

REF 53 2401 3811 1 Stück

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Spacer-Matrize Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (rot)	53 2418 3861	1 Stück		
Degunorm®-Patrize	53 2418 3864	1 Stück		
Degunorm®-Retentionshülse	53 2418 3866	1 Stück		
Titan-Aktivierschraube	53 2418 3869	1 Stück		
Titan-Befestigungsschraube	53 2418 3871	1 Stück		



Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Degunorm®-Übermaß-Patrize	53 2418 3890	1 Stück		



**Matrize**  
**Breite Matrize mm** multi-CON® 1 2,60  
**Höhe Matrize mm (kürzbar auf 2,85 mm)** 6,35  
**Tiefe Matrize mm** 1,35



## multi-CON® 1, HSL-KE16/Degulor® (komplett)

**REF 53 2401 3812**                      **1 Stück**

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
HSL-KE16 Matrize	53 2418 3862	1 Stück		
Degulor®-Patrize	53 2418 3865	1 Stück		
Pt-Ir-Retentionshülse	53 2418 3867	1 Stück		  
Titan-Aktivierschraube	53 2418 3869	1 Stück		
Titan-Befestigungsschraube	53 2418 3871	1 Stück		

## multi-CON® 1, Spacer/Degulor® (komplett)

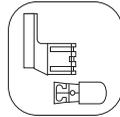
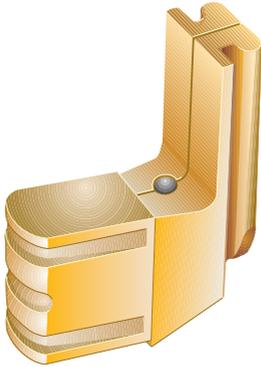
**REF 53 2401 3818**                      **1 Stück**

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Spacer-Matrize Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (rot)	53 2418 3861	1 Stück		
Degulor®-Patrize	53 2418 3865	1 Stück		
Pt-Ir-Retentionshülse	53 2418 3867	1 Stück		  
Titan-Aktivierschraube	53 2418 3869	1 Stück		
Titan-Befestigungsschraube	53 2418 3871	1 Stück		

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Degulor®-Übermaß-Patrize	53 2418 3891	1 Stück		

# Geschiebe, intrakoronaral

## multi-CON® 1 Funkenerosion



Matrize

Breite Matrize mm

Höhe Matrize mm (kürzbar auf 2,85 mm)

Tiefe Matrize mm

multi-CON® 1

2,60

6,35

1,35

## multi-CON® 1, Funkenerosion, GGS (komplett)

REF 53 2401 3813

1 Stück

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Degunorm®-Patrize	53 2418 3864	1 Stück		
Degunorm®-Retentionshülse	53 2418 3866	1 Stück		 
Degunorm®-Aktivierschraube	53 2418 3868	1 Stück		
Degunorm®-Befestigungsschraube	53 2418 3870	1 Stück		
Kunststoff-Modellerteil (Kunststoff RV)	53 2401 3844	1 Stück		



## multi-CON® 1, Funkenerosion, GGS (komplett)

REF 53 2401 3814

1 Stück

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Degunorm®-Patrize	53 2418 3864	1 Stück		
Degunorm®-Retentionshülse	53 2418 3866	1 Stück		 
Titan-Aktivierschraube	53 2418 3869	1 Stück		
Titan-Befestigungsschraube	53 2418 3871	1 Stück		
Kunststoff-Modellerteil (Kunststoff RV)	53 2401 3844	1 Stück		





multi-CON® 1, Funkenerosion (komplett)

REF 53 2401 3816                      1 Stück

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Degulor®-Patrize	53 2418 3865	1 Stück		
Pt-Ir-Retentionshülse	53 2418 3867	1 Stück		  
Titan-Aktivierschraube	53 2418 3869	1 Stück		
Titan-Befestigungsschraube	53 2418 3871	1 Stück		
Kunststoff-Modellerteil (Kunststoff RV)	53 2401 3844	1 Stück		

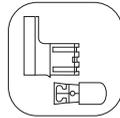
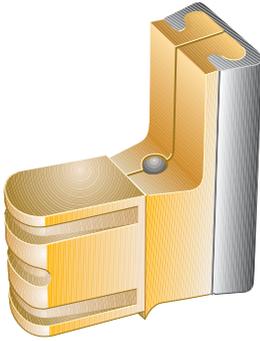


siehe auch: Leitfaden Konstruktionselemente

# Geschiebe, intrakoronaral



## multi-CON® 90



<b>Matrize</b>	multi-CON® 90
<b>Breite Matrize mm</b>	2,60
<b>Höhe Matrize mm (kürzbar auf 2,85 mm)</b>	6,35
<b>Tiefe Matrize mm</b>	1,35

## multi-CON® 90, GGS (komplett)

**REF 53 2401 3820                      1 Stück**

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Spacer Matrize Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (grün)	53 2418 3860	1 Stück		
Degunorm®-Patrize	53 2418 6100	1 Stück		
Degunorm®-Retentionshülse	53 2418 3866	1 Stück		 
Degunorm®-Aktivierschraube	53 2418 3868	1 Stück		
Degunorm®-Befestigungsschraube	53 2418 3870	1 Stück		



## multi-CON® 90, GGS (komplett)

**REF 53 2401 3821                      1 Stück**

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Spacer Matrize Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (grün)	53 2418 3860	1 Stück		
Degunorm®-Patrize	53 2418 6100	1 Stück		
Degunorm®-Retentionshülse	53 2418 3866	1 Stück		 
Titan-Aktivierschraube	53 2418 3869	1 Stück		
Titan-Befestigungsschraube	53 2418 3871	1 Stück		



Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Degunorm®-Patrize Übergröße	53 2418 6111	1 Stück		



multi-CON® 90, HSL-KE16/Degulor® (komplett)

REF 53 2401 3822                      1 Stück

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
HSL-KE16 Matrize	53 2418 3862	1 Stück		
Degulor®-Patrize	53 2418 6101	1 Stück		
Pt-Ir-Retentionshülse	53 2418 3867	1 Stück		  
Titan-Aktivierschraube	53 2418 3869	1 Stück		
Titan-Befestigungsschraube	53 2418 3871	1 Stück		

multi-CON® 90, Spacer/Degulor® (komplett)

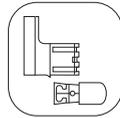
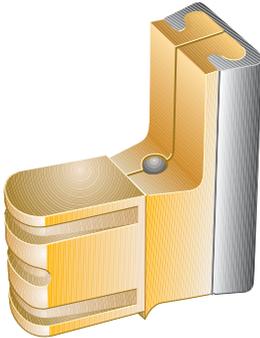
REF 53 2401 3828                      1 Stück

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Spacer Matrize Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (grün)	53 2418 3860	1 Stück		
Degulor®-Patrize	53 2418 6101	1 Stück		
Pt-Ir-Retentionshülse	53 2418 3867	1 Stück		  
Titan-Aktivierschraube	53 2418 3869	1 Stück		
Titan-Befestigungsschraube	53 2418 3871	1 Stück		

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Degulor®-Patrize Übergröße	53 2418 6112	1 Stück		

# Geschiebe, intrakoronaral

## multi-CON® 90 Funkenerosion



Matrize multi-CON® 90  
 Breite Matrize mm 2,60  
 Höhe Matrize mm (kürzbar auf 2,85 mm) 6,35  
 Tiefe Matrize mm 1,35

### multi-CON® 90, Funkenerosion, GGS (komplett)

REF 53 2401 3823 1 Stück

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Degunorm®-Patrize	53 2418 6100	1 Stück		
Degunorm®-Retentionshülse	53 2418 3866	1 Stück		 
Degunorm®-Aktivierschraube	53 2418 3868	1 Stück		
Degunorm®-Befestigungsschraube	53 2418 3870	1 Stück		
Kunststoff-Modellerteil (Kunststoff RV)	53 2401 3844	1 Stück		



### multi-CON® 90, Funkenerosion, GGS (komplett)

REF 53 2401 3824 1 Stück

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Degunorm®-Patrize	53 2418 6100	1 Stück		
Degunorm®-Retentionshülse	53 2418 3866	1 Stück		 
Titan-Aktivierschraube	53 2418 3869	1 Stück		
Titan-Befestigungsschraube	53 2418 3871	1 Stück		
Kunststoff-Modellerteil (Kunststoff RV)	53 2401 3844	1 Stück		





multi-CON® 90, Funkenerosion (komplett)

REF 53 2401 3826                      1 Stück

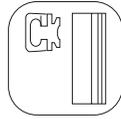
Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Degulor®-Patrize	53 2418 6101	1 Stück		
Pt-Ir-Retentionshülse	53 2418 3867	1 Stück		
Titan-Aktivierschraube	53 2418 3869	1 Stück		
Titan-Befestigungsschraube	53 2418 3871	1 Stück		
Kunststoff-Modellerteil (Kunststoff RV)	53 2401 3844	1 Stück		



siehe auch: Leitfaden Konstruktionselemente

# Geschiebe, intrakoronaral

## multi-CON® TR



Matrize  
Breite mm  
Höhe mm  
Tiefe mm

multi-CON® TR  
2,60  
6,35  
1,35

### multi-CON® TR, GGS (komplett)

REF 53 2401 3850      1 Stück



Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Spacer Matrize Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (grün)	53 2418 3860	1 Stück		

### multi-CON® TR, HSL-KE16/HSL-KE16 (komplett)

REF 53 2401 3852      1 Stück

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
HSL-KE16 Matrize	53 2418 3862	1 Stück		 

### multi-CON® TR, Spacer/HSL-KE16 (komplett)

REF 53 2401 3858      1 Stück

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Spacer Matrize Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (grün)	53 2418 3860	1 Stück		



siehe auch: Leitfaden Konstruktionselemente

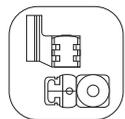


micro-Degutek® APS

Das micro-Degutek® APS ist ein intrakoronales Präzisionsgeschiebe, das sich von den herkömmlichen T-Geschieben durch die unkonventionelle geometrische Anordnung der fein justierbaren Ktivistvorrichtungen außerhalb des Friktionskörpers unterscheidet.

So wird beim Aktivieren das parallele Anliegen der Patrizienlamellen an den Wänden der Matrize mit optimaler Druckverteilung und ohne Klemmwirkung gewährleistet.

Zur Verfügung stehen Ihnen auch zwei Teilungsgeschiebe, die die gleiche Matrizenform aufweisen, mini Degutek® aktiv (bedingt aktivierbar) und mini Degutek® passiv für die prospektive Planung.



<b>Matrize</b>	<b>micro-Degutek® APS</b>
Breite Matrize mm	2,60
Höhe Matrize mm	5,20
Tiefe Matrize mm	1,45



micro-Degutek® APS, HSL/Degulor® mit Schraube plan

REF 53 2401 3510                      1 Stück

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Matrize HSL	53 2418 6044	1 Stück		
Patrize Degulor®	53 2418 6052	1 Stück		
Titan-Aktivierschraube	53 2418 6049	1 Stück		
Retentionshülse Pt-Ir	53 2418 6053	1 Stück		
Gingivalkontaktschraube (plan) Titan	53 2418 6056	1 Stück		
Übermaß-Patrize Degulor®	53 2418 6059	1 Stück		

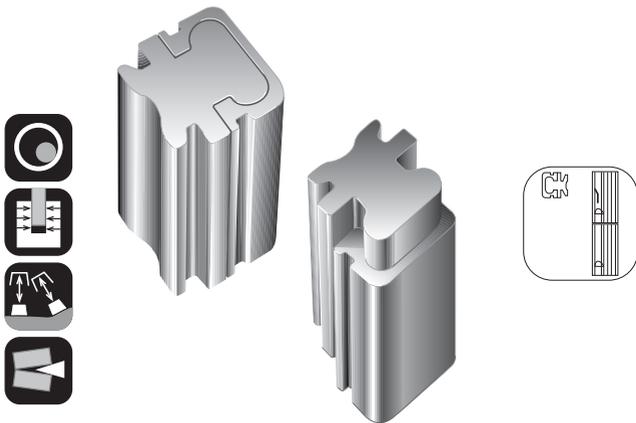


siehe auch: Leitfaden Konstruktionselemente

# Geschiebe, intrakoronaral

## mini-Degutek®

Das mini-Degutek®-Geschiebe ist ein intrakoronales Präzisions-T-Geschiebe, das auf der Grundlage der klassischen T-Geschiebe-Konstruktion entwickelt wurde. Bei den Degutek®-Geschieben sind eine Reihe von Vorteilen vereint, die die Funktionen Ästhetik und Hygiene einer Geschiebeprothese deutlich verbessern.



Matrize aktiv, HSL/HSL  
 Höhe/Breite/Tiefe mm 5,20/2,60/1,45  
 Kürzbar auf mm 3,70

Matrize passiv, HSL/HSL  
 Höhe/Breite/Tiefe mm 5,20/2,60/1,45  
 Kürzbar auf mm 2,90

### mini-Degutek®, aktiv/HSL/HSL

REF 53 2401 3443 1 Stück

### mini-Degutek®, passiv/HSL/HSL

REF 53 2401 3444 1 Stück

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Matrize HSL	53 2418 6044	1 Stück		
Matrize HSL, aktiv	53 2418 6050	1 Stück		
Matrize HSL, passiv	53 2418 6051	1 Stück		



siehe auch: Leitfaden Konstruktionselemente



## Degutwin®

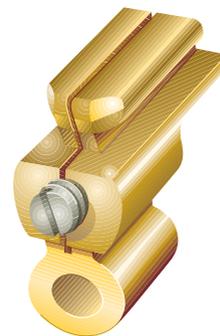
Degutwin® ist ein intrakoronales Präzisionsgeschiebe, das sich von den herkömmlichen T-Geschieben durch die vorteilhafte geometrische Anordnung der feinjustierbaren Aktiviervorrichtung außerhalb des Lamellenbereiches unterscheidet. So wird beim Aktivieren das vollflächige Anliegen der Patrizienlamellen an den Wänden der Matrize mit optimaler Druckverteilung und ohne Klemmwirkung gewährleistet. Die über die Prothese einwirkenden Kräfte werden wegen der elastischen Konstruktion der Patrize reduziert und können daher die friktiv an der Matrize anliegenden Patrizienteile nicht deformieren. Degutwin® ist ausschließlich ohne jegliche thermische Beanspruchung der Bauteile zu verarbeiten:

- Herstellung der Matrize mittels Spacertechnik
- Verbindung zum Modellgussteil mittels Klebtechnik  
Durch diese Technik kann ein Maximum an Präzision und Festigkeit realisiert werden.



Matrize  
Breite mm  
Höhe mm  
Tiefe mm

Degutwin®  
2,60  
6,35  
1,35



## Degutwin® inkl. Dublierteil

REF 53 2401 4100                      1 Stück

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Spacer-Matrize Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (rot)	53 2418 3861	1 Stück		
Patrize Degulor®	53 2418 6619	1 Stück		
Titan-Aktivierschraube	53 2418 3869	1 Stück		



siehe auch: Leitfaden Konstruktionselemente

# Geschiebe, extrakoronar

## multiSafe-Riegel

Der multiSafe-Riegel ist ein extrakoronales Halte-, Stütz- und Verbindungselement für partielle Prothesen sowie für Suprakonstruktionen von Implantaten. Durch die für den Patienten einfach lösbare Verbindung eignet sich der multiSafe-Riegel hervorragend zur Herstellung von unilateralen Prothesensätteln (Monoreduktor). Hierbei muss die Gestaltung der Prothesenbasis mit maximaler Sattelextension erfolgen. Es sollten maximal zwei Prämolaren und ein Molar oder zwei Molaren ersetzt werden, um eine Überlastung des Riegels zu vermeiden. Die Passung der Prothesenbasis muss regelmäßig durch den Zahnarzt kontrolliert und gegebenenfalls unterfüttert werden.



multiSafe-Riegel

Höhe mm

3,80

Breite mm

4,50

Tiefe mm

5,80

### multiSafe-Riegel, links/Degunorm®/HSL-KE16

inkl. Polymerisierhülse

REF 53 2401 4251

1 Stück

### multiSafe-Riegel, rechts/Degunorm®/HSL-KE16

inkl. Polymerisierhülse

REF 53 2401 4252

1 Stück

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Stahl-Spiralfeder	53 2418 6522	1 Stück	*	
Stahl-Blattfeder, gerade	53 2418 6530	1 Stück		
Titan-Blattfederschraube	53 2418 6532	1 Stück	*	
Titan-Achsen-schraube	53 2418 6534	1 Stück	*	
Patrize HSL-KE16	53 2418 6536	1 Stück		
Degunorm®-Riegelgehäuse rechts, komplett	53 2418 6538	1 Stück		
Degunorm®-Riegelgehäuse links, komplett	53 2418 6540	1 Stück		
Titan-Riegelachse	53 2418 6542	1 Stück		

\* Abbildung vergrößert



## extraTec® mini

extraTec® mini ist ein extrakoronales, fein justierbares Geschiebe, das durch einen von basal aktivierbaren, leicht auszuwechselnden Friktionseinsatz aus mundbeständigem Kunststoff dauerhaft hervorragende Haltekräfte aufweist. Durch die besondere Position und Form der Aktivierschraube wird eine gleichmäßige Steuerung der Friktion möglich, was zu erstklassigen Gleitlaufeigenschaften führt.

Als Patrizenwerkstoff haben Sie beim extraTec® mini die Wahl zwischen:

- HSL-KE16 als angussfähige Legierung.
- Rückstandslos verbrennbarem Kunststoff.

Hierbei fertigen Sie dieses Funktionsteil aus der jeweiligen Gusslegierung. Die Matrize besteht aus der Legierung Degulor® ; sie kann mittels Kleben oder Löten mit der Sekundärkonstruktion verbunden werden.



extraTec® mini

Länge mm

Breite Gehäuse mm

Höhe Gehäuse mm

7,10

3,50

3,30



## extraTec® mini/Degulor®/HSL-KE16

REF 53 2401 5105

1 Stück

## extraTec® mini/Degulor®/Kunststoff RV

REF 53 2401 5106

1 Stück

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Patrize HSL-KE 16	53 2418 6160	1 Stück		 
Patrize KST RV	53 2418 6161	1 Stück		 
Friktionseinsatz KST-RV	53 2418 6162	1 Stück		
Matrize Degulor®	53 2418 6163	1 Stück		 
Titan-Aktivierschraube	53 2418 6164	1 Stück		

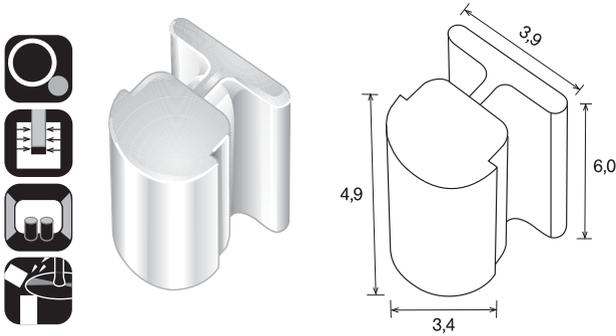


siehe auch: Leitfaden Konstruktionselemente

# Geschiebe, extrakoronal

## Deguplast®

Das Deguplast®-Geschiebe ist ein starres, extrakoronales Gleitgeschiebe. Die Patrize besteht aus rückstandslos verbrennbarem Kunststoff. Das okklusale Ende verjüngt sich zu einer Anphasung, die direkt in den integrierten Parallelometerschaft (Schaftstärke: 2,35 mm) übergeht. Die Matrize ist aus einem dauerelastischen, hochpräzisen Kunststoff gefertigt und wird in vier verschiedenen Friktionsstufen angeboten. Die Matrize ist leicht austauschbar.



### Deguplast®-Set

10 Patrizen, 10 Matrizen U (beige), 1 Eindrückstift

REF 53 2404 3600

1 Set

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Patrizen, Kunststoff RV	53 2404 3601	20 Stück		
Matrizen U (beige), Kunststoff MB	53 2404 3602	20 Stück		
Matrizen S (gelb), Kunststoff MB	53 2404 3603	20 Stück		
Matrizen M (orange), Kunststoff MB	53 2404 3604	20 Stück		
Matrizen L (rot), Kunststoff MB	53 2404 3605	20 Stück		



siehe auch: Leitfaden Konstruktionselemente

## Geschiebe nach Roach

Das Geschiebe nach Roach ist ein bedingt aktivierbares, extrakoronal zu verarbeitendes Verbindungselement für abnehmbare Prothesen. Sein Anwendungsbereich umfasst Schaltprothesen sowie bilaterale Freiidprothesen. Eine unilaterale Anwendung ist kontraindiziert. Bei entsprechender Situation können sowohl vertikale Translation (Absinkbewegung) als auch eine Rotation nach distal (Scharnierbewegung) vorgegeben werden. Das Roach-Geschiebe besteht aus einer geschlitzten Hülse (Matrize), die aus einer Gold-Platin-Legierung gefertigt ist, und einer kugelförmigen Patrize aus HSL, einer hochschmelzenden, angussfähigen Gold-Platin-Legierung.

Das Roach-Geschiebe zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- Unkomplizierte Konstruktion.
- Leichte Verarbeitbarkeit und Stabilität.



Geschiebe nach Roach

Kopf-Ø mm

2,5

Höhe mm

5,0

Länge mm

4,4

Material

Au-Pt/HSL



## Geschiebe nach Roach/Au-Pt/HSL

REF 53 2401 2319

1 Stück

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Matrize, Au-Pt	53 2418 6203	1 Stück		
Patrize ohne Stiel, HSL	53 2418 6204	1 Stück		



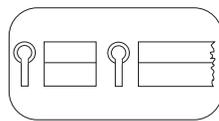
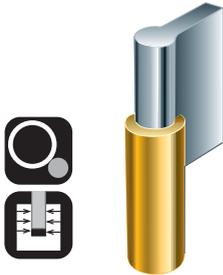
siehe auch: Leitfaden Konstruktionselemente

# Geschiebe, extrakoronar

## Spezialgeschiebe

Das Spezialgeschiebe ist ein bedingt aktivierbares Verbindungselement für abnehmbare Teilprothesen und Brücken. Es zeichnet sich durch unkomplizierte Konstruktion, große Stabilität und leichte Verarbeitbarkeit aus.

Das Geschiebe besteht aus einer geschlitzten Hülse (Matrize), die aus einer Gold-Platin-Legierung gefertigt ist, und einer walzenförmigen Patrize mit Stegansatz, die in HSL, einer hochschmelzenden, angussfähigen Gold-Platin-Legierung, geliefert wird.



Spezialgeschiebe

Kopf-Ø / Länge  
2,0 mm / 7,0 mm  
2,0 mm / 50,0 mm

### Spezialgeschiebe Kopf Ø 2,0 mm/7,0 mm lang/Au-Pt/HSL

REF 53 2401 2309                      1 Stück

### Spezialgeschiebe Kopf Ø 2,0 mm/50,0 mm lang/Au-Pt/HSL

REF 53 2401 2313                      1 Stück

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Spezialgeschiebe Matrize-Kopf-Ø 2,0 mm/7,0 mm lang/Au-Pt	53 2418 6200	1 Stück		
Spezialgeschiebe Patrize-Kopf-Ø 2,0 mm/7,0 mm lang/HSL	53 2418 6201	1 Stück		
Spezialgeschiebe Matrize-Kopf-Ø 2,0 mm/50,0 mm lang/Au-Pt	53 2401 2620	1 Stück		
Spezialgeschiebe Patrize-Kopf-Ø 2,0 mm/50,0 mm lang/HSL	53 2401 2621	1 Stück		



siehe auch: Leitfaden Konstruktionselemente



## Deguswing®

Deguswing® findet vorzugsweise unilaterale Anwendung bei oberen und unteren Zahnreihen, die durch den Verlust von zwei oder drei Zähnen verkürzt sind.

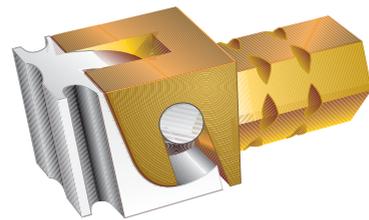
Bei bilateraler Anwendung dürfen die beiden Freundsättel transversal nicht verbunden werden. Deguswing® erlaubt eine Rotationsbewegung des Freundsattels nach distal, wodurch einer schädigenden Belastung der Pfeilerzähne vorgebeugt wird. Die Bewegungsmöglichkeit des Freundsattels ist, bedingt durch die Konstruktion des Gelenkes, exakt mit einem Anschlag definiert.



Deguswing®  
 Länge  
 Höhe  
 Breite  
 Werkstoff

8,3 mm  
 3,7 mm  
 3,7 mm  
 Degulor®/HSL

Eine Blehschablone, die als Montagehilfe benötigt wird, liegt jeder Packung bei.



## Deguswing®/Degulor®/HSL

inklusive Blehschablone

REF 53 2401 4301

1 Stück

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Matrize, komplett Degulor®	53 2418 6635	1 Stück		
Partrize HSL	53 2418 6630	1 Stück		
Schnappbolzen Degulor®	53 2418 6632	1 Stück		
Spiralfeder Stahl	53 2418 6633	1 Stück		
Schraube Titan	53 2418 6634	1 Stück		

\* Abbildung vergrößert

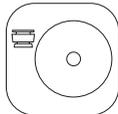


siehe auch: Leitfaden Konstruktionselemente

# Verankerungen

## DeguDent-Kugelanker-System

Der DeguDent-Kugelanker ist ein resilientes Verbindungselement für partielle und hybride Prothesen, das in der Horizontalen starr ist, jedoch Vertikal- und Rotationsbewegungen zulässt.



	<b>DeguDent-Kugelanker-System</b>
Totalhöhe mit Montagescheibe	3,30 mm
Dicke der Montagescheibe	0,40 mm
Matrizen-Ø mit PVC-Ring	4,00 mm
Werkstoff	Degulor®/Degulor®

### DeguDent-Kugelanker-System Degulor®/Degulor®

**REF 53 2401 2530                      1 Stück**

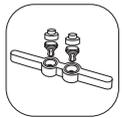
Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Matrize Degulor®	53 2418 8713	1 Stück		
Patrize Degulor®	53 2418 8714	1 Stück		
Platzhalterring Silikon	53 2418 8715	1 Stück		



siehe auch: Leitfaden Konstruktionselemente

## Vario® II-Anker

Der Vario® II-Anker ist ein retentives Verbindungselement zur Befestigung von abnehmbaren Prothesenkonstruktionen an fest sitzenden Brücken oder Kronen.



