

**POWER FÜRS LABOR,  
ÄSTHETIK FÜR DIE PRAXIS!**

KENTZLER  
KASCHNER  
DENTAL



POWER FOR LABORATORY,  
AESTHETICS FOR DENTAL SURGERY!

KATALOG | CATALOGUE



**Technologie für dentale Perfektion – inspiriert von der Natur**  
Technology for dental perfection – inspired by nature

[www.kkd-topdent.de](http://www.kkd-topdent.de)



**Kompetent • Kreativ • Dynamisch**

## Werte Kunden, Geschäftspartner und Freunde des Unternehmens Kentzler-Kaschner Dental

Wir freuen uns, dass Sie sich Zeit für unser Unternehmen und unser aktuelles Produktsortiment nehmen und wünschen Ihnen viel Freude beim Durchblättern dieses Kataloges.

Seit 1967 ist das Unternehmen Kentzler-Kaschner Dental mit seinem Produktspektrum im Geschäftsbereich KKD® für den zahnärztlichen und im Geschäftsbereich TOPDENT für den zahntechnischen Bereich auf nationalem und internationalem Dentalmarkt tätig. Die über Jahrzehnte gewachsene Kompetenz und Erfahrung und die hohe Qualität unserer Produkte haben den Marken KKD® und TOPDENT ein hohes Ansehen beschert. Dies ist uns Ansporn und Maßstab für die Zukunft!

Zusammen mit unseren Partnern in Wissenschaft und Forschung, Zahnarztpraxis und im Dentallabor, optimieren und entwickeln wir kontinuierlich unser Produktprogramm weiter. Wir konzentrieren uns dabei auf die Anwendungsbereiche, in denen wir Produkte mit echtem Mehrwert für den Anwender bieten können. Mit den kontinuierlichen Schulungen unserer Mitarbeiter und den speziell auf die Verarbeitung unserer Produkte ausgerichteten „hands on“ Kursen für Kunden und Vertriebspartner in unserem Schulungslabor, sowie bei externen Vertriebs Schulungen und Kursveranstaltungen bei unseren Vertriebspartnern im In- / und Ausland, setzen wir die an uns selbst gerichteten Maßstäbe eines kompetenten, kreativen und dynamisch am Markt agierenden Unternehmens um.

**Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen und freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit.**

## Dear Customers, Partners and Friends of the Kentzler-Kaschner Dental company

We feel very pleased that you take some of your precious time for our company and our actual product range and hope that you enjoy reading our catalogue.





Since 1967 the Kentzler-Kaschner Dental company is working on the national and international dental market with its two product lines: KKD® for dentists and TOPDENT for dental technicians and laboratories. Our experience and competence, acquired over decades, and the high quality of our products made of KKD® and TOPDENT well esteemed brands. For us this is the incentive and standard for the future!

Together with our partners in science and research, dental cabinet and laboratory we continuously optimize and develop our product range. We concentrate our efforts on those scopes where we are able to offer real added value for end-users. With continuous trainings of our staff, as well as „hands-on“ courses for our customers and business partners – courses which are especially oriented on the special processing of our products taking place in our new training laboratory – and with our external courses and trainings at our business partners in Germany and abroad, we realize the self-determined standards of a competent, creative and dynamic company working on the dental market.

**We thank you for your confidence and look forward to a good cooperation!**



# KAPITEL-ÜBERSICHT CHAPTER

	Seite/ page	
	11 - 48	Rotierende Werkzeuge Rotating Tools
	49 - 62	Kunststoffprothetik und Metallverarbeitung Resin prosthetics and Metal working
	63 - 74	Modellherstellung Model preparation
	75 - 91	Modellierwerkstoffe, Modellierinstrumente und Hilfsmittel Modelling Materials, Modelling Instruments & Auxiliaries

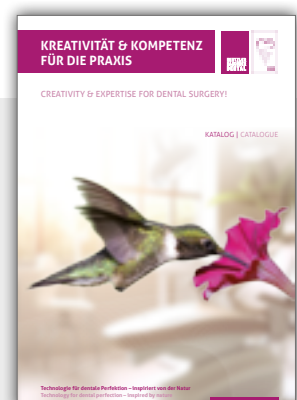


Alle Kapitel auch als PDF Dokumente erhältlich/  
Chapters available as PDF Documents:

[www.kkd-online.de](http://www.kkd-online.de)

Kreativität &  
Kompetenz für  
die Praxis!  
Creativity & expertise  
for dental surgery!

REF M010502



TOPDENT  
CERABRUSH

NEU  
NEW



Seite/ page 83

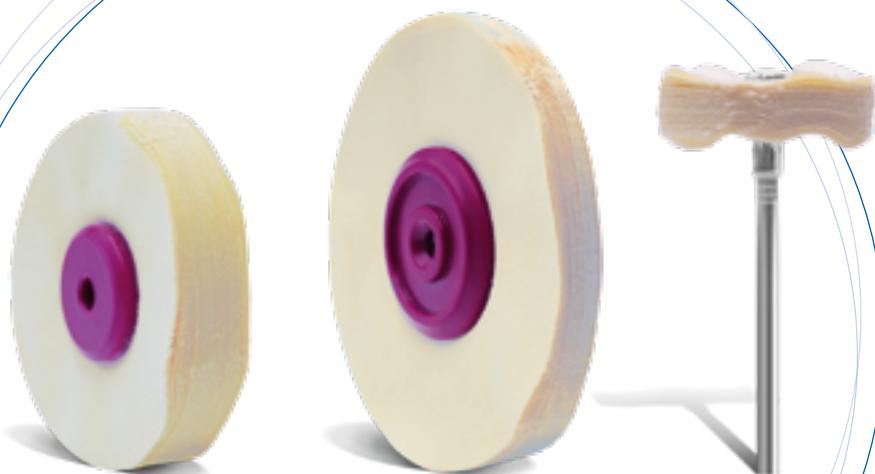
UNSERE NEUESTEN  
PRODUKTE FÜR DAS  
DENTALLABOR



panther stone  
panther edition

Distributed by  
**TOPDENT**

Seite/ page 26, 27



DELTAGLOSS

NEU  
NEW

Seite/ page 38, 41



ORIGINAL  
ROBINSON BÜRSTCHEN  
BRUSHES

Seite/ page 36

OUR NOVELTIES  
FOR THE DENTAL  
LABORATORY



**astron**

CLEARsplint® Disc

Seite/ page 55



**TOPDENT**  
MATRIX

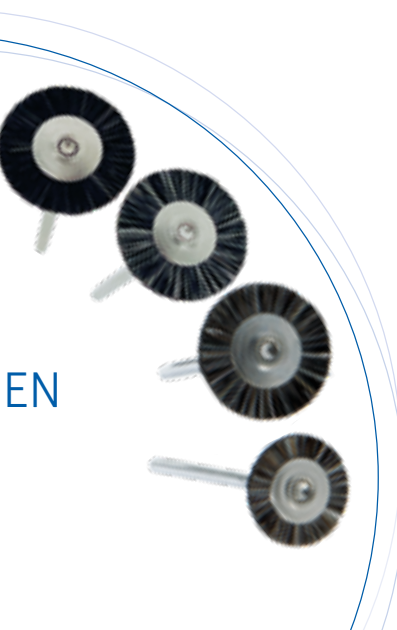
NEU  
NEW

Seite/ page 34



**TOPDENT**  
TELESKOPZANGEN/  
TELESCOPE PLIERS

Seite/ page 90



EN





## A

Abdruck-Entspannungsmittel	73
Abrasive Cups	16
Abrasive Cup-Träger	16
Abrihtstein / Abziehstein	25, 29
Achatspatel	81
Adapter für FG-Instrumente (Syndia®)	43
Additionsvernetzendes Knet silikon	61
Aderer Zange	88
Alcontura-Schwabbel	38, 41
Alcohol Torch Brenner	79
Allround Abrasive Cups & Cup-Träger	16
Alu-Oxid-Schleifräder	24
Anmischbecher	56
Anmischspatel	72
ANTI-FOG Schutzbrillen	46, 47, 91
Antibeslagsgel (Anti-Fog)	47
Antkoviak Wachsmesser	79
Articulation Plaster	65
Artikulator ArtiStar	67
astron® CLEARsplint® Discs	55
astron® CLEARsplint®	50-52
astron® CLEARsplint® Zubehör	56
astron® Spezialkunststoffe - MMA-frei	51
Aufbewahrungsboxen für Schienen	56
Aufbissschienenmaterial	51-54
Aufbissschienenreiniger	56
Aufwachsbesteck	79
Augen- / Gesichtsschutz	46-48
Ausarbeitungssteine & Schleifräder	24, 26, 27
Ausbildungs-Set	86

## B

B-20 Superbürste	40
BA 606 blaue Steine	24
BA 606 Co-Cr Trennscheiben	20
Basisplattenwachs	76
Baumwollschwabbel	38, 41
Bearbeitungssteine	24-26, 29
Biege- und Schneidezangen	88
Bimssteinpulver	44
Blanks	54, 55
Blaue Steine BA 606	24
Blue Action Ultraschall-Reiniger	60
BLUESTAR® Diamant-Polierpaste	44
Blue Trim	32
Böhme (nach), Teleskopzangen	90
Bohrerständer	45
Bonyhardklammern	77
Boxing Wachs	76
Breitbürste	39
Brennset	80
Brenngutträger /-halter /-watte	80
Bright Spot II TAUB	70
Brillen	46-48, 91
Buffalo Gipsmesser	72
Bügelbiegezange	88
Bürsten für das Handstück	35-37
Bürsten für den Poliermotor	39-40
BurShelter Bohrerständer	45

## C

CAD/CAM-Spray	71
Cal Hartgips	65
Cali-Top Bürsten/ Cali-Top-S Bürsten	39
Calibris Bürsten Original	39
Carbid Fräser	15
CC-Turbo-Cut	21
CeraBrush	83
Ceramic End Brush	38
Chungking-Bürstchen /-Bürsten	35-37, 39, 40
CLEARsplint® Aufbissschienenmaterial	50, 51
CLEARsplint® Interimsversorgung	52
Clearsplint® CAD/CAM Pro	54
CLEARsplint® Discs	55
CLEARsplint® Zubehör	56
Co-Cr Polierer	31
Co-Cr-Trennscheiben	20, 21
College Pinzetten	87
Composite Silikoninstrumente	83
Cone Pin Keramik-Brenn-Set	80
Contact Spray Ultra 2000	71
Contapol Polierstifte & Mandrelle	29, 43
Contour™ Powder Liquid Gold TAUB	74
CrownGrip Kronenhalter	89
CrownMaster Kronenhalte zange	89
Crowny Kronenhalter	89
Cutoff Stahl-Trennscheiben	20

Cutoff Stahl-Schleifräder	24
Cyan-Acrylat Kleber	70

## D

Delfinzangen, diamantiert	90
DeltaGloss Polierschwabbeln	38, 41
Dentalgipse	64-66
DIA-BLUE-Polierer	25
Dia Cup Schleifkappe & Träger	16
Dia-Steine (Panther)	26
Diamond Flex	17
Diamant- & Separierscheiben	17-19
Diamantinstrumente für HP + FG	12, 13
Diamantpolierer für das Dentallabor	25, 27
Diamant Polierpaste	44
Diamantpoliersysteme	25-27
Discs, CLEARsplint®	55
Doppelseitige Trennscheiben	20
Dosierstäbe für Keramik	81
Drahtbiegezangen /-schneider	88
Dreikantfräser	14
DRYSEP Trennmittel	73
DuraClean² Aufbissschienenreiniger	56
Drucktopf Polypot	59

## E

Edelmetall-Polierpaste	44
Edelmetall-Trennscheibe	20, 21
EM-/Edelmetall-Polierer	30
Einstellgerät für SPLITFIX	69
Elastische Polierscheiben (Finisher)	31
EM-Cut Trennscheibe	21
Emetapol Polierer	30
Entspannungsmittel	73
Extradünne Trennscheiben	20

## F

Fahnenstock Modelliermesser	78
Fastcut Rad/Fastcut Spitzen	24
FG-Adapter	43
Filz-Polierschwabbel, montiert	38
Filze/Filzkegel/ Filzrad	42
Filzlamellenpolierer	42
Finesil Silikon-Knetmasse	60
Finierscheiben (MOORE)	22, 23
Finisher – elastische Polierscheiben	31
Flachzange	88
Flanellpolierschwabbeln für HP	38
Flanellpolierrad	41
Flanellpolierschwabbel für den Poliermotor	41
Flexible Diamantscheiben	17-19
Flexibles Aufbissschienenmaterial	50-51
Flexiflex Diamantscheibe	18
Flipperzangen (nach Böhme)	90
Folienmesser /-scheren	86, 87
Fräsrohlinge	54, 55
Fräs- und Modellierwachs	76
Fransenschwabbel	41

## G

Galvanische Diamantscheiben	17-19
Galvanische Sinterdiamantscheiben	17
Gesichtsschutz	48
Gießkunststoff	50-56
Gipse	64-66
Gipsfräser	14
Gips-Gips-Isoliermittel	73
Gips-Kunststoff-Isoliermittel	73
Gipsmesser /-schneidezange /-anmischspatel	72
Gipstrennscheiben	19
Gipsversiegelung	66
Glasfaserverstärkte Trennscheiben	21
Glastone	65
Glättungspinsel (Wachs)	77
Go-Cut Diamantscheibe	18
Gold-Trennscheiben	20
Gold- und Kronenscheren	86
Grundinstrumentarium im Etui	86
Gummipolierer	28-30
Gussringe/-einlage	62

## H

Halteklemmen	87
Haltestifte Zirkon	80
Handstück Polierschwabbeln	38
Härter für Silikonknetmassen	61

Hartmetalldrahtschneider	88
Hartmetallfräser	14, 15
Hartmetallscheren	86
Heatless Steine	24
Hi-Finish Emulsion I + II	44
High-Cut Turbo	21
High-Tech Gipstrennscheibe	19
Hilfsmittel für die Modellherstellung	72, 73
HM Stufenbohrer	70
Hitzelose Schleifsteine	24
Hitzeschutzpaste Metall	62
Hochglanzpolierer	25-42
Hochglanzpolierpaste	44
Hochglanzpolierscheiben	29
Hypofix-Gamma Polierer	37

## I

Itishaarpinsel	82
Imprägnierte Polierräder	32
Inlay Pin Pro	80
Instrumente und Pinsel im Etui	86
Interdental Gummipolierer	28
Interimsversorgung	52, 53
Isoliermittel Gips-Gips	73
Isoliermittel Gips-Kunststoff	73
Isolierpinsel	83
Isolierspray	73
Iwanson Tasterzirkel	86

## K

K&K (konvex-konkav) Trennscheiben	20
Karton Hochglanz-Polierscheiben	29
Kauflächepolierer	25, 27-29, 33
Kera-Cut Trennscheibe	21
Kera-Polierer	30
Keramik Anmischbecher	56
Keramik-Dosierstäbe	81
Keramik-Brenn-Set	80
Keramikfaser-Stifte	38
Keramik-Modellierinstrumente	81
Keramik-Pinsel	82-84
Keramikpolierer	25, 27-30
Keramik-Trennscheibe	21
Kevlar-Polierer	33
KFO-Gipse	66
Klammerprofile	77
Klingen und Skalpelle	87
Kochfeste Silikonknetmasse	61
Komposite-Modellierinstrumente	83
Kondensationsvernetzende Knetmasse	61
Konus Polierer	29
Kopf-Bürste	41
Kramponzange	88
Kreuzverzahnte Fräser	15
Kronen- und Goldscheren	86
Kronenhalter/ Kronenhalte zange	89
Kunststofffräser	14, 15
Kunststoff-Gips Isoliermittel	73
Kunststoff-Polierer	31, 32
Kunststoffpolierpaste	44
Kunststoffpoliersysteme	31, 32
<b>Kunststoffprothetik &amp; Metallverarbeitung</b>	<b>49-62</b>
Kunststoffvergüteter Gips	64

## L

Labtec Pro(Astron)	53
LabWax	76
Lamellenpolierer	42
LeCron Modellierinstrumente	78
Lederschwabbel HP	38
Leinenpolierschwabbel	41
Lessmann Modelliermesser	78
Lichthärtender Kunststoff (Löffel- & Basisplatten)	58
Lochretentionen	76
Lötmasse LM-36	62
Lötpinzetten	87
Lötschutzpaste	62
Longpins	25
Luxtray	58

## M

Macro Fräser	14
Magnetständer	45
Magnum MOORPLASTIC Scheiben	22
Malfarbenpinsel	82
Mandrelle	16, 23, 29, 43
Matrix	34



<b>A</b>			<b>H</b>
Abrasive cups	16	CLEARsplint® storing boxes	56
Abrasive discs (MOORE)	22, 23	Co-Cr polishers	31
Abrasive cup-mandrels	16	Co-Cr separating discs	20, 21
Abrasive stones, -wheels	24	College Tweezers	87
Abrasive wheels	24	Composite Modelling Instruments – Silicone Brushes	83
Accelerators for impression materials	61	Condensation type impression material	61
Accessories for metal working	62	Cone Pin ceramic firing set	80
Acid tweezers	87	Conical polishers	29
Acrylically modified plaster	64	Contact spray / Ultra 2000	71
Adapter FG-HP (Syndia®)	43	Contapol – polishing sticks and mandrels	29, 43
Addition-curing kneading silicone	61	Contour™ Powder Liquid Gold TAUB	74
Aderer pliers	88	Convex-concave separating disc K&K	20
Agate spatula	81	Cotton Buffing wheel	38, 40
Alcontura buffing wheels	38, 41	Counter plates for SplitFix	69
Alcohol Torch – hand burner	79	Cross cut cutter	15
Allround Abrasive Cups & Cup Mandrels	16	Crown holder	89
Alu-oxide abrasive wheels	24	Crown holding pliers	89
ANTI-FOG protection glasses	46, 47, 91	Crown- and gold scissors	86
Anti-fog Gel	47	CrownGrip – crown holder	89
Antkoviak wax knife	79	CrownMaster	89
Arch forming pliers	88	Crowny	89
Articulation Plaster	65	Cups, abrasive	16
Articulator ArtiStar	67	Cutter Macro	14
astron® accessories	56	cutoff steel abrasive wheels	24
astron® CLEARsplint®	50-52	cutoff steel separating discs	20
astron® CLEARsplint® Discs	55	Cyano-acrylate glues	70
Auxiliaries for model preparation	72, 73		
<b>B</b>			<b>I</b>
B-20 Superbrush	40	DeltaGloss	38,40
BA 606 Co-Cr separating discs	20	Dental stones and plasters	64-66
BA 606 Blue Stones	24	Dia Cup	16
Barrel-type-polishers mandrel	43	DIA-BLUE Polishers	25
Base plates, light curing	58	Dia-Stones	26
Base plate wax	76	Diamond Flex	17
Blades for foil knife	87	Diamond- & Separating discs	17-19
Blanks for milling technique	54, 55	Diamond instruments for HP + FG	12, 13
BLUESTAR® Diamond polishing paste	44	Diamond polishers for the dental laboratory	25, 27
Blue Action	60	Diamond polishing paste	45
Blue Stones BA 606	24	Diamond polishing system for silicate ceramics	26, 27
Blue Trim	32	Diamond polishing systems for ceramics	25
Böhme (type), telescope pliers	90	Die Spacer	74
Boxing Wax	76	Discs (CLEARsplint®)	55
Brass Wire Brushes	36	Double cutting discs	20
Bright Spot II TAUB	70	DRYSEP – separating agent	73
Broad Brush	39	DuraClean <sup>2</sup> - cleaner	56
Brushes	82-84		
Buffalo plaster knives	72	<b>E, F</b>	
Buffing wheels, mounted	38	EM-Cut – separating discs	21
Bur racks	45	Emetapol – polishers	30
<b>C</b>		End Brushes	35, 38
CAD/CAM-Spray	71	Eye and face protection	46-48, 91
Cal Plaster	65	Fahnenstock	78
Cali-Top Brush	39	Fast-Setting glues	70
Cali-Top-S Brush	39	Fastcut Points and wheel	24
Calibris Brush Original	39	Felt buffing wheels	38
Calipers	86	Felt cones	42
Carbide Burs Piranha	15	Felt polishers	38, 42
Carbide cutters & special burs	14, 15	Felt wheel	42
Carton High gloss polishing discs	29	FG adapter	43
Carving instrument	77	FineSil	61
Casting rings and -bases	62	Finisher	31
CC-Turbo-Cut – separating discs	21	Finishing discs (MOORE)	22, 23
CeraBrushes	83	Firing supports	80
Ceramic brushes	82-84	Flannel buffing wheels	38, 41
Ceramic dosing instruments	81	Flannel polishing disc	41
Ceramic End Brush	38	Flat pliers	88
Ceramic fibres	38	Flexible Nightguard Material	50, 51
Ceramic Firing Set	80	Flexiflex	18
Ceramic mixing bowl	56	Flipper – telescope pliers	90
Ceramic polishers	27-30	Foil knife	87
Ceramic polishing paste	44	Foil scissors	86
Ceramic modelling instruments	81	<b>G</b>	
Chamois Leather buffing wheel	41	Galvanic sintered diamond discs	17
Chamois Leather buffing wheels for HP	38	Galvanically coated diamond discs	17-19
Chungking polishing brushes	35-37, 39, 40	Glasses for protection	46-48, 91
Cleaning concentrates	60	Glass-fibre separating discs	21
Clearsplint® CAD/CAM Pro	54	Go-Cut	18
CLEARsplint® Discs	55	Goat hair brushes	35-37, 40
CLEARsplint® interim restorations	52	Gold separating discs	20
CLEARsplint® - splint material	50, 51	Grinding stones	24, 26, 27
		Groove Bur	14
		Headbrush „Palatal Brush“	41
		Heatless Stones	24
		Hemostats	87
		Hi-Finish Emulsion I+II	44
		High gloss polishing paste	44
		High-Cut Turbo – separating discs	21
		High-speed separating discs	20
		High-Tech – plaster separating disc	19
		Horse hair brushes	35, 37, 40
		Hypofix-Gamma polishers	37
		<b>J</b>	
		Impregnated polishing discs	32
		Impression material	61
		Inlay Pin Pro	80
		Instruments and Brushes in leather case	86
		Interdental Rubber Polishers	28
		Isolating agent plaster/resin	73
		Isolating agent plaster/plaster	73
		Isolating brush	83
		Isolating Spray	73
		Isolation	73
		Isolierspray	73
		Iwanson Calipers	86
		<b>K</b>	
		K&K separating discs	20
		KERA polishers	30
		Kera-Cut separating discs	21
		Krampon pliers	88
		Kneading silicone	61
		<b>L</b>	
		Labtec Pro (Astron)	53
		Laboratory pliers	88
		LabWax	76
		Lamella felt polishers	42
		LeCron - modelling instruments	78
		Lessmann - modelling knives	78
		Light-curing tray material	58
		Linen buffing wheel	41
		Liquid occlusion indicator	70
		Longpins	25
		Luxtray	58
		<b>M</b>	
		Macro Cutter	14
		Magnetic Bur Stand	45
		Magnum MOORPLASTIC discs	22
		Mandrels	16, 23, 29, 43
		Mandrel for MOORE	23, 43
		Materials and instruments for the ceramic- and acrylic veneer technique	80, 81
		Matrix	34
		Master Die	65
		Meister Finish Ceramic End Brushes	38
		Mesh tray	80
		Metal Caliper	86
		Metallex – protective paste for soldering	62
		Mezzo-Mezzo	61
		MICRO sintered diamond disc	19
		Milling- and modelling wax	76
		Milling discs	54, 55
		Mini-Flex	17
		Miniature brushes	35, 36
		Mini goat hair brush	37, 40
		MiniPli brushes	37
		MiniVlies brushes	37
		Mixing spatula	72
		<b>Model preparation</b>	<b>63-74</b>
		Model systems	68, 69
		Model- & die preparation	74
		Model-Casting separating discs	20, 21
		<b>Modelling Materials, Modelling Instruments &amp; Auxiliaries</b>	<b>75-90</b>
		Modelling waxes in plates	76
		MOORE discs (Snap-on-off system)	22, 23
		Mounted buffing wheels	38
		Multisystem rubber polishers	28
		Muselin buffing wheels	38



<hr/>			<hr/>			<hr/>					
<b>N</b>											
N/EM-Cut – separating disc	21	Ring clasps	77	Tweezers, scissors & laboratory instruments	86, 87	<hr/>					
Narrow brush	40	Rivet wheels	43	<b>U</b>							
Natural stones	64-66	Robinson Brushes	36	Ultra 2000 – occlusion spray	71	<hr/>					
NEW STYLE protection glasses	46	<b>Rotating Tools</b>	<b>11-48</b>	Universal pliers	88	<hr/>					
NPM polishers	31	Rubber polishers	28-30	Universal polishers	28, 33	<hr/>					
NPM polishing paste	44	<hr/>			Universal polishers UPOFIX	33	<hr/>				
NPM separating discs	20, 21	<b>S</b>			Universal polishing paste	44	<hr/>				
Nylon Brush	36	Safety glasses	46-48, 91	Universal protection glasses	47, 91	<hr/>					
<hr/>			Sandpaper mandrels	43	UPOFIX universal polishers	33	<hr/>				
<b>O</b>			Satin-Roc	64	Upper Jaw brush	39	<hr/>				
Occlusal-surfaces polishers	25, 27-29, 33	Scalpels, Scalpel-handle and Foil Knife	87	Screw-type mandrel	43	Utility Wax Strips	76	<hr/>			
Occlusion indicators & sprays	70, 71	Scissors	86	Scotch brush for the lathe	39, 40	<hr/>					
OK-Bürste (UPPER JAW)	39	Scotch brush for HP	37	Separating agent plaster/plaster	73	<hr/>					
Okklammat	58	Separating agent plaster/resin	73	Separating discs	20, 21	Vaseline	79	<hr/>			
Opaque stick	81	Separating discs with glass-fibre grids	21	Separator	73	VDS LONGLIFE Diamonds	12, 13	<hr/>			
Optipin TC-Bur	70	Set for beginners	86	Shaping stone	25, 29	Veradur superhard plaster	64, 65	<hr/>			
Optipin System	69	Shelf for Pliers	90	ShurWax	76	<hr/>					
Orange Wheel	32	Sidia-Flex / Sidia-Mini-Flex	17	Silicone Brushes - composite modelling instruments	83	<b>W</b>					
Original Buffalo knives	71	Silicone Isolating agent	73	Silimont polishers	32	Waldsachs pliers	88	<hr/>			
Original Robinson brushes	36	Silver wire end brush	36	Sintered diamond discs	17, 19	Wax brush	77	<hr/>			
<hr/>			Soft-Leather brush	39	Smoothing brush	77	Waxes	76, 77	<hr/>		
<b>P</b>			Soft-leather buffing wheels	41	Snap-On-Off mandrel	23, 43	Wax isolating liquid	78	<hr/>		
Palatal Brush	41	Soldering support	80	Snap-On-Off System	22, 23	Wax knives and Modelling instruments	77-79	<hr/>			
Panther Stone diamond polishers	26, 27	Soldering tweezers	87	Snow White Stone	66	Wax knife Antkoviak	79	<hr/>			
Panther Stone polishing stones	26, 27	Special burs / TC-Burs	14, 15	Soft-Leather brush	39	Wax modelling instruments	78	<hr/>			
Patient ID card	56	Special Cutters	14, 15	Soft-leather buffing wheels	41	Wax modelling knives	78	<hr/>			
Perfocut	18	Special Diamonds	12, 13	Soldering support	80	Wax patterns	77	<hr/>			
Perforated retainers	76	Special separating discs	20	Soldering tweezers	87	Wax perforated retainers	77	<hr/>			
Pin system	69	SPLITFIX System	68, 69	Special burs / TC-Burs	14, 15	Wax wire	76	<hr/>			
Pink Wheel	32	Splint material	51-54	Special Cutters	14, 15	Waxing-up instruments	79	<hr/>			
Pins (Optipin)	69	Steel polishers	29, 31	Special Diamonds	12, 13	Wire bending pliers	88	<hr/>			
Piranha Carbide Burs	15	Steel separating discs	20, 21	Special separating discs	20	Wire Cutter	88	<hr/>			
PK Thomas Color – waxing-up instruments	79	SteWaFix BurShelter	45	SPECIALFIX System	68, 69	<hr/>					
Plaster Cutters	14	Stones & plasters	64-66	Splint material	51-54	x-thin separating discs	20	<hr/>			
Plaster Cutting forceps	72	Stoneseal	66	Steel polishers	29, 31	xx-thin separating discs	20	<hr/>			
Plaster knives	72	Storing box for splints	56	Steel separating discs	20, 21	YellowSil – impression material	61	<hr/>			
Plaster sealing agent – Stoneseal	66	Study Model	85	Stones & plasters	64-66	Zahle – modelling instruments	78	<hr/>			
Plaster separating discs	19	Superflex Disc	20	Stoneseal	66	Zirconia Firing Supports	80	<hr/>			
Plaster-Cut / Plaster Cut Mini / Plaster Cut Maxi	19	SUPER-FLEX CLICK protection glasses	46	Storing box for splints	56	Zirconium polishing paste	44	<hr/>			
Plasters	64-66	Super-Flexiflex	18	Study Model	85	<hr/>					
Plexoflex	18	Super glue	70	Superflex Disc	20	<hr/>					
Pliers shelf	90	Superbrush B-20	40	SUPER-FLEX CLICK protection glasses	46	<hr/>					
PMMA Blanks	54	Surface indicator	74	Super-Flexiflex	18	<hr/>					
PM rubber polishers	30	SYNDIA® adapter	43	Super glue	70	<hr/>					
PM separating discs	20, 21	SYNDIA® VDS LONGLIFE Diamonds	12, 13	Superbrush B-20	40	<hr/>					
Polecat brush	82	SyndiaFlex	17	Surface indicator	74	<hr/>					
Polishers for ceramics	25, 27-30	Synthetic hair brushes	83, 84	SYNDIA® VDS LONGLIFE Diamonds	12, 13	<hr/>					
Polishers for metals	28-30	Synthetic resin bonded trimmer	33	SyndiaFlex	17	<hr/>					
Polishers for resins	31, 32	<hr/>			Synthetic hair brushes	83, 84	<hr/>				
Polishing agents	44	<b>T</b>			Synthetic resin bonded trimmer	33	<hr/>				
Polishing brushes for HP	35-38	TAUB Bright Spot II	70	<hr/>			<hr/>				
Polishing brushes for the polishing lathe	39, 40	TAUB Contour™ Powder Liquid Gold	74	<hr/>			<hr/>				
Polishing brushes, -buffing wheels	35-41	TAUB Tru-Fit	74	<hr/>			<hr/>				
Polishing buffing wheels for HP	35-38	TC-Bur Optipin	70	<hr/>			<hr/>				
Polishing buffing wheels for polishing lathe	41	TC scissors	86	<hr/>			<hr/>				
Polishing paste	44	Telescope End Brushes	35, 38	<hr/>			<hr/>				
Polishing wheels, impregnated	32	Telescope Pliers type Böhme	90	<hr/>			<hr/>				
Polymerisation pressure pot	59	Titanium polishing paste	44	<hr/>			<hr/>				
Polypot - pressure pot	59	Tooth sieve	60	<hr/>			<hr/>				
Powder Liquid Gold	74	topBraun polishers	28	<hr/>			<hr/>				
Porcelain dosing instruments	81	TOPDENT Ceramic firing set	80	<hr/>			<hr/>				
PM polishers	30	TOPDENT Isolating spray	73	<hr/>			<hr/>				
PM polishing agent	44	topGrün polishers	28	<hr/>			<hr/>				
PM separating discs	20, 21	Topliner	62	<hr/>			<hr/>				
precious metal polishing paste	44	TopPol polishers	31	<hr/>			<hr/>				
Pressure pot	59	Totoflex	18	<hr/>			<hr/>				
Protection glasses	46-48, 91	Transverse Cutters	15	<hr/>			<hr/>				
Pumice Powder	44	Tricutter	14	<hr/>			<hr/>				
<hr/>			Trimming Points	24	<hr/>			<hr/>			
<b>R</b>			Tru-Fit TAUB	74	<hr/>			<hr/>			
Rapido-Cut	18	Tweezers (College)	87	<hr/>			<hr/>				
Realstone	65	<hr/>			<hr/>			<hr/>			
Reference card (Astron)	56	<hr/>			<hr/>			<hr/>			
Red Action	60	<hr/>			<hr/>			<hr/>			
Red Marten/Kolinsky brushes	82-84	<hr/>			<hr/>			<hr/>			
Release Spray – releasing agent for impressions	73	<hr/>			<hr/>			<hr/>			
Relining Unit	58	<hr/>			<hr/>			<hr/>			
Resin polishing paste	44	<hr/>			<hr/>			<hr/>			
Resin polishing system	31, 32	<hr/>			<hr/>			<hr/>			
<b>Resin prosthetics &amp; Metal working</b>	<b>49-62</b>	<hr/>			<hr/>			<hr/>			
Retention clasps	77	<hr/>			<hr/>			<hr/>			
Retention grids	77	<hr/>			<hr/>			<hr/>			

**Important note:** Our shortened catalogue descriptions are intended for easy guidance. Products must always be used according to the manufacturer's instructions by qualified users.

Please note warnings. Always read the instruction manuals carefully before using the product so that you use it in a correct and safe way. The non-observance of instructions may cause risks for patients, users and third parties, such as injuries, material damages or other undesirable effects. Please contact our medical product consultant or the manufacturer directly, if you have any questions about the proper use of a product. Illustrations may be different, technical changes omitted.



## TOPDENT BLUESTAR® Qualitäts-Siegel

Alle TOPDENT Produkte mit dem BLUESTAR® sind Qualitätsprodukte für den präzisionsbewussten Zahntechniker und haben produktspezifische Merkmale, die sich von handelsüblichen Standards deutlich abheben.

All TOPDENT products marked with the BLUESTAR® are quality products for the precision conscious technician and have product-specific characteristics which beat by far common standards.

Technologie für dentale Perfektion – inspiriert von der Natur  
Technology for dental perfection – inspired by nature

Spezialdiamanten Special Diamonds	12, 13
Hartmetall- & Spezialfräser Carbide cutters & Special burs	14, 15
Schleifkappen/ Abrasive cups	16
Diamant- & Separierscheiben Diamond- & separating discs	17-19
Trennscheiben Separating discs	20, 21
MOORE Schleif- & Finierscheiben MOORE Abrasive- & finishing discs	22, 23
Ausarbeitungssteine & Schleifräder Abrasive stones, -wheels	24, 26
Diamantpolierer für das Dentallabor Diamond Polishers for the dental laboratory	25, 27
Panther Poliersystem Polishing system	26, 27
Polierer/ Polishers	28-33
Polierbürsten & Schwabbeln Polishing brushes & Buffing wheels	34-41
Polierfilze/ Felt polishers	42
Nieträder & Mandrelle Rivet wheels & Mandrels	43
Poliermittel/ Polishing agents	44
Bohrerstände Bur racks	45
Schutzbrillen Safety glasses	46, 47, 48



# Spezialdiamanten | Special Diamonds

## TOPDENT Syndia® VDS LONGLIFE

Extrem hohe Dichte und ein stark minimierter Bindemittelanteil setzen bei den im Vakuum-Diffusions-Schweißverfahren hergestellten Diamanten neue Maßstäbe für Qualität und Standzeit.

These diamonds – produced by the vacuum-diffusion welding method – with their high density and extremely minimized binder content, raise the bar concerning Quality and Durability.

### Vorteile

- extrem hohe Standzeit
- exzellente Laufruhe
- gleichmäßiges Schleifbild und effizienter Abtrag
- hervorragend auch für Linkshänder geeignet
- porenarmer und fugenfreier Schleifkörper
- für alle gängigen Werkstoffarten im Labor geeignet, auch für Zirkon

### Advantages

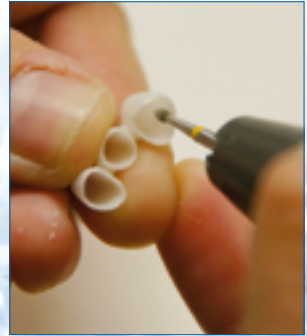
- extremely long durability
- extraordinary smooth running
- uniform and efficient removal
- best suited for left-handed persons
- homogenous surface, seamless
- appropriate for all current materials used in laboratories, even for zirconia

### Spezialformen

- für die Ausarbeitung von Aufbisschienen und Teleskopkronen
- für die Verwendung in Turbinen (FG)

### Special forms

- for the finishing of splints, nightguards and telescope crowns
- for the use in turbines (FG)



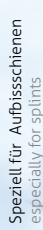
### Handstück/ HP

Ø 2,35 mm Schaft/ shank

30.000-40.000 min<sup>-1</sup>    30.000-40.000 min<sup>-1</sup>    30.000-40.000 min<sup>-1</sup>    30.000-40.000 min<sup>-1</sup>    30.000-40.000 min<sup>-1</sup>    30.000-40.000 min<sup>-1</sup>



027-026  
REF 27315



Speziell für Aufbisschienen  
especially for splints

119-018  
REF 27316



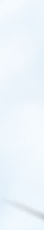
199-025  
REF 27317



199-025  
REF 27318



199-033  
REF 27319



199-033  
REF 27320

22.000-30.000 min<sup>-1</sup>

30.000-40.000 min<sup>-1</sup>

30.000-40.000 min<sup>-1</sup>

30.000-40.000 min<sup>-1</sup>

5.000-11.000 min<sup>-1</sup>

30.000-40.000 min<sup>-1</sup>



200-048  
REF 27321



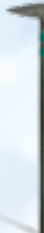
249-030  
REF 27322



250-016  
REF 27323



277-018  
REF 27324



305-112  
REF 27325



499-018  
REF 27326

### Sonderformen/ Special forms

30.000-40.000 min<sup>-1</sup>

30.000-40.000 min<sup>-1</sup>

22.000-30.000 min<sup>-1</sup>

30.000-40.000 min<sup>-1</sup>

5.000-11.000 min<sup>-1</sup>

5.000-11.000 min<sup>-1</sup>



013-018  
REF 27360



014-023  
REF 27361



200-048  
REF 27363



Speziell für Aufbisschienen  
especially for splints

120-020  
REF 27362

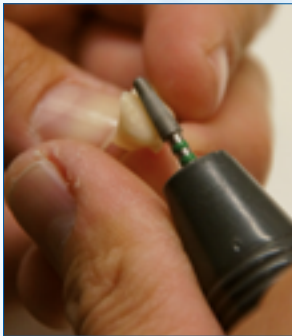


345-140  
REF 27364



345-250  
REF 27365





Vergleich der verschiedenen Herstellungsarten von Diamantschleifkörpern  
Comparison of different manufacturing processes of diamond tools



Galvanik-Verfahren  
Galvanic

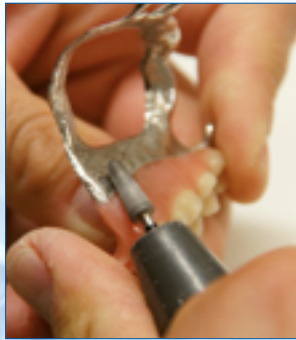


Sinter-Verfahren  
Sinter



VakuumDiffusionsSchweißverfahren  
Vacuum-Diffusion Welding

**(VDS)**



Farbkodierungen/ Colour-codings

- 315 -400µ - super coarse
- 160 -200µ - coarse
- 125 -159µ - coarse
- 100 -124µ - medium
- 63 - 80µ - fine
- 50 - 63µ - super fine

**VDS:**  
Bis zu 66%  
Diamantenanteil!  
Up to 66% parts  
of diamonds!

TOPDENT Syndia® VDS LONGLIFE Spezial-Sortimente  
Special assortments



für EM/NEM/  
Co-Cr  
for PM/NPM/  
Co-Cr

Inhalt/ content

- 303-112 ■■
- 200-048 ■■■
- 249-030 ■■
- 199-033 ■
- 499-018 ■
- 027-026 ■

REF 27370S

für Kunststoff  
& Composite  
for acrylics &  
composites

Inhalt/ content

- 200-048 ■■■
- 250-016 ■
- 249-030 ■■
- 199-033 ■■
- 119-018 ■
- 027-026 ■

REF 27372S

für Keramik  
for ceramics

Inhalt/ content

- 027-026 ■
- 199-025 ■
- 199-033 ■
- 249-030 ■■
- 199-033 ■■
- 277-018 ■

REF 27371S

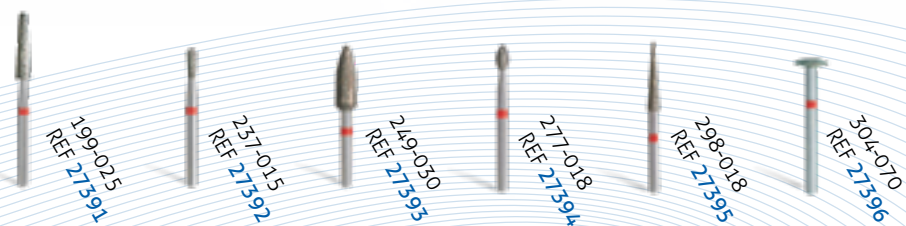
Turbine im Labor/ turbine in laboratory  
Ø 1,60 mm Schaft/ shank  
für Keramik/ for ceramics

Sortiment/ assortment

Inhalt/ content

- 199-025 ■
- 237-015 ■
- 277-018 ■
- 298-018 ■
- 304-070 ■

REF 27390S



199-025  
REF 27391

237-015  
REF 27392

249-030  
REF 27393

277-018  
REF 27394

298-018  
REF 27395

304-070  
REF 27396



Nur mit Wasserkühlung zu verwenden!  
Only use with water cooling!

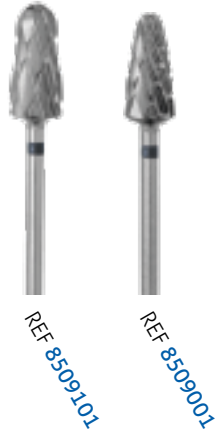
## Hartmetallfräser | Carbide Cutters

Spitzenqualität „Made in Germany“. Mit Farbringen für optimale Effizienz. Schaft ist aus Sicherheitsgründen und zur Erhöhung der Rundlaufgenauigkeit im HM-Kopf eingelötet. Lange Lebensdauer und guter Abtrag auch bei intensivem und längerem Einsatz durch innovative Schneidegeometrie.

Top quality „made in Germany“. Colour-coded rings on the shank for optimal efficiency. Soldered shank for increased safety and increased concentricity. Long-lasting and best abrasion even during long and intensive use due to innovative cutting edge geometry.

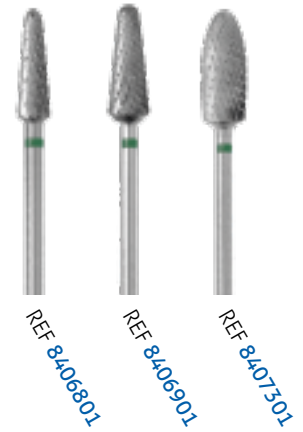
### Gipsfräser Turbo/ Plaster Cutter Turbo Kreuzverzahnung SUPERGROB/ cross cut, super coarse

Fräser für großflächiges Abtragen von Gips sowie von Kunststoffen und zum Einsatz bei der Bearbeitung von Löffelmaterialien aus Kunststoff.  
Cutter for extensive abrasion of plasters, as well as resins, also appropriated for acrylic tray materials.  
Schaft/ shank 2,35 mm  
⌀ 15.000 – max. 25.000 min<sup>-1</sup>  
1 St./ pc.



### Fräser Macro/ Cutter Macro Kreuzverzahnung GROB/ cross cut, coarse

Fräser zur Grobabtragung von harten Kunststoffen, auch für Löffelmaterialien geeignet, sowie für die Co-Cr-Bearbeitung.  
For rough abrasion of hard acrylics, also suited for tray materials, as well as for chrome-cobalt.  
Schaft/ shank 2,35 mm  
⌀ 15.000 – max. 30.000 min<sup>-1</sup>  
1 St./ pc.



## Spezialfräser | Special burs

### TOPDENT Spezialfräser/ Special Cutter Einfachverzahnung MITTEL (Spezialfräser für Kunststoff) simple cut, medium (special bur for acrylics)

Dieser Fräser ermöglicht ein glattes Schliiffbild auf Kunststoffen und reduziert so die Nacharbeit.  
Leaving a smooth surface on acrylics. This reduces rework.  
Schaft/ shank 2,35 mm  
⌀ 15.000 – max. 30.000 min<sup>-1</sup> 1 St./ pc.



REF 15500

### TD Rillenfräser/ Groove Bur

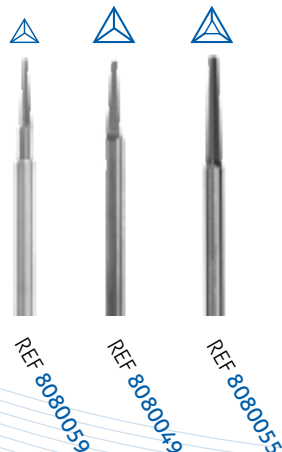
Zum Aufrauen von Kunststoffzähnen und Prothesen bestens geeignet.  
For roughen acrylic teeth and dentures.  
Schaft/ shank 2,35 mm  
⌀ 5.000 – max. 15.000 min<sup>-1</sup> 1 St./ pc.



REF 30048

### Tricutter SUPERGROB (Stichfräse) super coarse

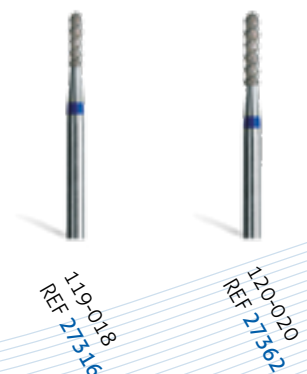
Dreikantfräser zum schmierfreien Schneiden von Tiefziehfolien und Kunststoff.  
Three-edged cutter for smearfree cutting of thermoplastic foils and tray material.  
Schaft/ shank 2,35 mm  
⌀ 5.000 – max. 10.000 min<sup>-1</sup>  
1 St./ pc.



### TOPDENT Syndia® VDS LONGLIFE

Speziell zum Heraustrennen von tiefgezogenen Aufbisschienen.  
Schmierfrei, lauffähig.  
Especially for splints. Does not smear, smooth running.  
Schaft/ shank Ø 2,35 mm  
1 St./ pc.