Vario® II-Anker

Länge

Breite

Höhe mit Kappenmutter

Werkstoff

29,60 mm

2,00 mm

4,30 mm

HSL/Ag-Pd-Pt



## Vario® II-Anker HSL/Ag-Pd-Pt

REF 53 2401 3300

1 Stück

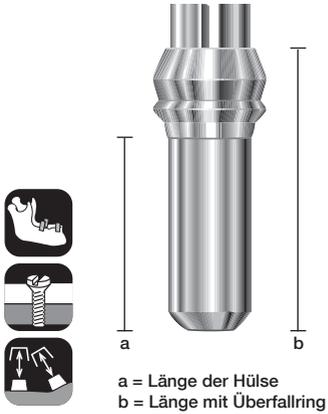
Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Schraubenkonus, Ag-Pd-Pt	53 2418 8724	1 Stück		
Kappenmutter, HSL	53 2418 8725	1 Stück		
Steg Vario II, KST RV/HSL	53 2418 8726	1 Stück		



siehe auch: Leitfaden Konstruktionselemente

# Stege, Schrauben

## Schrauben



Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung
Schraube, komplett, Länge a 2,6 mm, Länge b 4,1 mm, Gewinde-Ø M 1,0 mm, kurz, HSL/HSL/Titan, Außen-Ø Hülse 1,6	53 2401 2010	1 Stück	
Schraube, komplett, Länge a 4,3 mm, Länge b 5,8 mm, Gewinde-Ø M 1,0 mm, lang, HSL/HSL/Titan, Außen-Ø Hülse 1,6	53 2401 2011	1 Stück	
Schraube, komplett, Länge a 2,8 mm, Länge b 4,3 mm, Gewinde-Ø M 1,2 mm, kurz, HSL/HSL/Titan, Außen-Ø Hülse 1,8	53 2401 2012	1 Stück	
Schraube, komplett, Länge a 4,8 mm, Länge b 6,3 mm, Gewinde-Ø M 1,2 mm, lang, HSL/HSL/Titan, Außen-Ø Hülse 1,8	53 2401 2013	1 Stück	
Schraube, komplett, Länge a 3,4 mm, Länge b 5,3 mm, Gewinde-Ø M 1,4 mm, kurz, HSL/ HSL/Titan, Außen-Ø Hülse 2,0	53 2401 2014	1 Stück	
Schraube, komplett, Länge a 5,4 mm, Länge b 7,3 mm, Gewinde-Ø M 1,4 mm, lang/HSL/HSL/Titan, Außen-Ø Hülse 2,0	53 2401 2015	1 Stück	

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Hülse für Schraube, M 1,0 mm, kurz/HSL	53 2418 6604	1 Stück		
Schraube einzeln, M 1,0 mm, kurz/Titan	53 2418 6605	1 Stück		
Schraube einzeln, M 1,0 mm, lang/Titan	53 2418 6608	1 Stück		
Überfallring für Schraube, M 1,0 mm/HSL	53 2418 6606	1 Stück		
Hülse für Schraube, M 1,2 mm, kurz/HSL	53 2418 6609	1 Stück		
Schraube einzeln, M 1,2 mm, kurz/Titan	53 2418 6611	1 Stück		
Hülse für Schraube, M 1,2 mm, lang/HSL	53 2418 6612	1 Stück		
Schraube einzeln, M 1,2 mm, lang/Titan	53 2418 6613	1 Stück		
Überfallring für Schraube, M 1,2 mm/HSL	53 2418 6610	1 Stück		
Hülse für Schraube, M 1,4 mm, kurz/HSL	53 2418 6614	1 Stück		
Schraube einzeln, M 1,4 mm, kurz/Titan	53 2418 6616	1 Stück		
Hülse für Schraube, M 1,4 mm, lang/HSL	53 2418 6617	1 Stück		
Schraube einzeln, M 1,4 mm, lang/Titan	53 2418 6618	1 Stück		
Überfallring für Schraube, M 1,4 mm/HSL	53 2418 6615	1 Stück		



## GGG-Stegsystem

Das palladiumfreie GGS-Stegsystem ist ein Verbindungselement für partielle und hybride Prothesen. Es ermöglicht Translations- und Rotationsbewegungen. Als Bestandteil des GoldenGate Systems® bestehen alle Komponenten aus Degunorm® und tragen so zur Reduzierung der Legierungsvielfalt bei Kombiarbeiten bei.

Der Steg kann sowohl auf gegossene Wurzelkappen als auch zwischen fest sitzenden Kronen- und Brückenersatz sowie Implantaten gelötet oder gelasert werden. Er wird in weichgeglühtem Zustand geliefert. Die Hülse kann wahlweise mit oder ohne Retention geliefert werden.



Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung
GGG-Stegsystem, Steg micro, tropfenförmig/Degunorm® L= 50 mm, H= 2,3 mm, B= 1,6 mm	53 2401 2775	1 Stück	0
GGG-Stegsystem, Steg normal, tropfenförmig/Degunorm® L= 50 mm, H= 3,0 mm, B= 2,2 mm	53 2401 2777	1 Stück	0

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
GGG-Hülse, micro ohne Retention/Degunorm®	53 2401 2770	1 Stück		
GGG-Hülse, normal ohne Retention/Degunorm®	53 2401 2772	1 Stück		
GGG-Hülse, micro mit Retention/Degunorm®	53 2401 2778	1 Stück		 
GGG-Hülse, normal mit Retention/Degunorm®	53 2401 2780	1 Stück		 



siehe auch: Leitfaden Konstruktionselemente

# Stege, Schrauben

## Gilmore-Reiter



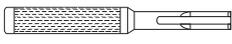
Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung
Steg-Stange Degulor®, Ø 1,5 mm, Länge 200,0 mm	53 1211 1505	1 Stück	
Steg-Stange Degulor®, Ø 1,8 mm, Länge 200,0 mm	53 1211 1805	1 Stück	
Steg-Stange Degulor®, Ø 2,0 mm, Länge 200,0 mm	53 1211 2005	1 Stück	

Einzelteile und Werkstoffe	REF	Menge	Abbildung	Piktogramme
Gilmore-Reiter, rund, ohne Ösen/ für 1,5 mm Steg-Ø/Au-Pt	53 2401 2700	1 Stück		
Gilmore-Reiter, rund, ohne Ösen/ für 1,8 mm Steg-Ø/Au-Pt	53 2401 2702	1 Stück		
Gilmore-Reiter, rund, ohne Ösen/ für 2,0 mm Steg-Ø/Au-Pt	53 2401 2704	1 Stück		
Gilmore-Reiter, rund, mit Ösen/ für 1,5 mm Steg-Ø/Au-Pt	53 2401 2710	1 Stück		
Gilmore-Reiter, rund, mit Ösen/ für 1,8 mm Steg-Ø/Au-Pt	53 2401 2712	1 Stück		
Gilmore-Reiter, rund, mit Ösen/ für 2,0 mm Steg-Ø/Au-Pt	53 2401 2714	1 Stück		



siehe auch: Leitfaden Konstruktionselemente



Werkzeug	REF	Menge	Abbildung	Indikation
Erodier Elektrode-Matrize (Kupfer)	53 2401 3835	1 Stück		multi-CON® 1 Funkenerosion/ multi-CON® 90 Funkenerosion/ multi-CON® TR
Transfer (Matrizenform)	53 2401 4103	1 Stück		multi-CON® 1/ multi-CON® 1 Funkenerosion/ multi-CON® 90/ multi-CON® 90 Funkenerosion/ multi-CON® TR/Degutwin®
Parallelhalter 90 (Patrizenform)	53 2401 3829	1 Stück		multi-CON® 90/ multi-CON® TR
Parallelhalter (Patrizenform)	53 2401 3830	1 Stück		multi-CON® 1
Drehmomentschraubendreher für Aktivier- und Befestigungsschraube inkl. Klingeneinsatz	53 2401 3833	1 Stück		multi-CON® 1/ multi-CON® 1 Funkenerosion/ multi-CON® 90/ multi-CON® 90 Funkenerosion
Klingeneinsatz für Drehmomentschraubendreher	53 2401 3834	1 Stück		multi-CON® 1/ multi-CON® 1 Funkenerosion/ multi-CON® 90/ multi-CON® 90 Funkenerosion
Modellierpatrize multi-CON® 1, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	53 2401 3838	1 Stück		multi-CON® 1/ multi-CON® TR/ multi-CON® 1 Funkenerosion
Dublierhilfsteil multi-CON® 1 (Patrize) aus KST	53 2401 3837	1 Stück		multi-CON® 1/ multi-CON® 1 Funkenerosion
Dublierhilfsteil multi-CON® 90 (Patrize) aus KST	53 2401 3839	1 Stück		multi-CON® 90/ multi-CON® 90 Funkenerosion
Modellierpatrize multi-CON® 90 (Patrize) Aluminium, eloxiert	53 2401 3840	1 Stück		multi-CON® 90/ multi-CON® 90 Funkenerosion/ multi-CON® TR
Patrizenhalter zur Montage und Remontage	53 2401 3841	1 Stück		multi-CON® 1/ multi-CON® 1 Funkenerosion/ multi-CON® 90/ multi-CON® 90 Funkenerosion
Kunststoff-Modellerteil (Kunststoff RV)	53 2401 3844	1 Stück		multi-CON® 90 Funkenerosion/ multi-CON® TR/ multi-CON® 1 Funkenerosion
Schraubendreher für Aktivierung	53 2401 3845	1 Stück		multi-CON® 1/ multi-CON® 1 Funkenerosion/ multi-CON® 90/ multi-CON® 90 Funkenerosion/ micro-Degutek® APS/Degutwin®
Dublierhilfsteil Patrize	53 2401 4101	1 Stück		Degutwin®
Modellierhilfsteil Patrize	53 2401 4102	1 Stück		Degutwin®
Parallelhalter, Patrizenform APS	53 2401 3522	1 Stück		micro-Degutek® APS/ mini-Degutek® aktiv/ mini-Degutek® passiv
Klebehilfe für Retentionshülse APS	53 2401 3527	1 Stück		micro-Degutek® APS
Montagestift	53 2401 3434	1 Stück		micro-Degutek® APS
Kohleschiene	53 2401 3435	1 Stück		micro-Degutek® APS/ mini-Degutek® aktiv/ mini-Degutek® passiv



siehe auch: Leitfaden Konstruktionselemente

Werkzeug	REF	Menge	Abbildung	Indikation
Parallelhalter für Kopf - Ø 2,0 mm	53 2401 2316	1 Stück		Spezialgeschiebe
Parallelhalter	53 2401 2534	1 Stück		Kugelanker-System
Aktivator	53 2401 2535	1 Stück		Kugelanker-System
Deaktivator	53 2401 2536	1 Stück		Kugelanker-System
Transferstift	53 2401 2538	1 Stück		Kugelanker-System
Vario II Parallelhalter	53 2401 3310	1 Stück		Vario® II-Anker
Vario II Steckschlüssel	53 2401 3311	1 Stück		Vario® II-Anker
Vario II Aktivierinstrument	53 2401 3312	1 Stück		Vario® II-Anker
Vario II Deaktivierinstrument	53 2401 3313	1 Stück		Vario® II-Anker
Vario II Reparaturhilfsteil	53 2401 3314	1 Stück		Vario® II-Anker
Vario II Montagekonus	53 2401 3315	1 Stück		Vario® II-Anker
multiSafe Dublier- und Klebeachse	53 2401 4215	1 Stück		multiSafe-Riegel
multiSafe Stopfachse	53 2401 4216	1 Stück		multiSafe-Riegel
multiSafe Polymerisierhülse	53 2401 4217	1 Stück		multiSafe-Riegel
multiSafe Achsenzieher	53 2401 4218	1 Stück		multiSafe-Riegel
multiSafe Parallelhalter, links	53 2401 4261	1 Stück		multiSafe-Riegel
multiSafe Parallelhalter, rechts	53 2401 4262	1 Stück		multiSafe-Riegel
multiSafe Dublierhilfsteil, links	53 2401 4263	1 Stück		multiSafe-Riegel
multiSafe Dublierhilfsteil, rechts	53 2401 4264	1 Stück		multiSafe-Riegel
Transfer	53 2401 5016	1 Stück		extraTec® mini
Parallelhalter	53 2401 5110	1 Stück		extraTec® mini
Dublierhilfsteil	53 2401 5112	1 Stück		extraTec® mini
Fixationsschraube für Gewinde-Ø 1,0 mm/Stahl	53 2401 2017	1 Stück		Schrauben
Fixationsschraube für Gewinde-Ø 1,2 mm/Stahl	53 2401 2018	1 Stück		Schrauben
Fixationsschraube für Gewinde-Ø 1,4 mm/Stahl	53 2401 2019	1 Stück		Schrauben
Degufill KE Gold Kleber mit Anmischspatel und Anmischblock	53 2401 3900	2x 2,5 g		



Die verschiedenen Konstruktionselemente sind mit leicht identifizierbaren Symbolen versehen. Diese Piktogramme sollen Ihnen einen schnellen Überblick über Indikation, Verarbeitung und Werkstoff der jeweiligen Konstruktionselemente geben.

**Besonderer Hinweis**



Intrakoronales KE, z.B. multi-CON®



Extrakoronales KE



Intermediäres KE



Retentives KE, z.B. Vario® II-Anker



Frikatives KE, z.B. Spezialgeschiebe



Resilientes KE



Verschraubtes KE



KE mit Scharnierbewegung, z.B. Deguswing®



KE mit Drehbewegung um eine Achse



KE mit freier Rotationsbewegung



KE für partielle und hybride Prothesen



Spezielle Eignung: Frontzahnbereich



Spezielle Eignung: Unilaterale Anwendung



Spezielle Eignung: Divergierende/konvergierende Pfeilerzähne



Spezielle Eignung: Implantologie



Aktivierbar, z.B. mini-Degutek®



Feinjustierbar, z.B. multi-CON®



Kürzbar auf: (Angabe in mm)



Verklebbar



Anlöfbar



Angussfähig (HSL) und anlöfbar



Angussfähig (Platin-Iridium) und anlöfbar



Direkt in Kunststoff verankerbar



Spacer technique



Werkstoff: Rückstandslos verbrennbarer Kunststoff



Austauschbare Patrizie (verschraubt)



Austauschbare Patrizie (verklebt)

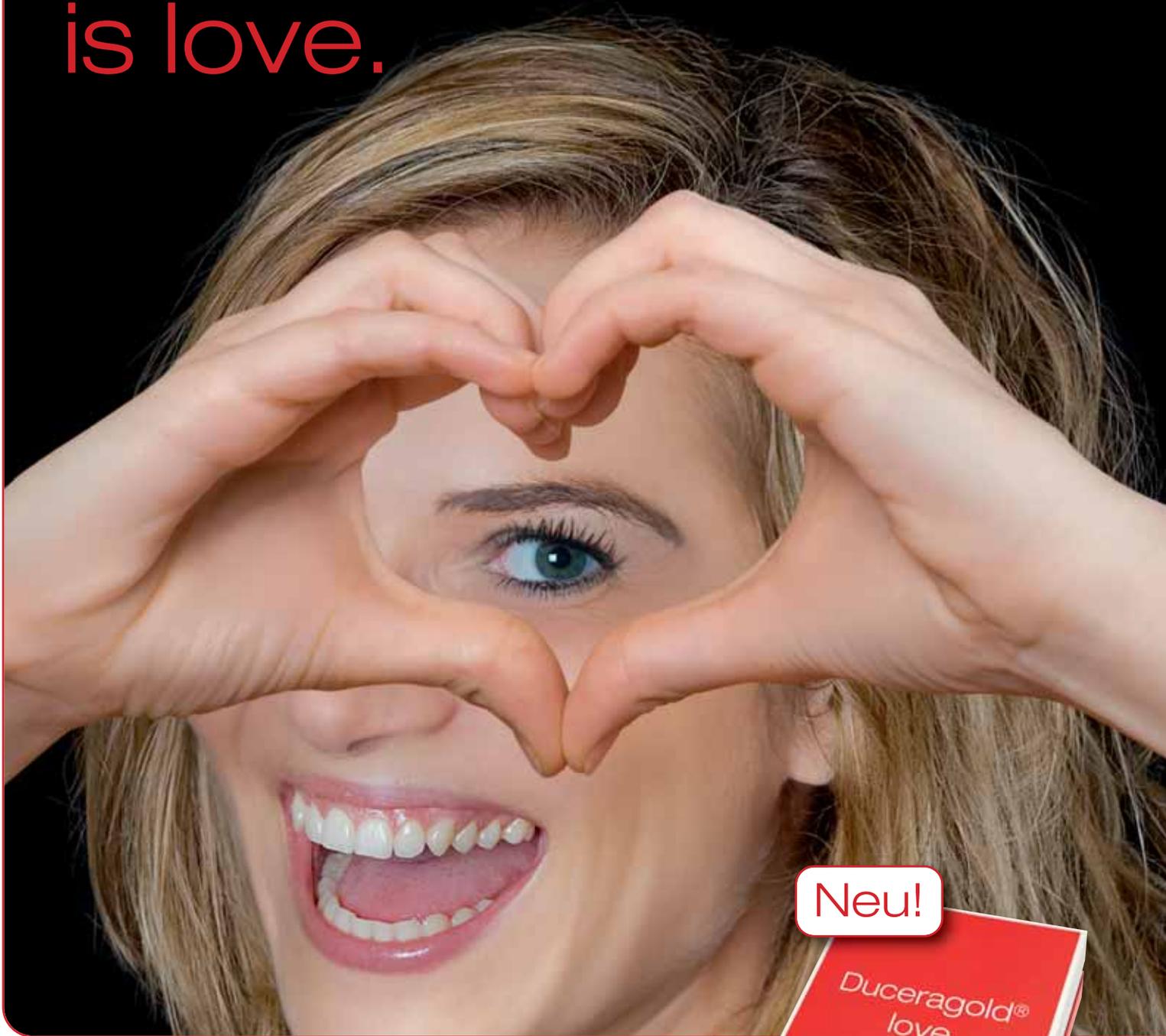


Keiner Wärmebehandlung aussetzen

## KE-Werkstoffe

Werkstoff	Schmelzintervall ° C	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Zn	Ir	Ti	V	Al	In
HSL	1320 – 1460	60,0	24,9	15,0	-	-	0,1	-	-	-	-	-
HSL-KE 16	1420 – 1530	50,9	19,8	26,5	-	-	-	2,8	-	-	-	-
Pt-Ir	1820 – 1850	-	80,0	-	-	-	-	20,0	-	-	-	-
Degulor®	890 – 1010	65,0	8,9	1,0	13,0	11,5	0,5	0,1	-	-	-	-
Degunorm®	900 – 990	73,8	9,0	-	9,2	4,4	2,0	0,1	-	-	-	1,5
Au-Pt	890 – 1010	70,0	4,9	-	12,0	12,4	0,6	0,1	-	-	-	-
Au-Pt-Ag	875 – 925	71,0	4,0	-	14,0	10,0	1,0	-	-	-	-	-
Au-Pt-Pd	1340 – 1470	61,5	20,3	17,5	0,5	-	-	0,2	-	-	-	-
Au-Ag	895 – 960	68,0	7,0	-	14,0	10,0	1,0	-	-	-	-	-
Ag-Pd-Pt	1085 – 1170	-	4,9	35,0	52,5	7,1	0,4	0,1	-	-	-	-
Titan	1604 – 1660	-	-	-	-	-	-	-	90,0	4,0	6,0	-
Kunststoff MB	Polyacetat	Mundbeständiger Kunststoff für KE										
Kunststoff RV	Polyäthylen	Rückstandslos verbrennbarer Kunststoff für KE										

All you need  
is love.



Neu!



love  
all you need

Lebensfreude ist Ausdruck eines offenen und natürlichen Lächelns. Handwerkliches Können, grenzenlose Leidenschaft und love sind die ideale Mischung, mit keramischen Restaurationen Besonderes zu schaffen. 3, 2, 1... love – das Keramiksystem.

[www.love-keramik.de](http://www.love-keramik.de)

**DeguDent**  
A Dentsply Company



# GALVANOTECHNIK

## Solaris<sup>®</sup> für feinste Teleskoptechnik

Im prothetischen Angebot hat die Teleskop- und Konustechnik einen festen Platz. Solaris<sup>®</sup> ergänzt diese in seinen spezifisch auf diese Indikation ausgerichteten Eigenschaften ideal. In Verbindung mit den entsprechenden DeguDent Verblendkeramiken sind auch Einzelzahnrestaurationen von hoher Ästhetik zu erzielen.

# Solaris® Verbrauchsmaterial

## Solaris® Goldbad

Galvanoflüssigkeit für die Herstellung von galvanischen Objekten.



REF 53 2545 0052

500 ml

## Solaris® Goldbad Supra

Galvanoflüssigkeit für die Herstellung von galvanischen Objekten, speziell für Doppelkronen-Technik und Suprakonstruktionen entwickelt.



REF 53 2545 0057

500 ml

Solaris® Aktivator	50 ml Flasche	REF 53 2545 0054
Solaris® Silberleitlack	5 g Flasche	REF 53 2545 0151
Solaris® Verdünner für Silberleitlack	30 ml Flasche	REF 53 2545 0058
Solaris® Silberleitlack Airbrush	30 ml Flasche	REF 53 2545 0059
Solaris® Reiniger für Airbrush-Set	250 ml Flasche	REF 53 2545 0049
Solaris® Anodenreiniger	500 ml Flasche	REF 53 2545 0055

## Solaris® Zubehör

Staubschutzhaube für Solaris® Gerät	1 Stück	REF 53 5010 1270
Solaris® Becherglas, klein	1 Stück	REF 53 5010 0106
Solaris® Zentrierring für Becherglas klein	1 Stück	REF 53 5010 0132
Solaris® Becherglas, groß	1 Stück	REF 53 5010 0107
Solaris® Kathode klein, Stahlausführung	1x 5 Stück Packung	REF 53 5010 0144
Solaris® Kathode groß, Stahlausführung	1x 5 Stück Packung	REF 53 5010 0143
Solaris® Kathode, Doppelbestückung, Stahlausführung	1x 5 Stück Packung	REF 53 5010 0142
Solaris® Referenzkathode, Stahlausführung	1 Stück	REF 53 5010 0140
Solaris® Abscheidkathode, Stahlausführung	1 Stück	REF 53 5010 0141
Solaris® Kathodensteckplatz, Stahlausführung	1 Stück	REF 53 5010 0119
Solaris® Kathodenblock	1 Stück	REF 53 5010 0117
Solaris® Vergleichsmodell OK/UK	1 Stück	REF 53 5010 0115
Solaris® Anodenkorb, Stahlausführung	1 Stück	REF 53 5010 0145
Solaris® Lamellenstecker für Anodenkorb, Stahlausführung	1 Stück	REF 53 5010 0139
Solaris® Pinsel, Größe 2	1 Stück	REF d320005
Solaris® Pinsel, Größe 4	1 Stück	REF d320004



Solaris® Messzylinder 50 ml	1 Stück	REF 53 5010 0103
Solaris® Messzylinder 250 ml	1 Stück	REF 53 5010 0102
Solaris® Rührfisch	1 Stück	REF 53 5010 0104
Solaris® Rührfisch, dreieckig	1 Stück	REF 53 5010 0133
Solaris® Recyclingschwamm	5 Stück	REF 53 5010 0135

## Solaris® Friktionserneuerung und Vergoldung

### Solaris® Pre-Liquid

Entfettungs- und Aktivierungsflüssigkeit für Friktionserneuerung und Vergoldung.



REF 53 2545 0148

1000 ml

### Solaris® Flash-Liquid

Galvanoflüssigkeit zur Vorvergoldung für Friktionserneuerung und Vergoldung.



REF 53 2545 0149

500 ml

### Solaris® friction Kathodenhalter

Objektträger für die galvanischen Prozesse Friktionserneuerung und Vergoldung.



REF 53 5010 0146

1 Stück

Solaris® friction Becherglas, 1000 ml (nicht kompatibel mit dem Solaris Gerät)	1 Stück	REF 53 5010 0148
Solaris® friction Kathodendraht	8 Stück	REF 53 5010 0147

Einfach  
gut drauf.



## ISUS by Compartis®

ISUS – Immer mehr führende Dentallabore und implantologisch tätige Zahnärzte setzen auf diese individuell designten und mit über 200 Implantat-Systemen kombinierbaren Suprastrukturen.

Die beeindruckende Präzision und spannungsfreie Passung von ISUS ermöglicht besonders hochwertige und individuelle prothetische Lösungen.

[www.degudent.de](http://www.degudent.de)

**DeguDent**  
A Dentsply Company

# ROTIERENDE INSTRUMENTE



## Die richtige Auswahl in bester Qualität

Mit Twistec® bieten wir Ihnen eine komplette Werkzeugreihe, mit der unterschiedlichste Werkstoffe mit den spezifisch notwendigen Werkzeugen bearbeitet werden können. Diese werkstoffspezifische Bearbeitung ist ein wesentliches Qualitätsmerkmal, um eine hohe und verlässliche prothetische Qualität zu erzielen. In der Zusammenstellung der einzelnen Twistec®-Sortimente haben wir ebenfalls großen Wert auf die Reihenfolge der Bearbeitungsabläufe gelegt, um Ihnen eine wirtschaftliche Bearbeitung Ihrer prothetischen Werkstücke zu ermöglichen.



## Die ISO-Nummer und ihre Definition

ISO	500	104	194	110	023
	Material des Arbeitsteils	Schaft des Instrumentes (Länge und Ø)	Form des Arbeitsteils:	Verzahnung/Körnung des Arbeitsteils	Größtmöglicher Ø des Arbeitsteils in mm
Die ISO-Nummer setzt sich aus 5 Zahlenblöcken zusammen, die die oben aufgeführten Bedeutungen haben.	z.B. 500 Hartmetall oder 80x Sinterdiamant oder 6xx Korundschleifkörper	z. B. 103 Technikhandstück kurz, 2,35 mm oder 104 Technikhandstück lang, 2,35 mm oder 123 Technikhandstück kurz, 3,00 mm	z.B. 194 Konus oder 239 Birne oder 289 Torpedo	z. B. 110 Kreuzverzahnung superfein oder 514 Körnung bis 50 µm oder 001 Bohrerverzahnung gerade	z. B. 023 2,3 mm oder 070 7,0 mm

## HM-Fräsen

Nr.	Material	Anwendung	Max. Drehz. min <sup>-1</sup>
1	Modell-, Hartgipse	Bearbeitung von Modellstümpfen	15.000 – 20.000
2	Modell-, Hartgipse	Bearbeitung von Modellstümpfen	8.000 – 10.000
3	Modell-, Hartgipse	Feuchter Gips, grober Materialabtrag	10.000
4	Modell-, Hartgipse	Trockener Gips, grober Materialabtrag	10.000
5	CoCr Modellgusslegierung	Grobes Ausarbeiten, Konturieren	15.000 – 20.000
6	CoCr Modellgusslegierung	Grobes Ausarbeiten	10.000 – 15.000
7	Prothesenkunststoff/Löffelmaterial	Grobes Ausarbeiten	15.000 – 20.000
8	Prothesenkunststoff/Löffelmaterial	Grobes Ausarbeiten	10.000 – 15.000
9	EM-Legierungen (Inlays, Onlays, Kronen, Brücken, Haftverbund Kombi- u. Teleskoparbeiten)	Feinausarbeiten u. Glätten von Oberflächen, Kaufflächen und Rändern. Erhöht den Metall-Keramik bzw. Kunststoff	15.000 – 30.000
10	NEM-Legierungen (Kronen, Brücken, Kombi- u. Teleskoparbeiten)	Feinausarbeiten u. Glätten von Oberflächen, Kaufflächen und Rändern. Erhöht den Haftverbund Metall-Keramik bzw. Kunststoff	15.000 – 30.000
11	CoCr Modellgusslegierung	Feinausarbeiten und Glätten	15.000 – 20.000
12	CoCr Modellgusslegierung	Feinausarbeiten und Glätten	10.000 – 15.000
13	Prothesenkunststoff und Löffelmaterial	Pressfahnen entfernen	10.000 – 15.000
14	Prothesenkunststoff und Löffelmaterial	Bearbeitung künstl. Zahnfleisch und Feinschliff	15.000 – 20.000
15	Prothesenkunststoff und Löffelmaterial	Bearbeitung künstl. Zahnfleisch und Feinschliff	10.000 – 15.000
16	Titan	Ausarbeiten und Konturieren	15.000 – 20.000
17	Titan	Ausarbeiten und Konturieren	10.000 – 15.000
18	EM-, NEM-Legierungen	Feinausarbeitung und Glätten von Oberflächen, Kaufflächen, Rändern und Übergängen von Metall-Keramik	15.000 – 20.000
19	Verblendkunststoffe	Feinausarbeitung und Glätten von Oberflächen, Kaufflächen, Rändern und Materialübergängen	15.000 – 20.000

## Diamantschleifer

Nr.	Material	Anwendung	Max. Drehz. min <sup>-1</sup>
		Konturieren von	
20	Keramik	Fissuren	40.000
21	Keramik	Okklusalfächen	40.000
22	Keramik	Zervikalbereichen	40.000
23	Keramik	Labialflächen	40.000
24	Keramik	Lingualflächen	40.000
25	Keramik	Interdentalbereichen	40.000
26	Keramik	Abrasionscharakterisierung bei Facetten	40.000
27	Keramik	Interne Korrekturen (Vollkeramik)	40.000

### Schutzvorrichtungen:

1. Schutzbrille tragen
2. Schleifstäube absaugen, nicht einatmen
3. Nach Möglichkeit Atemschutz tragen

### Sicherheitshinweise:

1. Schaft der Instrumente so tief wie möglich einspannen
2. Maximal zulässige Drehzahl nicht überschreiten
3. Instrumente nicht verkanten
4. Keinen überhöhten Anpressdruck ausüben
5. Beschädigte Instrumente nicht weiterverwenden
6. Trennscheiben zentrieren und zurichten



DeguDent bietet Ihnen ein lückenloses Angebot an innovativen und hochwertigen Hartmetallfräsen, mit dem Sie nahezu alle Werkstoffe spanabhebend bearbeiten können.

Die Auswahl der Verzahnung und der Geometrie der Werkzeuge ist auf den zu bearbeitenden Werkstoff abgestimmt. Die Standzeit eines Instrumentes, dessen Fräsverhalten und Abtragsleistung, sind direkt abhängig von Drehzahl, Anpressdruck und Materialeigenschaften des zu behandelnden Werkstoffes.

Das Nichtbeachten der maximal zulässigen Drehzahl führt zu einem erhöhten Sicherheitsrisiko.

## HM-Fräsen Kreuzverzahnung superfein (gelber Ring)

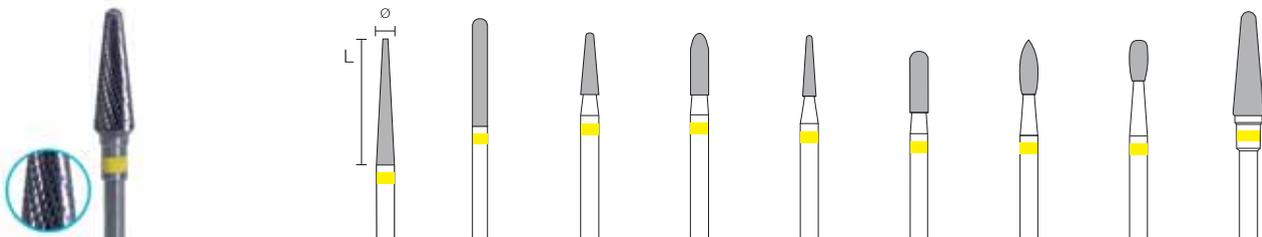
Anwendung: EM, NEM-Legierungen, Composite

Schliff: ISO 110

Schaftdurchmesser: ISO 104, 2,35 mm

Schaftlänge: ISO 104, Handstück

Verpackungsgröße: 1 Stück



Form	Konus	Zylinder	Konus	Torpedo	Konus	Zylinder	Flamme	Eiform	Konus
L mm	14,0	16,0	8,0	8,0	8,0	8,0	7,0	5,3	14,1
Ø mm	2,3	2,3	2,3	2,3	1,6	2,3	2,3	2,3	4,0
Max. zulässige Drehzahl min <sup>-1</sup>	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	30.000
Anwendung*	9, 10, 18, 19	9, 10, 18, 19	9, 10, 18, 19	9, 10, 18, 19	9, 10, 18, 19	9, 10, 18, 19	9, 10, 18, 19	9, 10, 18, 19	18, 19
ISO 500 104 ...	194 110 023	137 110 023	198 110 023	289 110 023	184 110 016	141 110 023	257 110 023	237 110 023	194 110 040
REF 53 5990 ...	0033	0034	0035	0036	0037	0038	0039	0040	0041



Anwendung\* siehe Seite 120

## HM-Fräsen Kreuzverzahnung fein (roter Ring)

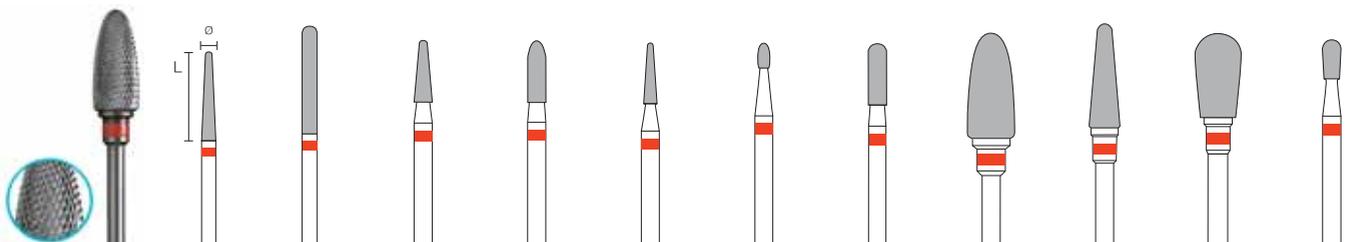
Anwendung: EM

Schliff: ISO 140

Schaftdurchmesser: ISO 104, 2,35 mm

Schaftlänge: ISO 104, Handstück

Verpackungsgröße: 1 Stück



Form	Konus	Zylinder	Konus	Torpedo	Konus	Eiform	Zylinder	Knospe	Konus	Birne	Birne
L mm	14,0	16,0	8,0	8,0	8,0	3,1	8,0	13,9	14,1	11,0	5,0
Ø mm	2,3	2,3	2,3	2,3	1,6	1,4	2,3	6,0	4,0	6,0	2,3
Max. zulässige Drehzahl min <sup>-1</sup>	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	30.000	30.000	20.000	40.000
Anwendung*	9, 10, 11, 14	9, 10, 11, 14	9, 10, 11, 14	9, 10, 11, 14	9, 10, 11, 14	9, 10, 11, 14	9, 10, 11, 14	11, 15	11, 15	11, 15	9, 10, 11, 14
ISO 500 104 ...	194 140 023	137 140 023	197 140 023	289 140 023	198 140 016	277 140 014	141 140 023	274 140 060	194 140 040	237 140 060	237 140 023
REF 53 5990 ...	0012	0013	0014	0015	0016	0017	0018	0019	0020	0021	0022

## HM-Fräsen Kreuzverzahnung standard (blauer Ring)

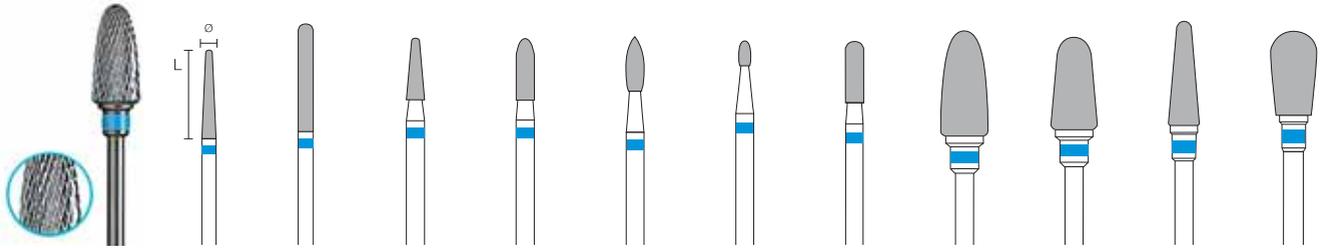
Anwendung: EM, CoCr, NEM-Legierungen, MG, Kunststoffe

Schliff: ISO 190

Schaftdurchmesser: ISO 104, 2,35 mm

Schaftlänge: ISO 104, Handstück

Verpackungsgröße: 1 Stück



Form	Konus	Zylinder	Konus	Torpedo	Flamme	Eiförmig	Zylinder	Knospe	Konus	Konus	Birne
L mm	14,0	16,0	8,0	8,0	7,0	3,1	8,0	14,2	12,2	14,1	11,0
Ø mm	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	1,4	2,3	6,0	6,0	4,0	6,0
Max. zulässige Drehzahl min <sup>-1</sup>	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	20.000	20.000	30.000	20.000
Anwendung*	1, 5, 7	1, 5, 7	1, 5, 7	1, 5, 7	1, 5, 7	1, 5, 7	1, 5, 7	2, 6, 8	2, 6, 8	2, 6, 8	2, 6, 8
ISO 500 104 ...	194 190 023	137 190 023	198 190 023	289 190 023	257 190 023	277 190 014	141 190 023	274 190 060	263 190 060	194 190 040	237 190 060
REF 53 5990 ...	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	0010	0011



Anwendung\* siehe Seite 120

## HM-Fräsen Kreuzverzahnung mittelgrob (3 schwarze Ringe)

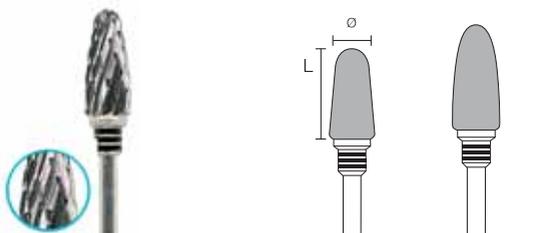
Anwendung: MG, Kunststoffe, Gips (trocken)

Schliff: ISO 221

Schaftdurchmesser: ISO 104, 2,35 mm

Schaftlänge: ISO 104, Handstück

Verpackungsgröße: 1 Stück



Form	Konus	Knospe
L mm	12,2	13,9
Ø mm	6,0	6,0
Max. zulässige Drehzahl min <sup>-1</sup>	20.000	20.000
Anwendung*	4, 13	4, 13
ISO 500 104 ...	263 221 060	274 221 060
REF 53 5990 ...	0044	0045

## HM-Fräsen Kreuzverzahnung grob (grüner Ring)

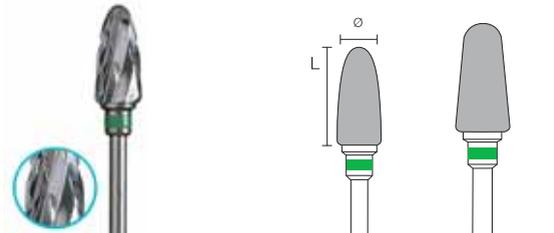
Anwendung: Kunststoffe

Schliff: ISO 220

Schaftdurchmesser: ISO 104, 2,35 mm

Schaftlänge: ISO 104, Handstück

Verpackungsgröße: 1 Stück



Form	Knospe	Konus
L mm	13,9	14,2
Ø mm	6,0	7,0
Max. zulässige Drehzahl min <sup>-1</sup>	20.000	20.000
Anwendung*	4, 13	4, 13
ISO 500 104 ...	274 220 060	263 220 070
REF 53 5990 ...	0042	0043



## HM-Fräsen Kreuzverzahnung supergrob (schwarzer Ring)

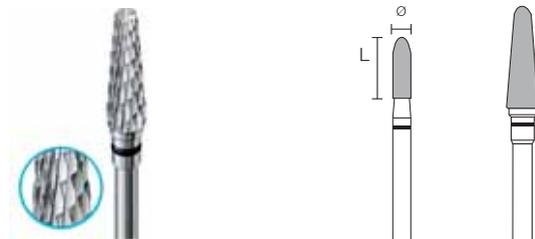
Anwendung: Kunststoffe  
 Schliff: ISO 223  
 Schaftdurchmesser: ISO 104, 2,35 mm  
 Schaftlänge: ISO 104, Handstück  
 Verpackungsgröße: 1 Stück



Form	Konus
L mm	14,2
Ø mm	7,0
Max. zulässige Drehzahl min <sup>-1</sup>	20.000
Anwendung*	3
ISO 500 104 ...	263 223 070
REF 53 5990 ...	0046

## HM-Fräsen Spiralverzahnung grob (schwarzer Ring)

Anwendung: EM-reduzierte Legierungen, NEM-Legierungen, Titan  
 Schliff: ISO 194  
 Schaftdurchmesser: ISO 104, 2,35 mm  
 Schaftlänge: ISO 104, Handstück  
 Verpackungsgröße: 1 Stück



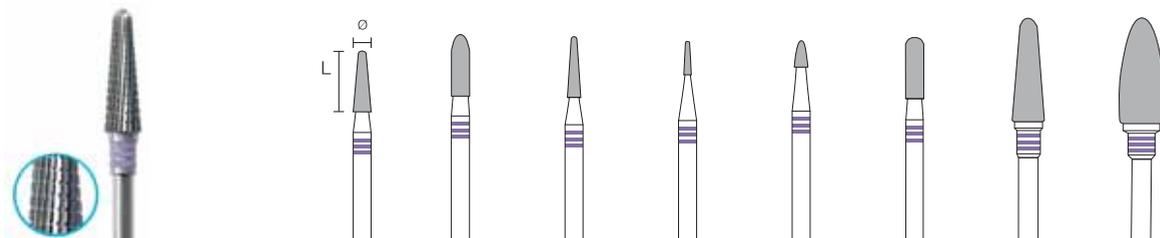
Form	Torpedo	Konus
L mm	8,0	13,0
Ø mm	2,3	4,0
Max. zulässige Drehzahl min <sup>-1</sup>	40.000	30.000
Anwendung*	1, 5, 16	1, 6, 17
ISO 500 104 ...	289 194 023	194 194 040
REF 53 5990 ...	0031	0032



Anwendung\* siehe Seite 120

## HM-Fräsen Spiralverzahnung superfein (3 lila Ringe)

Anwendung: EM-reduzierte Legierungen, NEM-Legierungen, Titan  
 Schliff: ISO 137  
 Schaftdurchmesser: ISO 104, 2,35 mm  
 Schaftlänge: ISO 104, Handstück  
 Verpackungsgröße: 1 Stück



Form	Konus	Torpedo	Konus	Konus	Granate	Zylinder	Konus	Knospe
L mm	8,0	8,0	8,0	4,2	3,5	8,0	13,7	14,2
Ø mm	2,3	2,3	1,6	0,8	1,4	2,3	4,0	6,0
Max. zulässige Drehzahl min <sup>-1</sup>	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	30.000	20.000
Anwendung*	5, 16	5, 16	5, 16	5, 16	5, 16	5, 16	6, 17	6, 17
ISO 500 104 ...	198 137 023	289 137 023	198 137 016	196 137 008	274 137 014	141 137 023	194 137 040	274 137 060
REF 53 5990 ...	0023	0024	0025	0026	0027	0028	0029	0030

## HM-Fräsen Spiralverzahnung fein (lila Ring)

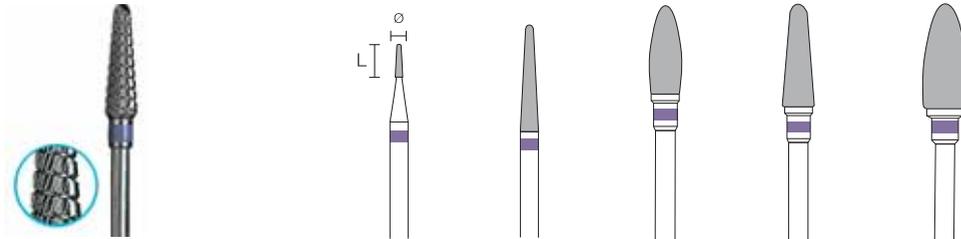
Anwendung: EM-reduzierte Legierungen, NEM-Legierungen, Titan

Schliff: ISO 134

Schaftdurchmesser: ISO 104, 2,35 mm

Schaftlänge: ISO 104, Handstück

Verpackungsgröße: 1 Stück



Form	Konus	Konus	Birne	Konus	Knospe
L mm	4,2	14,0	11,5	13,7	13,9
Ø mm	0,8	2,3	4,0	4,0	6,0
Max. zulässige Drehzahl min <sup>-1</sup>	40.000	40.000	30.000	30.000	20.000
Anwendung*	5, 16	5, 16	6, 17	6, 17	6, 17
ISO 500 104 ...	196 134 008	194 134 023	274 134 040	194 134 040	274 134 060
REF 53 5990 ...	0054	0050	0053	0052	0051



Anwendung\* siehe Seite 120

## HM-Reparaturfräser

Anwendung: Aufrauen von Kunststoffzähnen und Prothesen

Schaftdurchmesser: ISO 104, 2,35 mm

Schaftlänge: ISO 104, Handstück

Verpackungsgröße: 1 Stück



L mm	3,5
Ø mm	6,0
Max. zulässige Drehzahl min <sup>-1</sup>	ca. 5.000
ISO 500 104 ...	118 174 060
REF 53 5990 ...	0048

## HM-Stichfräser

Anwendung: Tiefziehfolien aus Kunststoff, Löffelmaterial

Schaftdurchmesser: ISO 104, 2,35 mm

Schaftlänge: ISO 104, Handstück

Verpackungsgröße: 1 Stück

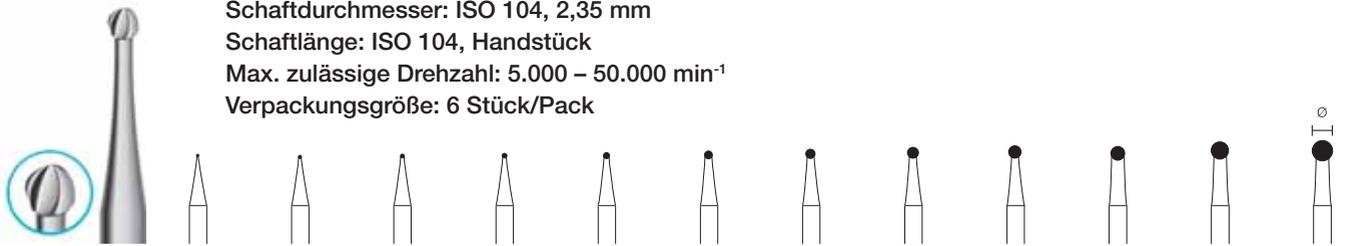


L mm	9,0
Ø mm	2,3
ISO 500 104 ...	467 211 023
REF 53 5990 ...	0047



## HM-Rosenbohrer rund

Anwendung: Metall, Kunststoff (z. B. Fissurenbearbeitung 5.000 – 40.000 RpM)  
 Schliff: 001  
 Schaftdurchmesser: ISO 104, 2,35 mm  
 Schaftlänge: ISO 104, Handstück  
 Max. zulässige Drehzahl: 5.000 – 50.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 6 Stück/Pack



Ø mm	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,3	2,7
ISO 500 104 001 001 ...	003	004	005	006	008	010	012	014	016	018	023	027
REF 53 5990 ...	0200	0201	0202	0203	0204	0205	0206	0207	0208	0209	0210	0211

## HM-Bohrer, umgekehrter Kegel

Anwendung: Metall, Kunststoff  
 Schliff: 010 mit Stirnverzahnung  
 Schaftdurchmesser: ISO 104, 2,35 mm  
 Schaftlänge: ISO 104, Handstück  
 Max. Drehzahl: 5.000 – 50.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 6 Stück/Pack



L mm	1,7
Ø mm	1,8
ISO 500 104 ...	010 001 018
REF 53 5990 ...	0212

## Fissurenbohrer

Anwendung: Metall, Kunststoff  
 Schliff: 006 mit Stirnverzahnung  
 Schaftdurchmesser: ISO 104, 2,35 mm  
 Schaftlänge: ISO 104, Handstück  
 Max. Drehzahl: 5.000 – 50.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 6 Stück/Pack



L mm	4,2
Ø mm	0,9
ISO 500 104 ...	107 006 009
REF 53 5990 ...	0213

## Fissurenbohrer konisch

Anwendung: Metall, Kunststoff  
 Schliff: 007 mit Stirnverzahnung und Querhieb  
 Schaftdurchmesser: ISO 104, 2,35 mm  
 Schaftlänge: ISO 104, Handstück  
 Max. Drehzahl: 5.000 – 50.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 6 Stück/Pack



L mm	4,2
Ø mm	1,2
ISO 500 104 ...	168 007 012
REF 53 5990 ...	0214

## Finierer

Anwendung: Metall  
 Schliff: ISO 213, 6-Kant  
 Schaftdurchmesser: ISO 104, 2,35 mm  
 Schaftlänge: ISO 104, Handstück  
 Max. Drehzahl: 50.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 6 Stück/Pack

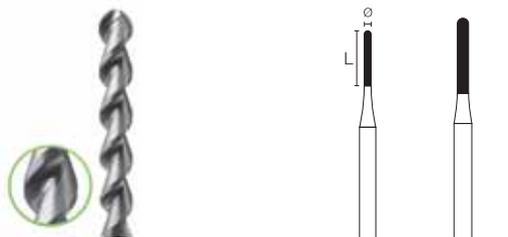


L mm	2,5
Ø mm	1,0
ISO 500 104 ...	467 213 010
REF 53 5990 ...	0300

Instrumente für die Frästechnik sollten ausschließlich in einem Fräsgerät betrieben werden. Wir empfehlen neben der angebotenen 2,35 mm Schaftstärke (ISO 103) besonders die Schaftstärke 3,00 mm (ISO 123), da diese sich durch eine höhere Rundlaufeigenschaft auszeichnet. Die Schaftlängen entsprechen ISO 103, bzw. 123, Handstück, kurz. Zum Wachsfräsen sollte das Werkzeug mit Waxit (REF 53 2518 0013), zur Metallbearbeitung mit einem geeigneten Fräsöl benetzt werden. Instrumente zum Feinfräsen eignen sich auch – mit Watte ummantelt und Polierpaste versehen – zum Polieren von Metalloberflächen.

## Wachsfräser parallel rund

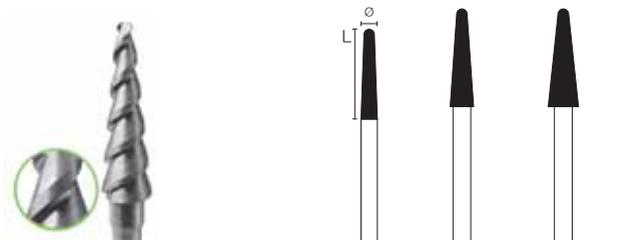
Anwendung: Bearbeitung paralleler Wachsmodellationen, Gleichlaufräsen  
Schliff: ISO 364  
Max. Drehzahl: 3.000 – 5.000 min<sup>-1</sup>  
Verpackungsgröße: 1 Stück



L mm		8,0	10,0
Ø mm		1,0	1,5
Ø 2,35 mm	ISO 500 103 137 364 ...	010	015
	REF 53 5990 ...	1200	1201
Ø 3,00 mm	ISO 500 123 137 364 ...	010	015
	REF 53 5990 ...	1202	1203

## Wachsfräser konisch rund

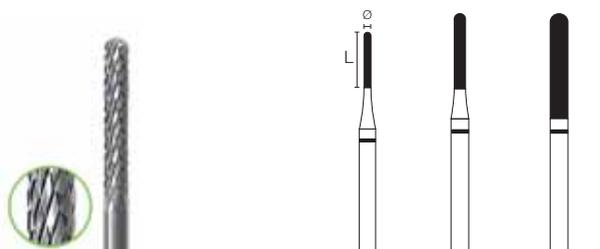
Anwendung: Bearbeitung konischer Wachsmodellationen, Gleichlaufräsen  
Schliff: ISO 364  
Max. Drehzahl: 3.000 – 5.000 min<sup>-1</sup>  
Verpackungsgröße: 1 Stück



Winkel		2°	4°	6°
L mm		13,0	13,0	13,0
Ø mm		2,3	3,1	4,0
Ø 2,35 mm	ISO 500 103 200 364 ...	023	031	040
	REF 53 5990 ...	1204	1205	1206
Ø 3,00 mm	ISO 500 123 200 364 ...	023	031	040
	REF 53 5990 ...	1207	1208	1209

## Parallelfräser Kreuzverzahnung grob

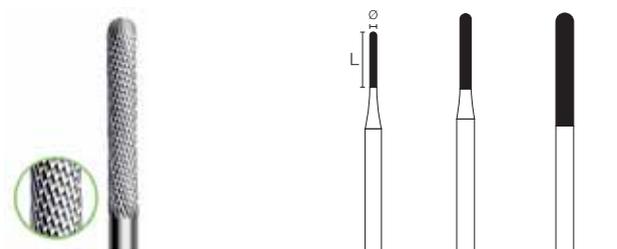
Anwendung: Vor- bzw. Grobfräsen, Gegenlaufräsen  
Schliff: ISO 220  
Max. Drehzahl: 10.000 min<sup>-1</sup>  
Verpackungsgröße: 1 Stück



L mm		8,0	10,0	15,0
Ø mm		1,0	1,5	2,3
Ø 2,35 mm	ISO 500 103 137 220 ...	010	015	023
	REF 53 5990 ...	1100	1101	1102
Ø 3,00 mm	ISO 500 123 137 220 ...	010	015	023
	REF 53 5990 ...	1103	1104	1105

## Parallelfräser Kreuzverzahnung standard

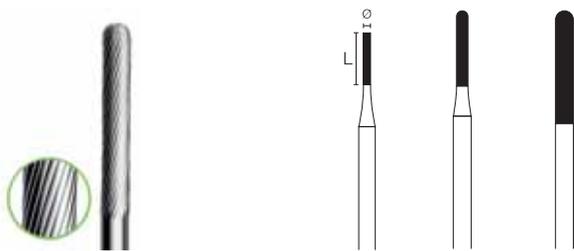
Anwendung: Vor- bzw. Grobfräsen, Gegenlaufräsen  
Schliff: ISO 190  
Max. Drehzahl: 10.000 min<sup>-1</sup>  
Verpackungsgröße: 1 Stück



L mm		8,0	10,0	15,0
Ø mm		1,0	1,5	2,3
Ø 2,35 mm	ISO 500 103 137 190 ...	010	015	023
	REF 53 5990 ...	1106	1107	1108
Ø 3,00 mm	ISO 500 123 137 190 ...	010	015	023
	REF 53 5990 ...	1109	1110	1111

## Parallelfräser Einfachverzahnung

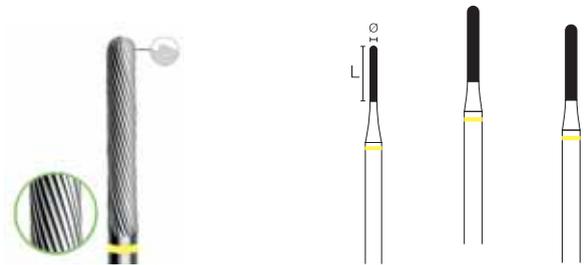
Anwendung: Feinfräsen, Gegenlaufräsen  
Schliff: ISO 103  
Max. Drehzahl: 10.000 min<sup>-1</sup> (Polieren: 3.000)  
Verpackungsgröße: 1 Stück



L mm		8,0	10,0	15,0
Ø mm		1,0	1,5	2,3
Ø 2,35 mm	ISO 500 103 137 103 ...	010	015	023
	REF 53 5990 ...	1112	1113	1114
Ø 3,00 mm	ISO 500 123 137 103 ...	010	015	023
	REF 53 5990 ...	1115	1116	1117

## Parallelfräser Einfachverzahnung

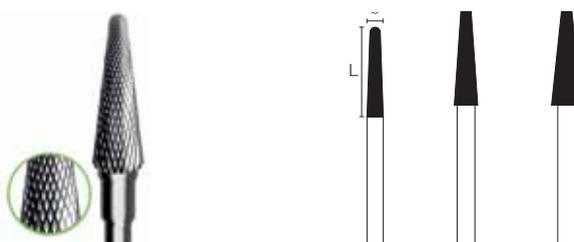
Anwendung: Feinfräsen, Gegenlaufräsen  
Schliff: ISO 103  
Linksdrall, Fasenschliff  
Max. Drehzahl: 15.000 min<sup>-1</sup> (Polieren: 3.000)  
Verpackungsgröße: 1 Stück



L mm		8,0	10,0	15,0
Ø mm		1,0	1,5	2,3
Ø 2,35 mm	ISO 500 103 137 103 ...	010	015	023
	REF 53 5990 ...	1118	1119	1120
Ø 3,00 mm	ISO 500 123 137 103 ...	010	015	023
	REF 53 5990 ...	1121	1122	1123

## Konusfräser Kreuzverzahnung standard

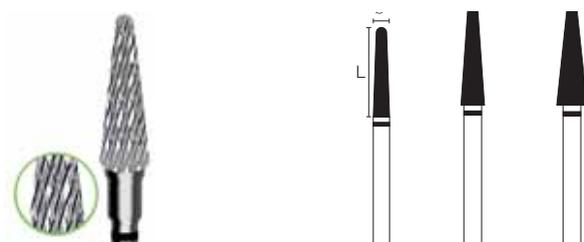
Anwendung: Vor- bzw. Grobfräsen von Konuskronen, Gegenlaufräsen  
Schliff: ISO 190  
Max. Drehzahl: 5.000 – 10.000 min<sup>-1</sup>  
Verpackungsgröße: 1 Stück