⌀ 30.000-40.000 min<sup>-1</sup>      ⌀ 22.000-30.000 min<sup>-1</sup>



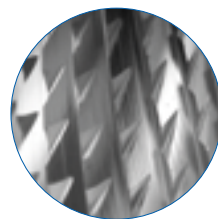


**TOPDENT Spezialfräser für PEEK, PMMA & Nylon**  
 Special Cutters for PEEK, PMMA & Nylon

Kreuzverzahnung mit Querhieb/ cross cut, transverse

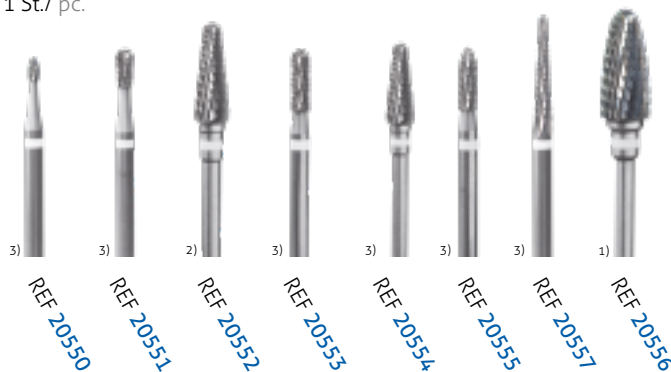
Die spezielle Verzahnung erlaubt bei leichtem Anpressdruck einen schnellen Materialabtrag mit scharfem Schnitt ohne Materialerhitzung. Es entsteht eine glatte Oberfläche, sodass diese anschließend leicht poliert werden kann. Geeignet zur schonenden Bearbeitung von PEEK, PMMA und Nylon etc., sowie aller thermoplastischen und weichbleibenden Kunststoffe. Die Fräser eignen sich zum Trennen der Haltestege, Verschleifen der Ansatzstellen der Haltestege, zur Korrektur von Unebenheiten in der Formgebung, als auch zur Ausarbeitung von Zahnfleischmasken. The special cut enables a fast material removal with sharp cut without heating the material. The result is a smooth surface on the material, which can then be easily polished. Suited for working on PEEK, PMMA and nylon etc., as well as for all thermoplastic and soft acrylics. Cutters are suited for separating retention bars, reducing their stubs, for adjusting uneven areas in the shape and also for gingival masks. Schaft/ shank 2,35 mm

- ⊙ <sup>1)</sup> max. 12.000 min<sup>-1</sup>
- ⊙ <sup>2)</sup> max. 18.000 min<sup>-1</sup>
- ⊙ <sup>3)</sup> max. 20.000 min<sup>-1</sup>



**Kreuzverzahnung mit Querhieb**  
 Cross cut, transverse

1 St./ pc.



Profi-Set/ Profi-Set:

alle 8 Fräser  
 all 8 cutters

REF 20560S



**Carbid Fräser Piranha/ Carbide Burs Piranha**

Spezialfräser zur Vorbereitung von Unterfütterungen und Erweiterungen von weichen und harten Prothesenkunststoffen. Laufruhig, langlebig; erzeugen raue Oberflächen für optimale Retention. Special burs for the preparation of relinings and dimensional changings of soft and hard denture resins. Well-balanced, long-lasting; produce a rough surface for optimal retention.

Schaft/ shank 2,35 mm  
 ⊙ max. 35.000 min<sup>-1</sup>  
 1 St./ pc.



Form Shape	Kugel Ball	Torpedo Torpedo	Kegel spitz Taper	Zylinder flach Cylinder	Zylinder rund Ball Nose	Flamme Flame	Flamme lang Bud
REF	20544	20542	20546	20545	20543	20541	20547
Ø Kopf/ Head Dia.	8 mm	5 mm	10 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Kopflänge/ Head Length	8 mm	20 mm	16 mm	14 mm	16 mm	15 mm	19 mm
Gesamtlänge/ Overall Length	37 mm	51 mm	46 mm	44 mm	45 mm	44 mm	49 mm

## Schleifkappen | Abrasive Cups



### TOPDENT Dia Cup

Zum Beschleifen von Gips, Kunststoff und Metall geeignet.  
For trimming plasters, resins and metals.

Ø 12,7 mm  
Länge der Schleifkappe/ length of the cup: 16 mm  
Gesamtlänge/ total length: 44 mm  
Körnung fein/ grit fine  
⊖ max. 20.000 min<sup>-1</sup>

Schleifkappe mit Träger/ cup with mandrel REF [21970S](#)

Schleifkappe einzeln/ cup REF [21971](#)

Träger einzeln/ mandrel REF [21972](#)  
Schaft/ shank 2,35 mm



### TOPDENT Allround Abrasive Cups & Cup-Träger/ cups & mandrels

Zum Beschleifen von Kunststoff und Gips.  
For trimming acrylics and plaster.

Schaft/ shank 2,35 mm  
⊖ max. 20.000 min<sup>-1</sup>

#### ABRASIVE Cups, rund/ round

	80 µm – coarse		150 µm – medium	
	10 St./ pcs.	50 St./ pcs.	10 St./ pcs.	50 St./ pcs.
small Ø 7 mm, L 13 mm	<a href="#">25588</a>	<a href="#">25538</a>	<a href="#">25589</a>	<a href="#">25539</a>
medium Ø 10 mm, L 15 mm	<a href="#">25591</a>	<a href="#">25541</a>	<a href="#">25592</a>	<a href="#">25542</a>
big Ø 13 mm, L 19 mm	<a href="#">25594</a>	<a href="#">25544</a>	<a href="#">25595</a>	<a href="#">25545</a>



Schutzbrillen finden Sie ab Seite 46.  
Safety glasses refer to page 46.

#### ABRASIVE Cup-Träger, 2,35 mm Mandrels, 2,35 mm

	St./ pc.
small, L 38 mm	<a href="#">25527</a>
medium, L 40 mm	<a href="#">25529</a>
big, L 44 mm	<a href="#">25531</a>



## Diamant- & Separierscheiben | Diamond- & Separating discs

### TOPDENT DIAMOND FLEX

Textiles Trägermaterial mit einseitig aufgetragenen Diamantfeldern auf der Scheibe (bei der Verwendung dem Mandrellschaft zugewandt aufbringen). Hochflexibel – für gute Anpassung der Scheiben an die Werkstücke. In 3 Körnungen für verschiedene Anwendungsgebiete, z.B. zur Bearbeitung von Kronenrändern, Strukturierung von Keramik- und Kunststoffverblendungen, Angleichung der Übergänge von Metall zur Verblendung und für feine, finale Korrekturen.

Textile carrier material with one-sided diamond coating (during use place the diamond-coated side towards the shank). High flexibility of the discs enables a perfect adaptation to workpieces. Available in three grains for different scopes, e.g. processing of crown margins, structuring of ceramic- and acrylic veneers, levelling of transitions from metal to veneer and for final fine corrections.

Ø 19 mm

Stärke ca. 0,6 mm / thickness approx. 0.6 mm

⊖ max. 15.000 min<sup>-1</sup>

Pck. mit 6 Stück / Pkg. with 6 pcs.

grob, schwarz / coarse, black

REF 17851

mittel, rot / medium, red

REF 17852

fein, gelb / fine, yellow

REF 17853



mittel / medium

grob / coarse

fein / fine

Lieferung ohne Mandrell / without mandrel

Sortiment mit je 2 St. grob, mittel, fein  
assortment with 2 pcs./ea. coarse, medium, fine  
REF 17856S

Farbkodierungen / Colour-codings

● superfein / super fine

### SyndiaFlex

● superfein / super fine

- hochflexible, superdünne (0,14 mm) Diamantseparierscheibe mit beidseitigem synthetischem Diamantbelag für die Keramik- und Compositebearbeitung
- enorme Schneide- und Schleifleistung auch auf der Peripherie mit minimalstem Materialverlust
- hohe thermische Belastbarkeit, lange Lebensdauer
- high flexible, x-thin (0.14 mm) diamond separating disc with double-sided synthetic diamond coating for ceramics and composites
- enormous cutting- and grinding performance also on the periphery with minimum material loss
- high thermic resilience, long-lasting

Schaft / shank 2,35 mm

⊖ 5.000 – 20.000 min<sup>-1</sup>



16 x 0,14 mm  
REF 10058

19 x 0,14 mm  
REF 10055

22 x 0,14 mm  
REF 10052

### Galvanische Sinterdiamantscheiben / Galvanic sintered diamond discs

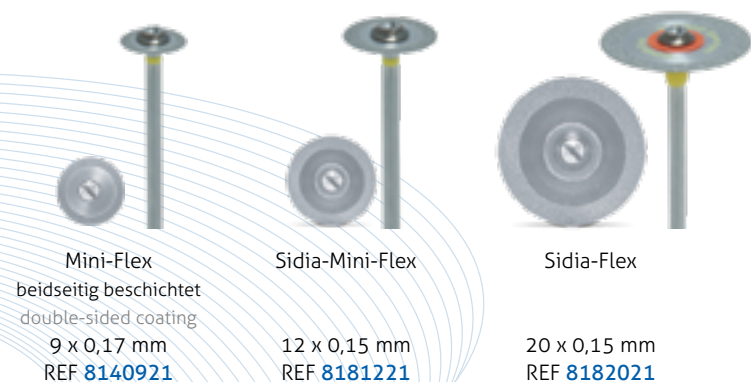
● superfein / super fine

Rand volldiamantiert und flexibel. Zum Trennen und Separieren von Keramik und NEM-Legierungen.

With a complete diamond edge. For separating ceramics and NPM-alloys.

Schaft / shank 2,35 mm

⊖ 5.000 – 10.000 min<sup>-1</sup>



Mini-Flex  
beidseitig beschichtet  
double-sided coating  
9 x 0,17 mm  
REF 8140921

Sidia-Mini-Flex  
12 x 0,15 mm  
REF 8181221

Sidia-Flex  
20 x 0,15 mm  
REF 8182021

## Galvanisch beschichtete Diamantscheiben – montiert | Galvanically coated diamond discs – mounted

### Plexoflex ●

Beidseitig beschichtet; für Keramik und Verblendkunststoffe.

Double-sided coating; for ceramics and acrylic veneers.

⊖ 3.000 – 5.000 min<sup>-1</sup>



22 x 0,17 mm    22 x 0,22 mm  
REF 8162221    REF 8192221

### Perfocut ●

Beidseitig beschichtet; für Gips, Keramik, Kunststoffe und extra-harte Verblendkunststoffe.

Double-sided coating; for plaster models, ceramics and extra-hard acrylic veneers.

⊖ 3.000 – 5.000 min<sup>-1</sup>



21 x 0,17 mm    21 x 0,22 mm  
REF 8272121    REF 8272125

### Super-Flexiflex ●

Beidseitig beschichtet für Keramik und Komposite.

Double-sided coating; for ceramics and composites.

⊖ 5.000 – 10.000 min<sup>-1</sup>



19 x 0,17 mm  
REF 8121921

### Go-Cut ●

Zum Separieren von Keramik, Kunststoffen, Gips.

For separating ceramics, acrylics and plaster.

⊖ 5.000 – 10.000 min<sup>-1</sup>



18 x 0,3 mm  
REF 8131622

### Rapido-Cut ●

Zum Separieren von Kunststoffen in der Totalprothetik, Tiefzieh-technik und Gips.

For separating plasters and acrylics in the complete prothetics and coping forming technique.

⊖ 3.000 – 5.000 min<sup>-1</sup>



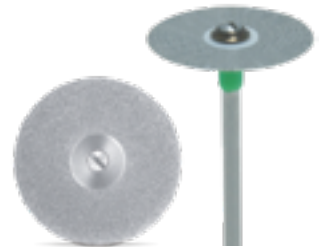
18 x 0,25 mm  
REF 8131822

### Totoflex ●

Beidseitig beschichtet für Keramik und Komposite.

Double-sided coating for ceramics and composites.

⊖ 5.000 – 10.000 min<sup>-1</sup>



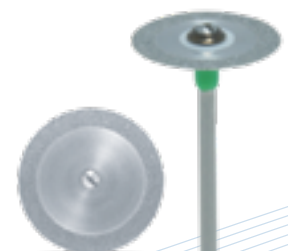
22 x 0,19 mm    22 x 0,30 mm  
REF 8112231    REF 8112241

### Flexiflex ●

Beidseitig beschichtet für Keramik und Komposite.

Double-sided coating; for ceramics and composites.

⊖ 5.000 – 10.000 min<sup>-1</sup>



19 x 0,19 mm  
REF 8111921

#### Farbkodierungen Colour-codings

● grob  
coarse

● fein  
fine



## Sinterdiamantscheiben – montiert | Sintered diamond discs – mounted

Vorteile von Sinterdiamantscheiben

- aus einem Diamant-/Metallgemisch
- hochtemperaturgesintert
- höhere Standzeit als beschichtete Scheiben

advantages of sintered diamond discs

- made of a diamond-/metal mix
- high temperature sintered
- increased longevity compared to coated discs

**MICRO – montiert/ mounted** ●

für Interdentalräume (Keramik, Co-Cr, NEM-Leg., Pd-Basis-Leg.)  
For interproximal grinding (ceramics, Co-Cr, NPM- and PD-based-alloys).

Schaft/ shank 2,35 mm

⊙ 5.000 – 15.000 min<sup>-1</sup>



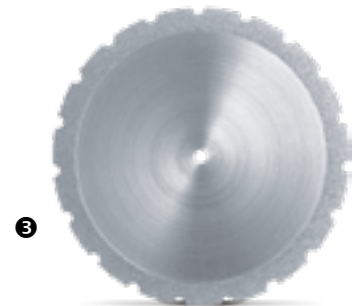
16 x 0,25 mm  
REF 8050265

22 x 0,3 mm  
REF 8050154

## Gipstrennscheiben – unmontiert | Plaster separating discs – unmounted

Diamantscheiben für Sägestümpfe zum Trennen von Zahnkränzen bei Gipsmodellen./ Diamond discs for separating plaster models.

Lieferung ohne Mandrell/ without mandrel



**1 High-Tech** ●

- Die Perforation sorgt für eine hohe Lauftransparenz, dies erleichtert die Separation
- die Perforation erhöht die Selbstreinigungseigenschaft, dadurch verschmieren die Scheiben nicht so schnell
- the perforation ensures more air transparency, this facilitates the separation
- the perforation increases the self-cleaning properties, therefore the disc doesn't smear up so fast

Lieferung mit Mandrell, unmontiert

with mandrel, unmounted

⊙ 5.000 – 10.000 min<sup>-1</sup>

35 x 0,26 mm

REF 8153522

**2 Plaster-Cut Mini** ●

Lieferung mit Mandrell, unmontiert/ with mandrel, unmounted

⊙ 5.000 – 10.000 min<sup>-1</sup>

32 x 0,28 mm

REF 8153222

**3 Plaster-Cut Maxi** ●

Lieferung mit Mandrell, unmontiert/ with mandrel, unmounted

⊙ 5.000 – 10.000 min<sup>-1</sup>

40 x 0,28 mm

REF 8154022

**4 Plaster-Cut** ●

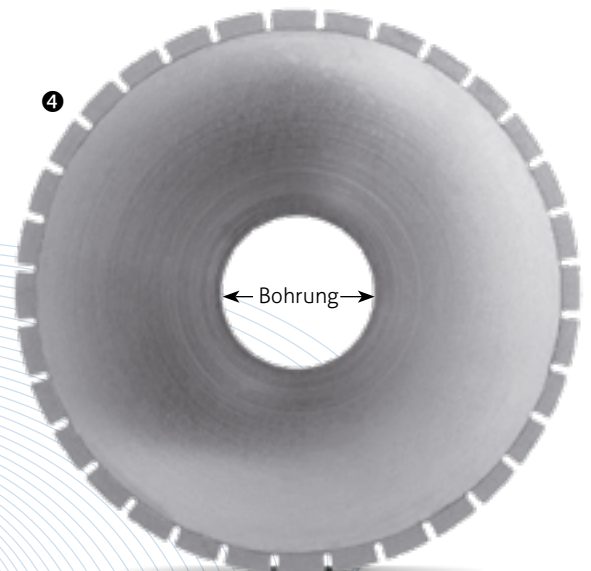
Galvanisch diamantierte Gipstrennscheibe zum Einsatz in der Modellsäge / Gipssäge.

Galvanically diamond coated plaster separating disc for the use in the model saw / plaster saw.

⊙ 3.000 – 5.000 min<sup>-1</sup>

75 x 0,35 mm, 16 mm Bohrung/ drill-hole REF 1575162

75 x 0,35 mm, 20 mm Bohrung/ drill-hole REF 1575202





TOPDENT Spezialtrennscheiben – unmontiert: „Qualität, die überzeugt“  
 TOPDENT Special Separating Discs – unmounted: Top Quality

## Die Klassiker!

### TOPDENT Superflex Discs

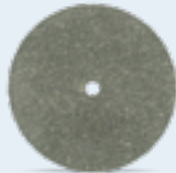
Flexibel – für Keramik und Metall.  
 Auch als Separierscheibe bestens geeignet./ Flexible – for ceramics and metals.  
 SiC  
 25 St./ pcs. REF 21374



22 x 0,13 mm

### TOPDENT superdünne Trennscheiben/ xx-thin separating discs

Für Keramik, EM und NEM. Auch als Separierscheibe bestens geeignet./ For ceramics, PM and NPM.  
 SiC  
 25 St./ pcs. REF 21367  
 100 St./ pcs. REF 21367B



22 x 0,22 mm

### TOPDENT Stahl-Trennscheiben Steel separating discs

Für Metall./ For metals.  
 $Al_2O_3$   
 100 St./ pcs. REF 21361



23 x 0,63 mm

### TOPDENT K&K Trennscheiben K&K separating discs

Konvex-konkav für Metall und Keramik./ Convex-concave, for metals and ceramics.  
 SiC  
 75 St./ pcs. REF 21364



22 x 0,6 mm

### TOPDENT extradünne Trennscheiben/ x-thin separating discs

Für Keramik und Metall. Auch als Separierscheibe bestens geeignet./ For ceramics and metals.  
 SiC  
 25 St./ pcs. REF 21370  
 100 St./ pcs. REF 21370B



22 x 0,38 mm

### TOPDENT schnellschleifende Trennscheiben/ High-speed separating discs

Für Metall, auch für Keramik.  
 For metals, also for ceramics.  
 SiC  
 100 St./ pcs. REF 21358



23 x 0,63 mm

### TOPDENT doppelseitige Trennscheiben/ Double cutting discs

Für EM und NEM, auch für Keramik./ For PM and NPM, also for ceramics.  
 SiC  
 100 St./ pcs. REF 21373



22 x 0,6 mm

### TOPDENT Gold-Trennscheiben Gold separating discs

Zum Abtrennen von EM-Gusskanälen./ For cutting off PM-casting sprues.  
 $Al_2O_3$   
 200 St./ pcs. REF 22720

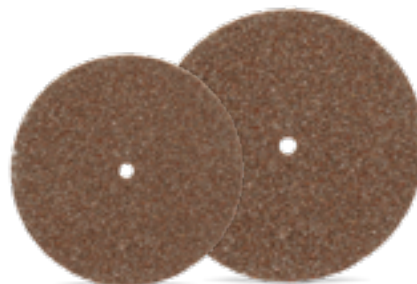


22 x 0,3 mm

### TOPDENT cutoff Stahl-Trennscheiben/ cutoff Steel separating discs

Alu-Oxid/ Alu-Oxide  
 100 St./ pcs.

32 x 1,6 mm REF 21376  
 38 x 1,0 mm REF 21379  
 38 x 0,6 mm REF 21382

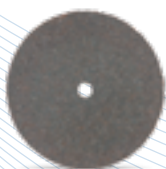


○ bis/ up to 25 mm Ø:  
 30.000 min<sup>-1</sup>

ab/ from 32 mm Ø on:  
 15.000 min<sup>-1</sup>

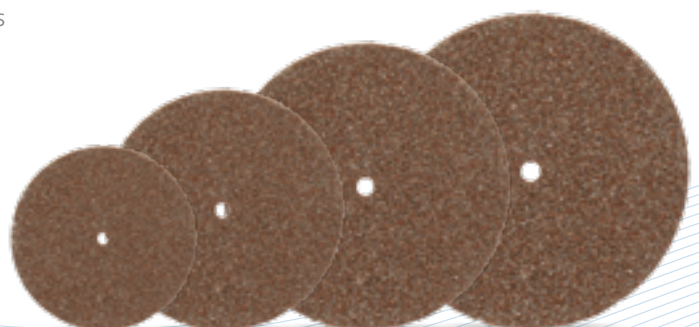
### BA 606 Co-Cr-Trennscheiben/ BA 606 Co-Cr separating discs

100 St./ pcs.



22 x 0,6 mm REF 25009  
 Auch für Keramik!  
 Also for ceramics!

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



## Glasfaserverstärkte Trennscheiben – unmontiert Separating discs with glass-fibre grids – unmounted



Langlebig und  
bruchstabil!  
Long-lasting and  
break resistant!

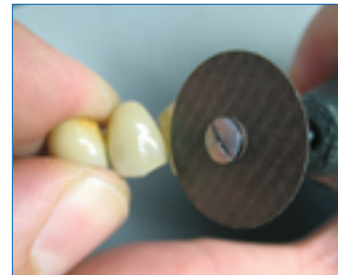
### TOPDENT KERA-Cut

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

10 St./ pcs. REF 22393  
20 St./ pcs. REF 22393B  
50 St./ pcs. REF 22393B50



20 x 0,2 mm  
⊖ max. 20.000 min<sup>-1</sup>



### TOPDENT EM-Cut

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

20 St./ pcs. REF 22392  
100 St./ pcs. REF 22392B



22 x 0,2 mm  
⊖ max. 48.000 min<sup>-1</sup>



### TOPDENT N/EM-Cut

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

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



22 x 0,3 mm  
⊖ max. 48.000 min<sup>-1</sup>



### TOPDENT CC-Turbo-Cut

- für Co-Cr (Modellguss)/ for Co-Cr (model casting)
- zum Trennen und Verschleifen von Stahl in einem  
Arbeitsgang/ for separating and grinding of steel  
in one operation

31 x 1,0 mm 20 St./ pcs. REF 22397  
31 x 1,0 mm 100 St./ pcs. REF 22397B

26 x 0,5 mm 20 St./ pcs. REF 22395  
26 x 0,5 mm 100 St./ pcs. REF 22395B



31 x 1,0 mm  
⊖ max. 48.000 min<sup>-1</sup>



26 x 0,5 mm  
⊖ max. 48.000 min<sup>-1</sup>



### TOPDENT High Cut Turbo

- dünne Trennscheibe für schnelles Separieren
- zum Trennen und Verschleifen in einem  
Arbeitsgang
- for separating and grinding in one operation
- thin disc for fast separating

40 x 1,0 mm 20 St./ pcs. REF 22398M  
40 x 1,0 mm 100 St./ pcs. REF 22398MB

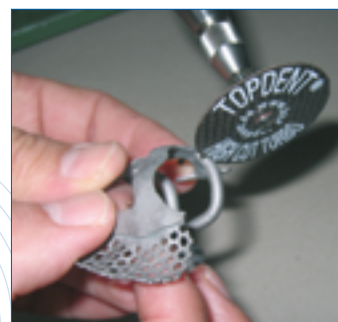
40 x 0,5 mm 20 St./ pcs. REF 22399  
40 x 0,5 mm 100 St./ pcs. REF 22399B



40 x 1,0 mm  
⊖ max. 15.000 min<sup>-1</sup>



40 x 0,5 mm  
⊖ max. 15.000 min<sup>-1</sup>





**MOORE**

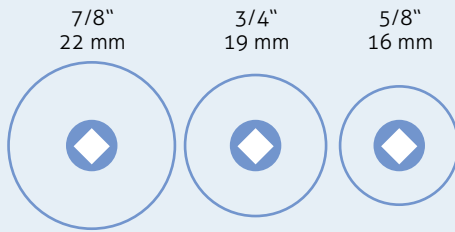
Schleif- & Finierscheiben | Abrasive- & finishing discs

Mit **MOORE** macht Schleifen Freude!  
With **MOORE** grinding is a real pleasure

Seit über 100 Jahren exklusive Qualität vom ältesten Hersteller von Schleifscheiben aus den USA. Vertriebspartnerschaft mit der Kentzler-Kaschner Dental GmbH seit 1967!