Winkel		2°	4°	6°
Ø mm		2,3	3,1	4,0
Ø 2,35 mm	ISO 500 103 200 190...	023	031	040
	REF 53 5990 ...	1007	1008	1009
Ø 3,00 mm	ISO 500 123 200 190...	023	031	040
	REF 53 5990 ...	1010	1011	1012

## Konusfräser Kreuzverzahnung grob

Anwendung: Vor- bzw. Grobfräsen von Konuskronen, Gegenlaufräsen  
Schliff: ISO 220  
Max. Drehzahl: 5.000 – 10.000 min<sup>-1</sup>  
Verpackungsgröße: 1 Stück



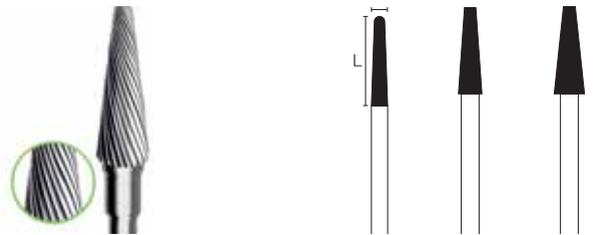
Winkel		2°	4°	6°
Ø mm		2,3	3,1	4,0
Ø 2,35 mm	ISO 500 103 200 220...	023	031	040
	REF 53 5990 ...	1001	1002	1003
Ø 3,00 mm	ISO 500 123 200 220...	023	031	040
	REF 53 5990 ...	1004	1005	1006



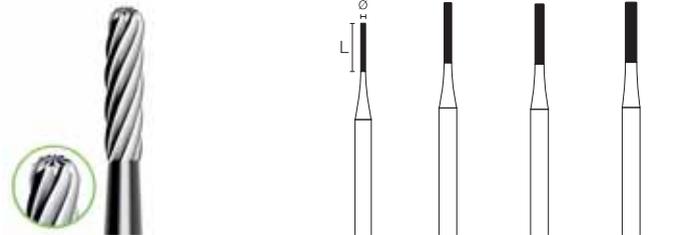
## Konusfräser Einfachverzahnung Rillenfräser

Anwendung: Feinfräsen von Konuskronen,  
Gegenlaufräsen  
Schliff: ISO 123  
Max. Drehzahl: 5.000 – 10.000 min<sup>-1</sup>  
Verpackungsgröße: 1 Stück

Anwendung: Fräsen und Feinfräsen von Rillen, Nuten,  
Durchgängen, Gegenlaufräsen  
Schliff: ISO 175  
Max. Drehzahl: 2.000 – 5.000 min<sup>-1</sup>  
Verpackungsgröße: 1 Stück



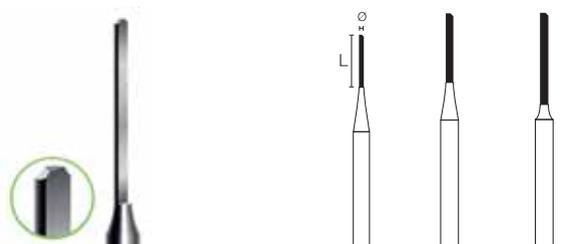
Winkel		2°	4°	6°
Ø mm		2,3	3,1	4,0
Ø 2,35 mm	ISO 500 103 200 123...	023	031	040
	REF 53 5990 ...	1013	1014	1015
Ø 3,00 mm	ISO 500 123 200 123...	023	031	040
	REF 53 5990 ...	1016	1017	1018



L mm		7,0	8,0	8,0	8,0
Ø mm		0,7	1,0	1,2	1,5
Ø 2,35 mm	ISO 500 103 538 175 ...	007	010	012	015
	REF 53 5990 ...	1300	1301	1302	1303
Ø 3,00 mm	ISO 500 123 538 175 ...	007	010	012	015
	REF 53 5990 ...	1304	1305	1306	1307

## Kanonbohrer

Anwendung: Glätten der Bohrwandungen  
Schliff: ISO 382  
Max. Drehzahl: 3.000 – 5.000 min<sup>-1</sup>  
Verpackungsgröße: 1 Stück



L mm		7,5	9,0	12,0
Ø mm		0,7	1,0	1,2
Ø 2,35 mm	ISO 500 103 107 382 ...	007	010	012
	REF 53 5990 ...	1400	1401	1402
Ø 3,00 mm	ISO 500 123 107 382 ...	007	010	012
	REF 53 5990 ...	1403	1404	1405

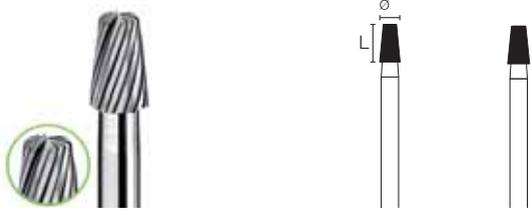
## Schulterfräser

Anwendung: Anlegen (Absenken) von (konzentrischen) Schultern

Schliff: ISO 175

Max. Drehzahl: 3.000 min<sup>-1</sup>

Verpackungsgröße: 1 Stück



Winkel		2°	4°
Ø mm		2,7	2,9
Ø 2,35 mm	ISO 500 103 205 175 ...	027	029
	REF 53 5990 ...	1500	1501
Ø 3,00 mm	ISO 500 123 205 175 ...	027	029
	REF 53 5990 ...	1502	1503

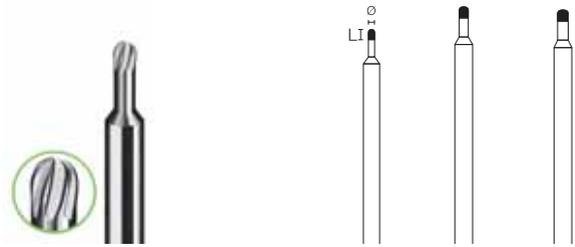
## Körnerbohrer

Anwendung: Ankörnung der Zentrierung für anschließende Bohrung

Schliff: ISO 001

Max. Drehzahl: 5.000 min<sup>-1</sup>

Verpackungsgröße: 1 Stück



L mm		5,0	5,0	5,0
Ø mm		0,9	1,2	1,4
Ø 2,35 mm	ISO 500 103 153 001 ...	009	012	014
	REF 53 5990 ...	1700	1701	1702
Ø 3,00 mm	ISO 500 123 153 001 ...	009	012	014
	REF 53 5990 ...	1703	1704	1705



Anwendung\* siehe Seite 120

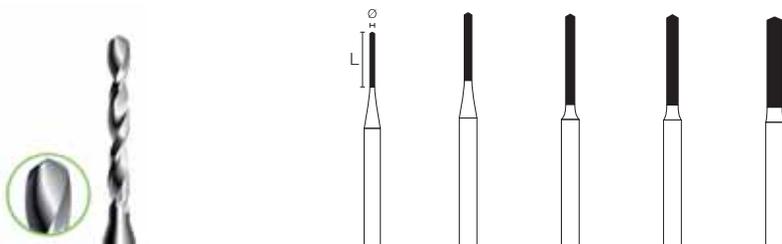
## Spiralbohrer

Anwendung: Bohren von Geschiebebohrungen, Kernlöchern und Rillen

Schliff: ISO 364

Max. Drehzahl: 5.000 – 10.000 min<sup>-1</sup>

Verpackungsgröße: 1 Stück



L mm		8,0	9,0	12,0	12,0	12,0
Ø mm		0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
Ø 2,35 mm	ISO 500 103 423 364 ...	007	010	012	015	020
	REF 53 5990 ...	1600	1601	1602	1603	1610
Ø 3,00 mm	ISO 500 123 423 364 ...	007	010	012	015	
	REF 53 5990 ...	1604	1605	1606	1607	



Diamantschleifkörper mit 1,6 mm Schaftstärke (FG) sind für Laborturbinen ausgelegt. Hervorragende Rundlaufeigenschaften ermöglichen dabei sehr hohe Drehzahlen. Wir empfehlen deshalb bei der Verarbeitung von Struktur- und Verblendkeramik die Oberflächenbehandlung unter Wasserkühlung.

TwisTec® Diamantschleifer für die Turbine sorgen aufgrund der homogen verteilten Diamanten für sehr glatte Oberflächen der Objekte und das bei extrem hohen Standzeiten.

Es werden zur Herstellung ausschließlich Naturdiamanten in den Korngrößen 40 µm bis 110 µm verwendet.

## Diamant für die Turbine, Kugel

Empfohlene Drehzahl: ca 150.000 min<sup>-1</sup>

Verpackungsgrößen:

REF 53 5990 3030 und 3031: 3 Stück

REF 53 5990 3032: 5 Stück



Form	Kugel	Kugel	Kugel lang
L mm	0,0	0,0	0,0
Ø mm	2,0	2,0	1,0
Körnung	110 µm	40 µm	110 µm
ISO	W806 314 001 524 021	W806 314 001 514 021	806 314 697 524 014
REF 53 5990 ...	3030	3031	3032

## Diamant für die Turbine, Knospe

Empfohlene Drehzahl: ca 150.000 min<sup>-1</sup>

Verpackungsgröße: 3 Stück



Form	Knospe	Knospe
L mm	5,0	5,0
Ø mm	2,0	2,0
Körnung	110 µm	40 µm
ISO	W806 314 257 524 020	W806 314 257 514 020
REF 53 5990 ...	3033	3034

## Diamant für die Turbine, Zylinder, rund

Empfohlene Drehzahl: ca 150.000 min<sup>-1</sup>

Verpackungsgröße: 3 Stück



Form	Zylinder	Zylinder
L mm	8,0	8,0
Ø mm	1,0	1,0
Körnung	110 µm	40 µm
ISO	W806 314 141 524 014	W806 314 141 514 014
REF 53 5990 ...	3035	3036

## Diamant für die Turbine, Torpedo

Empfohlene Drehzahl: ca 150.000 min<sup>-1</sup>

Verpackungsgröße: 3 Stück



Form	Torpedo	Torpedo
L mm	10,0	10,0
Ø mm	1,0	1,0
Körnung	110 µm	40 µm
ISO	W806 314 299 524 014	W806 314 299 514 014
REF 53 5990 ...	3037	3038

## Diamant für die Turbine, Zylinder

Empfohlene Drehzahl: ca 150.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 3 Stück



Form	Zylinder	Zylinder	Zylinder	Zylinder
Ø mm	1,0	1,0	1,0	1,0
Körnung	6 µm	18 µm	40 µm	80 µm
ISO	806 316 137 494 010	806 316 137 504 010	806 316 137 514 010	806 316 137 524 010
REF 53 5990 ...	3050	3051	3052	3053

## Diamant für die Turbine, Konus

Empfohlene Drehzahl: ca 150.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 3 Stück



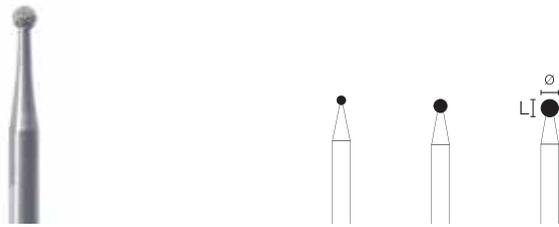
Winkel	2°	2°	2°	2°
Form	Konus	Konus	Konus	Konus
Ø mm	2,3	2,3	2,3	2,3
Körnung	6 µm	18 µm	40 µm	80 µm
ISO	806 316 200 494 023	806 316 200 504 023	806 316 200 514 023	806 316 200 524 023
REF 53 5990 ...	3054	3055	3056	3057



Diamantschleifer finden ihren Einsatzbereich schwerpunktmäßig bei den keramischen Werkstoffen. TwisTec® Diamanten von DeguDent werden nahezu ausschließlich mit Naturdiamanten (Korngröße, 110 – 120 µm, ISO 524 bzw. 135 µm, ISO 534) hergestellt und sind galvanisch oder organisch gebunden. Organische Bindemittel garantieren höchste Biokompatibilität mit den in der Zahntechnik verarbeiteten Keramiken. Die Schaftstärke ist nach ISO 104 2,35 mm und für Techniker-Handstücke (HP) ausgelegt.

## Diamant Kugel

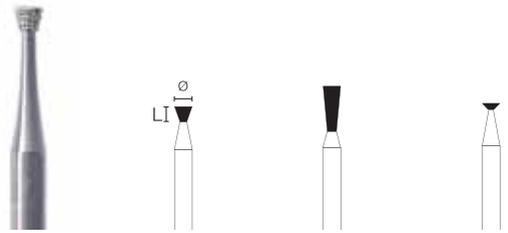
Max. zulässige Drehzahl: 40.000 min<sup>-1</sup>  
Verpackungsgröße: 3 Stück



Form	Kugel	Kugel	Kugel
Ø mm	1,2	1,8	2,3
Körnung	110-120 µm	110-120 µm	110-120 µm
Anwendung*	21, 22	21, 22	21, 22
ISO 806 104 001 524 ...	012	018	023
REF 53 5990 ...	3001	3002	3003

## Diamant umgekehrter Kegel

Max. zulässige Drehzahl: 40.000 min<sup>-1</sup>  
Verpackungsgröße: 3 Stück



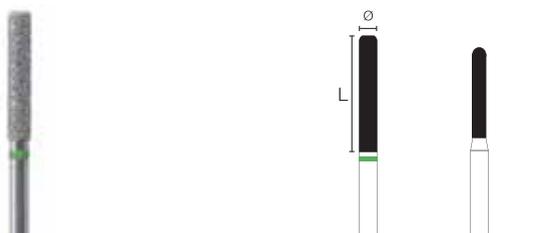
Form	umgekehrter Kegel, kurz	umgekehrter Kegel, lang	umgekehrter Kegel, kurz
L mm	2,0	6,0	0,8
Ø mm	2,3	2,3	2,3
Körnung	110-120 µm	110-120 µm	110-120 µm
Anwendung*	20, 21, 22	21, 23, 24	20, 25
ISO 806 104 ...	010 524 023	225 524 023	014 524 023
REF 53 5990 ...	3004	3005	3006



Anwendung\* siehe Seite 120

## Diamant Zylinder

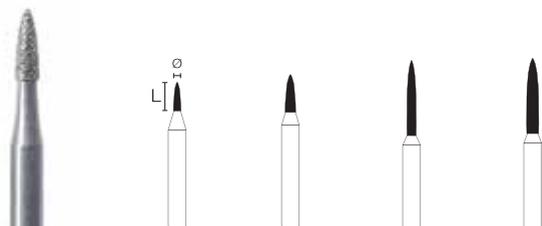
Max. zulässige Drehzahl: 40.000 min<sup>-1</sup>  
Verpackungsgröße: 3 Stück



Form	Kante rund	Zylinder rund
L mm	15,0	12,0
Ø mm	2,3	1,8
Körnung	135 µm	110-120 µm
Anwendung*	23	23
ISO 806 104 ...	158 534 023	143 524 018
REF 53 5990 ...	3007	3008

## Diamant Flamme

Max. zulässige Drehzahl: 40.000 min<sup>-1</sup>  
Verpackungsgröße: 3 Stück

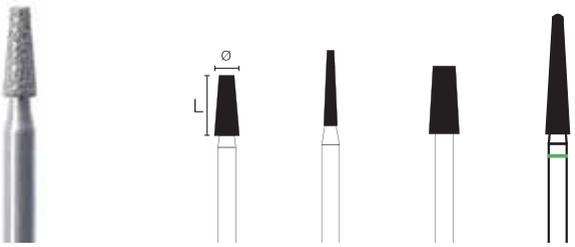


Form	Flamme	Flamme	Flamme	Flamme
L mm	4,0	5,0	10,0	10,0
Ø mm	1,0	1,4	1,2	1,6
Körnung	110-120 µm	110-120 µm	110-120 µm	110-120 µm
Anwendung*	20, 21, 27	20, 21, 27	23, 25, 27	23, 25, 27
ISO 806 104 ...	247 524 010	247 524 014	250 524 012	250 524 016
REF 53 5990 ...	3017	3018	3019	3020



## Diamant Konus

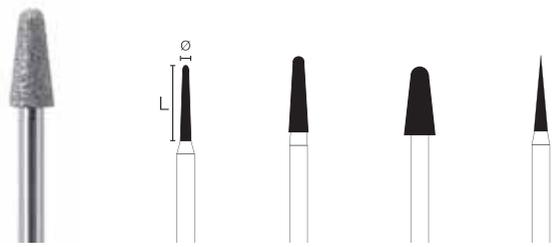
Max. zulässige Drehzahl: 40.000 min<sup>-1</sup>  
Verpackungsgröße: 3 Stück



Form	Konus flach	Konus flach	Konus flach	Konus lang, rund
L mm	8,0	10,0	9,0	15,0
Ø mm	3,3	1,8	4,0	2,3
Körnung	110-120 µm	110-120 µm	110-120 µm	135 µm
Anwendung*	23, 25	22, 23, 25	22, 23, 25	21, 23, 24, 25
ISO 806 104 ...	172 524 033	173 524 018	173 524 040	175 534 023
REF 53 5990 ...	3009	3010	3011	3012

## Diamant Konus

Max. zulässige Drehzahl: 40.000 min<sup>-1</sup>  
Verpackungsgröße: 3 Stück



Form	Konus rund	Konus rund	Konus rund	Konus Spitze
L mm	10,0	10,0	9,0	10,0
Ø mm	1,4	2,5	4,0	1,8
Körnung	110-120 µm	110-120 µm	110-120 µm	110-120 µm
Anwendung*	22, 23, 24	22, 23, 24	22, 23, 24, 26	20, 21, 23, 25
ISO 806 104 ...	199 524 014	199 524 025	199 524 040	166 524 018
REF 53 5990 ...	3013	3014	3015	3016



Anwendung\* siehe Seite 120

## Diamant Rad

Max. zulässige Drehzahl: 40.000 min<sup>-1</sup>  
Verpackungsgröße: 3 Stück



Form	Rad
L mm	1,5
Ø mm	4,0
Körnung	110-120 µm
Anwendung*	26
ISO 806 104 ...	068 524 040
REF 53 5990 ...	3021

## Diamant Knospe

Max. zulässige Drehzahl: 40.000 min<sup>-1</sup>  
Verpackungsgröße: 3 Stück



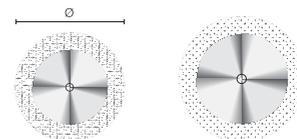
Form	Knospe
L mm	5,0
Ø mm	2,3
Körnung	110-120 µm
Anwendung*	21, 26, 27
ISO 806 104 ...	257 524 023
REF 53 5990 ...	3022



Perforierte Diamantscheiben ermöglichen eine Durchsicht während der Bearbeitung und bieten somit eine optimale Sicht auf die zu bearbeitende Fläche. Diamantscheiben zur Gipsbearbeitung zeichnen sich durch eine spezielle Segmentierung der Schneidekante aus, so dass die Stäube von der Schnittstelle wegtransportiert werden und so eine Blockierung der Drehbewegung verhindert wird. Alle Twistec® Diamantscheiben sind beidseitig belegt und fest montiert. Falsche Anwendung, z. B. Nichtbeachten der empfohlenen Drehzahl, Verkanten oder überhöhter Anpressdruck, führt zu einem erhöhten Sicherheitsrisiko. Spannen Sie die Scheiben so tief wie möglich in Ihr Handstück ein und bringen Sie sie vor der Berührung mit dem Werkstück auf die gewünschte Drehzahl.

## Diamantscheiben zum groben Vortrennen von Keramik (blauer Ring)

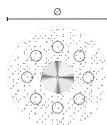
Anwendung: Vorseparieren  
 Stärke: 0,25 mm  
 Körnung: ISO 524, 100 µm  
 Verpackungsgröße: 1 Stück



Ø mm	19,0	22,0
Max. zulässige Drehzahl min <sup>-1</sup>	20.000	15.000
ISO 806 104 355 524 ...	190	220
REF 53 5990 ...	3104	3105

## Diamantscheibe zum groben Vortrennen von Keramik (roter Ring)

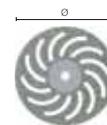
Anwendung: feines und grobes Vorseparieren  
 Stärke: 0,2 mm  
 Körnung: ISO 514, 50 µm  
 Verpackungsgröße: 1 Stück



Ø mm	22,0
Max. zulässige Drehzahl min <sup>-1</sup>	15.000
ISO 806 104 ...	335 514 220
REF 53 5990 ...	3101

## Diamantscheibe zum Trennen von Keramik (roter Ring)

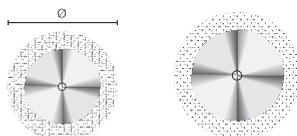
Anwendung: Vorschleifen  
 Stärke: 0,15 mm  
 Körnung: ISO 514, 50 µm  
 Verpackungsgröße: 1 Stück



Ø mm	22,0
Max. zulässige Drehzahl min <sup>-1</sup>	15.000
ISO 806 104 ...	396 514 220
REF 53 5990 ...	3106

## Diamantscheiben zum Feinstseparieren von Keramik (gelber Ring)

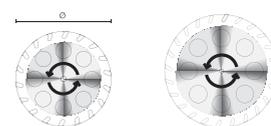
Anwendung: Feinstseparieren  
 Stärke: 0,12 mm  
 Körnung: ISO 504, 30 µm  
 Verpackungsgröße: 1 Stück



Ø mm	19,0	22,0
Max. zulässige Drehzahl min <sup>-1</sup>	20.000	15.000
ISO 806 104 355 504 ...	190	220
REF 53 5990 ...	3102	3103

## Diamantscheiben zum Trennen von Gips (blauer Ring)

Anwendung: Trennen von Zahnkränzen  
 Stärke: 0,35 mm  
 Körnung: ISO 524, 100 µm  
 Verpackungsgröße: 1 Stück



Ø mm	30,0	45,0
Max. zulässige Drehzahl min <sup>-1</sup>	10.000	10.000
ISO 806 104 365 524 ...	300	450
REF 53 5990 ...	3107	3108



Das Arbeitsteil der Sinterdiamanten besteht durchgehend aus Diamanten (Korngrößen zwischen 50 und 180 µm), die metallisch gebunden sind. Diese Werkzeuge (Schaftstärke ISO 104, 2,35 mm) eignen sich für fast alle Werkstoffe wie Keramik, CoCr und NEM (nicht geeignet für Flächen, die mit Keramik verblendet werden). Sie zeichnen sich durch lange Standzeiten, geringe Hitzeentwicklung und ein homogenes Schleifergebnis aus.

Bitte beachten Sie, dass die Oberfläche der Sinterdiamanten im Falle der Verunreinigung mit einem Reinigungsstein zu reinigen sind.

## Sinterdiamant Körnung fein

Anwendung: Keramik, CoCr, NEM  
 Max. Drehzahl: 25.000 min<sup>-1</sup>  
 Körnung: ISO 513, 50 µm (fein)  
 Verpackungsgröße: 1 Stück



Form	Flamme	umgekehrter Kegel
L mm	6,0	2,0
Ø mm	1,6	2,2
ISO 807 104 ...	248 513 016	023 513 022
REF 53 5990 ...	3201	3202

## Sinterdiamant Körnung standard

Anwendung: Keramik, CoCr, NEM  
 Max. Drehzahl: 25.000 min<sup>-1</sup>  
 Körnung: ISO 523, 120 µm (standard)  
 Verpackungsgröße: 1 Stück



Form	umgekehrter Kegel
L mm	5,0
Ø mm	8,0
ISO 807 104 ...	030 523 080
REF 53 5990 ...	3203

## Sinterdiamant Körnung grob

Anwendung: Keramik, CoCr, NEM  
 Max. Drehzahl: 25.000 min<sup>-1</sup>  
 Körnung: ISO 542, 135 µm (grob)  
 Verpackungsgröße: 1 Stück



Form	Zylinder
L mm	10,0
Ø mm	3,7
ISO 807 104 ...	112 542 037
REF 53 5990 ...	3204

## Sinterdiamant Körnung supergrob

Anwendung: Keramik, CoCr, NEM  
 Max. Drehzahl: 25.000 min<sup>-1</sup>  
 Körnung: ISO 543, 180 µm (supergrob)  
 Verpackungsgröße: 1 Stück



Form	Flamme	Zylinder, rund
L mm	12,0	12,0
Ø mm	5,0	5,0
ISO 807 104 ...	274 543 050	143 543 050
REF 53 5990 ...	3205	3206



TwisTec® Polierer sind speziell zur effektiven Bearbeitung der jeweiligen Werkstoffe ausgesucht und in der Reihenfolge der üblichen Arbeitsschritte aufgelistet. Die Korngrößen und Bindemittel sind hervorragend auf die zu bearbeitenden Materialien wie Keramik, Edelmetall, NEM und Kunststoffe abgestimmt.

### Polierer für Keramik, hellgrau, unmontiert

Anwendung: Abrasive Vorpolitur, glättet Schliff von Diamanten (auch im Metall)  
 Max. Drehzahl: 20.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 100 Stück



Form	Rad	Walze	Linse, groß
L mm	3,0	22,0	3,0
Ø mm	22,0	6,0	22,0
ISO 658 900 ...	372 525 220	114 525 060	303 525 220
REF 53 5990 ...	2001	2002	2003

### Polierer für Keramik Diamantkorn, gelb, montiert

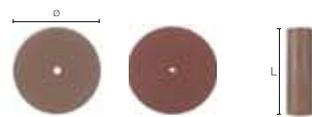
Anwendung: Hochglanzpolitur  
 Max. Drehzahl: 10.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 1 Stück



Form	Rad, klein	Spitze
L mm	2,5	15,5
Ø mm	14,5	5,5
ISO 802 104 ...	372 513 145	243 513 055
REF 53 5990 ...	2101	2102

### Polierer für EM-Legierungen, braun, unmontiert

Anwendung: Vorpolitur EM-, EM-reduzierte Legierungen, auch Verblendkunststoff  
 Max. Drehzahl: 20.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 100 Stück



Form	Rad	Scheibe	Walze
L mm	3,0	1,0	22,0
Ø mm	22,0	22,0	6,0
ISO 658 900 ...	372 513 220	371 513 220	114 513 060
REF 53 5990 ...	2006	2007	2008

### Polierer für EM-Legierungen, grün, unmontiert

Anwendung: Glanzpolitur (seidenmatt) EM-, EM-reduzierte Legierungen, auch Verblendkunststoff  
 Max. Drehzahl: 10.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 100 Stück

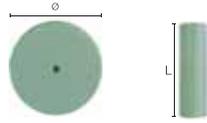


Form	Rad	Scheibe	Walze
L mm	3,0	1,0	22,0
Ø mm	22,0	22,0	6,0
ISO 658 900 ...	372 503 220	371 503 220	114 503 060
REF 53 5990 ...	2009	2010	2011



### Polierer für gelbfarbene Legierungen, grün, unmontiert

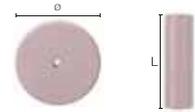
Anwendung: Abrasive Vorpolitur, oberflächenglättend  
 Max. Drehzahl: 20.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 100 Stück



Form	Rad	Walze
L mm	3,0	22,0
Ø mm	22,0	6,0
ISO 658 900 ...	372 522 220	114 522 060
REF 53 5990 ...	2004	2005

### Polierer für gelbfarbene Legierungen, rosa, unmontiert

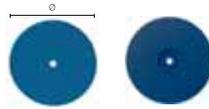
Anwendung: Hochglanzpolitur  
 Max. Drehzahl: 15.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 100 Stück



Form	Rad	Walze
L mm	3,0	22,0
Ø mm	22,0	6,0
ISO 658 900 ...	372 502 220	114 502 060
REF 53 5990 ...	2012	2013

### Metall-Universalpolierer für EM, CoCr, Titan, blau, unmontiert

Anwendung: Vorpolitur, Mattglanz  
 Max. Drehzahl: 20.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 100 Stück



Form	Rad	Linse
L mm	3,0	3,0
Ø mm	22,0	22,0
ISO 658 900 ...	372 522 220	303 522 220
REF 53 5990 ...	2204	2205

### Metall-Universalpolierer für EM, CoCr, Titan, blau, montiert

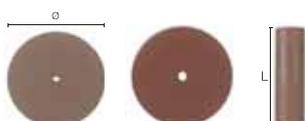
Anwendung: Vorpolitur, Mattglanz  
 Max. Drehzahl: 20.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 12 Stück



Form	Spitze
L mm	16,3
Ø mm	5,5
ISO 658 104 ...	257 522 055
REF 53 5990 ...	2206

### Polierer für CoCr- und NEM-Legierungen, braun, unmontiert

Anwendung: Abrasive Vorpolitur, oberflächenglättend  
 Max. Drehzahl: 20.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 100 Stück



Form	Rad	Scheibe	Walze
L mm	3,0	1,3	22,0
Ø mm	22,0	22,0	6,0
ISO 618 900 ...	372 534 220	371 533 220	114 534 060
REF 53 5990 ...	2301	2302	2303

### Polierer für CoCr- und NEM-Legierungen, schwarz, unmontiert

Anwendung: (standard), Vorpolitur, matter Glanz  
 Max. Drehzahl: 20.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 100 Stück

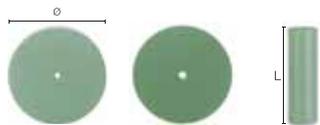


Form	Rad,	Scheibe	Walze
L mm	3,0	1,0	22,0
Ø mm	22,0	22,0	6,0
ISO 652 900 ...	372 523 220	371 523 220	114 523 060
REF 53 5990 ...	2014	2015	2016



## Polierer für CoCr- und NEM-Legierungen, grün, unmontiert

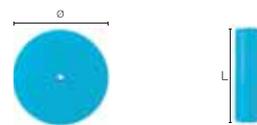
Anwendung: Feinpolitur, seidener Glanz  
 Max. Drehzahl: 10.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 100 Stück



Form	Rad	Scheibe	Walze
L mm	3,0	1,0	22,0
Ø mm	22,0	22,0	6,0
ISO 652 900 ...	372 513 220	371 513 220	114 513 060
REF 53 5990 ...	2017	2018	2019

## Polierer für Titanlegierungen, hellblau, unmontiert

Anwendung: Mattglanz  
 Max. Drehzahl: 10.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 12 Stück



Form	Rad	Walze
L mm	3,0	22,0
Ø mm	22,0	6,0
ISO	658 900 372 512 220	658 900 114 512 060
REF 53 5990 ...	2022	2023

## Polierer für Titanlegierungen, grau, unmontiert

Anwendung: Vorpolitur  
 Max. Drehzahl: 20.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 12 Stück



Form	Rad	Walze
L mm	3,0	22,0
Ø mm	22,0	6,0
ISO	658 900 372 521 220	658 900 114 521 060
REF 53 5990 ...	2020	2021

## Polierer für Prothesenkunststoffe, grau, montiert

Anwendung: Materialabtragend, anstatt Sandpapier  
 Max. Drehzahl: 10.000 – 15.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 6 Stück



Form	Zylinder, rund	Walze	Walze, rund
L mm	18,0	21,0	24,5
Ø mm	15,0	7,0	10,0
ISO 658 104 ...	201 534 150	107 534 070	273 534 100
REF 53 5990 ...	2201	2202	2203

## Polierer für Kauflächen aus CoCr-NEM- und EM-Legierungen, braun, rot, grün, unmontiert zum Einspannen in Mandrell REF 5990 9001

Anwendung: CoCr, EM  
 Max. Drehzahl: 20.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 100 Stück



Form	Zylinder, rund, grob	Zylinder, rund, mittel	Zylinder, rund, fein
L mm	22,0	22,0	22,0
Ø mm	3,0	3,0	3,0
Anwendung	vorpulieren (grob)	polieren (mittel)	glanzpolieren (fein)
ISO	618 000 114 533 030	658 000 114 513 030	658 000 114 503 030
REF 53 5990 ...	2401	2402	2403

## Polierer für Kauflächen aus Composite, hellgrau, unmontiert, zum Einspannen in Mandrell REF 5990 9001

Anwendung: Composite, Polieren (mittel)  
 Max. Drehzahl: 20.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: 100 Stück

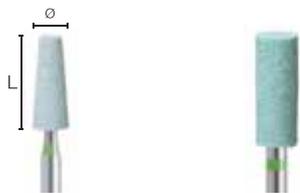


Form	Zylinder, rund
L mm	22,0
Ø mm	3,0
ISO 658 000 ...	114 493 030
REF 53 5990 ...	2404

Keramisch gebundene Schleifkörper aus dem TwisTec® Programm eignen sich schwerpunktmäßig für die Bearbeitung von Press-, Voll- und Verblendkeramiken, aber auch für die Metallbearbeitung. Mit diesen Produkten vermögen Sie es, Ihre Keramik vom groben Abtrag bis hin zum Glätten von Oberflächen zu strukturieren. TwisTec® Trennscheiben zeichnen sich durch ihren universellen Einsatz sowie durch hohe Standzeiten aus.

### Schleifstein mit Diamantkorn, keramisch gebunden, hellgrün

Anwendung: Keramik, strukturgebend für Press- und Verblendkeramik, keramisch gebunden  
Max. Drehzahl: 10.000 – 15.000 min<sup>-1</sup>  
Verpackungsgröße: 1 Stück



L mm	11,0	13,0
Ø mm	4,0	5,0
Körnung	135 µm	135 µm
ISO 805 104 ...	173 534 040	107 534 050
REF 53 5990 ...	4002	4001

### Schleifstein mit Edelkorund, keramisch gebunden, rosa

Anwendung: Keramik, CoCr, NEM, sehr grober Abtrag  
Max. Drehzahl: 20.000 – 30.000 min<sup>-1</sup>  
Verpackungsgröße: 12 Stück



L mm	10,5	13,0
Ø mm	3,5	6,5
Körnung	330 µm	340 µm
ISO 625 104 ...	168 523 035	107 533 065
REF 53 5990 ...	4105	4106

### Schleifstein mit Edelkorund, keramisch gebunden, braun

Anwendung: Keramik, CoCr, NEM, grober Abtrag, strukturgebend  
Max. Drehzahl: 20.000 – 30.000 min<sup>-1</sup>  
Verpackungsgröße: 12 Stück



L mm	10,5	13,0
Ø mm	3,5	6,5
Körnung	230 µm	240 µm
ISO 635 104 ...	168 522 035	107 532 065
REF 53 5990 ...	4101	4102

### Schleifstein mit Siliziumcarbid, keramisch gebunden, grün

Anwendung: Keramik, CoCr, NEM, oberflächenglättend  
Max. Drehzahl: 20.000 – 30.000 min<sup>-1</sup>  
Verpackungsgröße: 12 Stück

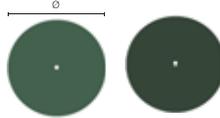


L mm	10,5	13,0
Ø mm	3,5	6,5
Körnung	130 µm	130 µm
ISO 655 104 ...	168 523 035	107 533 065
REF 53 5990 ...	4104	4103



## Separierscheibe, Normalkorund extrafein, Kunstharz-gebunden

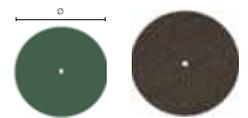
Anwendung: Separieren, EM, NEM, CoCr  
 Max. Drehzahl: 15.000 – 20.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße: je 100 Stück  
 (REF 5990 4201, leicht flexibel)



Form	Scheibe	Scheibe
L mm	0,2	0,3
Ø mm	22,0	22,0
ISO 613 900 327 ...	514 220	504 220
REF 53 5990 ...	4201	4202

## Trennscheibe, Normalkorund, mittel, Kunstharz-gebunden

Anwendung: Trennen von Gusskanälen  
 Max. Drehzahl: 15.000 – 20.000 min<sup>-1</sup>  
 Verpackungsgröße:  
 REF 5990 4203 je 100 Stück  
 REF 5990 4204 je 10 Stück, extrastark, gewebeverstärkt



Form	Scheibe	Scheibe
L mm	0,6	1,0
Ø mm	25,0	40,0
ISO 613 900 ...	327 524 250	371 534 400
REF 53 5990 ...	4203	4204

## Zubehör/Sonstiges

### Mandrell zur Aufnahme von ...

Verpackungsgröße: 6 Stück



Form	Kaflächenpolierer	Rädern, Scheiben, Linsen	Rädern, Scheiben, Linsen	Walzen
L mm	22,0	3,0	3,0	13,0
Ø mm	3,0	5,0	14,0	5,0
ISO	330 104 612 432 030	330 104 604 391 050	330 104 604 391 140	312 104 610 415 050
REF 53 5990 ...	9001	9002	9003	9004

## Reinigungsstein für Sinterdiamanten

Zur Reinigung und Pflege von Sinterdiamanten.



REF 53 5990 3900

1 Stück

## Diamantierter Abrichtstein

Beidseitig belegt, zum Zentrieren und Zurichten von Gummipolierern und Steinen.



REF 53 5990 9005

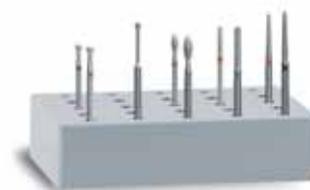
1 Stück

Das TwisTec® Programm steht für Wirtschaftlichkeit, die sich am Laboralltag orientiert: Es enthält alle Instrumente, die täglich verwendet werden und verzichtet auf unnötige Werkzeuge. Die nachfolgenden Sets für die Frästechnik sowie für die Keramik-, Zirkonoxid- und Metallbearbeitung bieten Ihnen eine übersichtliche und preiswerte Auswahl hochwertiger Instrumente für praktisch alle Werkstoffbereiche.

TwisTec®: Mehr brauchen Sie nicht.

## Turbo-Ceramic-Set, 9-teilig

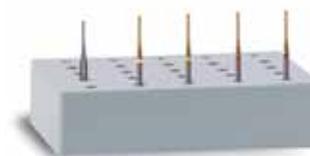
REF	ISO	Beschreibung	Ø mm	Menge
<b>Diamanten für die Turbine</b>				
53 5990 3030	W806 314 001 524 021	Kugel, 110 µm	2,1	1 Stück
53 5990 3031	W806 314 001 514 021	Kugel, 40 µm	2,1	1 Stück
53 5990 3032	806 314 697 524 014	Kugel lang, 110 µm	1,4	1 Stück
53 5990 3033	W806 314 257 524 020	Knospe, 110 µm	2,0	1 Stück
53 5990 3034	W806 314 257 514 020	Knospe, 40 µm	2,0	1 Stück
53 5990 3035	W806 314 141 524 014	Zylinder, 110 µm	1,4	1 Stück
53 5990 3036	W806 314 141 514 014	Zylinder, 40 µm	1,4	1 Stück
53 5990 3037	W806 314 299 524 014	Torpedo, 110 µm	1,4	1 Stück
53 5990 3038	W806 314 299 514 014	Torpedo, 40 µm	1,4	1 Stück



REF 53 5990 9109

## Turbo-Telescope-Set, 5-teilig

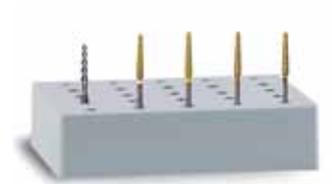
REF	ISO	Beschreibung	Ø mm	Menge
<b>Wachsfräser parallel rund</b>				
53 5990 1202	500 123 137 364 010	Wachsfräser	1,0	1 Stück
<b>Diamant für die Turbine, Zylinder</b>				
53 5990 3050	806 316 137 494 010	Zylinder, 6 µm	1,0	1 Stück
53 5990 3051	806 316 137 504 010	Zylinder, 18 µm	1,0	1 Stück
53 5990 3052	806 316 137 514 010	Zylinder, 40 µm	1,0	1 Stück
53 5990 3053	806 316 137 524 010	Zylinder, 80 µm	1,0	1 Stück



REF 53 5990 9110

## Turbo-2°-Set, 5-teilig

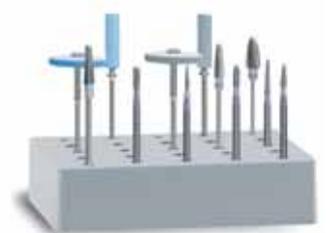
REF	ISO	Beschreibung	Ø mm	Winkel	Menge
<b>Wachsfräser konisch rund</b>					
53 5990 1207	500 123 200 364 023	Wachsfräser	2,0	2°	1 Stück
<b>Diamant für die Turbine, Konus</b>					
53 5990 3054	806 316 200 494 023	Konus, 6 µm	2,3	2°	1 Stück
53 5990 3055	806 316 200 504 023	Konus, 18 µm	2,3	2°	1 Stück
53 5990 3056	806 316 200 514 023	Konus, 40 µm	2,3	2°	1 Stück
53 5990 3057	806 316 200 524 023	Konus, 80 µm	2,3	2°	1 Stück



REF 53 5990 9111

## Titan-Set, 12-teilig

REF	ISO	Beschreibung	Ø mm	Menge
<b>HM-Fräsen Spiralverzahnung superfein (3 lila Ringe)</b>				
53 5990 0023	500 104 198 137 023	Kegel	2,3	1 Stück
53 5990 0024	500 104 289 137 023	Torpedo	2,3	1 Stück
53 5990 0025	500 104 198 137 016	Kegel	1,6	1 Stück
53 5990 0028	500 104 141 137 023	Zylinder	2,3	1 Stück
53 5990 0029	500 104 194 137 040	Kegel	4,0	1 Stück
<b>HM-Fräsen Spiralverzahnung fein (lila Ring)</b>				
53 5990 0050	500 104 194 134 023	Konus	2,3	1 Stück
53 5990 0052	500 104 194 134 040	Konus	4,0	1 Stück
53 5990 0051	500 104 274 134 060	Knospe	6,0	1 Stück
<b>Polierer für Titanlegierungen, grau, unmontiert</b>				
53 5990 2020	658 900 372 521 220	Rad, grau	22,0	1 Stück
53 5990 2021	658 900 114 521 060	Walze, grau	6,0	1 Stück
<b>Polierer für Titanlegierungen, hellblau, unmontiert</b>				
53 5990 2022	658 900 372 512 220	Rad, blau	22,0	1 Stück
53 5990 2023	658 900 114 512 060	Walze, blau	6,0	1 Stück



REF 53 5990 9108

## Modellguss-Set, 11-teilig

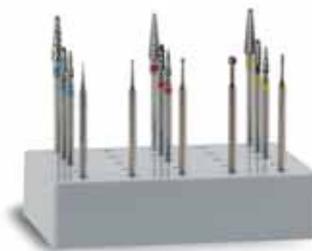
REF	ISO	Beschreibung	Ø mm	Menge
<b>Schleifstein mit Edelmetall, rosa</b>				
53 5990 4105	625 104 168 523 035	Konus, 330 µm	3,5	2 Stück
53 5990 4106	625 104 107 533 065	Walze, 340 µm	6,5	2 Stück
<b>Schleifstein mit Siliziumcarbid, grün</b>				
53 5990 4104	655 104 168 523 035	Konus, 130 µm	3,5	2 Stück
53 5990 4103	655 104 107 533 065	Walze, 130 µm	6,5	2 Stück
<b>Trennscheibe Normalkorund, mittel, Kunstharz-gebunden</b>				
53 5990 4204	613 900 371 534 400	Scheibe	40,0	2 Stück
<b>Polierer für CoCr- und NEM-Legierungen, schwarz, unmontiert, standard Körnung</b>				
53 5990 2014	652 900 372 523 220	Rad	22,0	2 Stück
53 5990 2016	652 900 114 523 060	Walze	6,0	2 Stück
<b>Mandrelle zur Aufnahme von ...</b>				
53 5990 9002	330 104 604 391 050	Rädern, Scheiben, Linsen	5,0	1 Stück
53 5990 9003	330 104 604 391 140	Rädern, Scheiben, Linsen	14,0	1 Stück
53 5990 9004	312 104 610 415 050	Walze	5,0	1 Stück
<b>Sinterdiamanten, supergrobe Körnung</b>				
53 5990 3205	807 104 274 543 050	Flamme, 180 µm	5,0	1 Stück



REF 53 5990 9105

## HM-Fräsen-Set, 14-teilig

REF	ISO	Beschreibung	Ø mm	Menge
<b>HM-Fräsen Kreuzverzahnung standard (blauer Ring)</b>				
53 5990 0003	500 104 198 190 023	Konus	2,3	1 Stück
53 5990 0004	500 104 289 190 023	Torpedo	2,3	1 Stück
53 5990 0010	500 104 194 190 040	Konus	4,0	1 Stück
<b>HM-Fräsen Kreuzverzahnung fein (roter Ring)</b>				
53 5990 0014	500 104 197 140 023	Konus	2,3	1 Stück
53 5990 0015	500 104 289 140 023	Torpedo	2,3	1 Stück
53 5990 0020	500 104 194 140 040	Konus	4,0	1 Stück
<b>HM-Fräsen Kreuzverzahnung superfein (gelber Ring)</b>				
53 5990 0035	500 104 198 110 023	Konus	2,3	1 Stück
53 5990 0036	500 104 289 110 023	Torpedo	2,3	1 Stück
53 5990 0041	500 104 194 110 040	Konus	4,0	1 Stück
<b>HM-Rosenbohrer</b>				
53 5990 0200	500 104 001 001 003	HM-Bohrer	0,3	1 Stück
53 5990 0204	500 104 001 001 008	HM-Bohrer	0,8	1 Stück
53 5990 0207	500 104 001 001 014	HM-Bohrer	1,4	1 Stück
53 5990 0211	500 104 001 001 027	HM-Bohrer	2,7	1 Stück
<b>Fissurenbohrer</b>				
53 5990 0213	500 104 107 006 009	Fissurenbohrer	0,9	1 Stück



REF 53 5990 9103

## Keramik-Set, 11-teilig

REF	ISO	Beschreibung	Ø mm	Menge
<b>Diamantschleifer</b>				
53 5990 3001	806 104 001 524 012	Kugel, 110-120 µm	1,2	1 Stück
53 5990 3002	806 104 001 524 018	Kugel, 110-120 µm	1,8	1 Stück
53 5990 3004	806 104 010 524 023	umgekehrter Kegel, kurz, 110-120 µm	2,3	1 Stück
53 5990 3008	806 104 143 524 018	Zylinder, rund, 110-120 µm	1,8	1 Stück
53 5990 3009	806 104 172 524 033	Konus flach, 110-120 µm	3,3	1 Stück
53 5990 3012	806 104 175 534 023	Konus lang, rund, 135 µm	2,3	1 Stück
53 5990 3018	806 104 247 524 014	Flamme, 110-120 µm	1,4	1 Stück
<b>Diamantscheiben</b>				
53 5990 3105	806 104 355 524 220	Standardkörnung, 100 µm	22,0	1 Stück
53 5990 3106	806 104 396 514 220	feine Körnung, 50 µm	22,0	1 Stück
<b>Polierer für Keramik, Diamantkorn, gelb, montiert</b>				
53 5990 2101	802 104 372 513 145	Rad, klein	14,5	1 Stück
<b>Schleifstein mit Diamantstein, keramisch gebunden, hellgrün</b>				
53 5990 4002	805 104 173 534 040	Konus, mittelgrobe Körnung, 135 µm	4,0	1 Stück



REF 53 5990 9104

## Profi-Set, 10-teilig

REF	ISO	Beschreibung	Ø mm	Menge
<b>HM-Fräsen Kreuzverzahnung fein (roter Ring)</b>				
53 5990 0017	500 104 277 140 014	Eiform	1,4	1 Stück
53 5990 0020	500 104 194 140 040	Konus	4,0	1 Stück
<b>HM-Fräsen Kreuzverzahnung standard (blauer Ring)</b>				
53 5990 0008	500 104 274 190 060	Knospe	6,0	1 Stück
53 5990 0010	500 104 194 190 040	Konus	4,0	1 Stück
53 5990 0006	500 104 277 190 014	Eiform	1,4	1 Stück
<b>Diamantscheiben</b>				
53 5990 3102	806 104 355 504 190	superfeine Körnung, 30 µm	19,0	1 Stück
53 5990 3106	806 104 396 514 220	feine Körnung, 50 µm	22,0	1 Stück
<b>Keramikpolierer mit Diamantkorn, gelb</b>				
53 5990 2101	802 104 372 513 145	Rad, klein	14,5	1 Stück
53 5990 2102	802 104 243 513 055	Spitze	5,5	1 Stück
<b>Schleifstein mit Diamantkorn, hellgrün</b>				
53 5990 4002	805 104 173 534 040	Konus, mittelgrobe Körnung, 135 µm	4,0	1 Stück



REF 53 5990 9106

## Bearbeitungs-Set für ZrO<sub>2</sub>, 11-teilig

REF	ISO	Beschreibung	Ø mm	Menge
<b>HM-Fräsen Kreuzverzahnung superfein (gelber Ring)</b>				
53 5990 0037	500 104 184 110 016	Konus	1,6	1 Stück
53 5990 0041	500 104 194 110 040	Konus	4,0	1 Stück
<b>HM-Fräsen Kreuzverzahnung fein (roter Ring)</b>				
53 5990 0017	500 104 277 140 014	Eiform	1,4	1 Stück
<b>HM-Fräsen Spiralverzahnung superfein (3 lila Ringe)</b>				
53 5990 0026	500 104 196 137 008	Konus	0,8	1 Stück
<b>Rillenfräser</b>				
53 5990 1301	500 103 538 175 010	Rillenfräser	2,3	1 Stück
<b>Rosenbohrer</b>				
53 5990 0203	500 104 001 001 006	HM-Bohrer	0,6	1 Stück
53 5990 0210	500 104 001 001 023	HM-Bohrer	2,3	1 Stück
<b>Polierer für Keramik, grau, unmontiert</b>				
53 5990 2001	658 900 372 525 220	Rad	22,0	2 Stück
53 5990 2002	658 900 114 525 060	Walze	6,0	2 Stück
<b>Mandrelle zur Aufnahme von...</b>				
53 5990 9002	330 104 604 391 050	Rädern, Scheiben, Linsen	5,0	1 Stück
53 5990 9004	312 104 610 415 050	Walze	5,0	1 Stück



REF 53 5990 9107

## Frästechnik-Set, 21-teilig

REF Ø 2,35 mm	ISO Ø 2,35 mm	REF Ø 3,00 mm	ISO Ø 3,00 mm	Beschreibung	Ø mm	Winkel	Menge
<b>Wachsfräser parallel rund</b>							
53 5990 1200	500 103 137 364 010	53 5990 1202	500 123 137 364 010	Wachsfräser	1,0		1 Stück
53 5990 1201	500 103 137 364 015	53 5990 1203	500 123 137 364 015	Wachsfräser	1,5		1 Stück
<b>Kanonbohrer</b>							
53 5990 1400	500 103 107 382 007	53 5990 1403	500 123 107 382 007	Kanonbohrer	2,3		1 Stück
53 5990 1401	500 103 107 382 010	53 5990 1404	500 123 107 382 010	Kanonbohrer	2,3		1 Stück
53 5990 1402	500 103 107 382 012	53 5990 1405	500 123 107 382 012	Kanonbohrer	2,3		1 Stück
<b>Spiralbohrer</b>							
53 5990 1600	500 103 423 364 007	53 5990 1604	500 123 423 364 007	Spiralbohrer 0,7	2,3		1 Stück
53 5990 1601	500 103 423 364 010	53 5990 1605	500 123 423 364 010	Spiralbohrer 1,0	2,3		1 Stück
53 5990 1602	500 103 423 364 012	53 5990 1606	500 123 423 364 012	Spiralbohrer 1,2	2,3		1 Stück
<b>Schulterfräser</b>							
53 5990 1500	500 103 205 175 027	53 5990 1502	500 123 205 175 027	Schulterfräser 2°	2,3	2°	1 Stück
53 5990 1501	500 103 205 175 029	53 5990 1503	500 123 205 175 029	Schulterfräser 4°	2,3	4°	1 Stück
<b>Körnerbohrer</b>							
53 5990 1700	500 103 153 001 009	53 5990 1703	500 123 153 001 009	Körnerbohrer 0,9	2,3		1 Stück
53 5990 1701	500 103 153 001 012	53 5990 1704	500 123 153 001 012	Körnerbohrer 1,2	2,3		1 Stück
<b>Parallelfräser Kreuzverzahnung grob</b>							
53 5990 1100	500 103 137 220 010	53 5990 1103	500 123 137 220 010	Parallelfräser	2,3		1 Stück
53 5990 1101	500 103 137 220 015	53 5990 1104	500 123 137 220 015	Parallelfräser	2,3		1 Stück
53 5990 1102	500 103 137 220 023	53 5990 1105	500 123 137 220 023	Parallelfräser	2,3		1 Stück
<b>Parallelfräser Kreuzverzahnung standard</b>							
53 5990 1106	500 103 137 190 010	53 5990 1109	500 123 137 190 010	Parallelfräser	2,3		1 Stück
53 5990 1107	500 103 137 190 015	53 5990 1110	500 123 137 190 015	Parallelfräser	2,3		1 Stück
53 5990 1108	500 103 137 190 023	53 5990 1111	500 123 137 190 023	Parallelfräser	2,3		1 Stück
<b>Rillenfräser</b>							
53 5990 1300	500 103 538 175 007	53 5990 1304	500 123 538 175 007	Rillenfräser	3,0		1 Stück
53 5990 1301	500 103 538 175 010	53 5990 1305	500 123 538 175 010	Rillenfräser	3,0		1 Stück
53 5990 1302	500 103 538 175 012	53 5990 1306	500 123 538 175 012	Rillenfräser	3,0		1 Stück



Frästechnik-Set, 2,35 mm	REF 53 5990 9100
--------------------------	------------------

Frästechnik-Set, 3,00 mm	REF 53 5990 9101
--------------------------	------------------

Holzbox für Frästechnik-Set 2,35 mm	REF 53 5990 9900
-------------------------------------	------------------

Holzbox für Frästechnik-Set 3,00 mm	REF 53 5990 9901
-------------------------------------	------------------



HM-Fräsen

ISO	REF	Seite
500 104 001 001 003	53 5990 0200	125
500 104 001 001 004	53 5990 0201	125
500 104 001 001 005	53 5990 0202	125
500 104 001 001 006	53 5990 0203	125
500 104 001 001 008	53 5990 0204	125
500 104 001 001 010	53 5990 0205	125
500 104 001 001 012	53 5990 0206	125
500 104 001 001 014	53 5990 0207	125
500 104 001 001 016	53 5990 0208	125
500 104 001 001 018	53 5990 0209	125
500 104 001 001 023	53 5990 0210	125
500 104 001 001 027	53 5990 0211	125
500 104 010 001 018	53 5990 0212	125
500 104 107 006 009	53 5990 0213	125
500 104 118 174 060	53 5990 0048	124
500 104 137 110 023	53 5990 0034	121
500 104 137 140 023	53 5990 0013	121
500 104 137 190 023	53 5990 0002	122
500 104 141 110 023	53 5990 0038	121
500 104 141 137 023	53 5990 0028	123
500 104 141 140 023	53 5990 0018	121
500 104 141 190 023	53 5990 0007	122
500 104 168 007 012	53 5990 0214	125
500 104 184 110 016	53 5990 0037	121
500 104 194 110 023	53 5990 0033	121
500 104 194 110 040	53 5990 0041	121
500 104 194 134 023	53 5990 0050	124
500 104 194 134 040	53 5990 0052	124
500 104 194 137 040	53 5990 0029	123
500 104 194 140 023	53 5990 0012	121
500 104 194 140 040	53 5990 0020	121
500 104 194 190 023	53 5990 0001	122
500 104 194 190 040	53 5990 0010	122
500 104 194 194 040	53 5990 0032	123
500 104 196 134 008	53 5990 0054	124
500 104 196 137 008	53 5990 0026	123
500 104 197 140 023	53 5990 0014	121
500 104 198 110 023	53 5990 0035	121
500 104 198 137 016	53 5990 0025	123
500 104 198 137 023	53 5990 0023	123
500 104 198 140 016	53 5990 0016	121
500 104 198 190 023	53 5990 0003	122
500 104 237 110 023	53 5990 0040	121
500 104 237 140 023	53 5990 0022	121
500 104 237 140 060	53 5990 0021	121
500 104 237 190 060	53 5990 0011	122
500 104 257 110 023	53 5990 0039	121
500 104 257 190 023	53 5990 0005	122
500 104 263 190 060	53 5990 0009	122
500 104 263 220 070	53 5990 0043	122
500 104 263 221 060	53 5990 0044	122
500 104 263 223 070	53 5990 0046	123
500 104 274 134 040	53 5990 0053	124
500 104 274 134 060	53 5990 0051	124
500 104 274 137 014	53 5990 0027	123
500 104 274 137 060	53 5990 0030	123
500 104 274 140 060	53 5990 0019	121
500 104 274 190 060	53 5990 0008	122
500 104 274 220 060	53 5990 0042	122
500 104 274 221 060	53 5990 0045	122
500 104 277 140 014	53 5990 0017	121
500 104 277 190 014	53 5990 0006	122
500 104 289 110 023	53 5990 0036	121
500 104 289 137 023	53 5990 0024	123
500 104 289 140 023	53 5990 0015	121
500 104 289 190 023	53 5990 0004	122
500 104 289 194 023	53 5990 0031	123
500 104 467 211 023	53 5990 0047	124
500 104 467 213 010	53 5990 0300	125