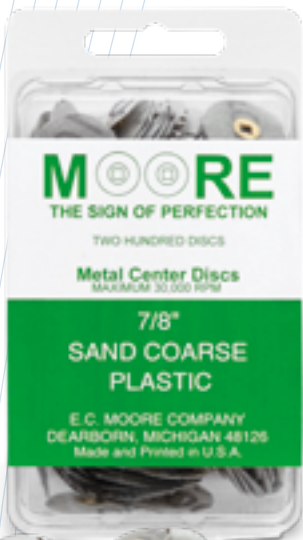
For more than 100 years outstanding quality of one of the oldest manufacturer of abrasive discs in the USA. A close distribution partnership with the Kentzler-Kaschner Dental company since 1967!

In 3 Größen erhältlich  
Available in 3 sizes:



**MOORE**  
**PLASTIC**

ideal für nass & trocken  
suitable for wet & dry



200 Scheiben/ discs

Einsatzbereiche/ fields of application

	Keramik ceramics	Metall metals	NEM NPM	EM PM	Silikat silicate	Kunststoff acrylics	Komposite composites
Sand				●		●	
Garnet				●		●	
MAGNUM SiC	●	●					
MAGNUM Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		●	●	●		●	

Herstellerempfehlung  
Manufacturer's recommendation:



Weitere Anwendungsbereiche  
Additional fields of application:



**SAND**



	coarse	medium	fine
Größe/ size	200 Scheiben/ discs		
7/8"=22 mm	40825	40827	40829
3/4"=19 mm	40817	40819	40821
5/8"=16 mm	40809	40811	40813

**GARNET**



	medium
Größe/ size	200 Scheiben/ discs
7/8"=22 mm	40859
3/4"=19 mm	40851
5/8"=16 mm	40843

KKD® Anti-Fog Schutzbrillen  
Anti-Fog protection glasses



blau-grau/ blue-grey  
REF 11770

Weitere Schutzbrillen finden Sie ab Seite 46.  
More safety glasses refer to page 46.

**MAGNUM SiC**

100 Scheiben/ discs

Größe/ size	medium	fine
7/8"=22 mm	40893	40892
3/4"=19 mm	40885	40884
5/8"=16 mm	41874	-

**MAGNUM Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**

100 Scheiben/ discs

Größe/ size	coarse	medium	fine
7/8"=22 mm	40891	40890	40889
3/4"=19 mm	40883	40882	40881
5/8"=16 mm	41872	41871	-



100 Scheiben/ discs



# Snap-on-off System



**Auflegen – drücken – fertig! Und los gehts.**  
Just press the disc – it snaps on in a jiffy – and off you go.



**Einfach & schnell entfernen: nur vom Schaft nach oben drücken.**  
Fast / easy removal: just press the disc off the mandrel.

KKD® Snap-On-Off Träger – für -Scheiben  
Snap-On-Off Mandrels – for discs

HP-7 Handstück 2,35 mm  
HP-7 handpiece  
12 St./ pcs. REF 01398



## Einsatzbereiche/ fields of application

	Keramik ceramics	Metall metals	NEM NPM	EM PM	Silikat silicate	Kunststoff acrylics	Komposite composites
Sand				●	●	●	
Garnet				●		●	
Emery	●	●	●	●		●	
Adalox	●						

Herstellerempfehlung

Manufacturer's recommendation:



Weitere Anwendungsbereiche

Additional fields of application:



## SAND



	coarse	medium	fine
Größe/ size	200 Scheiben/ discs		
7/8"=22 mm	40987	40989	40991
3/4"=19 mm	40981	40983	40985
5/8"=16 mm	40975	40977	40979

## GARNET



	x-coarse	coarse	medium	fine
Größe/ size	200 Scheiben/ discs			
7/8"=22 mm	41023	41025	41027	41029
3/4"=19 mm	41013	41015	41017	41019
5/8"=16 mm	41003	41005	41007	41009

## ADALOX



	coarse	medium	fine
Größe/ size	200 Scheiben/ discs		
7/8"=22 mm	41059	41061	41063
3/4"=19 mm	41053	41055	41057
5/8"=16 mm	41047	41049	41051

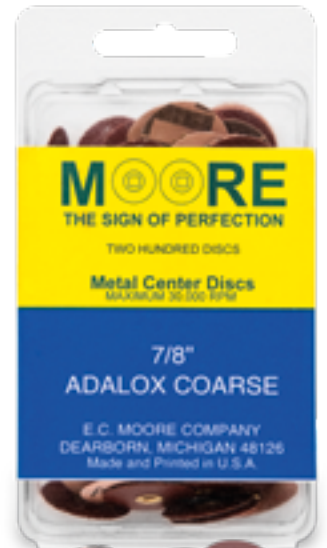
## EMERY



	coarse	medium
Größe/ size	200 Scheiben/ discs	
7/8"=22 mm	40961	40963

## MOORE PAPIER/ PAPER

ideal für trocken  
suitable for dry



200 Scheiben/ discs

## Ausarbeitungssteine & Schleifräder | Abrasive stones & -wheels

### Fastcut Spitzen/ Fastcut Points

Aus agglomeriertem Schleifstoff zum Ausarbeiten von Kunststoffen. Selbstkühlend, nicht schmierend und selbstreinigend. Extrem hohe Standzeit, bestens zum Entfernen von Druckstellen geeignet.

Made of agglomerated grinding material for acrylics. Self-cooling, do not smear, self-cleaning. Extremely long-lasting, best suited for the removal of sore spots.

⊙ max. 5.000 min<sup>-1</sup>

6-er Sortiment/ assortment of 6 pcs. REF 07377S

Einzel/ individuals:



Nr. 2  
REF 07365



Nr. 4  
REF 07367



Nr. 5  
REF 07369



Nr. 6  
REF 07371



Nr. 7  
REF 07373



Nr. 8  
REF 07375

### Fastcut Rad/ Fastcut Wheel

Zum Trimmen von Gipsmodellen und Beschleifen von Kunststoffen am Poliermotor./ For trimming plaster models and grinding acrylics with the polishing lathe.



75 x 9 mm  
REF 07378

### TOPDENT Alu-Oxid-Schleifräder/ Alu-Oxide Abrasive Wheels

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

⊙ max. 30.000 min<sup>-1</sup>

50 St./ pcs.



22 x 3 mm  
REF 21385

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

Alu-Oxid/ Alu-Oxide  
⊙ max. 15.000 min<sup>-1</sup>

50 St./ pcs.



32 x 2,2 mm  
REF 21384

### TOPDENT Heatless Steine/ Heatless Stones

Zum Verschleifen von abgetrennten Gusskanalenden. Größere Körnung, Stärke: 3 mm.  
For casting sprues. Grain coarse, thickness: 3 mm

25 St./ pcs.



19 mm Ø  
REF 11250



22 mm Ø  
REF 11251



25 mm Ø  
REF 11252

### BA 606 Blaue Steine/ Blue Stones

Aus blauem Spezialkorund, extra großporig. Zum Ausarbeiten von Kunststoff-Prothesen, bzw. zum effizienten Abtragen von Kunststoff.  
For finishing acrylic resin dentures, resp. for efficient ablation of acrylics.

⊙ max. 5.000 min<sup>-1</sup>



klein/ small  
REF 25090



mittel/ medium  
REF 25091

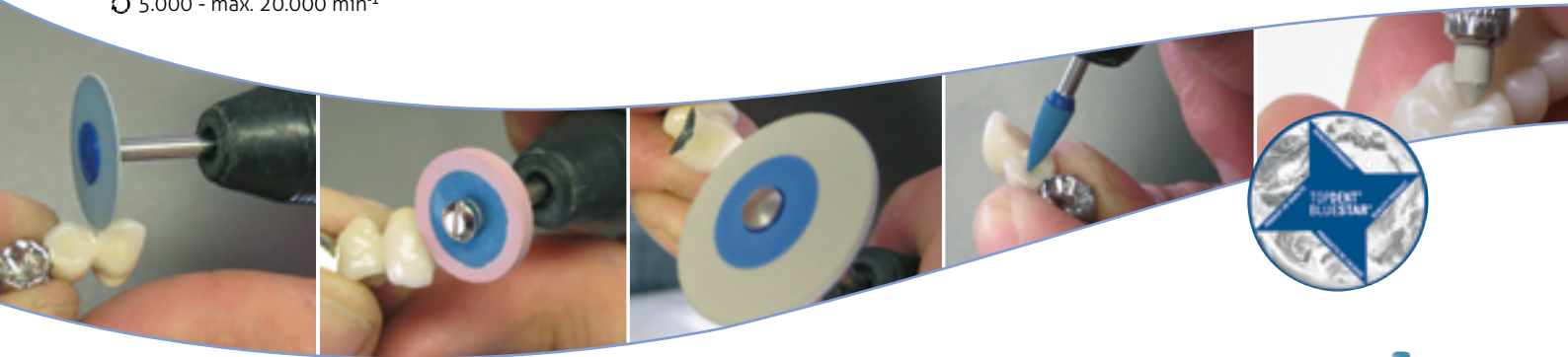


groß/ big  
REF 25092

# Diamantpolierer für das Dentallabor | Diamond Polishers for the dental laboratory

## Diamantpolierer für die Bearbeitung von Keramiken | Diamond Polishers for ceramics

**TOPDENT** DIA-BLUE-Polierer für feinstes Oberflächenfinish von Keramik. Für das Handstück - 2,35 mm Schaft  
 Polishers for finest surface finishing of ceramics. For HP - 2.35 mm shank  
 ⚙ 5.000 - max. 20.000 min<sup>-1</sup>



Grob – zum Abtragen und zum Verschleifen von Keramikmaterialien/ Coarse – for ablation of ceramic materials

			Sortiment/ assortment je 1 St./ ea. 1 pc.  REF 225725						
Ø 4 x 13 mm 3 St./ pcs. REF 22585 12 St./ pcs. REF 22585B	Ø 11 x 2 mm 3 St./ pcs. REF 22586 12 St./ pcs. REF 22586B	Ø 16 x 3 mm 1 St./ pc. REF 22584 6 St./ pcs. REF 22584B		extra-dünn/ lense x-thin	Ø 20 x 1 mm 1 St./ pc. REF 22517	Ø 26 x 2 mm 1 St./ pc. REF 22597	Pin 3 mm Ø 6 St./ pcs. REF 22547	Pin 2 mm Ø 6 St./ pcs. REF 22544	Longpin für das Handstück - ohne Mandrell/ for HP - without mandrel Ø 2,35 x 35 mm 3 St./ pcs. REF 22637

Mittel – zum Glätten der Keramikarbeiten/ Medium – for smoothing ceramic works

			Sortiment/ assortment je 1 St./ ea. 1 pc.  REF 225735						
Ø 4 x 13 mm 3 St./ pcs. REF 22588 12 St./ pcs. REF 22588B	Ø 11 x 2 mm 3 St./ pcs. REF 22589 12 St./ pcs. REF 22589B	Ø 16 x 3 mm 1 St./ pc. REF 22587 6 St./ pcs. REF 22587B		extra-dünn/ lense x-thin	Ø 20 x 1 mm 1 St./ pc. REF 22518	Ø 26 x 2 mm 1 St./ pc. REF 22598	Pin 3 mm Ø 6 St./ pcs. REF 22548	Pin 2 mm Ø 6 St./ pcs. REF 22545	Longpin für das Handstück - ohne Mandrell/ for HP - without mandrel Ø 2,35 x 35 mm 3 St./ pcs. REF 22638

Fein – für feinstes Finishing der Keramikoberflächen (Hochglanzpolitur - Glanzbrandeffekt). Reine Diamantkörnung.  
 Fine – for finest finishing of ceramic surfaces (high gloss polish - firing glaze effect). Pure diamond particles.

			Sortiment/ assortment je 1 St./ ea. 1 pc.  REF 225755						
Ø 4 x 13 mm 3 St./ pcs. REF 22577 12 St./ pcs. REF 22577B	Ø 11 x 2 mm 3 St./ pcs. REF 22578 12 St./ pcs. REF 22578B	Ø 16 x 3 mm 1 St./ pc. REF 22576 6 St./ pcs. REF 22576B		extra-dünn/ lense x-thin	Ø 20 x 1 mm 1 St./ pc. REF 22519	Ø 26 x 2 mm 1 St./ pc. REF 22599	Pin 3 mm Ø 6 St./ pcs. REF 22549	Pin 2 mm Ø 6 St./ pcs. REF 22546	Longpin für das Handstück - ohne Mandrell/ for HP - without mandrel Ø 2,35 x 35 mm 3 St./ pcs. REF 22639

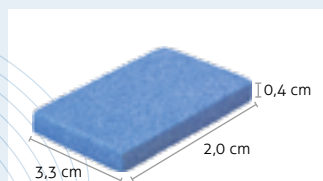
Polierstiftmandrelle s. Seite 43./ Mandrels for polishing sticks refer to page 43.

### Sortimente/ assortments

6 Pins 3 mm Ø (je 2 St. grob, mittel, fein) + 1 HP Mandrell  
 6 Pins 3 mm Ø (ea. 2 pcs. coarse, medium, fine) + 1 HP mandrel  
 REF 225425

6 Pins 2 mm Ø (je 2 St. grob, mittel, fein) + 1 HP Mandrell  
 6 Pins 2 mm Ø (ea. 2 pcs. coarse, medium, fine) + 1 HP mandrel  
 REF 225415

3 Longpins 2,35 mm Ø (je 1 St. grob, mittel, fein) + 1 Abrichtstein  
 3 Longpins 2,35 mm Ø (ea. 1 pc. coarse, medium, fine) + 1 shaping stone  
 REF 226405



Abrichtstein/ shaping stone  
 1 St./ pc. REF 22636



Distributed by

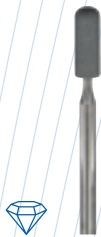
## TOPDENT

Schleifsteine zur schonenden Bearbeitung von Zirkonoxid, Lithiumdisilikat und Feldspatkeramik

Polishing stones for gentle handling of zirconium oxide, lithium disilicate and feldspar ceramics

- weicher Schliff
- schnittfreudiger Diamant
- feines Schlibbild
- lange Standzeit

- soft grinding
- fast cutting diamond
- smooth surface finish
- long durability



### panther stone

Zylinder abgerundet/  
cylinder round 035  
Ø 3,5 x 10 mm  
⊖ max. 15.000–20.000 min<sup>-1</sup>  
3 St./ pcs.

REF 20710



### panther stone

umgekehrter Kegel/  
inverted cone 050  
Ø 5 x 3 mm  
⊖ max. 15.000–20.000 min<sup>-1</sup>  
3 St./ pcs.

REF 20714



### panther stone

Rad/ wheel 120  
Ø 12 x 2,4 mm  
⊖ max. 10.000–20.000 min<sup>-1</sup>  
3 St./ pcs.

REF 20711



### panther stone

Torpedo 025  
Ø 2,5 x 7 mm  
⊖ max. 15.000–20.000 min<sup>-1</sup>  
3 St./ pcs.

REF 20715



### panther stone

Zylinder/ cylinder 048  
Ø 5 x 13 mm  
⊖ max. 15.000–20.000 min<sup>-1</sup>  
3 St./ pcs.

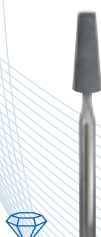
REF 20712



### panther stone

Kelch/ cup 123  
Ø 12 x 10 mm  
⊖ max. 10.000–20.000 min<sup>-1</sup>  
1 St./ pc.

REF 20716



### panther stone

Kegel/ cone 040  
Ø 4 x 10,5 mm  
⊖ max. 15.000–20.000 min<sup>-1</sup>  
3 St./ pcs.

REF 20713



### panther stone

Linse/ lense 220  
Ø 22 x 2,2 mm  
⊖ max. 8.000–20.000 min<sup>-1</sup>  
1 St./ pc.

REF 20717

### Anwendungsgebiete fields of application

- Zirkon gesintert
- Zirconia sintered
- Keramik
- Ceramics

### panther stone

Set mit 6 versch. Formen/  
set with 6 diff. shapes

REF 20700S





Distributed by **TOPDENT**

Die Komplettierung des Panther Stone Sortiments durch die Ergänzung der Geometrien Rad We060, Minikonus Co035 und Kugel Ba040.

The perfect complement for the Panther Stone range adds the We060 wheel, the Co035 mini-taper, and the Ba040 ball geometries.



panther stone

Kugel/ ball 040  
Ø 4 mm  
⊘ max. 6.000/20.000 min<sup>-1</sup>  
3 St./ pcs.

REF 20707



panther stone

Rad/ wheel 060  
Ø 6 x 2,1 mm  
⊘ max. 6.000/20.000 min<sup>-1</sup>  
3 St./ pcs.

REF 20708



panther stone

Minikonus/ mini-taper 035  
Ø 3,5 x 10,8 mm  
⊘ max. 10.000/20.000 min<sup>-1</sup>  
3 St./ pcs.

REF 20709

## panther edition

Distributed by

**TOPDENT**

Diamantpolierer für das Premium Finish von Zirkonoxid, Lithiumdisilikat und Feldspatkeramik

Diamond polishers for premium finish of zirconium oxide, lithium disilicate and feldspar ceramics

- Premiumlinie für jede Vollkeramik
- schneller zum Hochglanz
- lange Standzeit
- abgestimmte Geometrien für alle Situationen
- geschmeidiger Schliff durch weiche Bindung

- premium line for all-ceramic restorations
- high-gloss in high speed
- long service life
- coordinated selection of shapes for all situations
- soft bonding for smooth grinding



panther edition

Flamme/ flame 055  
smooth  
Ø 5,5 x 18 mm  
⊘ max. 12.000–20.000 min<sup>-1</sup>  
3 St./ pcs.

REF 20720



panther edition

Rad/ wheel 170  
smooth  
Ø 17 x 2,4 mm  
⊘ max. 8.000–20.000 min<sup>-1</sup>  
3 St./ pcs.

REF 20722



panther edition

Linse/ lense 260  
smooth  
Ø 26 x 2 mm  
⊘ max. 8.000–20.000 min<sup>-1</sup>  
1 St./ pc.

REF 20721



panther edition

Linse/ lense 148  
smooth  
Ø 15 mm  
⊘ max. 8.000–20.000 min<sup>-1</sup>  
3 St./ pcs.

REF 20724



panther edition

Rad/ wheel 150  
smooth  
Ø 15 x 1 mm  
⊘ max. 8.000–20.000 min<sup>-1</sup>  
3 St./ pcs.

REF 20723

### Anwendungsgebiete fields of application

- Zirkon gesintert
- Zirconia sintered
- Keramik
- Ceramics

## Polierer | Polishers

KKD® topBraun und KKD® topGrün für das Handstück/ Polishers for the handpiece



Vorpolierer/ pre-polishers  
 ⌀ max. 20.000 min<sup>-1</sup>

Spitze/ point	12 St./ pcs.	REF 22843
	100 St./ pcs.	REF 22643
Linse/ lense	12 St./ pcs.	REF 22844
	100 St./ pcs.	REF 22644
Rad/ wheel	12 St./ pcs.	REF 22845
	100 St./ pcs.	REF 22645



Hochglanzpolierer/ high gloss polishers  
 ⌀ max. 10.000 min<sup>-1</sup>

Spitze/ point	12 St./ pcs.	REF 22847
	100 St./ pcs.	REF 22647
Linse/ lense	12 St./ pcs.	REF 22848
	100 St./ pcs.	REF 22648
Rad/ wheel	12 St./ pcs.	REF 22849
	100 St./ pcs.	REF 22649

### TOPDENT Multisystem-Gummipolierer/ Rubber Polishers

Für alle Metalle (Universalpolierer)  
 For all metals (universal polishers)

100 St./ pcs.

⌀ 5.000 - 12.000 min<sup>-1</sup>



für EM + NEM for PM + NPM	x-weich/ x-soft	rot/ red
	weich/ soft	grün/ green
Für Co-Cr-Mo for Co-Cr-Mo	mittel/ medium	blau/ blue
	hart/ hard	grau/ grey
	superhart/ x-hard	schwarz/ black

Räder/ wheels	22 x 3,1 mm
	REF 21931
	.....
	REF 21922
	REF 21925
	REF 21934

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

Walzen/ barrel-type	6 x 24 mm
	REF 21946
	REF 21943
	REF 21937
	REF 21940
	REF 21949

Mandrelle – z.B. REF 21807 oder 07269 – finden Sie auf Seite 43.  
 Mandrels – e.g. REF 21807 or 07269 – refer to page 43.

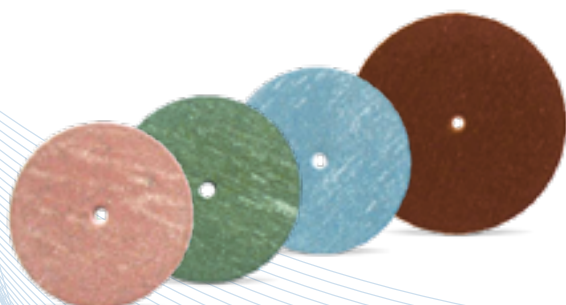


### TOPDENT Interdental Gummipolierer Interdental Rubber Polishers

Für alle Metalle. Gut geeignet für schwer zugängliche Stellen.  
 For all metals. Best suitable for hard-accessible areas.

100 St./ pcs.

⌀ max. 20.000 min<sup>-1</sup>



Räder/ wheels	22 x 1,0 mm	
für EM/ for PM	rot/ red	REF 21398
für NEM/ for NPM	grün/ green	REF 25039
für NEM/ for NPM	blau/ blue	REF 21961

26 x 1,2 mm - x-hart/ x-hard		
für NEM und Co-Cr/ for NPM and Co-Cr	braun/ brown	REF 07759

**TOPDENT** Karton Hochglanz-Polierscheiben  
Carton High gloss Polishing Discs

Zum Hochglanzpolieren aller Metalle.  
Ideal für schwer zugängliche Stellen an Modellgussprothesen  
und Übergängen zwischen Keramik und Metall.  
For high gloss polishing of all metals.  
Ideal for places that are hard to reach on model cast  
prostheses and transitions between ceramic and metal.