Frästechnik

ISO	REF	Seite
500 103 107 382 007	53 5990 1400	128
500 103 107 382 010	53 5990 1401	128
500 103 107 382 012	53 5990 1402	128
500 103 137 103 010	53 5990 1112	127
500 103 137 103 010	53 5990 1118	127
500 103 137 103 015	53 5990 1113	127
500 103 137 103 015	53 5990 1119	127
500 103 137 103 023	53 5990 1114	127
500 103 137 103 023	53 5990 1120	127
500 103 137 190 010	53 5990 1106	126
500 103 137 190 015	53 5990 1107	126
500 103 137 190 023	53 5990 1108	126
500 103 137 220 010	53 5990 1100	126
500 103 137 220 015	53 5990 1101	126
500 103 137 220 023	53 5990 1102	126
500 103 137 364 010	53 5990 1200	126
500 103 137 364 015	53 5990 1201	126
500 103 153 001 009	53 5990 1700	129
500 103 153 001 012	53 5990 1701	129
500 103 153 001 014	53 5990 1702	129
500 103 200 123 023	53 5990 1013	128
500 103 200 123 031	53 5990 1014	128
500 103 200 123 040	53 5990 1015	128
500 103 200 190 023	53 5990 1007	127
500 103 200 190 031	53 5990 1008	127
500 103 200 190 040	53 5990 1009	127
500 103 200 220 023	53 5990 1001	127
500 103 200 220 031	53 5990 1002	127
500 103 200 220 040	53 5990 1003	127
500 103 200 364 023	53 5990 1204	126
500 103 200 364 031	53 5990 1205	126
500 103 200 364 040	53 5990 1206	126
500 103 205 175 027	53 5990 1500	129
500 103 205 175 029	53 5990 1501	129
500 103 423 364 007	53 5990 1600	129
500 103 423 364 010	53 5990 1601	129
500 103 423 364 012	53 5990 1602	129
500 103 423 364 015	53 5990 1603	129
500 103 423 364 020	53 5990 1610	129
500 103 538 175 007	53 5990 1300	128
500 103 538 175 010	53 5990 1301	128
500 103 538 175 012	53 5990 1302	128
500 103 538 175 015	53 5990 1303	128
500 123 107 382 007	53 5990 1403	128
500 123 107 382 010	53 5990 1404	128
500 123 107 382 012	53 5990 1405	128
500 123 137 103 010	53 5990 1121	127
500 123 137 103 010	53 5990 1115	127
500 123 137 103 015	53 5990 1122	127
500 123 137 103 015	53 5990 1116	127
500 123 137 103 023	53 5990 1123	127
500 123 137 103 023	53 5990 1117	127
500 123 137 190 010	53 5990 1109	126
500 123 137 190 015	53 5990 1110	126
500 123 137 190 023	53 5990 1111	126
500 123 137 220 010	53 5990 1103	126
500 123 137 220 015	53 5990 1104	126
500 123 137 220 023	53 5990 1105	126
500 123 137 364 010	53 5990 1202	126
500 123 137 364 015	53 5990 1203	126
500 123 153 001 009	53 5990 1703	129
500 123 153 001 012	53 5990 1704	129
500 123 153 001 014	53 5990 1705	129
500 123 200 123 023	53 5990 1016	128
500 123 200 123 031	53 5990 1017	128
500 123 200 123 040	53 5990 1018	128
500 123 200 190 023	53 5990 1010	127
500 123 200 190 031	53 5990 1011	127
500 123 200 190 040	53 5990 1012	127
500 123 200 220 023	53 5990 1004	127
500 123 200 220 031	53 5990 1005	127
500 123 200 220 040	53 5990 1006	127
500 123 200 364 023	53 5990 1207	126
500 123 200 364 031	53 5990 1208	126
500 123 200 364 040	53 5990 1209	126
500 123 205 175 027	53 5990 1502	129
500 123 205 175 029	53 5990 1503	129
500 123 423 364 007	53 5990 1604	129
500 123 423 364 010	53 5990 1605	129



## Frästechnik

ISO	REF	Seite
500 123 423 364 012	53 5990 1606	129
500 123 423 364 015	53 5990 1607	129
500 123 538 175 007	53 5990 1304	128
500 123 538 175 010	53 5990 1305	128
500 123 538 175 012	53 5990 1306	128
500 123 538 175 015	53 5990 1307	128

## Diamanten für die Turbine

ISO	REF	Seite
806 316 200 494 023	53 5990 3054	131
806 316 200 504 023	53 5990 3055	131
806 316 200 514 023	53 5990 3056	131
806 316 200 524 023	53 5990 3057	131
806 314 697 524 014	53 5990 3032	130
806 316 137 494 010	53 5990 3050	131
806 316 137 504 010	53 5990 3051	131
806 316 137 514 010	53 5990 3052	131
806 316 137 524 010	53 5990 3053	131
W806 314 001 514 021	53 5990 3031	130
W806 314 001 524 021	53 5990 3030	130
W806 314 141 514 014	53 5990 3036	130
W806 314 141 524 014	53 5990 3035	130
W806 314 257 514 020	53 5990 3034	130
W806 314 257 524 020	53 5990 3033	130
W806 314 299 514 014	53 5990 3038	130
W806 314 299 524 014	53 5990 3037	130

## Diamantschleifer

ISO	REF	Seite
806 104 001 524 012	53 5990 3001	132
806 104 001 524 018	53 5990 3002	132
806 104 001 524 023	53 5990 3003	132
806 104 010 524 023	53 5990 3004	132
806 104 014 524 023	53 5990 3006	132
806 104 068 524 040	53 5990 3021	133
806 104 143 524 018	53 5990 3008	132
806 104 158 534 023	53 5990 3007	132
806 104 166 524 018	53 5990 3016	133
806 104 172 524 033	53 5990 3009	133
806 104 173 524 018	53 5990 3010	133
806 104 173 524 040	53 5990 3011	133
806 104 175 534 023	53 5990 3012	133
806 104 199 524 014	53 5990 3013	133
806 104 199 524 025	53 5990 3014	133
806 104 199 524 040	53 5990 3015	133
806 104 225 524 023	53 5990 3005	132
806 104 247 524 010	53 5990 3017	132
806 104 247 524 014	53 5990 3018	132
806 104 250 524 012	53 5990 3019	132
806 104 250 524 016	53 5990 3020	132
806 104 257 524 023	53 5990 3022	133

## Diamantscheiben

ISO	REF	Seite
806 104 335 514 220	53 5990 3101	134
806 104 355 504 190	53 5990 3102	134
806 104 355 504 220	53 5990 3103	134
806 104 355 524 190	53 5990 3104	134
806 104 355 524 220	53 5990 3105	134
806 104 365 524 300	53 5990 3107	134
806 104 365 524 450	53 5990 3108	134
806 104 396 514 220	53 5990 3106	134

## Sinterdiamanten

ISO	REF	Seite
807 104 023 513 022	53 5990 3202	135
807 104 030 523 080	53 5990 3203	135
807 104 112 542 037	53 5990 3204	135
807 104 143 543 050	53 5990 3206	135
807 104 248 513 016	53 5990 3201	135
807 104 274 543 050	53 5990 3205	135

## Polierer

ISO	REF	Seite
618 000 114 533 030	53 5990 2401	138
618 900 114 534 060	53 5990 2303	137
618 900 371 533 220	53 5990 2302	137
618 900 372 534 220	53 5990 2301	137
652 900 114 513 060	53 5990 2019	138
652 900 114 523 060	53 5990 2016	137
652 900 371 513 220	53 5990 2018	138
652 900 371 523 220	53 5990 2015	137
652 900 372 513 220	53 5990 2017	138
652 900 372 523 220	53 5990 2014	137
658 000 114 493 030	53 5990 2404	138
658 000 114 503 030	53 5990 2403	138
658 000 114 513 030	53 5990 2402	138
658 104 107 534 070	53 5990 2202	138
658 104 201 534 150	53 5990 2201	138
658 104 257 522 055	53 5990 2206	137
658 104 273 534 100	53 5990 2203	138
658 900 114 502 060	53 5990 2013	137
658 900 114 503 060	53 5990 2011	136
658 900 114 512 060	53 5990 2023	138
658 900 114 513 060	53 5990 2008	136
658 900 114 521 060	53 5990 2021	138
658 900 114 522 060	53 5990 2005	137
658 900 114 525 060	53 5990 2002	136
658 900 303 522 220	53 5990 2205	137
658 900 303 525 220	53 5990 2003	136
658 900 371 503 220	53 5990 2010	136
658 900 371 513 220	53 5990 2007	136
658 900 372 502 220	53 5990 2012	137
658 900 372 503 220	53 5990 2009	136
658 900 372 512 220	53 5990 2022	138
658 900 372 513 220	53 5990 2006	136
658 900 372 521 220	53 5990 2020	138
658 900 372 522 220	53 5990 2204	137
658 900 372 525 220	53 5990 2001	136
802 104 243 513 055	53 5990 2102	136
802 104 372 513 145	53 5990 2101	136

## Schleifsteine, Separierscheiben,

ISO	REF	Seite
613 900 327 504 220	53 5990 4202	140
613 900 327 514 220	53 5990 4201	140
613 900 327 524 250	53 5990 4203	140
613 900 371 534 400	53 5990 4204	140
625 104 107 533 065	53 5990 4106	139
625 104 168 523 035	53 5990 4105	139
635 104 107 532 065	53 5990 4102	139
635 104 168 522 035	53 5990 4101	139
655 104 107 533 065	53 5990 4103	139
655 104 168 523 035	53 5990 4104	139
805 104 107 534 050	53 5990 4001	139
805 104 173 534 040	53 5990 4002	139

## Mandrell zur Aufnahme von ...

ISO	REF	Seite
312 104 610 415 050	53 5990 9004	140
330 104 604 391 050	53 5990 9002	140
330 104 604 391 140	53 5990 9003	140
330 104 612 432 030	53 5990 9001	140

# Schönheit perfektioniert.



Keep it simple and safe.

Kiss ist das universelle Keramiksystem mit dem Sie sicher und einfach höchste Ästhetik erzielen. Und das auf 4 Gerüstwerkstoffen mit einer reduzierten Anzahl von Keramikmassen. Mit Kiss perfektionieren Sie Schönheit.

[www.kiss-keramik.de](http://www.kiss-keramik.de)

**DeguDent**  
A Dentsply Company

# GERÄTE UND VERBRAUCHSMATERIALIEN

## Qualität – die Summe konsequenter Schritte

Auf dem Weg zum Ziel sind viele Schritte und Materialien notwendig. Die Kombination von Geräten und entsprechenden hochwertigen Verbrauchsmaterialien ist unerlässlich, um für Sie Ihre hohe Qualität zu erzielen. Mit unseren Geräten und Verbrauchsmaterialien unterstützen wir Sie, um diese Ziele zu erreichen.

# Modellieren

## Waxtip

Elektronisch gesteuertes Kompaktgerät zum Anschluss von Modellierinstrumenten. Temperaturbereich von 60°C–230°C.



### Technische Daten

Netzspannung	230 V~
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	12 W
Höhe x Breite x Tiefe	120 x 70 x 60 mm
Gewicht	ca. 0,5 kg

REF 53 2336 0001

1 Stück

## Zubehör



(1) Wachslöffel (D2)	1 Stück	REF 53 2351 1163
(2) Großes Modelliermesser (C2)	1 Stück	REF 53 2351 1162
(3) Aufwachssonde mit Sensor (AS2)	1 Stück	REF 53 2351 1160
(4) Kleines Modelliermesser mit Sensor (BS2)	1 Stück	REF 53 2351 1161
(5) Wachsschmelzring zum Tauchen von Stümpfen (E2)	1 Stück	REF 53 2351 1164
(6) Instrumentenhalter	1 Stück	REF 53 2351 1155



## Plastodent® Set

Eine Wachsrezeptur – vier unterschiedliche Farben für die Aufwachstechnik.



REF 53 2537 0012

1 Dose 4x 25 g

## Plastodent® art line

Modellierwachs für höchste Ansprüche, ausgerichtet für additive Modellationstechnik. Helle Farben garantieren ermüdungsfreies Arbeiten und hervorragende Kontraste. Plastodent® art line-Wachse werden in der 60 g Dose angeboten.

(1)	Modellierwachs, beige, spanend abtragbar	1x 60 g Dose	REF 53 2537 0027
(2)	Fräswachs, grau, spanend abtragbar	1x 60 g Dose	REF 53 2537 0028
(3)	Unterzieh wachs, hart, kontraktionsfrei, bordeaux-opak	1x 60 g Dose	REF 53 2537 0025
(4)	Cervikalwachs, weich, rot-transparent	1x 60 g Dose	REF 53 2537 0026



## Rapid-Flex®

Selbsthaftende Wachsclammerprofile, Universalgröße.



REF 53 2351 1174

1x 200 Stück Packung

## Isolit®

Trennmittel für Guss- und Modellierwaxse gegen Gips, Zement, Kunststoff, Metall und Keramik.

Isolit®	2 Dosen mit je 50 ml	REF 53 2514 0011
Isolit®	1x 1000 ml Flasche	REF 53 2514 0013



# Einbetten

## Multivac® compact

Voll programmierbarer Vakuummischer mit 10 vorprogrammierten Programmen. Kein Vorspateln mehr notwendig!  
 Öl- und servicefreie Vakuumpumpe. Automatische Fehlerüberwachung mit Selbsttest des Vakuums.



### Technische Daten

Spannungsversorgung	200–240 V, 50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	300 W
Erforderliche Netzsicherung	2 AT
Betriebstemperaturen	4°C–40°C
Höhe x Breite x Tiefe (Wandgerät)	505 x 390 x 315 mm
Höhe x Breite x Tiefe (Tischgerät)	610 x 390 x 315 mm
Gewicht Wandgerät	ca. 14,5 kg
Gewicht Tischgerät	ca. 16,0 kg

### Zubehör

Windows® PC-Programm	1 Stück	REF 53 5314 0102
PC-Verbindungskabel mit Adapter	1 Stück	REF 53 5314 0103
Wandhalter für die Montage vor Kabelkanälen	1 Stück	REF 53 5314 0104
Ersatzfilter	1 Stück	REF 53 5314 0105
Tischständer (nur für Wandgerät)	1 Stück	REF 53 5314 0106

### Multivac® compact, Wandgerät

Multivac® compact, komplett mit 1 Anrührbecher klein, 1 Anrührbecher groß, je mit Deckel und Rührwerk, 5 Ersatzfilter, 1 Bohrschablone, 1 Satz Befestigungsschrauben

REF 53 5314 0001

1 Stück

### Multivac® compact, Tischgerät

Multivac® compact, komplett mit 1 Anrührbecher klein, 1 Anrührbecher groß, je mit Deckel und Rührwerk, 5 Ersatzfilter

REF 53 5314 0002

1 Stück

## Multivac® eco

Vakuummischer mit einfachster, unverwechselbarer Bedienung zum Anmischen von Einbettmassen und Gipsen. Motor und Pumpe sind selbstverständlich wartungsfrei. Nur als Wandgerät erhältlich.

Technische Daten		
Spannungsversorgung	220-240 V, 50 Hz	
Max. Leistungsaufnahme	150 W	
Erforderliche Netzsicherung	2 AT	
Umgebungstemperatur	4 °C–40 °C	
Höhe x Breite x Tiefe	520 x 385 x 320 mm	
Gewicht	ca. 8.8 kg	
Zubehör		
Ersatzfilter	1 Stück	REF 53 5314 0105



## Multivac® eco

Multivac® eco, komplett mit Ersatzfilter, Bohrschablone, Befestigungssatz

REF 53 5316 0001                      1 Stück

## Anrührbecher

Für den Multivac® compact und den Multivac® eco, komplett mit Deckel und Rührwerk.



(1)	Anrührbecher extraklein (50 cm <sup>3</sup> ) mit Deckel und Rührwerk	1 Stück	REF 53 5314 0113
(2)	Anrührbecher klein (150 cm <sup>3</sup> ) mit Deckel und Rührwerk	1 Stück	REF 53 5314 0100
(3)	Anrührbecher groß (420 cm <sup>3</sup> ) mit Deckel und Rührwerk	1 Stück	REF 53 5314 0101
(4)	Anrührbecher extragroß (580 cm <sup>3</sup> ) mit Deckel und Rührwerk	1 Stück	REF 53 5314 0114

# Einbetten



Einbettmassen	EM	NEM	MG	Keramik	Speed	konventionell	Liquid
Deguvest® HFG	✓	✓				✓	Deguvest® Flüssigkeit
Deguvest® F	✓	✓				✓	Deguvest® Flüssigkeit
Deguvest® CF	✓					✓	Deguvest® Flüssigkeit
Deguvest® SR	✓	✓			✓	✓	Universal Liquid
Deguvest® Impuls	✓				✓	✓	Spezial-Flüssigkeit, Deguvest® Flüssigkeit
Deguvest® California	✓				✓	✓	Dest. Wasser
Cergo® fit				✓		✓	Deguvest® Flüssigkeit
Cergo® fit Speed				✓	✓		Cergo® fit Speed Liquid
Biosint® Supra			✓			✓	Biosol® E
Optivest®		✓	✓			✓	Optivest® Flüssigkeit
Optivest® avanti		✓	✓		✓		Spezial-Flüssigkeit
Optivest® SR		✓	✓			✓	Optivest® Liquid

## Deguvest® SR

Staubreduzierte, schnell aufheizbare, phosphatgebundene und kohlenstofffreie Universal-Einbettmasse für die Edelmetall-Gusstechnik. Mit Universal Liquid anzumischen.



REF 53 2540 0200/Universal Liquid Seite 158

### Technische Daten

Mischungsverhältnis (Pulver : Flüssigkeit)	100 g : 22 ml
Abbindezeit (n. Vicat)	7-12 min
Verarbeitungsbreite	4-6 min
Gesamtexpansion linear	1,2-2,4%
Druckfestigkeit	4-8 MPa

Deguvest® SR	Packung mit 100 Beuteln zu je 60 g	REF 53 2512 0001
Deguvest® SR	Packung mit 50 Beuteln zu je 150 g	REF 53 2512 0003

## Deguvest® Impuls

Technische Daten		
Mischungsverhältnis (Pulver : dest. Wasser)		100 g : 23 ml
Gesamtexansion linear		1,2–2,4%
Anmischzeit (unter Vakuum)		60 s
Verarbeitungsbreite (bei 23°C)		4–6 min
Druckfestigkeit		4–8 N/mm <sup>2</sup>
Deguvest® Impuls	Packung mit 100 Beuteln zu je 60 g	REF 53 2551 0001
Deguvest® Impuls	2x 4,5 kg Nachfüllbeutel	REF 53 2551 0002
Deguvest® Impuls	Packung mit 50 Beuteln zu je 150 g	REF 53 2551 0003
Deguvest® Impuls	1x 4,5 kg Dose	REF 53 2551 0004

Kohlenstofffreie, phosphatgebundene und gipsfreie Spezialeinbettmasse für die gesamte Edelmetall-Gusstechnik. Konventionell als auch schnell aufheizbar. Je nach Vorwärmverfahren mit Spezial-Flüssigkeit oder mit Deguvest® Flüssigkeit anzumischen.



REF 53 2540 0514/Spezial-Flüssigkeit Seite 158  
REF 53 2540 0114/Spezial-Flüssigkeit Seite 158  
REF 53 2540 0105/Deguvest® Flüssigkeit Seite 158  
REF 53 2540 0014/Deguvest® Flüssigkeit Seite 158

## Deguvest® CF

Technische Daten		
Mischungsverhältnis (Pulver : Flüssigkeit)		100 g : 22 ml
Abbindezeit (n. Vicat)		6–10 min
Verarbeitungsbreite		4–6 min
Gesamtexansion linear		max. 2,4%
Druckfestigkeit		4–8 N/mm <sup>2</sup>
Deguvest® CF	Packung mit 100 Beuteln zu je 60 g	REF 53 2506 0036
Deguvest® CF	Packung mit 50 Beuteln zu je 150 g	REF 53 2506 0038
Deguvest® CF	40 kg Fass (10x4 kg)	REF 53 2506 0010

Kohlenstofffreie, phosphatgebundene und gipsfreie Präzisions-Einbettmasse für die gesamte Edelmetall-Gusstechnik. Mit Deguvest® Flüssigkeit anzumischen.



REF 53 2540 0105/Deguvest® Flüssigkeit Seite 158  
REF 53 2540 0014/Deguvest® Flüssigkeit Seite 158

## Deguvest® F

Technische Daten		
Mischungsverhältnis (Pulver : Flüssigkeit)		100 g : 15 ml
Abbindezeit (n. Vicat)		6–10 min
Verarbeitungsbreite		5–6 min
Gesamtexansion linear		1,3–2,1%
Druckfestigkeit		ca. 10 N/mm <sup>2</sup>
Deguvest® F	Packung mit 100 Beuteln zu je 60 g	REF 53 2507 0036
Deguvest® F	Packung mit 50 Beuteln zu je 180 g	REF 53 2507 0039

Phosphatgebundene, gipsfreie und kohlenstoffarme Präzisions-Einbettmasse für die gesamte Edelmetall-Gusstechnik. Mit Deguvest® Flüssigkeit anzumischen.



REF 53 2540 0105/Deguvest® Flüssigkeit Seite 158  
REF 53 2540 0014/Deguvest® Flüssigkeit Seite 158

# Einbetten

## Deguvest® HFG

Traditionelle, phosphatgebundene, gipsfreie und kohlenstoffarme Einbettmasse für die gesamte Edelmetall-Gusstechnik. Mit Deguvest® Flüssigkeit anzumischen.



53 2540 0014/Deguvest® Flüssigkeit Seite 158  
53 2540 0105/Deguvest® Flüssigkeit Seite 158

Technische Daten	
Mischungsverhältnis (Pulver : Flüssigkeit)	100 g : 15 ml
Abbindezeit (n. Vicat)	6–10 min
Verarbeitungsbreite	3–5 mm
Gesamtexpansion linear	1,3–2,1%
Druckfestigkeit	ca. 10 N/mm <sup>2</sup>

Deguvest® HFG	Packung mit 50 Beuteln zu je 180 g	REF 53 2504 0039
---------------	------------------------------------	------------------

## Deguvest® California

Gipsgebundene Einbettmasse für alle Legierungen, deren Vorwärmtemperatur nicht über 750 °C liegt. Extreme Feinkörnigkeit und einfache Steuerbarkeit garantieren perfekte Oberflächen und präzise Passungen.

Neu: Jetzt auch speedfähig!



Mit destilliertem Wasser anzumischen.

Technische Daten	
Mischungsverhältnis (Pulver : dest. Wasser)	100 g : 32–40 ml
Gesamtexpansion linear	1,3–1,6%
Abbindeexpansion	0,1–0,4%
Thermische Expansion	1,2%
Anmischzeit (unter Vakuum)	60 s
Verarbeitungsbreite (bei 20 °C)	7–8 mm

Deguvest® California	4x 4,5 kg Folienbeutel	REF 53 2505 0500
Deguvest® California	5 kg Dose	REF 53 2505 0505

## Optivest® avanti

Schnell aufheizbare Hightech-Einbettmasse für CoCr-Modellgusstechnik. Perfekte Gussoberflächen, exakt steuerbar und präzise Detailwiedergabe, mit Spezial-Flüssigkeit anzumischen.



53 2540 0114/Spezial-Flüssigkeit Seite 158

Technische Daten	
Mischungsverhältnis (Pulver: Flüssigkeit)	100 g : 20 ml
Abbindezeit (n. Vicat)	6–8 min
Thermische Expansion	ca. 0,8%
Abbindeexpansion	< 1%
Druckfestigkeit	> 15 MPa

Optivest® avanti	Packung mit 20 Beuteln zu je 400 g	REF 53 2520 0001
------------------	------------------------------------	------------------

## Optivest® SR

Technische Daten		
Mischungsverhältnis (Pulver : Flüssigkeit)	100 g : 15 ml	
Abbindezeit (n. Vicat)	300–380 s	
Gesamtexpansion (linear)	0,70–1,80%	
Anrührzeit	60 s	
Verarbeitungsbreite	3–5 min	
Druckfestigkeit	13 mPa	
Optivest® SR	Packung mit 40 Beuteln zu je 400 g	REF 53 2555 0001

Staubreduzierte Einbettmasse für die CoCr-Modellgusstechnik. Fantastische Fließeigenschaften und Gussoberflächen, gepaart mit präzisen Passungen, machen diese Einbettmasse zu einem echten Spitzenprodukt. Mit Optivest® Anmischflüssigkeit anzumischen.



REF 53 2540 0095/Optivest® Flüssigkeit Seite 158  
REF 53 2540 0091/Optivest® Flüssigkeit Seite 158



## Optivest®

Technische Daten		
Mischungsverhältnis (Pulver: Flüssigkeit)	100 g : 15 ml	
Gesamtexpansion linear	0,70–1,80%	
Anmischzeit (unter Vakuum)	1 min	
Verarbeitungsbreite	3–4 min	
Druckfestigkeit je nach Konzentration der Expansionsflüssigkeit	15–20 N/mm <sup>2</sup>	
Optivest®	Packung mit 100 Beuteln zu je 200 g	REF 53 2509 0020
Optivest®	Packung mit 40 Beuteln zu je 400 g	REF 53 2509 0030
Optivest®	Fass mit 10 Beuteln zu je 5 kg	REF 53 2509 0040

Modellgusseinbettmasse mit optimaler feinkörniger Pulverzusammensetzung. Stabile Modelloberflächen und eine exakte Detailwiedergabe garantieren sehr gute Passgenauigkeiten mit extrem glatten Gussoberflächen. Mit Optivest® Anmischflüssigkeit anzumischen.



53 2540 0095/Optivest® Flüssigkeit Seite 158  
53 2540 0091/Optivest® Flüssigkeit Seite 158



## Biosint® Supra

Technische Daten		
Mischungsverhältnis (Pulver : Flüssigkeit)	100 g : 15 ml	
Gesamtexpansion linear	0,9–1,65%	
Anmischzeit (unter Vakuum)	90–120 s	
Verarbeitungsbreite	3–5 min	
Druckfestigkeit je nach Konzentration der Anmischflüssigkeit	15–20 N/mm <sup>2</sup>	
Biosint® Supra	Fass mit 10 Beuteln zu je 5 kg	REF 53 2510 0001
Biosint® Supra	Packung mit 45 Beuteln zu je 400 g	REF 53 2510 0002

Klassische Modellgusseinbettmasse zur Herstellung von Duplikatmodellen und Gießformen. Hervorragende Expansionssteuerung durch Biosol® E Anmischflüssigkeit.



53 2545 0076/Biosol® E Seite 158



# Einbetten

## Spezial-Flüssigkeit

Für Deguvest® Impuls und Optivest® Avanti zum Aufheizen im Speed-Verfahren.



Spezial-Flüssigkeit	1x 1350 ml Flasche	REF 53 2540 0114
Spezial-Flüssigkeit	1x 5000 ml Flasche	REF 53 2540 0514

## Optivest® Anmischflüssigkeit

Für Optivest® Modellgusseinbettmasse.



Optivest® Anmischflüssigkeit	2000 ml Kanister	REF 53 2540 0091
Optivest® Anmischflüssigkeit	5000 ml Kanister	REF 53 2540 0095

## Deguvest® Flüssigkeit

Für Deguvest® Einbettmasse (Impuls CF, F, HFG).



Deguvest® Flüssigkeit	1x 1350 ml Flasche	REF 53 2540 0014
Deguvest® Flüssigkeit	1x 5000 ml Kanister	REF 53 2540 0105

## Biosol® E

Anmischflüssigkeit für Biosint® Supra.



Biosol® E	5000 ml Kanister	REF 53 2545 0076
-----------	------------------	------------------

## Universal Liquid

Für Deguvest® SR Einbettmasse.



Universal Liquid	1350 ml Flasche	REF 53 2540 0200
------------------	-----------------	------------------

## Deguvest® Vlies

Keramisch gebundene, asbestfreie Gussküvetteneinlage, besonders zu empfehlen für gipsgebundene Einbettmassen, wie z.B. Deguvest® California und für Schnellaufheizung. Anwenderfreundlich abzumessen durch Markierungen von 1x-9x auf der Packung.



Deguvest® Vlies	25 m Rolle (1 mm x 50 mm)	REF 53 2540 0047
-----------------	---------------------------	------------------

## Gussküvetten-Einlagen

Asbestfreie, universelle Muffleinlagen, in vier Größen zugeschnitten, zum Auskleiden der DeguDent-Gussküvetten vor dem Einbetten, zum konventionellen Aufheizen und um die Expansion der Einbettmasse zu gewährleisten.



Gussküvetten-Einlagen	200 Streifen Packung für Gussküvette 1x	REF 53 2540 0040
Gussküvetten-Einlagen	200 Streifen Packung für Gussküvette 3x	REF 53 2540 0041
Gussküvetten-Einlagen	200 Streifen Packung für Gussküvette 6x	REF 53 2540 0042
Gussküvetten-Einlagen	200 Streifen Packung für Gussküvette 9x	REF 53 2540 0043

## Box für Gussküvetten-Einlagen

Das praktische und funktionelle Hilfsmittel für die Lagerung von je 200 Einlagen in den Größen 1x–9x (mit Wandbefestigung).

Box für Gussküvetten-Einlagen	1x Box, leer	REF 53 2540 0045
-------------------------------	--------------	------------------

## Waxit®

Oberflächenentspannungsmittel für Wachse und Silikone zur Verbesserung der Gussoberflächen und Modelloberflächen. Auch als umweltschonendes Pumpspray erhältlich



Waxit®	1x 1000 ml Flasche	REF 53 2518 0013
Waxit®	1x 145 ml Pumpspray	REF 53 2518 0017

## Gusstrichterformer

Hartgummiformer zum Aufsockeln von Wachsobjekten und Formen optimaler Gusstrichter in der Einbettmasse. In den Größen 1x–9x für alle DeguDent-Gießgeräte.



(1)	Gusstrichterformer	1 Stück E 1x	REF 53 2351 1069
(1)	Gusstrichterformer	1 Stück E 3x	REF 53 2351 1070
(1)	Gusstrichterformer	1 Stück E 6x	REF 53 2351 1071
(1)	Gusstrichterformer	1 Stück E 9x	REF 53 2351 1072

## Universal-Gusstrichterformer

Sockler für alle Muffelgrößen und alle DeguDent-Gießgeräte, außer Prestomat compact.

(2)	Universal-Gusstrichterformer	1 Stück	REF 53 2351 0061
-----	------------------------------	---------	------------------

## Gussküvetten

Haltbare Edelstahlgussringe zur Herstellung von Einbettmasseformen. Vier verschiedene Größen für alle Gießgeräte.

(3)	Gussküvette	1 Stück Größe 1x	REF 53 2351 0057
(3)	Gussküvette	1 Stück Größe 3x	REF 53 2351 0058
(3)	Gussküvette	1 Stück Größe 6x	REF 53 2351 0059
(3)	Gussküvette	1 Stück Größe 9x	REF 53 2351 0060

## Gussküvettenzange

Spezialzange zum sicheren Greifen und Transportieren von Muffeln aller Größen. Ihre lange Ausführung ist besonders vorteilhaft bei hohen Temperaturen.

(4)	Gussküvettenzange	1 Stück	REF 53 2350 0008
-----	-------------------	---------	------------------

# Dublieren

## Deguform®

Dünn fließendes, additionsvernetztes Dubliersilikon, das alle zahntechnischen Anforderungen erfüllt. Zum Dublieren wird unsere Kunststoff-Küvette empfohlen.



### Technische Daten

Komponente A	weiß
Komponente B	blau
Mischungsverhältnis	1:1
Verarbeitungszeit (inkl. Anmischen)	ca. 5 min
Abbindezeit	ca. 45 min
Endhärte (shore A)	14–16
Lineare Kontraktion	0,08 %

Deguform®	2x 860 ml Komponente A und B	REF 53 2511 0002
Deguform®	2x 5170 ml Komponente A und B	REF 53 2511 0012
Deguform®	2x 18,1 l Komponente A und B	REF 53 2511 0042

## Deguform® Plus

Additionsvernetztes Hightech-Dubliersilikon. Absolut schrumpfungsfrei durch Platinhärtersystem. Angepasste Härte (shore A) garantiert hohe Reißfestigkeit und somit Formstabilität. Besonders für ringloses Dublieren geeignet.



### Technische Daten

Komponente A	weiß
Komponente B	dunkelblau
Anmischzeit (manuell/Multivac)	45 s
Mischungsverhältnis	1:1
Verarbeitungszeit (inkl. Anmischen)	5–7 min
Entformbarkeit (bei 23 °C)	30 min
Endhärte (shore A)	28

Deguform® Plus	2x 860 ml Komponente A und B	REF 53 2511 0502
Deguform® Plus	2x 5170 ml Komponente A und B	REF 53 2511 0512

## Dublierküvette

Dreiteilige Dublierküvette mit Schaumstoffeinlage und verstellbarem Oberteil zur Materialeinsparung.



Dublierküvette	1 Stück	REF 53 2351 1281
----------------	---------	------------------



## Biosil® f

Federharte CoCr-Legierung in Gusswürfelform zur Modellgusserstellung.

Technische Daten	
Typ	federhart
Farbe	weiß
Massenanteile %	
Co	64,8
Cr	28,5
Mo	5,3
Si	0,5
Mn	0,5
C	0,4
N	-
Schmelzintervall °C	1320–1380
Vorwärmtemperatur der Gussform °C	1000
Vickershärte HV 10	400
0,2 %-Dehngrenze MPa	700
Zugfestigkeit MPa	900
Bruchdehnung %	5
Dichte g/cm <sup>3</sup>	8,4
Elastizitätsmodul GPa	220



Biosil® f	1x 1 kg Dose	REF 53 3501 0003
-----------	--------------	------------------

## Biosil® I

Durch die spezielle Zusammensetzung eignet sich die Modellgusslegierung Biosil® I besonders zum Laserschweißen. Hierzu steht der Biosil® Laserschweißdraht zur Verfügung.

Technische Daten	
Typ	federhart
Farbe	weiß
Massenanteile %	
Co	62,5
Cr	30,5
Mo	5,0
Si	1,0
Mn	0,4
C	0,3
N	0,3
Schmelzintervall °C	1290–1390
Vorwärmtemperatur der Gussform °C	1000
Vickershärte HV 10	375
0,2 %-Dehngrenze MPa	710
Zugfestigkeit MPa	900
Bruchdehnung %	6
Dichte g/cm <sup>3</sup>	8,2
Elastizitätsmodul GPa	220



Biosil® I	1x 1 kg Dose	REF 53 3501 0004
Biosil® I	1x 2,5 kg Dose	REF 53 3501 0005



# Schmelzen und Gießen

## Degutron® eco

Induktionsbeheiztes Vakuum-Druckgussgerät für alle gängigen EM- und NEM-Dentallegierungen. Einfache und unkomplizierte Bedienung. Schonendes Aufschmelzen und schneller Gießprozess ermöglichen reproduzierbare Gussresultate. Platzsparend durch kleine Gerätegrundfläche und separate Vakuumpumpe. Auslösen des Gießprozesses durch manuelles Schwenken der Gusskammer um 90°. Sichere Handhabung durch geschlossenes System vom Erhitzen bis zum Gießen.

### Technische Daten

Tiegelvolumen (max.)	15 cm <sup>3</sup> (Keramiktiegel) 10 cm <sup>3</sup> (Grafiteinsatz)
Leistung	3,5 KW
Arbeitstemperatur (max)	1.950 °C
Netzanschluss	230 V / 16 A, 50 oder 60 Hz
Kühlwasseranschluss	2,5-5 bar / mind. 1,5 l/min
Kühlwasserrücklauf	drucklos
Kühlwasser-Eingangstemperatur	10-20 °C
Vakuum	min. 8m <sup>3</sup> /h, 0,1 mbar abs.



## Degutron® eco

Degutron® eco komplett mit 1 Keramiktiegel,  
1 Keramiktiegel mit Grafiteinsatz,  
4 Muffeladapter, 1 Schauglasfolie,  
2 Pneumatikanschlüsse, 2 Schläuche,  
1 Blindstecker und  
1 Degutron® vac Vakuumpumpe

## Degutron® vac

Hochleistungs-Vakuumpumpe für Degutron® eco

REF 53 5135 0001

1 Stück

REF 53 5135 0100

1 Stück

## Multicast<sup>®</sup> compact

Widerstandsbeheizte, thermostatisch geregelte Gusschleuder mit neun vorwählbaren Gießprogrammen. Patentiertes AcCon<sup>®</sup>-System (elektronisch kontrollierte Anlaufbeschleunigung) und patentierter, abgeknickter Schleuderarm für schnelles und sicheres Ausfließen der Gussform (austauschbar gegen Flammgusschleuderarm). Variable Enddrehzahl.

Technische Daten		
Netzspannung		230 V, 50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme		1,5 kW
Höhe		400/475 mm
Breite/Tiefe		505/550 mm
Gewicht mit Schleuderarm		52 kg
Ofentemperatur		700–1450 °C
Drehzahl (stufenlos regelbar)		350–450
Umdrehungen/min Programmszahl		9
Zubehör		
Multicast <sup>®</sup> Printer, komplett mit Anschlusskabel, 1 Papierrolle	1 Stück	REF 53 2351 1403
Ersatzfarbband für Printer	1 Stück	REF 53 2351 1404
Ersatzpapierrolle für Printer	1 Stück	REF 53 2351 1405
Schleuderarm für Flammenschmelzung	1 Stück	REF 53 2351 1401
Keramiktiegel, zum Aufschmelzen aller Edelmetall-Legierungen. Geeignet für alle DeguDent-Tiegelschleudern.	1x 10 Stück Packung	REF 53 2351 0069
Graphittiegel aus reinem Elektrographit (für alle DeguDent-Tiegelschleudern). Oxidhemmende Atmosphäre, hohe Lebensdauer.	1x 10 Stück Packung	REF 53 2351 0068



## Multicast<sup>®</sup> compact

Hochleistungsschmelzofen HOMC, zuzüglich Tagespreis für Ofenwicklung (PtRh-Band), Preis auf Anfrage.

REF 53 2341 0001                      1 Stück

## Hochleistungsschmelzofen HOMC

Hochleistungsschmelzofen HOMC, zuzüglich Tagespreis für Ofenwicklung (PtRh-Band), Preis auf Anfrage.

REF 53 2351 1482                      1 Stück

# Schmelzen und Gießen

## Motorcast compact

Universelle Flammgusschleuder mit patentiertem AcCor®-System (elektronisch kontrollierte Anlaufbeschleunigung) und patentiertem, abgelenktem Schleuderarm für schnelles und sicheres Ausfließen der Gussform. Enddrehzahl variabel.



### Technische Daten

Netzspannung	230 V/50–60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	250 W
Höhe	400/475 mm
Breite/Tiefe	505/550 mm
Gewicht mit Schleuderarm	42 kg
Drehzahl (5-stufig regelbar)	350–450 Umdrehungen/min

## Motorcast compact

Motorcast compact, komplett mit 1 Schleuderarm für Flammenschmelzung, 1 Universal-Schmelzmulde

REF 53 2342 0001

1 Stück

## Schmelz- und Lötgerät

Universelles Handstück mit leicht austauschbaren Brennervorsätzen. Einfache Einhandbedienung der Flammeinstellung.



(1)	Handgriff	1 Stück	REF 53 2350 0040
(2)	Micro-Propan-Sauerstoffbrenner, bestehend aus 3 unterschiedlichen Düsen, zum Löten aller Dental-Legierungen	1 Stück	REF 53 2350 0044
(3)	Propan-Sauerstoffbrenner zum Löten aller Dental-Legierungen	1 Stück	REF 53 2350 0043
(4)	Propan-Sauerstoffbrenner zum Schmelzen aller Dental-Legierungen	1 Stück	REF 53 2350 0042
(5)	Erdgas-Sauerstoffbrenner zum Schmelzen und Löten von Edelmetall-Legierungen (nicht für Edelmetall-Aufbrennlegierungen)	1 Stück	REF 53 2350 0045
(6)	Stadt-/Erdgas-Druckluftbrenner zum Schmelzen und Löten von Edelmetall-Legierungen (nicht für Edelmetall-Aufbrennlegierungen)	1 Stück	REF 53 2350 0041

## Veriflux®/Veriflux® P

Schmelzpulver höchster Reinheit in der praktischen Streudose für alle Edelmetall-Legierungen. Verhindert effektiv Oxidation der Schmelze während des Aufschmelzens.

Veriflux®	1x 90 g Streudose (Pulver)	REF 53 2534 0001
Veriflux® P	1x 90 g Streudose (Pellets)	REF 53 2534 0004



## Gas-Sparautomat MC

Nützliches Zubehör für den Flammguss durch hohe Betriebssicherheit und sparsamen Gasverbrauch. Zündvorrichtung für Bereitschaftsflamme. Reproduzierbarkeit der Güsse durch konstante Flammeinstellung am Brenner möglich.

<b>Zubehör</b>		
Rückschlagventile für Sauerstoff/Druckluft und Acetylen/Propan/Butan	1 Satz = 2 Stück	REF 53 2351 0160



## Gas-Sparautomat MC

komplett mit 4 Schlauchanschlüssen, 1 Montagesatz

REF 53 2343 0001                      1 Stück

## Zubehör Guss-Schleudern



Tiegelzange, Spezialzange zur einfachen Handhabung der Tiegel.	1 Stück	REF 53 2350 0025
Gussküvettenzange	1 Stück	REF 53 2350 0008
Gusswürfelschütte, praktisches Hilfsmittel zum Einfüllen der Legierung in den heißen Tiegel oder in die heiße Schmelzmulde.	1 Stück	REF 53 2351 0077

## Schmelzmulden



Universal-Schmelzmulde aus oxid-keramischem Material für alle DeguDent-Schleudern mit Flammerschmelzung. Vorzugsweise für Edelmetall-Legierungen.	1 Stück	REF 53 2351 0054
Spezial-Schmelzmulde, geschlitzte Schmelzmulde aus Oxid-Keramik für alle DeguDent-Schleudern mit Flammerschmelzung, außer Motorcast compact. Verhindert Rückschlagen der Flamme. Vorzugsweise für Nichtelegierungen.	1 Stück	REF 53 2351 0055
Schmelzmuldenhalter	1 Stück	REF 53 2351 0052

## Zubehör Prestomat® compact

Graphit-Tiegel Pc, exzellente Wärmeleitfähigkeit. Oxidhemmende Atmosphäre, hohe Lebensdauer.	1x 10 Stück Packung	REF 53 5522 0101
Keramik-Tiegel Pc, Tiegel für alle gängigen EM-Dentallegierungen. Glatte Oberfläche verhindert Anhaften der Schmelze.	1x 10 Stück Packung	REF 53 5522 0102
Tiegelständer	1 Stück	REF 53 5522 0103



# Ausbetten und Abbeizen

## Neacid®-Beizgerät

Beheiztes, thermostatisch geregeltes Beizgerät für Neacid®-Beizmittel mit geringem Stromverbrauch zum Absäuern von Edelmetall. Schwenktiegel und Gehäuse aus schlagfestem, säurebeständigem Polypropylen.



### Technische Daten

Netzspannung	230/240 V~
(Sonderausführung für 100 V/127 V~ lieferbar)	
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	40/60 W
Höhe x Breite x Tiefe	190 x 170 x 180 mm
Gewicht	ca.1 kg

## Neacid®-Beizgerät

REF 53 5431 0001

1 Stück

## Neacid®

Das legendäre Beizmittel in Pulverform zum Entfernen von Oxiden und Flussmittelresten auf Edelmetallen. Leicht und gefahrlos mit Wasser anzusetzen (Hinweise beachten!). Entwickelt keine korrosiven oder gesundheitsschädlichen Dämpfe. Unbegrenzt lagerfähig.



## Neacid®

1 Packung mit 2 Beuteln (2x 65 g) für je 250 ml Lösung

REF 53 2522 0001

1 Packung

## Strahlmittel



Strahlmittel bond, Edelkorund (Körnung 105–150 µm) zur Konditionierung von Edelmetall-Gerüsten vor dem Brand (empfohlenen Strahlendruck beachten!).

1x 3 kg Dose

REF 53 2545 0005

Strahlmittel spezial, Mischung aus Glasperlen (Körnung 300–400 µm) und Normalkorund (Körnung 250–355 µm) zum Abstrahlen von CoCr-Gussobjekten.

1x 3 kg Dose

REF 53 2545 0011

Strahlmittel Glanz, silanisierte Glasperlen (Körnung 180–200 µm) zum Abstrahlen von Edelmetall-Gussobjekten.

1x 2,5 kg Dose

REF 53 2545 0021

## Laserschweißgerät Connexion II Ergo

Laserschweißgerät der Superklasse. Sweetspot-Technologie für gleichmäßiges Pulsverhalten und vereinfachte Positionierung des Objektes im Fokussierbereich. Pulsindividualisierung zur Abstimmung des Energieverlaufes auf jedes metallische Material. Reichhaltige Ausstattung wie 20-Hz-Technologie, bewegliche Argon-Düsen, zahlreiche Programmiermöglichkeiten etc.

Technische Daten		
Laserquelle	Gepulster Nd:YAG Laser-Sweetspot	
Netzteil	400 V	
Wellenlänge	1,06 µm	
Mittlere Nennleistung	ca. 40 W	
Max. Pulsenergie	ca. 60 Joule	
Max. Pulsspitzenleistung	4,0 kW	
Pulsdauer	0,5–50 ms	
Max. Leistungsaufnahme	1,7 kW	
Pulsfrequenz	0–20 Hz	
Variabler Schweißpunktdurchmesser	0,2–2,0 mm	
Pulsformung	ja (mit sechs Messpunkten)	
Gewicht	143 kg	
Maße	L 1.000 mm x B 600 mm x H 1.200 mm	
Zubehör		
Cobra Sichtgerät (im Austausch)	1 Stück	REF 53 5202 0100
Im Mikroskop eingespielte Laserparameter	1 Stück	REF 53 5202 0101
Luftblasdüse mit Fußschalter	1 Stück	REF 53 5202 0102
Handauflagekissen, 1 Paar	1 Paar	REF 53 5202 0103
Ringlicht	1 Stück	REF 53 5202 0105
Feinstschweißresonator	1 Stück	REF 53 5202 0106
Ergokeil für Mikroskop	1 Stück	REF 53 5202 0107



### Laser Connexion II Ergo

1 Connexion II Ergo komplett mit Leica Stereomikroskop, Sweetspotresonator und Pulsindividualisierung, 1 Anschlusskabel, 1 Argonschlauch, 10 l DI Wasser

REF 53 5202 0001

1 Stück

## Biosil® Laserschweißdraht



5 Drähte à 25 cm

REF 53 3501 2505

5x 25 cm

## Lothalter für Band- und Stablot

REF 53 2350 0016

1 Stück

## Handgriff mit Gewindestutzen

1 Handgriff



siehe auch: Schmelz- und Lötgerät, Abbildung Seite 164

REF 53 2350 0040 1 Stück

## Brenner

Propan-Sauerstoffbrenner zum Schmelzen aller Dental-Legierungen	1 Stück	REF 53 2350 0042
Propan-Sauerstoffbrenner zum Löten aller Dental-Legierungen	1 Stück	REF 53 2350 0043
Micro-Propan-Sauerstoffbrenner, bestehend aus 3 unterschiedlichen Düsen, zum Löten aller Dental-Legierungen	1 Stück	REF 53 2350 0044
Erdgas-Sauerstoffbrenner zum Schmelzen und Löten von Edelmetall-Legierungen (nicht für Edelmetall-Aufbrennlegierungen)	1 Stück	REF 53 2350 0045
Stadt-/Erdgas-Druckluftbrenner zum Schmelzen und Löten von Edelmetall-Legierungen (nicht für Edelmetall-Aufbrennlegierungen)	1 Stück	REF 53 2350 0041



siehe auch: Schmelz- und Lötgerät, Abbildung Seite 164

## Deguvest® L

Präzisions-Löteinbettmasse mit abgestimmten Expansionswerten. Problemlos zu formen und zu beschneiden trotz extremer Hitzebeständigkeit.



### Technische Daten

Gesamtexansion bis 700°C linear	ca. 1,2%
Druckfestigkeit nach 2 Stunden	3,5 N/mm <sup>2</sup>
Verarbeitungsbreite	3–4 min

Deguvest® L 1x 2 kg Dose REF 53 2508 0001

## Flussmittel DS1

Pastöses Flussmittel für Lötungen vor und nach dem Aufbrennen der Keramik auf Edelmetall-Aufbrennlegierungen. Speziell geeignet für Lote, deren Arbeitsbereich oberhalb 800 °C liegt.



Flussmittel DS1 1x 50 ml Dose REF 53 2540 0052

## Oxynon®

Spezial-Flussmittel zur Verhinderung der Oxidbildung bei Lötungen an nicht edelmetallhaltigen Legierungen.



Oxynon® 1x 50 ml Dose REF 53 2531 0004

## Flussmittel T

Dünflüssiges, leicht in den Lotspalt zu applizierendes Flussmittel. Daher besonders gut geeignet für Lötungen nach dem Keramikbrand. Für Temperaturen bis ca. 850 °C.



Flussmittel T 1x 100 ml Flasche REF 53 2540 0050

## Anoxan®

Pastöses Flussmittel für Lötarbeiten in der Kronen- und Brückentechnik. Geeignet für Lote, deren Arbeitsbereich bis ca. 850 °C liegt.



Anoxan® 1x 50 ml Dose REF 53 2529 0001

## Contex®

Pastenförmiges Anti-Flussmittel. Diese Kohlenstoffpaste verhindert, dass Lot an unerwünschte Stellen gelangt und ermöglicht somit präzises Löten.



Contex® 1x 50 ml Dose REF 53 2524 0004

## Fräsgerät F4 basic

Wirtschaftliches Fräsgerät mit starrem und beweglichem Fräsarm. Ergonomische, funktionsgerechte Bedienung durch angepasste Arbeitshöhe und Frontpanel. Solide, ausgereifte Technik garantiert multifunktionellen Einsatz.

Technische Daten		
Netzspannung		100–240 V
Netzfrequenz		50/60 Hz
Leistungsaufnahme		100 W
Drehzahl der Frässpindel (stufenlos regelbar)		
Rechtslauf		1.000–25.000 min <sup>-1</sup>
Linkslauf		1.000–7.000 min <sup>-1</sup>
Magnetspanntisch		Ø 145 mm
Verfahrweg, vertikal		200 mm
Maße (Höhe x Breite x Tiefe)		550 x 275 x 400 mm
Gewicht		ca. 22 kg
Zubehör		
Frässpindel	1 Stück	REF 53 2351 1030
Spannzangen 2,35 mm Ø/15 mm	1 Stück	REF 53 2351 1024



## Fräsgerät F4 basic

1 Fräsgerät F4 basic mit 1 Staubschutzhaube

REF 53 5154 0001 1 Stück

## Spotlights LED

Hochleistungs-LEDs der neuesten Generation ermöglichen breite, gleichmäßige Ausleuchtung ohne Hitzeentwicklung. Lebensdauer über 100.000 Stunden.

Leichte Montage, Stromversorgung über das Fräsgerät (passend zu F4 basic und F3 Ergo).

Technische Daten	
Versorgungsspannung	100–240 V
Leistungsaufnahme	3 W

REF 53 5153 0110

1 Stück



# Fräsen

## Modelltisch

Hochpräziser, 30° schwenkbarer Modelltisch mit Schnellspannvorrichtung zum schnellen Wechseln der Modelle. Selbststrahlende Horizontallage. Metallische Basis zum magnetischen Fixieren im Fräsgerät.



Modelltisch für Fräsgerät	1 Stück	REF 53 2351 1033
---------------------------	---------	------------------

## Aufgipsplatte

Die Kombination aus magnetischer Basis mit einer absolut planen Glasoberfläche garantiert eine präzise Modellbasis für eine reproduzierbare Einschubrichtung.



Aufgipsteller Glas/Stahl	1 Stück	REF 53 2351 1034
--------------------------	---------	------------------

## Modelltisch basic

Ökonomischer Modelltisch mit leicht einrastender horizontaler „Nullstellung“. Schwenkbar um 30°. Magnetisch fixierbar. Es können nahezu alle Modelle schnell und sicher eingespannt werden.



Modelltisch basic für Fräsgerät	1 Stück	REF 53 5154 0100
---------------------------------	---------	------------------

## Aufgipsteller

3 verschiedene Größen zur rationellen Erstellung von Frässockeln mit magnetischer Basis und Gummimanschette.



Aufgipsteller, Ø 44 mm	1 Stück	REF 53 2351 1035
------------------------	---------	------------------

Aufgipsteller, Ø 65 mm	1 Stück	REF 53 2351 1036
------------------------	---------	------------------

Aufgipsteller, Ø 80 mm	1 Stück	REF 53 2351 1037
------------------------	---------	------------------

## Mehrzweckspindel

Zubehör zum Einspannen von Instrumenten zur manuellen Bearbeitung der Objekte oder zum Setzen von Geschiebeteilen. Universelles Dreibackenspannfutter (0–3,175 mm Ø).



Mehrzweckspindel mit 1 Kegelschlüssel	1 Stück	REF 53 5153 0101
---------------------------------------	---------	------------------

## Schwenkeinrichtung

Schwenkeinrichtung für Frässockel und Modelltisch.



Schwenkeinrichtung für Frässockel und Modelltisch	1 Stück	REF 53 5152 0102
---	---------	------------------

## Konator®

Hilfsgerät zum rationellen Herstellen von Konuskronen. Innerhalb eines individuellen Einstellbereiches zwischen 0° bis 6° wird die ideale Stumpfposition fixiert und kann unter Einhaltung der Konustoleranz mit nur einem Werkzeug bearbeitet werden.

Zubehör		
TwisTec® Wachsfraäser, 6°	1 Stück	REF 53 5990 1209
TwisTec® Konusfräser, Einfachverzahnung, 6°	1 Stück	REF 53 5990 1018
1 Übertragungsspinne	1 Stück	REF 53 2351 1051



REF 53 2351 1050

1 Stück

## Konator® Flex-System „Hamm“

System zur Oberflächenbearbeitung von Primär-Konuskronen und Teleskopkronen mit Schleifmittelträgern direkt auf dem Modell oder auf dem Frässockel (Schleifmittelträger und Schleifmittelsektoren auch einzeln erhältlich).