5.000 - 12.000 min<sup>-1</sup>

33 mm Ø, 100 St./ pcs.

REF 21274

**+** Zur Steigerung der Effizienz empfehlen wir  
die Verwendung von Polierpaste/ Diamantpolierpaste.  
To increase efficiency, we recommend  
the use of polishing paste/ diamond polishing paste.



Anwendungsvideo  
„How to use“ video  
<https://youtu.be/BWGkt-HtviM>



**TOPDENT** Contapol

Kauflächenpolierer in abgestuften Körnungen zur Politur von EM-/ NEM- und Co-Cr-Legierungen.  
Three-steps-polishing sticks for the polishing of occlusal surfaces. For PM / NPM and Co-Cr alloys.

10.000 - 20.000 min<sup>-1</sup>

	Regular 3 mm Ø	Mini 2 mm Ø
Vorpolierer, 100 St. inkl. Mandell pre-polishers, 100 pcs. incl mandrel	braun/hart brown/hard REF 22838	braun/hart brown/hard REF 22590
Nachpolierer, 100 St. inkl. Mandell re-polishers, 100 pcs. incl mandrel	rot/mittel red/medium REF 22839	blau/mittel blue/medium REF 22591
Hochglanzpolierer, 100 St. inkl. Mandell high gloss, 100 pcs. incl mandrel	grün/weich green/soft REF 22840	rot/weich red/soft REF 22592
Mandrell zum Schrauben, 1 St. mandrel screw-type, 1 pc.	REF 22836	REF 22593



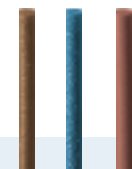
Sortiment „Regular“/ ass. „Regular“  
50 Stück braun, je 25 Stück rot und grün,  
1 Schraubmandrell, 1 Abziehstein  
50 pcs. brown, ea. 25 pcs. red and green,  
1 screw-type mandrel, 1 shaping stone

REF 22835S

Abziehstein einzeln  
shaping stone  
1 St./ pc. REF 22837



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



REF 22594S

**TOPDENT** KonusPolierer/ Conical Polishers

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

7.000 - 12.000 min<sup>-1</sup>

Vorpolierer/ pre-polishers  
braun - grob/ brown - coarse  
12 St./ pcs. REF 22832



Hochglanzpolierer/ high gloss  
grün - fein/ green - fine  
12 St./ pcs. REF 22833



Sortiment mit je 6 St./ ass. with  
ea. 6 pcs. REF 22831S



## Edelmetall-Polierer | Precious Metal Polishers

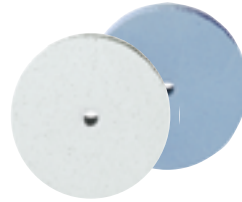
### TOPDENT Edelmetall Gummipolierer/ PM Rubber Polishers

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

7.000 - 20.000 min<sup>-1</sup>

weiß, mittel (auch für Keramik)/ white, medium (also for ceramics)

blau, fein/ blue, fine



Räder/ wheels  
22 x 3 mm

REF 22568

REF 22553



Linsen/ lenses  
22 mm

REF 22562

REF 22565



Spitzen/ points  
24 x 6 mm

.....

REF 22556

### TOPDENT Emetapol

Universalpolierer für Edelmetall, edelmetall-reduzierte Legierungen und Metall-Keramik-Übergängen bei Verblendkronen.  
Polishers for precious metals, low precious metal alloys and metal-ceramic transitions of veneer crowns.  
100 St./ pcs.

max. 20.000 min<sup>-1</sup>

weiß, mittel/ white, medium

schwarz, fein/ black, fine



Räder/ wheels  
22 x 3 mm

REF 22853

REF 22850



Linsen/ lenses  
22 mm

REF 22854

REF 22851



Spitzen/ points  
23 x 6 mm

REF 22855

REF 22852

## Keramik-Polierer | Polishers for Ceramics

### TOPDENT KERA-Polierer/ Polishers

Zum Vor-, Nach- und Hochglanzpolieren von Keramikarbeiten.  
For pre-, re- and high gloss polishing of ceramic works.

KERA-PRE, grob/ coarse

Für die abrasive Vorpolitur. Zum Glätten der Oberflächen und Entfernen der Schleifspuren.  
Pre-polisher, coarse. For smoothing surfaces and removal of grinding marks

max. 20.000 min<sup>-1</sup> 100 St./ pcs.

REF 22856

REF 22858

KERA-PAST, mittel/ medium

Polierer für die leicht abrasive Nachpolitur unter Erhaltung der anatomischen Struktur mit leichtem Glanzeffekt.  
Polisher, medium. For the slightly abrasive re-polishing maintaining the anatomic structure with lustrous finish.

max. 10.000 min<sup>-1</sup> 100 St./ pcs.

REF 22857

REF 22859

KERA-HOCHGLANZ, fein/ HIGH GLOSS, fine

Polierer für das Erreichen von natürlichem Glanz (Hochglanz). Ein erneuter Glanzbrand entfällt. Das spart Zeit und Geld.  
For high-gloss finish with natural gloss. No further gloss firing required - which saves time and money.

max. 5.000 min<sup>-1</sup> 50 St./ pcs.

REF 22898

REF 22899

Sortiment Räder und Linsen/ ass. wheels and lenses

je 20 St. grob, 15 St. mittel, 10 St. fein + 3 Mandrelle/ ea. 20 pcs. coarse, 15 pcs. medium, 10 pcs. fine + 3 mandrels

REF 22900S

## NEM-Polierer | NPM Polishers

### TOPDENT TopPol Co-Cr Polierer/ Co-Cr Polishers

- Hohe Polierleistung bei niedriger Drehzahl.
- Geringe Hitzeentwicklung.
- Aus extrem hartem Material (vulkanisiert).
- Effective polishing with low speed.
- Slight heat generation.
- Made of extremely hard material (vulcanized).



Räder/ wheels  
22 x 3 mm



Walzen/ barrel-type  
7 x 21 mm



Walzen/ barrel-type  
6 x 23 mm

grob/ coarse	⊙ max. 20.000 min <sup>-1</sup>	50 St./ pcs.	REF 07750	REF 07753	REF 07756
mittel/ medium	⊙ max. 20.000 min <sup>-1</sup>	50 St./ pcs.	REF 07751	REF 07754	REF 07757
fein/ fine	⊙ max. 20.000 min <sup>-1</sup>	50 St./ pcs.	REF 07752	REF 07755	.....

## Kunststoff-Polierer | Polishers for resins

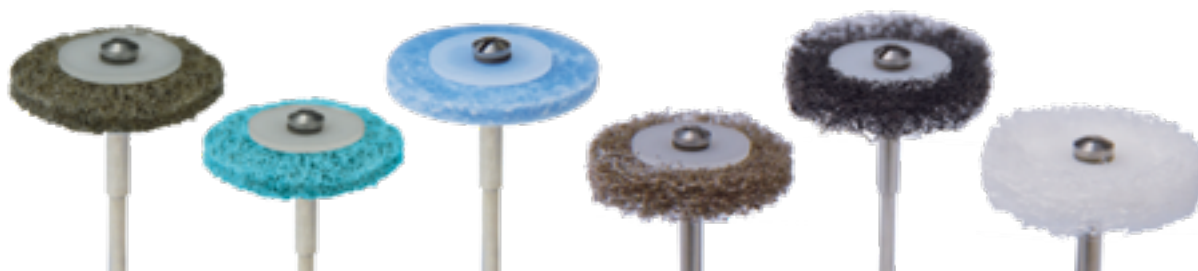
### TOPDENT Finisher I-V

Elastische Polierscheiben für das Beschleifen bzw. das Entfernen scharfer Kanten, Verschleifen von Frässtegen, Abrunden von Übergängen und Glätten von Tiefziehschienen, Silikonen, weichbleibenden Unterfütterungen. Geringe Wärmeentwicklung.

Elastic polishing wheels for grinding or removing sharp edges. They are also used for smoothing milling bars, rounding transitions of thermoformed splints, silicones, permanently soft relinings or other flexible and solid materials of plastic. They stand out for their low heat generation.



28 mm Ø



<b>Finisher I</b> Grobe Körnung, beige-braun, halboffene Struktur. Abtragen, Abrunden, Glätten/ coarse, beige/brown, half-open structure. Removing, rounding, smoothing	<b>Finisher II</b> Feine Körnung, türkis, halboffene Struktur. Abtragen, Abrunden, Glätten/ fine, turquoise, half-open structure. Removing, rounding, smoothing	<b>Finisher II (SOFT)</b> Hellblau, standfeste, geschlossene Struktur. Zur Vorpolitur speziell im Interdentalbereich/ light blue, stable, closed structure. Prepolishing especially in interdental areas	<b>Finisher III</b> Grobe Körnung, braun, offene Struktur. Abtragen von Kanten/ coarse, brown, open structure. Removing edges	<b>Finisher IV</b> Mittlere Körnung, grau, offene Struktur. Abrunden von Kanten/ medium, grey, open structure. Rounding edges	<b>Finisher V</b> Feine Körnung, weiß, offene Struktur. Glätten von Kanten/ fine, white, open structure. Smoothing edges
⊙ 5.000 - 10.000 min <sup>-1</sup>	⊙ 5.000 - 10.000 min <sup>-1</sup>	⊙ 10.000 - 15.000 min <sup>-1</sup>	⊙ max. 5.000 min <sup>-1</sup>	⊙ max. 5.000 min <sup>-1</sup>	⊙ max. 5.000 min <sup>-1</sup>

10 Räder, 4 Unterlegscheiben, 1 Mandrell/ 10 wheels, 4 washers, 1 mandrel	REF 210815	REF 210835	.....	REF 210855	REF 210875	REF 210895
6 Räder, 4 Unterlegscheiben, 1 Mandrell/ 6 wheels, 4 washers, 1 mandrel	.....	.....	REF 210935	.....	.....	.....
Nachfüllpack/ Economy Pack: 100 Räder, 4 Unterlegscheiben/ 100 wheels, 4 washers	REF 21080	REF 21082	REF 21092	REF 21084	REF 21086	REF 21088

## TOPDENT Silimont Polierer/ Polishers

Zum Abtragen (grün), Glätten (schwarz) und Hochglanzpolieren (gelb) von prothetischen und kieferorthopädischen Kunststoffen.  
For ablation (green), smoothing (black) and high gloss polishing (yellow) of prosthetic- and gnatho-orthopedic resins.

5.000 – 7.000 min<sup>-1</sup>

6 St./ pcs.

grün, grob  
schwarz, mittel  
gelb, fein

green, coarse  
black, medium  
yellow, fine



TD-12  
REF 22889  
REF 22876  
.....

TD-10  
REF 22893  
REF 22880  
REF 22867

TD-4  
REF 22897  
REF 22884  
REF 22871



Ideal zum Bearbeiten von CLEARsplint®-Kunststoff.  
Best suitable for CLEARsplint®-resin.

## TOPDENT Blue Trim

Schleifkörper in Kunstharzbindung. Speziell für Werkstoffe mit geringer Wärmetoleranz geeignet, um Schmelzeffekte zu vermeiden. Für die Bearbeitung von Thermoplasten wie z.B. Nylon, PE, PP, weichen Kunststoffen und Silikonem sowie für weichbleibende Unterfütterungen. Ideal für Aufbisschienen, Bleichschienen und Sportmundschutz.

- Offenporige Struktur und niedriger Drehzahlbereich minimieren Wärmeentwicklung
- weicher, angenehmer Schliff

Abrasive in synthetic resin bond, especially suited for thermoplastics such as nylon, PE, PP and silicones, as well as soft relining materials. Best suited for materials with low heat tolerance in order to avoid melting effects.

- Open-pore structure and low speed range minimise heat development
- soft, pleasant finishing

3.000 - 10.000 min<sup>-1</sup>

1 St./ pc. REF 22457

## Imprägnierte Polierräder | Impregnated Polishing wheels



22 x 3 mm  
Vorpulitur/  
Pre-polishing  
10 St./ pcs. REF 22459



22 x 3 mm  
Hochglanzpulitur/  
High gloss polishing  
10 St./ pcs. REF 22458

TOPDENT Orange Wheel - Vorpulitur/ Pre-polishing  
TOPDENT Pink Wheel - Hochglanzpulitur/ High gloss polishing

Imprägnierte Polierräder für die Bearbeitung von harten Kunststoffoberflächen.

- Hochglanzpulitur ohne Schmelzeffekte

Impregnated polishing wheels for high lustre on hard acrylic surfaces.

- High lustre without melting effects

5.000 – 10.000 min<sup>-1</sup>

Anwendungsvideo  
„How to use“ video  
[www.youtube.com/watch?v=B79pfwog4DI](http://www.youtube.com/watch?v=B79pfwog4DI)



Poliersystem/ Polishing system

für die Kunststoffbearbeitung/ for denture acrylics  
7-teilig für das Handstück/ 7 instruments HP

REF 22450S



## UPOFIX® Universalpolierer | Universal Polishers

Aus hochbeanspruchbarer Kevlarfaser/ made of highly elastic kevlar fibers

Das UPOFIX® Poliersystem besteht aus sechs Polierbürsten, deren Fasern sich von extragrob bis superfein hinsichtlich Aggressivität und Stärke unterscheiden. Der Vorteil des Systems besteht darin, dass mit nur sechs Instrumenten eine breite Palette von Materialien ein- oder mehrstufig poliert werden kann. Die Fasern passen sich der Form des Werkstücks an und ermöglichen dem Benutzer auch schwer zugängliche Flächen wie Interdentalräume zu polieren.

The UPOFIX® dental polishing system consists of six polishing brushes with fibers ranging from extra coarse to super fine in terms of abrasion and strength. The main advantage of this system is that a broad range of materials can be polished in one or two steps using only six polishers. The fibers adapt to the shape of the workpiece and allow the technician to effectively polish and finish all surfaces including difficult areas such as interdental spaces.



21 mm Ø

UPOFIX® Set  
sortiert/ assorted  
6 St./ pcs. REF 88022095



UPOFIX® 0 - extragrob/  
x-coarse  
schwarz-grün/ black-green  
als Vorpolierer für Metalle/  
pre-polisher for metals  
3 St./ pcs. REF 8802207  
5 St./ pcs. REF 8802279

UPOFIX® I - supergrob/  
super coarse  
schwarz/ black  
Als Vorpolierer für Metalle  
- speziell für Kauflächen  
und Interdentalräume/  
pre-polisher for metals -  
occlusal and interproximal  
areas  
3 St./ pcs. REF 8802217  
5 St./ pcs. REF 8802219

UPOFIX® III - grob/ coarse  
grün/ green  
Als Vorpolierer für  
Keramik/ pre-polisher for  
ceramics  
3 St./ pcs. REF 8802237  
5 St./ pcs. REF 8802239

UPOFIX® II - mittel/ medium  
blau / blue  
Als Glanzpolierer für Metalle  
- speziell für Kauflächen  
und Interdentalräume/ final  
polisher for metals - occlusal  
and interproximal areas  
3 St./ pcs. REF 8802227  
5 St./ pcs. REF 8802229

UPOFIX® V - superfein/ super fine  
gelb/ yellow

Als Glanzpolierer für Komposite  
und Kunststoff/ final polisher for  
composites and acrylics

3 St./ pcs. REF 8802257  
5 St./ pcs. REF 8802259

UPOFIX® IV - fein/ fine  
rot/ red

Als Glanzpolierer für Keramik  
und Vorpolierer für Komposite  
und Kunststoff/ final polisher for  
ceramics and pre-polisher for  
composites and acrylics

3 St./ pcs. REF 8802247  
5 St./ pcs. REF 8802249

Zu beachten ist, dass die UPOFIX® Polierer bei niedriger Drehzahl (ca. 2000 - 5000 min<sup>-1</sup>) in durchzugskräftigen Mikromotoren eingesetzt werden. Bei niedrigen Drehzahlen unter erhöhtem Anpressdruck entsteht eine leichte Abrasion. Mit einem reduzierten Anpressdruck und einer etwas höheren Drehzahl wird Glanz auf den Oberflächen des Werkstücks erzielt.

Please note that the UPOFIX® polishing instruments should be used at low speed (2000-5000 min<sup>-1</sup>) using high-torque micro motors. As a general rule, low speed and firm pressure results in light abrasion whereas technicians should reduce pressure at slightly higher speed in order to achieve shine or high shine on the workpiece. Intermittent pressure and circular, diagonal movements improve the polishing result.

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

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

## TOPDENT Matrix | Matrix

Pure Effizienz & Innovation für revolutionäre Präzision/ Pure efficiency and innovation for revolutionary precision



Packung à 3 Stück, montiert, auf Schaft verpresst/ Pkg. à 3 pcs., mounted, firmly pressed on shank

22 x 3,2 mm REF 22731

22 x 6,4 mm REF 22732

Drehzahl max. 20.000 rpm/ Speed max. 20,000 rpm

### Eigenschaften:

- Matrix: Dreidimensionale, halboffene Strukturmatrix
- Haptik: Anschmiegsam, flexibel und beweglich
- Emission: Keine Staub- und Geruchsentwicklung
- Oberflächengüte: Kratzfreies Finish mit feinem Seidenglanz
- Abtrag: Effiziente, kontrollierbare und materialschonende Wirkung
- Formstabil: Profilieren für punktgenauen definierten Einsatz

### Properties:

- Matrix: three-dimensional, semi-open mesh structure matrix
- Haptic: supple, flexible and movable
- Emission: no dust- and odor development
- Surface quality: scratch-free finish with a fine silky gloss
- Removal: efficient, controllable and gentle on the material
- Dimensionally stable: profiling for precisely defined use

### Lösungen:

- Verschleifen der Supports
- Glätten von Oberflächen
- Ausarbeiten von Schienen aller Art
- Für schwer zugängliche Stellen
- Laser/Faser-Schweißnähte glätten/versäubern
- Entfernen von Oxidschichten und Anlauffarben nach Lötungen
- Abtragen und Versäubern von weichbleibenden Unterfütterungen
- Reduzieren von Glanzpunkten (Zirkonoxid/Keramik/Lithium-Disilikat)
- Nivellieren von Übergängen unterschiedlichster Materialien (Kunststoff/Metall-Legierungen/Titan/Keramik/Glasurmasse)

### Solutions:

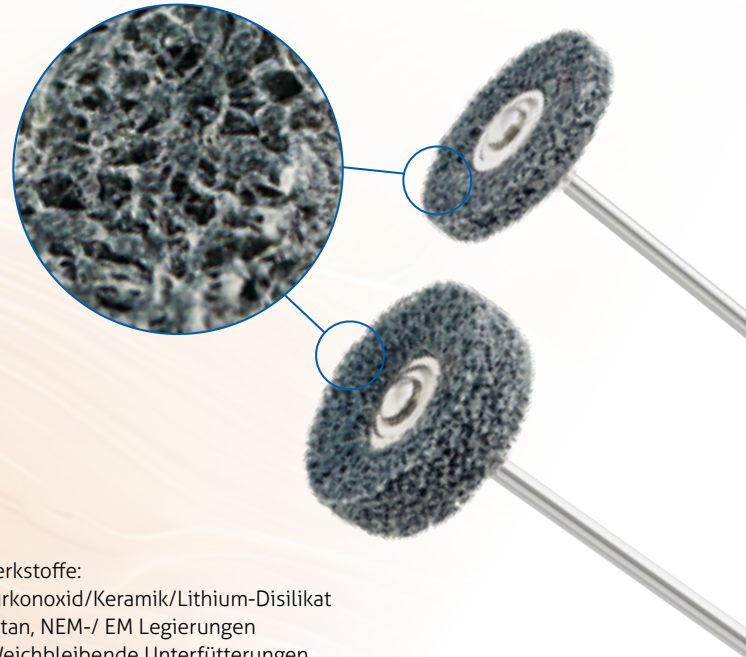
- grinding of the supports
- smoothing of surfaces
- finishing all types of splints
- appropriated for hard-to-reach areas
- smoothing/cleaning of laser/fibre welds
- removal of oxide layers and annealing colours after soldering
- removal and cleaning of soft relinings
- reduction of lustre spots (zirconium oxide/ceramic/lithium disilicate)
- levelling of transitions between different kinds of materials (acrylics/ metal alloys/titanium/ceramic/glazing material)


### Werkstoffe:

- Zirkonoxid/Keramik/Lithium-Disilikat
- Titan, NEM-/ EM Legierungen
- Weichbleibende Unterfütterungen
- Harte und weiche Tiefziehschienen
- PEEK
- 3D-Druckerzeugnisse
- Thermoaktive Kunststoffe

### Materials:

- Zirconium oxide/ceramic/lithium disilicate
- Titanium, NPM-/PM alloys
- Soft relinings
- Hard and soft vacuumformed splints
- PEEK
- 3D printed products
- Thermoactive acrylics



 Entdecken Sie die neuen Matrix Polierer – Entwickelt für Ihre Lösungen. Die Vernetzung der abgestimmten, halboffenen Matrix ermöglicht Kontrolle und Ordnung im Anwendungsprozess. Die Matrix ist vollständig mit hochwertigem Schleifkorn durchsetzt. Im Prozess positioniert sich das Schleifkorn innerhalb der Matrix dynamisch auf Anpressdruck für eine effiziente und materialschonende Wirkung. Discover the new Matrix polishers – developed for your solutions. The mesh structure of the harmonised, semi-open matrix enables control and order in the application process. The matrix is fully interspersed with high-quality abrasive grain. During the process, the abrasive grain positions itself dynamically within the matrix under pressure for an efficient and non-destructive effect.



# Polierbürsten & Schwabbeln | Polishing brushes & Buffing wheels

## Polierbürsten für das Handstück | Polishing brushes for HP

### TOPDENT Miniaturbürstchen/ Miniature Brushes

Für Metall- und Kunststoffoberflächen. Hohe Standzeit./ For metal- and resin surfaces. Long-lasting.  
Schaft/ shank 2,35 mm,  $\odot$  max. 16.000 min<sup>-1</sup>

#### Ziegenhaar/ goat hair

weiß, weich/ white, soft  
für Verblendkunststoffe  
for acrylic veneers

12 St./ pcs.  
144 St./ pcs.



16 mm Ø  
REF 22680  
REF 22681

19 mm Ø  
REF 22682  
REF 22683

#### Chungkingborsten/ Chungking bristles

schwarz, hart, für EM  
black, hard, for PM

12 St./ pcs.  
144 St./ pcs.

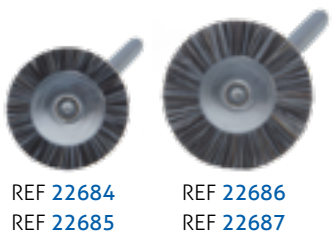


16 mm Ø  
REF 22692  
REF 22693

19 mm Ø  
REF 22694  
REF 22695

meliert, weich/ mixed, soft  
für Kunststoffzähne  
for acrylic teeth

12 St./ pcs.  
144 St./ pcs.



REF 22684  
REF 22685

REF 22686  
REF 22687

schwarzmeliert, x-hart, für EM  
mixed, x-hard, for PM

12 St./ pcs.  
144 St./ pcs.



REF 22696  
REF 22697

REF 22698  
REF 22699

#### Pferdehaar/ horse hair

hellmeliert, mittel, für EM  
mixed, medium, for PM

12 St./ pcs.  
144 St./ pcs.



16 mm Ø  
REF 22688  
REF 22689

19 mm Ø  
REF 22690  
REF 22691



### TOPDENT Pinselbürstchen/ End Brushes

#### TOPDENT Silberdraht-Pinselbürstchen Silver Wire End brush

Zur punktuellen, okklusalen Vorpolutur und zum  
Auspolieren von Teleskop-Konussekundärkronen.  
For punctual, occlusal pre-polish and for polishing  
telescope conical secondary crowns.  
Schaft/ shank 2,35 mm,  $\odot$  max. 20.000 min<sup>-1</sup>

gewellt/ crimped  
12 St./ pcs.

Silberdraht-Stärke  
silver wire thickness  
0,08 mm REF 22702  
0,10 mm REF 22703

glatt/ straight  
12 St./ pcs.

Silberdraht-Stärke  
silver wire thickness  
0,08 mm REF 22722

#### TOPDENT Pinselbürstchen End Brushes

Zum Auspolieren von Teleskop-Konus-  
sekundärkronen.  
For polishing telescope conical secondary  
crowns.  
Schaft/ shank 2,35 mm,  $\odot$  3.000 – 6.000 min<sup>-1</sup>

Ziegenhaar,  
weiß  
goat hair,  
white  
12 St./ pcs.  
REF 23260

Chungkingborsten,  
schwarz  
Chungking bristles,  
black  
12 St./ pcs.  
REF 23262

#### TOPDENT Teleskop-Pinselbürstchen Telescope End Brushes

Ideal für die kleinsten Prämolaren-  
oder Frontzahn-Teleskopsekundärteile.  
Kunststoffaufnahme und elastischer  
Kunststoffschaft um Beschädigungen  
der Ränder zu vermeiden.  
Ideal for the smallest premolar- or  
anterior telescope secondary parts.  
Elastic plastic shank in order to avoid  
damages on the margins.  
Schaft/ shank 2,35 mm  
 $\odot$  3.000 – 6.000 min<sup>-1</sup>

**L** Naturborste in Kunststoffhülse  
natural hair in plastic sleeve  
20 St./ pcs. REF 23400  
50 St./ pcs. REF 23401  
100 St./ pcs. REF 23402

**S** Synthetikborste in Kunststoffhülse  
synthetic hair in plastic sleeve  
20 St./ pcs. REF 23247  
50 St./ pcs. REF 23248  
100 St./ pcs. REF 23249





## Original Robinson Bürstchen/ Brushes

Zum Polieren von Metall- und Kunststoffoberflächen.  
Chungkingborsten, beste Qualität – Hohe Standzeit - (US-Produkt).  
**Beste Rundlaufeigenschaft, da die Bürsten fest im Trägerkopf montiert sind!**



**DAS ORIGINAL!**

For polishing metal- and resin surfaces. Chungking bristles – TOP QUALITY. Long-lasting - (US product). **Best concentricity since bristles are mounted firmly in the mandrel head.**

Schaft/ shank 2,35 mm  
⊙ max. 18.000 min<sup>-1</sup>

x-hart – für NEM  
x-hard – for NPM  
Nr. 9 - 14 mm Ø

12 St./ pcs. REF 21267  
144 St./ pcs. REF 21268

hart – für EM/ hard – for PM  
Nr. 9 - 14 mm Ø

12 St./ pcs. REF 21265  
144 St./ pcs. REF 21266

hart – für EM/ hard – for PM  
Nr. 11 - 17 mm Ø  
12 St./ pcs. REF 21403  
144 St./ pcs. REF 21404

x-hart – für EM  
x-hard – for PM  
Nr. 12 - 19 mm Ø  
12 St./ pcs. REF 21409

weich – für Kunststoff  
soft – for resins  
Nr. 12 - 19 mm Ø  
12 St./ pcs. REF 21411

weich – für Kunststoff  
soft – for resins  
Nr. 9 - 14 mm Ø

12 St./ pcs. REF 21263  
144 St./ pcs. REF 21264

weich – für Kunststoff/ soft – for resins  
Nr. 11 - 17 mm Ø

12 St./ pcs. REF 21401  
144 St./ pcs. REF 21402

## TOPDENT Nylonbürstchen/ Nylon Brush



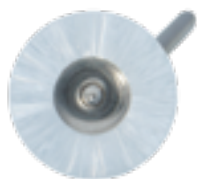
„Profihelper“ – schnell und effektiv.  
Reinigungs- und Korrekturbürstchen für alle  
Dentalmaterialien. Harte Borsten – bestens geeignet zur  
Beseitigung von Gipsresten und Kunststoff-Pressfahnen bei der  
Prothesenherstellung.

The „Profihelper“ – fast and efficient. Cleaning- and correction brush  
for all dental materials. Hard bristles – best suited for the removal  
of plaster and resin pressing flashes during the manufacturing of  
dentures.

Schaft/ shank 2,35 mm  
⊙ max. 5.000 min<sup>-1</sup>

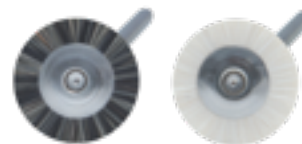
22 mm Ø  
6 St./ pcs.

REF 22679



## Miniaturbürstchen/ Miniature Brushes

Hohe Standzeit/ long service life  
Schaft/ shank 2,35 mm  
⊙ max. 18.000 min<sup>-1</sup>  
17 mm Ø



Chungkingborsten schwarz,  
x-hart für EM/ Chungking  
bristles black, x-hard for PM

12 St./ pcs. REF 22718

Ziegenhaar weiß, hart, für  
Keramik, Kunststoff, Composite  
goat hair white, hard, for  
ceramics, resin, composite

12 St./ pcs. REF 22715

## TOPDENT Messingdrahtbürstchen/ Brass Wire Brushes

Zum Glätten, Verdichten und Vorpulieren von Edelmetall-  
und Co-Cr-Legierungen.  
For smoothing, condensing and pre-polishing of precious  
metals- and Co-Cr-alloys.

Schaft/ shank 2,35 mm  
⊙ max. 10.000 min<sup>-1</sup>  
21 mm Ø

6 St./ pcs.

REF 23267



## TOPDENT Silberdraht-Bürstchen/ Silver Wire Brushes

Zur abrasionsfreien Vorpulitur und zum Mattieren von  
Metallkaufflächen.  
For abrasion-free pre-polishing and for mat polishing of metal  
surfaces.

Schaft/ shank 2,35 mm  
⊙ max. 10.000 min<sup>-1</sup>  
19 mm Ø

12 St./ pcs.

montiert/ mounted

REF 22700

unmontiert/ unmounted

REF 22701



## Spezialbürsten für das Handstück | Special Brushes for HP



MiniVliesbürste - schwarz / Chunking + Vlieseinlage  
MiniScotchBriteBrush - black / Chungking with scotch brite insert

Zum Hochglanzpolieren aller NEM/EM Kronen & Brücken, sowie für die Modellgusspolitur. Durch die Vlieseinlage wird die Polierpaste bestens konserviert. Die breite Auflage der Bürste, sowie die hohe Standzeit erlauben es, größere Flächen durch stärkeres Aufdrücken und höhere Drehzahlen leichter zu polieren ohne größeren Haarverlust der Bürste zu riskieren.

For high gloss polishing of all NPM/PM crown and bridges, as well as for model casting polishing. Due to the scotch brite insert the polishing paste is well conserved. The broad contact surface of the brush, as well as its long life enable an easy polishing of larger surfaces using higher pressure and higher rotation speed without the risk losing too many brush hairs.

Schaft/ shank 2,35 mm, 25 mm Ø

⊙ max. 10.000 min<sup>-1</sup>

12 St./ pcs.

REF 21822

MiniPli - Ziegenhaar weiß mit Nesselinlage  
MiniPli - Goat hair white with muslin cloth insert

Für Keramiken aller Art, Komposit & Kunststoff. Durch die Nesselinlage wird die Polierpaste hervorragend konserviert. 10-fach höhere Standzeit gegenüber Standardbürsten. Die breite Auflagefläche ermöglicht eine großflächige Politur bei stärkerem Druck, höheren Drehzahlen und geringem Haarverlust.

For all kind of ceramics, composites and resins.

Due to the muslin cloth the polishing paste is well conserved. 10 times longer service life than standard brushes. The broad contact surface of the brush enables an easy polishing of larger surfaces using higher pressure and higher rotation speed without the risk losing too many brush hairs.

Schaft/ shank 2,35 mm, 23 mm Ø

⊙ max. 6.000 min<sup>-1</sup>

6 St./ pcs.

REF 22719



Mini Ziegenhaar Bürste/ Mini Goat hair Brush

Die extraweichen Borsten schmiegen sich perfekt am Material an. Zur Bimsstein-Vorpolitur oder Hochglanzpolitur - für Handstück oder Poliermotor geeignet.

The extra soft bristles adapt perfectly to the material. Suited for pumice prepolishing, as well as for high gloss polishing, for HP or polishing lathe.

⊙ max. 5.000 min<sup>-1</sup>

26 mm Ø, 1-reihig, Borsten 6 mm/ 1-row, bristles 6 mm

1 St./ pc.

REF 22717

12 St./ pcs.

REF 22717B

Hypofix-Gamma

Zur Politur von Kunststoff und EM.

Pferdehaarborsten mit in der Einlage integrierter Diamantpolierpaste. Dadurch einfache Handhabung und Zeitersparnis.

Natural hair with insert impregnated with polishing paste. For polishing resins and PM.

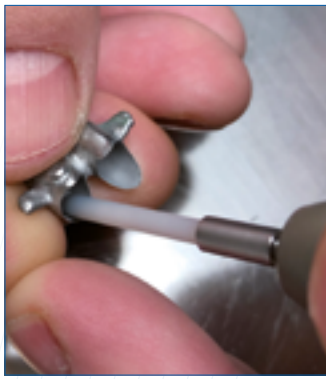
Schaft/ shank 2,35 mm, ⊙ max. 1.000 – 3.000 min<sup>-1</sup>

22 mm Ø

3 Stück inkl. 1 Mandrell/ 3 pcs. incl. 1 mandrel

REF 8803059

Mandrelle – z.B. REF 21807 oder 07269 – finden Sie auf Seite 43./ Mandrels – e.g. REF 21807 or 07269 – refer to page 43.



Beim Abnutzen und bei reduzierter Polierleistung kann der Kopf der Keramikfasern mit einer Diamantscheibe für eine ideale Weiterverwendung gekürzt werden.  
Worn out or with reduced polishing performance the head of the fibres may be cut with a diamond disc for ideal reuse.

### Meister Finish Ceramic End Brush (Keramikfasern) MF Ceramic End Brush (Ceramic fibres)

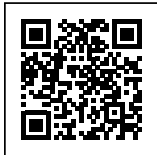
Zum Vorpolieren ohne oder mit Diamantpolierpaste (Seidenglanzpolitur). Für sehr feine Oberflächenstruktur bei gegossenen Sekundärteleskopen sowie bei konventionell gegossenen Kronen und Brücken aus EM oder NEM. Gute Möglichkeit Oxyd und Gußrauhigkeiten - auch in der Tiefe - zu entfernen und um schonend die Friktion bei der Teleskop-Technik einzustellen, da die Keramikfasern nicht auffächern. Ein senkrechtes/paralleles Arbeiten zum Kronenrand, sowie die maximale Drehzahl von 10.000 min<sup>-1</sup> verlängern die Lebensdauer.

max. 6.000 – 10.000 min<sup>-1</sup>

For the pre-polish with or without diamond polishing paste (silky lustre polish). For very fine surface structures of casted secondary crowns, as well as for conventionally casted PM or NPM crowns and bridges. Best possibility to remove oxide or cast roughnesses and to adjust gently the friction of telescopes, since the ceramic fibres do not fan out. Vertical/parallel use, as well as a max. rotation speed of 10.000 min<sup>-1</sup> extend service life.

Weiss - dicke Fasern/ white - thick fibres  
1 St./ pc. REF 23280

Rot - dünne Fasern/ red - thin fibres  
1 St./ pc. REF 23281



Anwendungsvideo  
„How to use“ video  
<https://www.youtube.com/watch?v=PDbAZ5NOM3U>

### Polierschwabbeln für das Handstück | Polishing buffing wheels for HP

TOPDENT montierte Schwabbeln/ Mounted buffing wheels

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

max. 12.000 - 15.000 min<sup>-1</sup>



Alcontura  
(EM)/ (PM)

Leder/ leather  
(EM)/ (PM)

Filz/ felt  
(Verblendkunststoffe &  
Keramik/ acrylic veneers  
& ceramics)

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

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

6 St./ pcs. REF 21837  
12 St./ pcs. ....

REF 23263  
.....

REF 23264  
REF 22713

REF 23265  
.....

REF 23266  
.....

TOPDENT  
Wildlederschwabbeln  
Chamois-leather buffing  
wheels

22 mm Ø



Zur Hochglanzpolitur von  
Metall, Keramik und  
Kunststoff. Unmontiert.  
For high gloss polish of metal  
and resins. Unmounted.

12 St./ pcs.  
REF 21980

### DeltaGloss – Maximale Performance für Ihre Hochglanzpolitur

#### Perfekte Fasern für ein perfektes Finish

Die verwendete Baumwollqualität stammt aus der gleichen hochwertigen Faserklasse wie die bekannte Premium-Baumwolle aus dem Nildelta, die für ihre extra langen und feinen Fasern geschätzt wird.

#### Hochglanz in Perfektion

Dank der optimierten Gewebestruktur erzielt DeltaGloss eine gleichmäßige, feine Hochglanzpolitur – selbst bei anspruchsvollen Materialien wie z.B. PEEK.  
Optimieren Sie die Polierleistung mit höheren Drehzahlen!

#### Maximum performance for your high-gloss polish

#### Perfect fibres for a perfect finish

The cotton quality used comes from the same high-quality fibre class as the well-known premium cotton from the Nile Delta, which is especially appreciated for its extra long and fine fibres.

#### High gloss in perfection

Thanks to the optimised fabric structure, DeltaGloss achieves an uniform, fine high-gloss polish - even on challenging materials such as PEEK.  
Optimise polishing performance by using higher speeds!



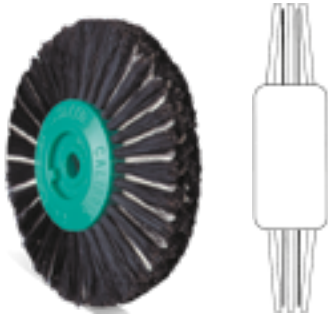
22 x 3 mm  
2,35 mm Schaft/ shank

3 St./ pcs. REF 23294



**Original Calibris**

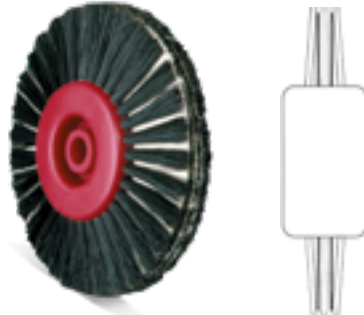
3-reihig mit Leineneinlagen zur Normal- und Hochglanzpolitur. Hohe Standfestigkeit. Kunststoffkern. Chungkingborsten – 20 mm.  
3-rows with linen inserts for normal- and high-lustre polish. Long lasting. Plastic centre. Chungking bristles - 20 mm. 80 mm Ø



10 St./ pcs. REF **22500**  
40 St./ pcs. REF **22500B**

**Cali-Top**

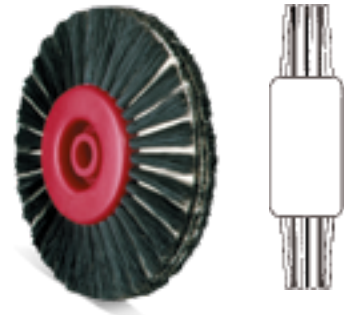
3-reihig mit 2 Leineneinlagen zur Normal- und Hochglanzpolitur. Kunststoffkern. Chungkingborsten – 20 mm.  
3-rows with 2 linen inserts for normal- and high-lustre polish. Long lasting. Plastic centre. Chungking bristles - 20 mm. 80 mm Ø



12 St./ pcs. REF **21826**

**Cali-Top**

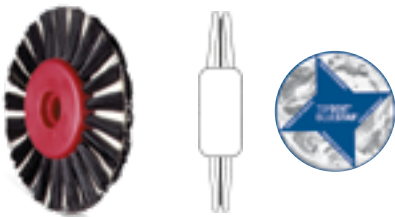
4-reihig mit 3 Leineneinlagen zur Normal- und Hochglanzpolitur. Kunststoffkern. Chungkingborsten – 20 mm.  
4-rows with 3 linen inserts for normal- and high-lustre polish. Long lasting. Plastic centre. Chungking bristles - 20 mm. 80 mm Ø



12 St./ pcs. REF **21828**

**Cali-Top-S**

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



12 St./ pcs. REF **21824**  
120 St./ pcs. REF **21824B**

**Soft-Lederbürste/ Soft-Leather Brush**

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



12 St./ pcs. REF **21829**

**Scotch Brush**

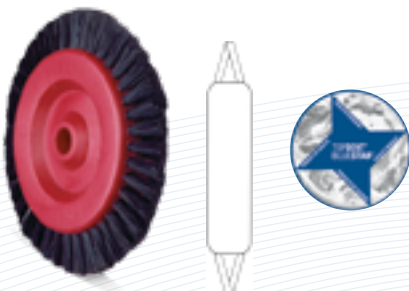
2-reihig mit Scotch-Einlage. Kunststoffkern. Chungkingborsten - 20 mm - mittlere Härte.  
2-rows with scotch-insert. Plastic centre. Chungking bristles of medium stiffness - 20 mm. 80 mm Ø



1 St./ pc. REF **21823**

**OK Bürste/ UPPER JAW brush**

2-reihig, kurzer, harter Borstenbesatz. Kunststoffkern. Chungkingborsten - 11 mm. Zur Hochglanzpolitur von Stahl.  
2-rows, short, hard bristles. For high-lustre polish of steel. Plastic centre. Chungking bristles - 11 mm. 70 mm Ø



12 St./ pcs. REF **22710**  
120 St./ pcs. REF **22710B**

**Breitbürste/ Broad Brush**

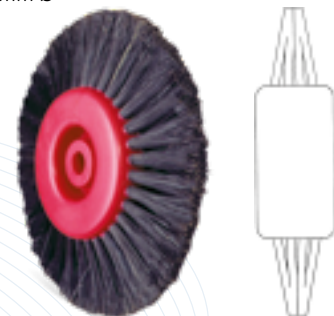
4-reihig. Kunststoffkern. Chungkingborsten - 20 mm. Weiche Bürste für Kunststoffe.  
4-rows. Plastic centre. Chungking bristles - 20 mm. Soft brush for resins. 80 mm Ø



12 St./ pcs. REF **22705**

**Polierbürste/ Polishing Brush**

4-reihig, schräger Borstenbesatz. Kunststoffkern. Chungkingborsten - 20 mm, für Kunststoffe.  
4-rows, pointed bristles. Plastic centre. Chungking bristles - 20 mm, for resins. 80 mm Ø

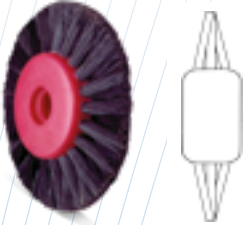


12 St./ pcs. REF **22707**

### Superbürste B-20

3-reihig, für Hochglanz auf Stahl + NEM. Kunststoffkern. Chungkingborsten - 15 mm - mittelhart.

3-rows, especially for high-lustre polish on steel and NPM. Plastic centre. Chungking bristles of medium stiffness - 15 mm. 55 mm Ø

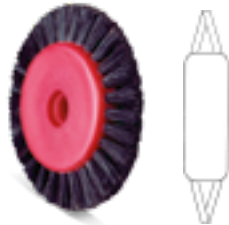


10 St./ pcs. REF 22716

### Superbürste B-20

2-reihig, für Hochglanz auf Stahl. Kunststoffkern. Chungkingborsten 11 mm - hart.

2-rows, especially for high-lustre polish on steel. Plastic centre. Chungking bristles 11 mm - hard. 55 mm Ø



12 St./ pcs. REF 22706

### Polierbürste/ Polishing Brush

2-reihig, universell anwendbar. Kunststoffkern. Chungkingborsten - mittelhart.

2-rows, of universal use. Plastic centre. Chungking bristles - of medium stiffness.

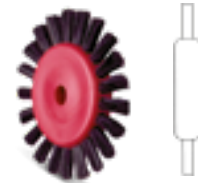


12 St./ pcs.  
50 mm Ø - 13 mm REF 22708  
55 mm Ø - 15 mm REF 22711

### Polierbürste/ Polishing Brush

1-reihig, für Kunststoff, EM & NEM. Kunststoffkern. Chungkingborsten - 9 mm - mittelhart. Zur Politur im Papillenbereich.

1-row, for resins, PM & NPM. Plastic centre. Chungking bristles - 9 mm - of medium stiffness. For polishing in the papilla area. 45 mm Ø



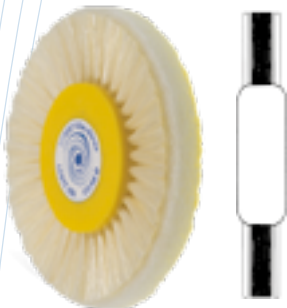
12 St./ pcs. REF 22709  
120 St./ pcs. REF 22709B

Oben und Mitte: Abb. 50% von Originalgröße/ up and middle: iLL. 50% of original size.

### Vliesbürste/ Scotch Brush

2-reihig mit Vlieseinlage. Schonende und schnelle Politur von Kunststoff durch gleichmäßigen Andruck von Synthetikborsten und Vlies. Kunststoffkern. Besatz 20 mm.

2-rows with scotch brite insert. Fast polishing of resins. Excellent absorption of pumice - self cooling. Plastic centre. Bristles 20 mm. 80 mm Ø



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

### Vliesbürste/ Scotch Brush

2-reihig mit Vlieseinlage. Schonende und schnelle Politur von Kunststoff durch gleichmäßigen Andruck von Synthetikborsten und Vlies. Kunststoffkern. Besatz 15 mm.

2-rows with scotch brite insert. Fast polishing of resins. Excellent absorption of pumice - self cooling. Plastic centre. Bristles 15 mm. 55 mm Ø

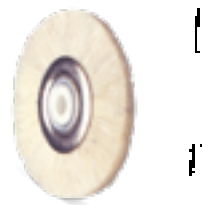


1 St./ pc. REF 22678  
12 St./ pcs. REF 22676

### Schmalbürste/ Narrow Brush

Für Kunststoff. Metallkern mit Kunststoffzentrum. Ziegenhaar - weich. Auch zur Politur von weichbleibenden Kunststoffen. Besatz 12 mm.

For resins. Also suited for soft resins. Metal core with plastic centre. Goat hair - soft - 12 mm. 48 mm Ø



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

### Schmalbürste/ Narrow Brush

Für Metall. Metallkern mit Kunststoffzentrum. Pferdehaar - mittelhart. Besatz 12 mm.

For metals. Metal core with plastic centre - bristles of medium stiffness - horse hair - 12 mm. 48 mm Ø



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

### TOPDENT Kopf-Bürste »Palatinalbürste« Headbrush »Palatinal Brush«

Bürstenkopf 30 mm Ø. Mittelharte Borsten. Ideal zum Einsatz bei einem hohen Gaumendach. / Brush head 30 mm Ø. Bristles of medium stiffness. Ideal for the use in high palatal arches



L 61 mm  
1 St./ pc.