Zubehör		
Schleifmittelträger 0°, zylindrisch (Schaftstärke 3,0 mm Ø)	1 Stück	REF 53 2351 1302
Schleifmittelträger 2°, positiv konisch	1 Stück	REF 53 2351 1312
Schleifmittelträger 4°, positiv konisch	1 Stück	REF 53 2351 1313
Schleifmittelträger 6°, positiv konisch	1 Stück	REF 53 2351 1314
Schleifmittelträger 0°, zylindrisch (Schaftstärke 2,35 mm Ø)	1 Stück	REF 53 2351 1337
Schleifmittelträger 2°, positiv konisch	1 Stück	REF 53 2351 1341
Schleifmittelträger 4°, positiv konisch	1 Stück	REF 53 2351 1342
Schleifmittelträger 6°, positiv konisch	1 Stück	REF 53 2351 1343
120er-Körnung, 0°	1x 100 Stück Packung	REF 53 2351 1320
120er-Körnung, 2°	1x 100 Stück Packung	REF 53 2351 1321
120er-Körnung, 4°	1x 100 Stück Packung	REF 53 2351 1322
120er-Körnung, 6°	1x 100 Stück Packung	REF 53 2351 1323
240er-Körnung, 0°	1x 100 Stück Packung	REF 53 2351 1324
240er-Körnung, 2°	1x 100 Stück Packung	REF 53 2351 1325
240er-Körnung, 4°	1x 100 Stück Packung	REF 53 2351 1326
240er-Körnung, 6°	1x 100 Stück Packung	REF 53 2351 1327
600er-Körnung, 0°	1x 100 Stück Packung	REF 53 2351 1328
600er-Körnung, 2°	1x 100 Stück Packung	REF 53 2351 1329
600er-Körnung, 4°	1x 100 Stück Packung	REF 53 2351 1330
600er-Körnung, 6°	1x 100 Stück Packung	REF 53 2351 1331



## Inhalt:

je 2 Schleifmittelträger mit Positivkonus, 0°, 2°, 4° und 6°, 3mm Ø Schaftstärke  
 je 10 Schleifpapiersektoren, 120er Körnung, 0°, 2°, 4° und 6°  
 je 10 Schleifpapiersektoren, 240er Körnung, 0°, 2°, 4° und 6°  
 je 10 Schleifpapiersektoren, 600er Körnung, 0°, 2°, 4° und 6°

REF 53 2351 1310

1 Packung

# Fräsen

## Übertragungssatz

Praktisches Hilfsmittel zum Fixieren und Wiederfinden der vermessenen Modellposition.



Übertragungssatz	1 Satz mit 5 Übertragungsstiften, 20 Modellnippeln, 1 Bohrer	REF 53 2351 1047
------------------	--	------------------

## Knetotherm

Unverzichtbare plastische Masse zum Herstellen von Fräsmetallstümpfen. Dient zur Aufnahme der Objekte vor dem Ausgießen mit Frässtumpfmessing.



Knetotherm	1x 80 g Packung	REF 53 2351 1026
------------	-----------------	------------------

## Frässtumpfmessing

Zum Anfertigen von Metallstümpfen für Fräsmodelle. Hohe Festigkeit, niedrige Schmelztemperatur.



Frässtumpf-Messing	1x 250 g Packung	REF 53 2351 1025
--------------------	------------------	------------------

## Konusformer

Hilfsmittel zum Erstellen von Primärkronen in Wachs in Winkelbereichen von 0° bis 12°.



Konusformer	1 Stück	REF 53 2351 1044
-------------	---------	------------------

## ProFire® compact

Keramikbrennofen der neusten Generation mit 500 Programmplätzen für alle gängigen Verblendkeramiken. Sichere Brandführung, dadurch reproduzierbare Ergebnisse. Schneller Programmzugriff durch individualisierbare Menüoberfläche. Brennprogramme auf USB-Stick speicherbar. Selbsterklärender Menüaufbau und einfache Bedienung mittels Jog-Dial. Programmablauf im Display grafisch darstellbar.

Technische Daten	
Netzspannung	230 V - 240 V
Max. Leistungsaufnahme	1.300 W
Ausschalter mit Thermosicherung	(reversibel)
Umgebungstemperatur	4-40 °C
Gewicht des Gerätes	23 kg
Abmessung der Einheit	460 x 270 x 430 (Höhe x Breite x Tiefe)



## ProFire® compact

- 1 Keramikofen, komplett mit Geräteleitung,
- 1 Brenngutträger, 6 Brennstifte, 1 Ofenpinzette,
- 1 Brennschale, 1 USB Memory-Stick, 1 Ablageplatte,
- 1 Schlauch für Vakuumpumpe

REF 53 5656 0001

1 Stück

## ProFire® press

Keramikbrennofen der neusten Generation mit 500 Programmplätzen für alle gängigen Verblendkeramiken. Sichere Brandführung, dadurch reproduzierbare Ergebnisse. Schneller Programmzugriff durch individualisierbare Menüoberfläche. Brennprogramme auf USB-Stick speicherbar. Selbsterklärender Menüaufbau und einfache Bedienung mittels Jog-Dial. Programmablauf im Display grafisch darstellbar.

Technische Daten	
Netzspannung	230 V - 240 V
Max. Leistungsaufnahme	1.300 W
Ausschalter mit Thermosicherung	(reversibel)
Umgebungstemperatur	4-40 °C
Gewicht des Gerätes	27 kg
Abmessung der Einheit	560 x 270 x 430 (Höhe x Breite x Tiefe)

## ProFire® press

- 1 Keramikofen, komplett mit Druckminderer und Geräteleitung,
- 1 Brenngutträger, 6 Brennstifte,
- 1 Ofenpinzette, 1 Brennschale, 1 Pressschale,
- 1 USB Memory-Stick, 1 Ablageplatte, 2 Pressstempel,
- 1 Vorwärmträger

REF 53 5657 0001

1 Stück



# Keramik

## ProFire® vac

Vakuumpumpe für ProFire®-Öfen.  
Wartungsfrei, leise, kompakt und leistungsstark.



### Technische Daten

Spannungsversorgung	230 V 50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	80 W
Endvakuum	12 mbar
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	317 x 110 x 210 mm
Gewicht	6,8 kg

REF 53 5656 0100

1 Stück

## Zubehör Cergo®/ Cergo® Kiss



(1)	Speicherkarte (Back-Up-Karte). Erweitert die Speicherkapazität der Cergo®-Öfen. Abspeichern von bis zu 40 individuellen Programmen möglich.	1 Stück	REF 53 5555 0201
(2)	Ducera Brennprogramme hochschmelzend. Chipkarte für die Cergo®-Öfen mit 23 Duceram® Plus- und Duceram®-MK-Programmen.	1 Stück	REF 53 5555 0204
(3)	Pressstempelhalter	1 Stück	REF 53 5556 0100
(4)	Pressstempel	1 Stück	REF 53 6590 2001
(5)	Gummimanschetten für 100 g Muffel	1 Stück	REF 53 6590 1001
(5)	Gummimanschetten für 200 g Muffel	1 Stück	REF 53 6590 1002
(6)	Muffelformer für 100 g Muffel	100 g Muffel	REF 53 6590 1101
(6)	Muffelformer für 200 g Muffel	200 g Muffel	REF 53 6590 1102
(7)	Brenngutträger	1 Stück	REF 53 6590 1201
(8)	Brennstifte-Set	7 Stück	REF 53 6590 1202
(9)	Brennwatte	1 Stück	REF 53 6590 1203
	Brennträger Set	Inhalt: 1x Brenngutträger, 1x Brennstifte Set (7 Stück), 1x Brennwatte	REF 53 6590 1210
	Pinzette	1 Stück	REF 53 5555 0300

## Cergo® fit

Technische Daten		
Mischungsverhältnis (Pulver : dest. Wasser)		100 g : 21 ml
Gesamtexpansion, linear		1,4–2,4%
Abbindeexpansion		0,6–1,2%
Thermische Expansion		0,8–1,2%
Anmischzeit (unter Vakuum)		60 s
Abbindezeit (n. Vicat)		400–600 s
Druckfestigkeit		4–9 MPa
Verarbeitungsbreite (bei 20 °C)		7–8 min
Cergo® fit	Packung mit 65 Beuteln zu je 100 g	REF 53 2532 0100

Phosphatgebundene, gipsfreie Spezial-Einbettmasse für die Presskeramik. Die eingesetzten Rohstoffe in Verbindung mit der angepassten Druckfestigkeit ermöglichen extrem leichtes Ausbetten der Keramikobjekte. Präzise zu steuern für reproduzierbare, perfekte Passungen. Anzumischen mit Spezial-Flüssigkeit.



REF 53 2540 0114/Spezial-Flüssigkeit Seite 158  
REF 53 2540 0514/Spezial-Flüssigkeit Seite 158

## Cergo® fit Speed

Technische Daten		
Mischungsverhältnis (Pulver : dest. Wasser)		100 g : 25 ml
Gesamtexpansion linear		> 3,0%
Abbindeexpansion		> 2,0%
Thermische Expansion		> 1,0%
Anmischzeit (unter Vakuum)		60 s
Abbindezeit (n. Vicat)		8–11 min
Druckfestigkeit		5–7 N/mm <sup>2</sup>
Verarbeitungsbreite (bei 20 °C)		5–7 min
Cergo® fit Speed	Packung mit 65 Beuteln zu je 100 g	REF 53 2532 0200

Phosphatgebundene, gipsfreie Spezial-Einbettmasse zum Schnellaufheizen für Presskeramik. Garantiert sichere Verarbeitung vom Anmischen bis zum Abstrahlen. Optimale Passungsergebnisse, exakte Detailwiedergabe und hervorragende Oberflächen. Anzumischen mit Cergo® fit Speed Liquid.



REF 53 2540 0117/Cergo® fit Speed Liquid Seite 175

## Cergo® fit Speed Liquid

Anmischflüssigkeit für Cergo® fit Speed Presskeramik-Einbettmasse.



Cergo® fit Speed Liquid	1x 1450 ml Flasche	REF 53 2540 0117
-------------------------	--------------------	------------------

# Sonstiges

## Phantom-Metall NF Einführungsset

Set mit Gusslegierung, Lot und Flussmittel zum Trainieren zahntechnischer Arbeiten. Hervorragende Verarbeitungseigenschaften.



### Zubehör

Kronenblech Phantom-Metall NF	1x 50 g Packung	REF 53 2539 0002
Gussplättchen Phantom-Metall NF	1x 50 g Packung	REF 53 2539 0003
Lot 1, Phantom-Metall NF, Hauptlot	1x 1,5 g Dose Bandlot	REF 53 2539 0004
Lot 2, Phantom-Metall NF, Nachlot	1x 1,5 g Dose Bandlot	REF 53 2539 0005

## Phantom-Metall NF Einführungsset

1 Set mit 1x 20 g Phantom-Metall NF, 1x 1,5 g Phantom-Metall-Lot 1, 1x 1,5 g Phantom-Metall-Lot 2, 1x 10 ml Veriflux®, 1x 20 ml Anoxan®

## Polierpaste

Gelbe Paste zum Vorpolieren von Edelmetallen, auch für die Politur mit dem Handstück geeignet.



REF 53 2536 0001

1 Stück



# Allgemeine Geschäftsbedingungen

## 1. Allgemeines

Die nachstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern (§ 14 BGB). Sie sind Vertragsbestandteil aller gegenwärtigen und zukünftigen, mit uns abgeschlossenen Verträge und Vereinbarungen. Sie gelten insbesondere für Verkaufs- und Lieferverträge und für von uns in diesem Zusammenhang erbrachte Beratungsleistungen. Der Besteller erklärt sich durch die widerspruchslose Entgegennahme dieser Bedingungen, spätestens jedoch mit Empfang unserer Ware oder sonstiger Leistungen, mit der Geltung dieser Bedingungen – auch für etwaige Folgegeschäfte – einverstanden. Mündliche Nebenabreden, der Ausschluss, Änderungen oder Ergänzungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie die auf ihrer Basis abgeschlossenen Verträge bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung durch uns. Dies gilt auch für die Abbedingung dieses Schriftformerfordernisses. Der Geltung abweichender allgemeiner Geschäftsbedingungen des Bestellers wird hiermit auch für den Fall widersprochen, dass sie uns in einem Bestätigungsschreiben oder auf andere Weise übermittelt werden. Auch die vorbehaltlose Lieferung von Waren und Leistung sowie die Entgegennahme von Zahlungen unsererseits bedeutet kein Anerkenntnis abweichender Bestimmungen. Soweit sich aus diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen nichts anderes ergibt, gelten die Begriffe und Definitionen der INCOTERMS 2000.

## 2. Angebote, Verträge, Urheberrechte

Unsere Angebote sind freibleibend; ein Vertrag kommt erst durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung zustande oder wenn Bestellungen von uns ausgeführt worden sind. Erklärungen und Anzeigen des Bestellers nach Vertragsschluss sind nur wirksam, sofern sie schriftlich erfolgen. An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf es unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.

## 3. Preise, Zahlungsbedingungen

Die Preise verstehen sich „ab Werk“ ausschließlich Verpackung zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Mehrwertsteuer. Zahlungen sind sofort nach Rechnungstellung fällig und frei Zahlstelle an uns zu leisten, wenn nicht etwas anderes vereinbart ist. Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung. Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

## 4. Erfüllungsort, Transportversicherung

Erfüllungsort ist unser Geschäftssitz. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts Anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk“ vereinbart. Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferung auf den Besteller über, wenn die Produkte oder Geräte zum Versand gebracht werden. Wir decken die Lieferung grundsätzlich durch eine Transportversicherung ein; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Besteller. Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsordnung werden nicht zurückgenommen; ausgenommen sind Paletten. Der Besteller ist verpflichtet, für eine Entsorgung der Verpackungen auf eigene Kosten zu sorgen.

## 5. Lieferung, Mitwirkungspflichten

Der Umfang unserer Lieferpflicht ergibt sich ausschließlich aus dem mit uns abgeschlossenen Vertrag. Konstruktions-, Form- und Farbänderungen, die auf einer Verbesserung der Technik oder auf Forderungen des Gesetzgebers beruhen, bleiben vorbehalten, soweit die Änderungen nicht wesentlich oder sonst für den Besteller unzumutbar sind. Sind Teillieferungen für den Besteller zumutbar, können diese erfolgen und in Rechnung gestellt werden. Die Angabe von Lieferfristen erfolgt grundsätzlich unter dem Vorbehalt vertragsgemäßer Mitwirkung des Bestellers. Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Bestellers voraus. Stellt sich nach Abschluss des Vertrages heraus, dass der Besteller keine hinreichende Gewähr für seine Zahlungsfähigkeit bietet und unser Zahlungsanspruch gefährdet ist, sind wir berechtigt, die Lieferung zu verweigern, bis der Besteller die Zahlung bewirkt oder Sicherheit für sie geleistet hat. Erfolgt die Zahlung oder Sicherheitsleistung nach einer darauf gerichteten Aufforderung nicht innerhalb von 12 Werktagen, so sind wir zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Gerät der Besteller mit dem Abruf, der Abnahme oder Abholung in Verzug oder ist eine Verzögerung des Versandes oder der Zustellung von ihm zu vertreten, so sind wir unbeschadet weitergehender Ansprüche berechtigt, eine Kostenpauschale in Höhe der ortsüblichen Lagerkosten zu verlangen, unabhängig davon, ob wir die Ware bei uns oder einem Dritten einlagern. Dem Besteller bleibt der Nachweis vorbehalten, dass kein oder ein niedrigerer Schaden entstanden ist.

## 6. Liefertermine, Lieferverzug

Liefertermine, Liefer- und Leistungsfristen werden schriftlich vereinbart. Für ihren Beginn ist das Datum der Auftragsbestätigung maßgeblich. Lässt sich die vereinbarte Frist infolge von uns nicht beherrschbarer Umstände bei uns oder unseren Zulieferern nicht einhalten, so verlängert sie sich angemessen. Über einen solchen Fall werden wir den Besteller umgehend unterrichten. Dauern die hindernden Umstände einen Monat nach Ablauf der vereinbarten Lieferfrist immer noch an, kann jede Seite vom Vertrag zurücktreten. Weitergehende Ansprüche wegen von uns nicht verschuldeter Überschreitung der Lieferfrist sind ausgeschlossen. Werden wir selbst nicht beliefert, obwohl wir bei zuverlässigen Lieferanten deckungsgleiche Bestellungen aufgegeben haben, werden wir von unserer Leistungspflicht frei und können vom Vertrag zurücktreten. Im Fall des Lieferverzugs ist der Besteller berechtigt – sofern er glaubhaft macht, dass ihm hieraus ein Schaden entstanden ist –, für jede vollendete Woche eine pauschalierte Verzugsentschädigung in Höhe von 0,5 % des Lieferwertes, maximal 5 % des Lieferwertes zu verlangen. Der Besteller kann uns ferner schriftlich eine angemessene Nachfrist setzen, die mindestens 15 Werktage betragen muss. Nach ihrem fruchtlosen Ablauf ist er berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz statt der Leistung zu verlangen. Die Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen Verzögerung der Lieferung als auch Schadensersatzansprüche statt der Leistung, die über die vorgenannte Pauschale hinausgehen, sind in allen Fällen der verzögerten Lieferung, auch nach Ablauf einer uns etwa gesetzten Frist zur Lieferung, ausgeschlossen. Die Beschränkung der Haftung gilt nicht, sofern der Verzug auf Vorsatz, grober Fahrlässigkeit oder auf einer wesentlichen Pflichtverletzung beruht. Er gilt auch nicht, sofern ein kaufmännisches Fixgeschäft vereinbart wurde. Eine Änderung der Beweislast zu Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

## 7. Eigentumsvorbehalt

Das Eigentum an der gelieferten Ware bleibt solange vorbehalten, bis unsere sämtlichen Forderungen gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung einschließlich künftig entstehender Forderungen aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen beglichen sind. Das gilt auch, wenn Forderungen in eine laufende Rechnung eingestellt sind und der Saldo gezogen und anerkannt ist. Der Besteller ist berechtigt, die Waren im ordentlichen Geschäftsgang zu veräußern oder zu verarbeiten. Etwaige Verarbeitungen nimmt er für uns vor, ohne dass wir hieraus verpflichtet werden. Bei Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren entsteht für uns grundsätzlich ein Miteigentumsanteil an der neuen Sache, und zwar bei Verarbeitung im Verhältnis des Wertes (= Rechnungsbruttowert einschließlich Nebenkosten und Steuern) der Vorbehaltsware zum Wert der neuen Sache, bei Verbindung oder Vermischung im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zum Wert der anderen Waren. Der Besteller tritt uns hiermit alle Forderungen ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen einen Abnehmer oder gegen Dritte erwachsen. Zur Einziehung dieser Forderungen bleibt er auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderungen selbst einzuziehen, bleibt davon unberührt; jedoch werden wir von diesem Recht keinen Gebrauch machen, solange der Besteller seinen Zahlungs- und sonstigen Verpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt. Auf Verlangen hat uns der Besteller die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner mitzuteilen, alle zum Einzug erforderlichen Angaben zu machen, die zugehörigen Unterlagen auszuhändigen und die Schuldner von der Abtretung zu unterrichten. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir zum Rücktritt und zur Rücknahme der Ware berechtigt. Zwecks Rücknahme der Ware gestattet uns der Besteller hiermit unwiderruflich, seine Geschäfts- und Lagerräume ungehindert zu betreten und die Ware mitzunehmen. Der Besteller darf, soweit und solange der Eigentumsvorbehalt besteht, Waren oder aus diesen hergestellte Sachen ohne unsere Zustimmung weder zur Sicherung übereignen noch verpfänden. Abschlüsse von Finanzierungsverträgen (zum Beispiel Leasing), die die Übereignung unserer Vorbehaltsrechte einschließen, bedürfen unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung, sofern nicht der Vertrag das Finanzierungsinstitut verpflichtet, den uns zustehenden Kaufpreisanteil unmittelbar an uns zu zahlen. Bei Pfändungen und sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen. Ihm ist untersagt, mit seinen Abnehmern Abreden zu treffen, die unsere Rechte beeinträchtigen können. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers und nach unserer Wahl insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert der Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % oder ihren Nennbetrag um mehr als 50 % übersteigt.



## 8. Produktangaben

Unsere Angaben über unsere Produkte und Geräte sowie über unsere Anlagen und Verfahren beruhen auf umfangreicher Forschungsarbeit und anwendungstechnischer Erfahrung. Wir vermitteln diese Ergebnisse mit denen wir keine über den jeweiligen Einzelvertrag hinausgehende Haftung übernehmen, in Wort und Schrift nach bestem Wissen, behalten uns jedoch technische Änderungen im Zuge der Produktentwicklung vor. Das entbindet den Besteller jedoch nicht davon, unsere Erzeugnisse und Verfahren auf ihre Anwendung für den eigenen Gebrauch selbst zu prüfen. Verwendungsangaben des Bestellers sind nur maßgebend, wenn von uns dem Besteller bei Vertragsschluss schriftlich bestätigt wurde, dass die gelieferten Produkte oder Geräte für die vom Besteller beabsichtigte Verwendung geeignet sind. Das gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahrensweisen.

## 9. Sachmängel

Ansprüche des Bestellers wegen Sachmängeln an neu hergestellten Produkten und Geräten verjähren soweit nicht abweichend vereinbart, innerhalb von einem Jahr nach Ablieferung bzw. Montage des vereinbarten Lieferungs- und Leistungsgegenstands. Bei arglistigem Verschweigen von Mängeln, vorsätzlichem Verhalten oder der Übernahme einer Beschaffenheitsgarantie gelten die gesetzlichen Fristen. Die gesetzlichen Fristen gelten auch für Rückgriffsansprüche aus Verbrauchsgüterkaufverträgen des Bestellers oder seiner Kunden. Der Besteller ist verpflichtet, selbst oder durch den von ihm bezeichneten Empfänger als seinem Erfüllungsgehilfen die Ware oder Leistung unverzüglich nach Ablieferung zu untersuchen. Für die Untersuchungs- und Rügepflicht gilt § 377 HGB. Offene Mängel – auch Abweichungen von einer etwa vereinbarten Beschaffenheit – sind unverzüglich, verborgene Mängel unmittelbar nach ihrer Entdeckung, spätestens jedoch innerhalb der in vorstehendem Absatz 1 genannten Verjährungsfrist schriftlich zu rügen. Unterlässt der Besteller die form- und fristgerechte Anzeige, gilt die Ware als genehmigt. Aus Sachmängeln, die den Wert und die Tauglichkeit der Ware zu dem uns erkennbaren Gebrauch nicht oder nur unwesentlich beeinträchtigen, kann der Besteller keine weiteren Rechte herleiten. Bei berechtigten Mängelrügen sind wir nach unserer Wahl entweder zur Lieferung fehlerfreier Ersatzware oder zur kostenlosen Beseitigung des Mangels verpflichtet, es sei denn, der mit der Nacherfüllung verbundene Kostenaufwand steht in keinem Verhältnis zur Erheblichkeit des Mangels und ist unzumutbar für uns. Der Besteller ist verpflichtet, ersetzte oder ausgetauschte Teile uns zurück zu übereignen. Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder Minderung des Kaufpreises zu verlangen. Soweit wir nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen – gleichgültig aus welchem Rechtsgrund – wegen eines Mangels zum Schadensersatz verpflichtet sind, ist diese Schadensersatzverpflichtung nach Maßgabe nachfolgender Ziffer 10 beschränkt.

## 10. Haftung

Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als in Ziffer 9 vorgesehen, ist – ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs – ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsabschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB. Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z.B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden. Soweit die Schadensersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen. Soweit dem Besteller nach dieser Ziffer 10 Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der für Sachmängelansprüche bezüglich neu hergestellter Produkte und Geräte geltenden Verjährungsfrist gemäß Ziffer 9. Bei Schadensersatzansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.

## 11. Verjährung

Andere als Mängelansprüche des Bestellers verjähren in zwei Jahren ab dem gesetzlichen Verjährungsbeginn. Diese Beschränkung gilt nicht für unsere Haftung wegen Vorsatz und grober Fahrlässigkeit, unerlaubter Handlung, nach dem Produkthaftungsgesetz und bei schuldhafter Verletzung von Körper, Leben und Gesundheit.

## 12. Rücksendungen von Waren

Ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung können an den Besteller gelieferte mangelfreie Waren nicht zurückgenommen oder umgetauscht werden. Genehmigte Rücksendungen des Bestellers werden mit einem Abzug vom Verkaufspreis gutgeschrieben. Waren in angebrochener Verpackung, sowie Produkte, deren Auslieferung bereits länger als 6 Monate zurückliegt, können grundsätzlich nicht zurückgenommen oder umgetauscht werden. Alle Rücksendungen erfolgen auf Kosten und Gefahr des Bestellers.

## 13. Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Unsere Elektro- und Elektronikgeräte sind B2B-Produkte und nicht für den privaten Gebrauch vorgesehen. Der Besteller ist verpflichtet, gelieferte Elektro- und Elektronikgeräte im Sinne des Gesetzes über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten vom 16.03.2005 (ElektroG) nach Nutzungsbeendigung auf eigene Kosten nach den gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß zu entsorgen. Der Besteller stellt uns von den Verpflichtungen nach § 10 Abs. 2 ElektroG (Rücknahmepflicht der Hersteller) und damit im Zusammenhang stehenden Ansprüchen Dritter frei. Der Besteller hat gewerbliche Dritte, an die er die gelieferten Elektro- und Elektronikgeräte weitergibt, vertraglich dazu zu verpflichten, diese nach Nutzungsbeendigung auf deren Kosten nach den gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß zu entsorgen und für den Fall der erneuten Weitergabe eine entsprechende Weiterverpflichtung aufzuerlegen. Unterlässt es der Besteller, Dritte, an die er die gelieferten Elektro- und Elektronikgeräte weitergibt, vertraglich zur Übernahme der Entsorgungspflicht und zur Weiterverpflichtung zu verpflichten, so ist der Besteller verpflichtet, die gelieferte Ware nach Nutzungsbeendigung auf seine Kosten zurückzunehmen und nach den gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß zu entsorgen. Unser Anspruch auf Übernahme und Freistellung durch den Besteller verjährt nicht vor Ablauf von zwei Jahren nach der endgültigen Beendigung der Nutzung des Gerätes. Die zweijährige Frist der Ablaufhemmung beginnt frühestens mit Zugang einer schriftlichen Mitteilung des Bestellers bei uns über die Nutzungsbeendigung.

## 14. Rechnungsabschlüsse

Der Besteller hat Rechnungsabschlüsse, insbesondere Saldenbestätigungen, sowie sonstige Abrechnungen und Anzeigen auf ihre Richtigkeit und Vollständigkeit zu überprüfen. Einwendungen gegen Rechnungsabschlüsse sind innerhalb eines Monats seit Zugang abzuschicken; sonstige Einwendungen sind unverzüglich zu erheben. Die Unterlassung rechtzeitiger Einwendungen gilt als Genehmigung; gesetzliche Ansprüche des Bestellers bei begründeten Einwendungen nach Fristablauf bleiben unberührt.

## 15. Gerichtsstand

Ist der Besteller Kaufmann, so ist Gerichtsstand der Sitz unseres Unternehmens. Wir sind jedoch auch berechtigt, den Besteller an seinem allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.

## 16. Anwendbares Recht

Für alle Rechtsbeziehungen zwischen dem Besteller und uns gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

## 17. Teilunwirksamkeit

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise rechtsunwirksam sein, bleibt die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen davon unberührt. Hinweis: Daten des Bestellers werden von uns EDV-mäßig gespeichert und verarbeitet, soweit dies zur ordnungsgemäßen Abwicklung der vertraglichen Beziehungen erforderlich ist.

Hanau, 01.09.2009 DeguDent GmbH





[www.degudent.de](http://www.degudent.de)

## **DeguDent Lieferanschrift und Bestell-Hotline**

DeguDent GmbH  
Rodenbacher Chaussee 4  
63457 Hanau-Wolfgang

### **Bestell-Hotline:**

Telefon: 0180 23 24 555

Telefax: 0180 23 24 556

(je 6 Cent/Anruf nach Tarif der Deutschen Telekom)



# Faszination Prothetik

82008/1101/DB  
Stand: 01/2011