REF 22712

### Mini Ziegenhaar Bürste/ Mini Goat hair Brush

26 mm Ø, 1-reihig, Borsten 6 mm.

1-row, bristles 6 mm

⊙ max. 5.000 min<sup>-1</sup>



1 St./ pc.  
12 St./ pcs.

REF 22717  
REF 22717B



### DeltaGloss

Unser Premium-Polierschwabbel vereint höchste Qualität und Innovation – für ein brillantes Polierergebnis./ Our premium polishing buffing wheel combines the highest quality and innovation – for a brilliant polishing result.



65 mm Ø 1 St./ pc. REF **23295**  
100 mm Ø 1 St./ pc. REF **23296**

Mehr auf Seite 38. / more on page 38.

Maximale Performance für Ihre Hochglanzpolitur/  
Maximum performance for your high-gloss polish

- ✓ Feinste, längere Fasern – für sanfte und effiziente Politur/ Finest, longer fibres – for soft and efficient polishing
- ✓ 360 % höhere Fadendichte – für strapazierfähiges Gewebe/ 360 % higher thread density – for a dense and durable fabric
- ✓ 60 % höhere Lagenanzahl – für bessere Standzeit/ 60 % higher number of layers – for a longer service life
- ✓ Nahezu fusselfreies Polieren – für saubere Ergebnisse/ Almost lint-free polishing – for clean results
- ✓ Langlebig & wirtschaftlich – längere Nutzungsdauer und Zeitersparnis/ Durable & economical – for a longer service life and saving of time

Mehr Glanz. Mehr Effizienz. Mehr Qualität.  
More Gloss. More Efficiency. More Quality.

### Leinenpolierschwabbel Linen buffing wheel

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



65 mm Ø 1 St./ pc. REF **23282**  
100 mm Ø 1 St./ pc. REF **23285**  
100 mm Ø 12 St./ pcs. REF **23285B**

### Alcontura-Schwabbel Alcontura buffing wheel

Zur Vor- und Hochglanzpolitur von Kunststoffen, sowie zur Hochglanzpolitur aller Metalle - Kunststoffkern 40 mm Ø  
For pre- and high lustre polish on resins and high lustre polish on all metals. Plastic centre 40 mm Ø.

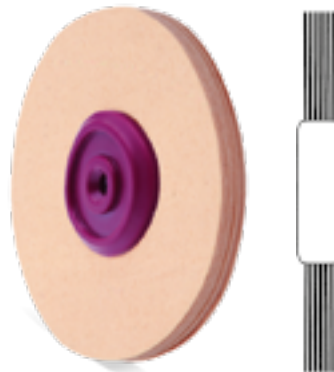


60 mm Ø 1 St./ pc. REF **21834**  
100 mm Ø 1 St./ pc. REF **21835**

Mehr auf Seite 38. / more on page 38.

### Soft-Lederschwabbel Soft-Leather buffing wheel

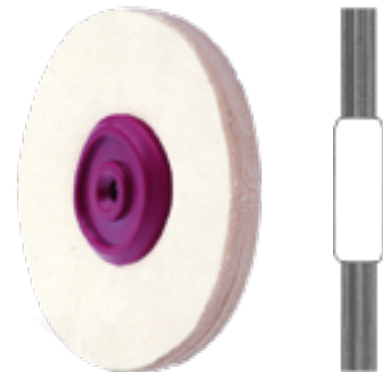
Zur Hochglanzpolitur von EM. Gleichmäßige Abnutzung. Kunststoffkern 40 mm Ø.  
For high-lustre polish on PM. Plastic centre 40 mm Ø.



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

### Flanellpolierschwabbel Flannel buffing wheel

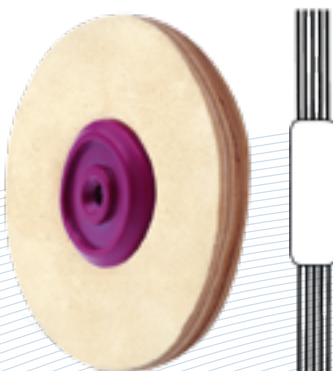
Für Kunststoff.  
Kunststoffkern 40 mm Ø.  
For resins.  
Plastic centre 40 mm Ø.



65 mm Ø 1 St./ pc. REF **23283**  
100 mm Ø 1 St./ pc. REF **23284**  
100 mm Ø 12 St./ pcs. REF **23284B**

### Wildlederpolierschwabbel Chamois Leather buffing wheel

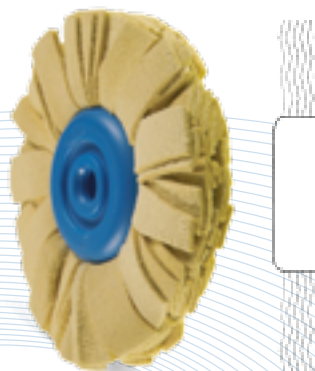
Für EM.  
Kunststoffkern 40 mm Ø.  
For PM.  
Plastic centre 40 mm Ø.



100 mm Ø 1 St./ pc. REF **23286**

### Wildlederpolierschwabbel Chamois Leather buffing wheel

Kunststoffkern 40 mm Ø. „Hammerschlag“-Effekt. Zur Hochglanzpolitur von EM.  
Plastic centre, 40 mm Ø. „Hammered“ polishing effect. For high-lustre polish of PM.



90 mm Ø 1 St./ pc. REF **23287**

### Flanellpolierrad/ Flannel polishing disc

Mehrfach gesteppt - zur Hochglanzpolitur aller Kunststoffe./  
Quilted - for high-lustre polish on all resins.



1 St./ pc. REF **21406**  
80 mm Ø 3"x 30 Lagen/ layers REF **21407**  
100 mm Ø 4"x 30 Lagen/ layers REF **21407**  
100 mm Ø 4"x 42 Lagen/ layers REF **21408**



## Polierfilze | Felt polishers

### Filzlamellenpolierer/ Lamella felt polishers

Bestens für die Hochglanzpolitur von Primärteleskopen oder Lingualbögen geeignet. Einsatz am Handstück oder Parallel-Fräsgerät möglich (evtl. Adapter erforderlich). Die einzelnen Lamellen sorgen für beste Aufnahme und Speicherung der Polierpaste. Sehr gut für längere und intensive Poliervorgänge geeignet.

Best suited for high gloss polishing of inner telescopes or lingual arches. For the use with HP or with a parallel milling machine (eventually an adapter is needed). Lamellas guarantee best uptake and retention of the polishing paste. Excellently appropriated for long and intensive polishing processes.

⊙ max. 10.000 min<sup>-1</sup>  
20 mm Ø

1 St./ pc. REF 23288  
6 St./ pcs. REF 23288B



### TOPDENT Polierfilze/ Felt polishers

Ideale Träger für Poliermittel aller Art. Effektiv - kantenstabil - wirtschaftlich. Für Keramik.

Ideal for all kind of polishing agents. Effective - edgestable - economic. For ceramics.

Schaft/ shank 2,35 mm

#### Sortiment/ Assortment

je 1 Polierfilz, 1 unmontiertes Filzrad  
25 x 6 mm, 1 g Diamant-Polierpaste.  
Ea. 1 felt polisher, 1 unmounted felt wheel  
25 x 6 mm, 1 g diamond polishing paste.  
Set REF 22579S



Kleine Flamme  
small flame  
⊙ max. 5.000 m<sup>-1</sup>  
12 St./ pcs. REF 23254



Große Flamme  
large flame  
⊙ max. 5.000 m<sup>-1</sup>  
12 St./ pcs. REF 23253



Spitze Birne  
pointed pear  
⊙ max. 5.000 m<sup>-1</sup>  
12 St./ pcs. REF 23251



Runde Birne  
round pear  
⊙ max. 5.000 m<sup>-1</sup>  
12 St./ pcs. REF 23252



Umgekehrter Kegel  
inverted cone  
⊙ max. 3.000 m<sup>-1</sup>  
6 St./ pcs. REF 23256



Linse - 21 mm Ø  
lens - 21 mm Ø  
⊙ max. 3.000 m<sup>-1</sup>  
6 St./ pcs. REF 23255

### TOPDENT Filzrad/ Felt wheel

Zur Politur von Metall und Keramik.  
For polishing metals and ceramics.

mittel/ medium

25 x 6 mm

⊙ max. 10.000 min<sup>-1</sup>



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

### TOPDENT Große Filzkegel/ Large Felt Cones

Zur Vorpolitur von Kunststoff in Verbindung mit Bimsstein. Bestens geeignet für den Einsatz im hohen Gaumendach.

For pre-polishing of resins in combination with pumice.

Best suitable for the use in high palatal arches.

⊙ max. 10.000 min<sup>-1</sup>



15 x 25 mm  
12 St./ pcs.  
REF 23290



20 x 35 mm  
12 St./ pcs.  
REF 23291



20 x 40 mm  
12 St./ pcs.  
REF 23292



25 x 50 mm  
6 St./ pcs.  
REF 23293

## Nieträder | Rivet wheels



8 mm Ø REF 15550    10 mm Ø REF 15551    12 mm Ø REF 15552

### Nieträder/ Rivet wheels

Zum Finieren und Adaptieren der Metallränder bei Kronen und Inlays.

For finishing and adapting metal margins of crowns and inlays.

## Mandrelle | Mandrels

KKD® Snap-On-Off Träger – für **MORE**-Scheiben  
Snap-On-Off Mandrels – for **MORE** discs

❶ für Scheiben mit Standard-Zentrum/ for discs with standard centre

HP-7 Handstück 2,35 mm  
HP - handpiece  
12 St./ pcs. REF 01398

TOPDENT - Mandrelle / TOPDENT - Mandrels

Tellermandrell  
Mandrel for discs

Mit verstärkter Flansche/ with reinforced flange.

❷ Kopf/ head: 8 mm Ø  
12 St./ pcs. REF 21807

❸ Kopf/ head: 14 mm Ø  
12 St./ pcs. REF 21809

Sandpapiermandrell  
Sandpaper mandrel

❹ konisch/ conical  
12 St./ pcs. REF 21813

❺ zylindrisch/ cylindrical  
12 St./ pcs. REF 21815

Walzen-Mandrell/ Mandrel for barrel-type polishers

❻ konisch/ conical  
12 St./ pcs. REF 21805

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

Standard-Mandrell  
Standard Mandrel

Für alle Trenn- und Polier-scheiben – verstärkt – zentriert.  
For all separating- and polishing discs – reinforced – centred.

❶ Kopf/ head: 5 mm Ø  
12 St./ pcs. REF 21801

❷ Kopf/ head: 8 mm Ø  
12 St./ pcs. REF 07269

Polierstiftmandrell  
Screw-type mandrel

Schaft/ shank 2.35 mm,  
Zum Schrauben/ screw-type

❸ Mini  
für 2 mm Ø Stifte/  
for 2 mm Ø sticks  
1 St./ pc. REF 22593

❹ Standard  
für 3 mm Ø Stifte/  
for 3 mm Ø sticks  
1 St./ pc. REF 22836



### Syndia-Adapter

Ermöglicht den Einsatz von FG-Instrumenten im Handstück/ for the use of FG instruments in HP shank

FG-Adapter zum Stecken/ for plugging in  
1 St./ pc. REF 10069

## Poliermittel | Polishing agents

### TOPDENT BLUESTAR® Diamant-Polierpaste Diamond-Polishing paste

Sehr abrasive und ergiebige  
Diamant-Polierpaste für die Vor-  
und Hochglanzpolitur von

- Zirkon
- Komposite
- Dentalkeramik
- NEM-Legierungen

Diamond polishing paste for  
pre- and high gloss polishing  
of

- zirconium
- composites
- dental ceramics
- NPM alloys

40 g REF 21035

Neue Dosenform zur  
besseren Entnahme  
New tin for easier access



### TOPDENT Diamant Polierpaste/ Diamond Polishing Paste

Zur Hochglanzpolitur von Metall und Keramik. Konzentrierte Paste,  
reine Diamantfeinkörnung./ For high gloss polishing of metals and  
ceramics. Concentrated paste, purest fine diamond grain.

1 g Kartusche/ cartridge  
REF 22580



### TOPDENT Universal-Polierpaste/ Universal-Polishing Paste



Lieferung ohne  
Bürsten/ Delivery  
without brushes

Für alle Metalle und zur Hochglanzpolitur von Kunststoffen.  
Beste Polierergebnisse./ For all metals and for high-lustre polish on  
resins. Best polishing results.

ca./ approx. 1000 g, weiß/ white  
REF 21292

### TOPDENT Lux Polierpaste Lux Polishing Paste



- Schmiert nicht
- sparsam im Gebrauch
- enthält feinstes Polierpulver
- does not smear
- economic in use
- contains finest polishing powder

Zur Hochglanzpolitur von Kunststoffen ohne Strukturveränderung bei  
minimalem Polierdruck. Für finierte Oberflächen von Vinyl, MMA- und  
MMA-freien Kunststoffen.

For high-lustre polish on resins without structure changing with  
minimum polishing pressure. For finest surfaces of Vinyl, MMA- and  
MMA-free resins

ca./ approx. 500 g  
REF 26127

### TOPDENT Bimssteinpulver Pumice Powder

Mittlere Körnung. Das ideale  
Vorpiermittel für alle Kunststoffarbeiten.  
Medium grain. The ideal pre-polishing  
agent for all resin works.

5 kg REF 04023  
14 kg REF 04024  
25 kg REF 04025



### TOPDENT Hi-Finish Emulsion I

Hochglanz-Poliermittel für EM- und NEM-  
Werkstücke, sowie Titan.  
High gloss polishing agent for titanium-, PM-  
and NPM works.

100 ml REF 21290

### TOPDENT Hi-Finish Emulsion II

Hochglanz-Poliermittel für Kunststoffe aller Art.  
High gloss polishing agent for all kind of resins.

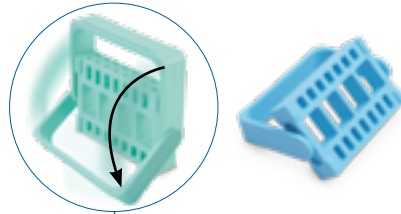
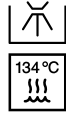
100 ml REF 21390





## Bohrerstände | Bur Racks

Bohrerstände/ Bur Racks  
Für Praxis und Labor/ For cabinet and laboratory  
Geeignet für Thermodesinfektor und Steri bis 134 °C  
suitable for disinfectant and autoclavable up to 134 °C

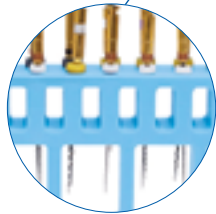


arretierbarer Sicherheitsbügel  
safety bar can be locked in 3 positions

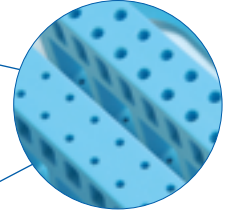
SteWaFix BurShelter „Standard“



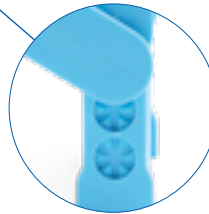
auch für Mundspiegel geeignet  
also suitable for mouth mirrors



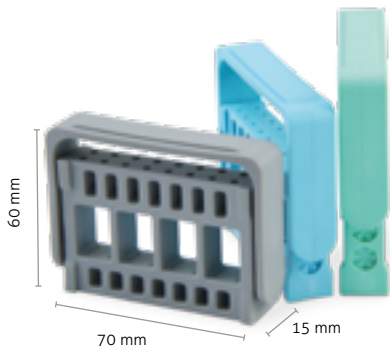
auch für Endo Nadeln geeignet  
also suitable for Endo needles



2 verschiedene Lochgrößen, geeignet für FG und HP  
2 different hole sizes, suitable for FG and HP

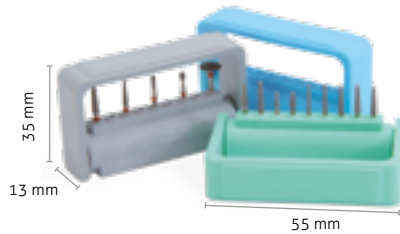


in 3 Höhen verstellbar  
height-adjustable in 3 levels



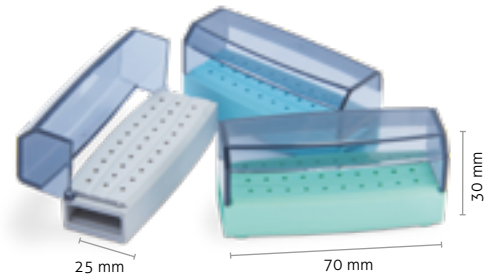
SteWaFix BurShelter „Standard“  
Flexibler Bohrerstände für bis zu 16 rotierende Instrumente  
Flexible bur rack for up to 16 rotating instruments

blau/ blue REF 44060  
grün/ green REF 44061  
grau/ grey REF 44062



SteWaFix BurShelter „Junior“  
Kleiner, robuster Bohrerstände für bis zu 9 FG Instrumente  
Small and sturdy rack for up to 9 FG instruments

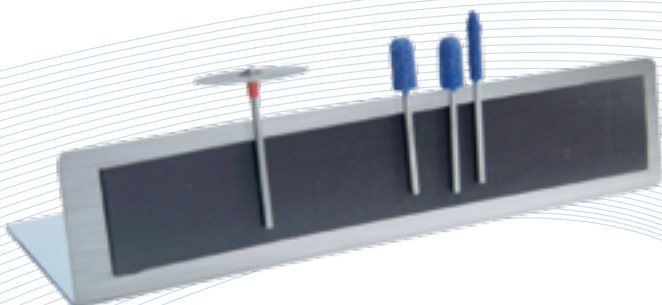
blau/ blue REF 44080  
grün/ green REF 44081  
grau/ grey REF 44082



SteWaFix BurShelter „Cover“  
Bohrerstände mit schwenkbarem, transparentem Deckel für bis zu 30 FG Instrumente  
Bur rack with pivoted, transparent cover for up to 30 FG instruments

blau/ blue REF 44070  
grün/ green REF 44071  
grau/ grey REF 44072

Alle Bohrerstände werden unbestückt geliefert! / All bur racks are delivered unfurnished!



### Magnetständer/ Magnetic Bur Stand

Magnethalter zur Ablage von montierten Polierern und Polierbürsten  
Aus rostfreiem Edelstahl mit Magnetleiste - unbestückt.  
Made of stainless steel with one magnetic rail - unfurnished.

200 x 45 x 65 mm REF 22741

## Schutzbrillen | Safety glasses

KKD® Anti-Fog Schutzbrillen „SUPER-FLEX CLICK“  
Anti-Fog protection glasses



schwarz/ black  
REF 11750

- modernes Design
- kratzfest
- beschlagfrei
- extrem flexibel

- modern design
- scratch resistant
- fog-free
- extremely flexible

CE EN 166



mit einzigartigem bruchstabilem  
Nylon-Scharnier-System, komplett metallfrei.  
With unique, break resistant nylon  
Clic system, completely metal-free

KKD® Anti-Fog Schutzbrillen „NEW STYLE“  
Anti-Fog protection glasses

CE EN 166

Schutzbrille in modernem Design, farblose, beschlagfreie Polycarbonatscheibe mit UV-Schutz 400. Extrem leicht – 25 Gramm. Optische Güteklasse 1.

Safety glasses in modern design, clear fog-free polycarbonate lens with UV-filter 400. Very lightweight – 25 grams. Optical quality class 1.

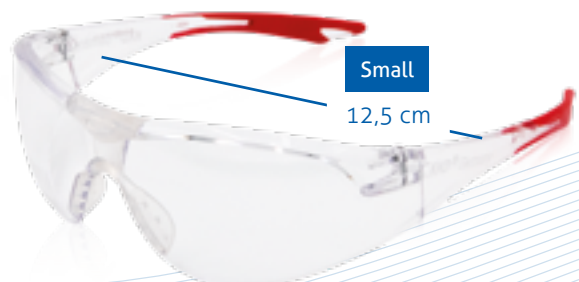
blau-grau/ blue-grey  
REF 11770

grün/ green  
REF 11771



rot/ red  
REF 11772

transparent - rot/ clear - red  
REF 44221



Information KKD  
Schutzbrillen  
Information KKD  
protection glasses:



**Bitte beachten:**  
Desinfektion nur  
mit alkoholfreien  
Desinfektionsmitteln.  
**Bitte Packungsbeilage  
beachten!** Please note:  
disinfection only with  
alcohol-free disinfectant!  
Please read enclosed  
package leaflet!

Schutzbrille aus Polycarbonat, auch geeignet für Korrekturbrillenträger. Mit Seiten- und Augenbrauenschutz. Optische Güteklasse 1.  
Safety glasses made of polycarbonate, also convenient for wearer of corrective glasses. With side- and eyebrow protection.  
Optical quality class 1.



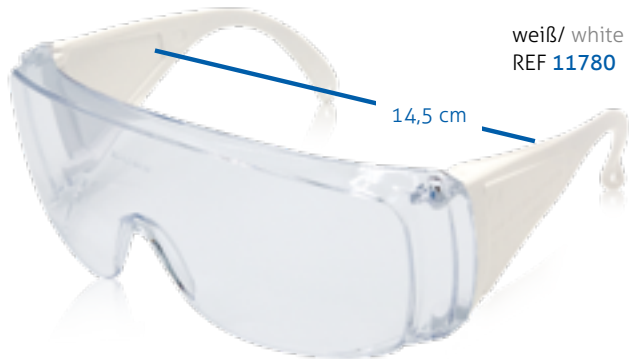
Für Korrekturbrillen  
bis 13,5 cm Breite  
for corrective glasses  
up to 13.5 cm

### KKD® Antibeschlag-Gel/ KKD® Anti-fog gel

Zur Erhöhung und Erhaltung des Beschlagschutzes bei Korrektur- und Anti-fog Schutzbrillen nach der Desinfektion. Für Glas, Plastik, Visiere, Lupen etc.  
For increasing and maintaining the anti-fog coating of corrective- and Anti-fog protection glasses. For glass, plastics, visors, magnifiers etc.

25 ml

REF 00775



weiß/ white  
REF 11780

14,5 cm



blau/ blue  
REF 11781



purpur/ purple  
REF 11783



klar/ clear  
REF 11785



rot/ red  
REF 11782



**Information KKD Schutzbrillen**  
Information KKD protection glasses:  
Bitte beachten: Desinfektion nur mit alkoholfreien Desinfektionsmitteln.  
Bitte Packungsbeilage beachten!  
Please note: disinfection only with alcohol-free disinfectant! Please read enclosed package leaflet!



**KKD® Anti-Fog Polymerisationslicht-Schutzbrillen**  
UV-polymerisation light-protection glasses

Reduktion der UV-Strahlen zu 100 % und Ausfiltrierung des Blaulichtanteils zu 98 %.  
UV-radiations are filtered out up to 100 % and blue light up to 98 %.

CE EN 166

**KKD® Anti-Fog UV-Schutzbrille „NEW STYLE“**  
UV-protection glasses



REF 11775

**KKD® Retina Anti-Fog UV-Schutzbrille „UNIVERSAL“**  
UV-protection glasses



REF 11786

**Augen- und Gesichtsschutz**  
Eye- and face protection



Pkg. mit 10 Bügeln farbig sortiert und 10 Folien / pkg. with 10 frames  
assorted and 10 foils

- ultraleicht/ ultra lightweight
- angenehm zu tragen/ comfortable wearing
- wiederverwendbar/ reusable

REF 11760

Pkg. mit blauem Bügel & 6 Schutzschilde / pkg. with blue frame  
and 6 shields

- ultraleicht/ ultra lightweight
- kratzfest/ scratch-resistant
- optimaler Schutz für Augen, Nase, Mund/ optimal protection for  
eyes, nose and mouth

REF 11765

6 Schutzschilde  
6 shields

REF 11766

Technologie für dentale Perfektion – inspiriert von der Natur  
Technology for dental perfection – inspired by nature

astron® Spezial Kunststoffe – made in USA		Reliance DuraLay	
astron® special resins – made in USA	50-56	Reliance DuraLay	57
CLEARsplint® Discs		Sonderkunststoffe	
CLEARsplint® Discs	55	Special resins	58
astron® DuraClean <sup>2</sup> ™ & Zubehör		Drucktopf	
astron® DuraClean <sup>2</sup> ™ & Accessories	56	Pressure pot	59
		Ultraschall-Reinigungskonzentrate	
		Ultrasonic cleaning agents	60
		Zahnfächersieb	
		Tooth sieve	60
		Silikon Knetmassen	
		Silicone Impression Materials	61
		Zubehör für die Metallverarbeitung	
		Accessories for metal working	62





## CLEAR & COMFORTABLE SMILES WHILE YOU SLEEP...

### Mehr als 50 Jahre im Dienste „des Lächelns“!

Seit 1967 produziert die Firma Astron (mit Sitz in Lake Zurich/ Chicago, Illinois) MMA-freie Kunststoffe und wurde weltweit, nicht zuletzt durch ihren Vinylkunststoff Luxene, für unerreichte Qualität und hervorragenden Tragekomfort bei Zahntechnikern, Zahnärzten und Patienten bekannt. In Europa werden diese Produkte (CLEARsplint<sup>®</sup>, Clearsplint<sup>®</sup> CAD/CAM Pro, Labtec Pro) seit Januar 1995 durch uns, die Kentzler-Kaschner Dental GmbH, exklusiv vertrieben.

Durch produktive Zusammenarbeit unserer beider Firmen und konsequenter Weiterentwicklung sind die Astron Kunststoffe neben der Verarbeitung als Gießkunststoff oder mit der Stopf-Press-Technik mittlerweile auch als Refill Material (Clearsplint<sup>®</sup> CAD/CAM Pro) und CLEARsplint<sup>®</sup> ebenso als Fräsronde (The Original CLEARsplint<sup>®</sup> Disc) erhältlich.

Als exklusiver EU-Repräsentant der Firma Astron beraten wir Sie kompetent und ausführlich zu allen Fragen, die in Zusammenhang mit den Kunststoffen auftreten können. Auch ist zu Ihrer Unterstützung umfangreiches Informationsmaterial erhältlich. Selbstverständlich entsprechen alle auf dem europäischen Markt erhältlichen Kunststoffe den aktuellen Anforderungen für Medizinprodukte der Klasse IIa und sind nach Richtlinie G3/42/EEC MDD zertifiziert.

### For over 50 years innovations to help make smiles!

Since 1967 the astron Dental Corporation (located in Lake Zurich/ Chicago, Illinois) manufactures MMA-free materials and became worldwide known, not least because of its vinyl Luxene, by unrivalled quality and outstanding wearing comfort among dental technicians, dentists and patients. In Europe, since January 1995, these products (CLEARsplint<sup>®</sup>, Clearsplint<sup>®</sup> CAD/CAM Pro, Labtec Pro) are exclusively distributed by us, the Kentzler-Kaschner Dental company.

Due to productive cooperation between our two companies and consistent development nowadays, besides processing by pouring technique or press packing, the astron materials are also available as refill material (Clearsplint<sup>®</sup> CAD/CAM Pro) and CLEARsplint<sup>®</sup> also as milling blank (The Original CLEARsplint<sup>®</sup> Disc).

We, as exclusive EU representative of the astron Dental Corporation, advise you professionally and in detail on all questions arising in connection with the materials. In addition, for your support, comprehensive information materials are available.

It goes without saying that all MMA-free materials available on the European market fulfill the current requirements for medical devices of class IIa and are ISO and CE certified.



# CLEARsplint®

## MMA-freier Spezialkunststoff mit thermoaktiver Flexibilität

### Special resin, free of MMA, with thermoactive flexibility



Die Vorteile des CLEARsplint®-Kunststoffes sind seine einzigartige thermoaktive Flexibilität, die extreme Belastbarkeit und das Rückstellvermögen des Materials bei Wärmezufuhr. Durch die Mundtemperatur bleibt der Kunststoff stets geschmeidig und passt sich wunderbar an, ohne dabei an Festigkeit zu verlieren.

The advantages of the CLEARsplint® resin are its unique thermoactive flexibility, the extreme break-resistance and the resilience of the material when warmed up. Due to the mouth temperature the resin remains flexible which provides greater, comfortable and tension-free wearing comfort. CLEARsplint® is self-adjusting.

- **MMA-frei**
- extrem bruchstabil
- thermoaktive Flexibilität – sie ermöglicht eine präzise Anpassung
- bessere Anpassung ermöglicht höheren und spannungsfreien Tragekomfort
- kein Druckgefühl im Mund
- selbstadjustierend
- dauerhaft transparent, kein Vergilben
- einfache Polierbarkeit (wie bei Acrylkunststoff)
- schnelle und einfache Verarbeitung

- **free of MMA**
- extremely break-resistant
- thermoactive flexibility – provides precise adaption
- better adaption due to tension-free wearing comfort
- no feeling of pressure in the mouth
- self-adjusting
- always transparent, no yellowing
- easy to polish (like acrylic resins)
- fast and easy processing



## CLEARsplint®

### für Komfort-Aufbisschienen | for quality nightguards and splints

Testplättchen **auf Anfrage** erhältlich  
testing pads available **on request**



Lab Kit  
160 g Pulver, 120 g Flüssigkeit  
160 g powder, 120 g liquid REF **26181**

Economy Kit  
320 g Pulver, 240 g Flüssigkeit  
320 g powder, 240 g liquid REF **26184**

Super Economy Kit  
960 g Pulver, 720 g (3 x 240 g) Flüssigkeit  
960 g powder, 720 g (3 x 240 g) liquid REF **26187**

Einzel/ Individuals:

Pulver/ powder	160 g	REF <b>26161</b>
	320 g	REF <b>26160</b>
	960 g	REF <b>26159</b>
Flüssigkeit/ liquid	120 g	REF <b>26162</b>
	240 g	REF <b>26163</b>
	720 g (3 x 240 g)	REF <b>26164</b>



**"CLEARsplint is perfect for a premium splint. Doctors love the material and keep coming back for more."** Lee, Glidewell Laboratories

**CLEARsplint®**  
für klare Interimsversorgungen bei Implantaten  
also suited for clear interim restorations!

- MMA-frei
- lizenzfrei
- für Allergiker geeignet
- extrem bruchsicher
- thermoaktive Flexibilität
- Vermeidung hoher Gerätekosten
- leicht zu erweitern, zu reparieren und zu unterfüttern
- chemischer Verbund zu Konfektionszahn
- transparent



- free of MMA
- licence-free
- suitable for allergy patients
- extremely break-resistant
- thermoactive flexibility
- no high equipment costs
- easy to enlarge, repair and reline
- chemical bond with prefabricated tooth
- transparent

**auch geeignet für:**  
-> Langzeitprovisorien  
-> Zahnfleischmasken  
-> Kinderprothesen

**also suited for:**  
-> long-term temporary restorations  
-> gingival masks  
-> dentures for children



Mehr Infomaterial  
finden Sie auf unserer  
Homepage.  
For more information  
refer to our website.

Lab Kit  
160 g Pulver, 120 g Flüssigkeit  
160 g powder, 120 g liquid REF 26181

Economy Kit  
320 g Pulver, 240 g Flüssigkeit  
320 g powder, 240 g liquid REF 26184

Super Economy Kit  
960 g Pulver, 720 g (3 x 240 g) Flüssigkeit  
960 g powder, 720 g (3 x 240 g) liquid REF 26187

Einzeln/ Individuals:

Pulver/ powder	160 g	REF 26161
	320 g	REF 26160
	960 g	REF 26159

Flüssigkeit/ liquid	120 g	REF 26162
	240 g	REF 26163
	720 g (3 x 240 g)	REF 26164

## Labtec Pro

### Prothesenbasismaterial für Interimsversorgungen mit natürlicher Farbgebung

### Denture base material for interim restorations with natural colouring

- **MMA-frei**

- lizenzfrei
- für Allergiker geeignet
- extrem bruchstabil
- thermoaktive Flexibilität
- Vermeidung hoher Gerätekosten
- leicht zu erweitern, zu reparieren und zu unterfüttern
- chemischer Verbund zu Konfektionszahn
- rosa-transparent

- **free of MMA**

- licence-free
- suitable for allergy patients
- extremely break-resistant
- thermoactive flexibility
- no high equipment costs
- easy to enlarge, repair and reline
- chemical bond with prefabricated tooth
- pink-transparent



**Hervorragender Saugeffekt dank abgestimmter Flexibilität bei Körpertemperatur**  
excellent suction effect due to thermoactive flexibility

**Unterfütterbar**  
can be repaired and relined

**Chemischer Verbund zu Konfektionszähnen**  
chemical bond with prefabricated teeth

**Gute Poliereigenschaften**  
excellent polishing properties

**Leichte, herkömmliche Verarbeitung**  
easy, conventional processing

**MMA frei – nicht nur für Allergiker**  
MMA free – suitable not only for allergy patients

**Spannungsfreier und angenehmer Tragekomfort**  
tension-free and high wearing comfort

**Natürliche, transluzente Farbgebung mit leichter Aderung**  
natural, translucent coloring with slight veining

**Besonders ästhetisch**  
particularly esthetic

**Extrem bruchstabil**  
extremely break-resistant

**Erweiterbar**  
can be enlarged

**Passgenau, sitzt fest und schaukelt nicht**  
perfect fit, sits firmly and does not rock



Testplättchen **auf Anfrage** erhältlich  
testing pads available **on request**

Economy Kit  
320 g Pulver, 240 g Flüssigkeit  
320 g powder, 240 g liquid

REF 26210S

Super Economy Kit  
960 g Pulver, 720 g (3 x 240 g) Flüssigkeit  
960 g powder, 720 g (3 x 240 g) liquid

REF 26215S

Einzel-/ Individuals:

Pulver/ powder 320 g  
960 g

REF 26211  
REF 26216

Flüssigkeit/ liquid 240 g  
720 g (3 x 240 g)

REF 26212  
REF 26217





## CAD/CAM Refill-Basen | Refill-Bases

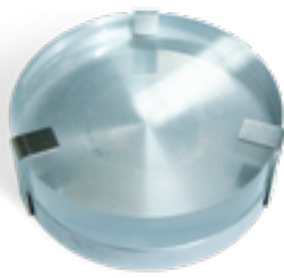
je 1 Metallbasisplatte, 3 Fixierklammern, 1 Auffüllblank PMMA transparent/ 1 Metal Base plate, 3 clamps, 1 filling blank PMMA transparent



Ø 98 x 20 mm, mit Schulter  
with shoulder  
REF 26203S

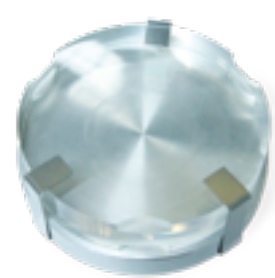
Für alle gängigen großen Fräsmaschinen z.B. Wissner, Röders®, DATRON®, imes-icore, vhf, Roland® auch für Sirona inLab MC X5, Organical CAD/CAM

For all big milling units e.g. Wissner, Röders®, DATRON®, imes-icore, vhf, Roland® auch für Sirona inLab MC X5, Organical CAD/CAM



Ø 98 x 20 mm, ohne Schulter  
without shoulder  
REF 26202S

Für alle gängigen Fräsmaschinen z.B. Röders®, Wissner, Organical CAD/CAM  
For all current milling units e.g. Röders®, Wissner, Organical CAD/CAM

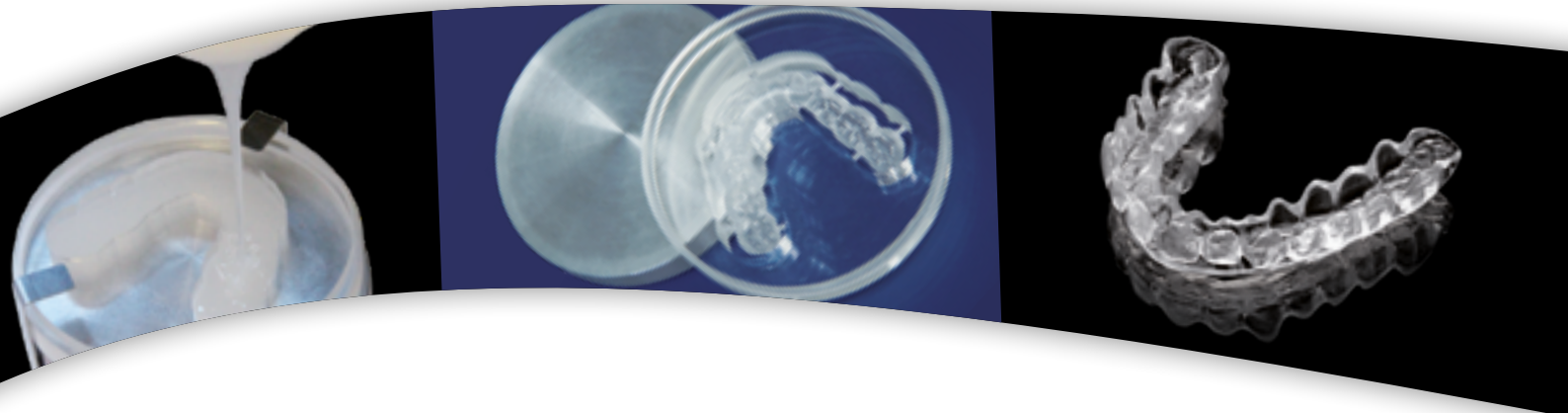


Ø 95 x 20 mm, mit 3-fach Aufnahme  
with 3-point admission  
REF 26201S

Für Zirkonzahn  
For Zirkonzahn



Bitte beachten: Für die Verwendung der Nachfüllbasen ist Clearsplint® CAD/CAM Pro erforderlich (s. unten).  
Please note: for the refill bases Clearsplint® CAD/CAM Pro has to be used (see below).



## Clearsplint® CAD/CAM Pro zum Auffüllen von PMMA-Blanks for refilling of PMMA-blanks

Das Premium-Aufbisschienenmaterial speziell für die digitale Herstellung von Aufbisschienen im CAD/CAM-Verfahren.

The premium nightguard material especially for the digital manufacturing of functional therapeutic „comfort splints“ with the CAD/CAM technique.

- minimaler Materialbedarf/ little material needs
- enorme Zeitersparnis/ enormous time-savings
- MMA-frei/ free of MMA



Clearsplint® CAD/CAM Pro darf nur auf Blanks aus dem Starter Kit oder auf gerätespezifisch geeigneten transparenten Blanks verwendet werden.

Please use Clearsplint® CAD/CAM Pro only in blanks out of the Starter Kit or in device-specific appropriated transparent blanks.

### Economy Kit

320 g Pulver, 240 g Flüssigkeit  
320 g powder, 240 g liquid

REF 26195

### Super Economy Kit

960 g Pulver, 720 g Flüssigkeit  
960 g powder, 720 g liquid

REF 26196

### Einzel/ Individuals:

Pulver/ powder 320 g  
960 g

REF 26197  
REF 26198

Flüssigkeit/ liquid 240 g  
720 g (3 x 240 g)

REF 26199  
REF 26200

## The Original CLEARsplint® Disc

- industriell gefertigte Disc aus CLEARsplint®
- kein Anmischen und Auffüllen mehr
- gleichbleibend hoher Qualitätsstandard (nahezu blasenfrei)
- enorme Zeitersparnis, Verwendung ohne zeitraubende Vorbereitung
- MMA frei



- industrially manufactured disc made of CLEARsplint®
- no mixing and filling anymore
- constantly high quality standard (almost bubble-free)
- enormous time-savings, use without time-consuming prep work
- MMA-free



Ø 95 x 20 mm – Disc mit 3-fach Aufnahme/ Disc with 3-point admission

Für Zirkonzahn  
For Zirkonzahn

1 Disc  
3 Discs  
12 Discs

REF 26531  
REF 26541  
REF 26551



Ø 98 x 20 mm – Disc mit Schulter/ Disc with shoulder

Für alle gängigen großen Fräsmaschinen z.B. Wissner, Röders®, DATRON®, imes-icore, vhf, Roland® auch für Sirona inLab MC X5, KaVo®, Wieland® Zeno Tec®, Organical CAD/CAM, Reitel®, Schütz Dental®  
For all big milling units e.g. Wissner, Röders®, DATRON®, imes-icore, vhf, Roland® as well as Sirona inLab MC X5, KaVo®, Wieland® Zeno Tec®, Organical CAD/CAM, Reitel®, Schütz Dental®

1 Disc  
3 Discs  
12 Discs

REF 26533  
REF 26543  
REF 26553

Zubehör | Accessories

DuraClean<sup>2</sup>™

Spezialreiniger für CLEARsplint<sup>®</sup> Versorgung und Labtec Kunststoffe – **vom Hersteller empfohlen!**  
 Special cleaning agent for CLEARsplint<sup>®</sup> nightguards and interims, as well as Labtec denture materials - recommended by the manufacturer!

Set Reinigungsmittel (170 g) mit Dose und Bürste REF 26170S  
 Set cleaning powder (170 g) with box and brush

Reinigungsmittel/ cleaning powder 170 g REF 26171  
 Eco-Kit Pulver/ cleaning powder (6 Dosen) REF 26175S  
 Reinigungsbürste/ cleaning brush REF 26172  
 Reinigungsdose/ cleaning box REF 26173



Aufgrund der hohen Abrasivität von Zahncremes ergibt sich bei längerem Gebrauch der negative Effekt der optischen Beeinträchtigung (Grauschleier) einer hochästhetischen klaren CLEARsplint<sup>®</sup> Premium-Aufbisschiene!

Due to the high abrasive effect of tooth pastes their permanent use may result in optical impairments (grey shadows) of your highly aesthetic transparent CLEARsplint<sup>®</sup> premium splint.

Aggressive Reinigungsmittel, wie z.B. Prothesenreiniger dürfen bei CLEARsplint<sup>®</sup> Premium-Aufbisschienen prinzipiell nicht verwendet werden!

Aggressive cleaning agents, such as denture cleaners must not be used with CLEARsplint<sup>®</sup> premium splint at all.

Zubehör für astron  
 Accessories for astron



... für CLEARsplint<sup>®</sup> und CLEARsplint<sup>®</sup> Discs  
 ... for CLEARsplint<sup>®</sup> and CLEARsplint<sup>®</sup> Discs

... für CLEARsplint<sup>®</sup> CAD/CAM Pro  
 ... for CLEARsplint<sup>®</sup> CAD/CAM Pro

... für Labtec Pro und Labtec Reline  
 ... for Labtec Pro and Labtec Reline

Patientenpass/ Patient ID card REF M260418

REF M260414

REF M260422

Hinweiskarten/ reference cards  
 Pflege- und Handhabungshinweise für den Patienten/ cleaning- and handling instructions for the patient REF M260421

REF M260425

REF M260423



Aufbewahrungsbox für Premium-Aufbisschiene  
 Storing Box for Premium Splints

neutral/ without label  
 10 St./ pcs. REF 26189N



Keramik Anmischbecher  
 Ceramic mixing bowl

Sorgt bei kurzzeitiger (5- 10 Min.) Aufbewahrung im Kühlschrank für eine längere Verarbeitungszeit des Spezialkunststoffes. Kein Auslösen chemischer Bestandteile möglich!  
 When kept in the fridge for a short time (5-10 min.), it provides a longer processing time of the special resin. No release of chemical components.

6 cm Ø REF 26178



## DuraLay Inlay Pattern Resin

DuraLay Inlay Pattern Resin härtet in ca. 5 Minuten aus und bildet ein festes, exaktes, nicht schrumpfendes Muster, das ohne Bruchgefahr, Absplitterungen, Verformungen oder Temperaturschwankungen getrimmt, bearbeitet und eingesetzt werden kann.

- Detailgetreue Ränder
- Rückstandslose, saubere Verbrennung
- Härtet in nur 5 Minuten aus
- Zeitersparnis für den Anwender
- Einfache Anwendung

DuraLay Inlay Pattern Resin sets in approximately 5 minutes and forms a dense, accurate, non-shrinking pattern that can be trimmed, handled and invested without fear of breakage, chipping, distortion or temperature changes.

- Gives Sharp Margins
- Burns Out Clean
- Sets in only 5 minutes
- Saves Chair Time
- Easy to use



Reliance DuraLay Inlay Pattern Resin rot/ red			
1x Pulver 56 g, 1x Flüssigkeit 60 ml/			
1x powder 56 g, 1x liquid 60 ml	Pkg./ pkg.	REF <b>28000</b>	
Pulver 56 g/ powder 56 g	2 oz	REF <b>28001</b>	
Flüssigkeit 60 ml/ liquid 60 ml	2 oz	REF <b>28010</b>	

## Dura Rely-A-Soft – Soft Denture Liner

Für Praxis und Labor

- Weichbleibendes Unterfütterungsmaterial
- MMA frei
- Perfekter Haftverbund
- Hohe Farbstabilität

For Chairside or laboratory use

- A resilient soft cushion relines
- Non-methyl methacrylate
- Creates a perfect bond



Reliance Dura Rely-A-Soft – rosa/ pink			
1x Pulver, 1x Flüssigkeit à 4 oz/			
1x powder, 1x liquid à 4 oz	Pkg./ pkg.	REF <b>28600</b>	
Pulver rosa 112 g/ powder pink 112 g	4 oz	REF <b>28601</b>	
Flüssigkeit 120 ml/ liquid 120 ml	4 oz	REF <b>28610</b>	

## DuraLay Temporary Crown & Bridge

- Härtet in nur 5 Minuten aus
- Hoch belastbarer Kunststoff
- Leicht zu bearbeiten und polieren
- Minimale Schrumpfung
- Ideal für temporäre Kronen und Brücken
- Zahnfarben:
  - #62 (A2)
  - #65 (D3)
  - #69 (C2)
  - #77 (B4)

- Sets in only 5 minutes
- Strong hard acrylic
- Easy to trim and polish
- Minimal shrinkage
- Ideal for temporary crowns and bridges
- Shade:
  - #62 (A2)
  - #65 (D3)
  - #69 (C2)
  - #77 (B4)



Reliance DuraLay Temporary Crown&Bridge			
4x Pulver à 56 g, 2x Flüssigkeit à 60 ml/			
4x powder à 56 g, 2x liquid à 60 ml	Pkg./ pkg.	REF <b>28500</b>	
Pulver 56 g/ powder 56 g	#62 (A2)	2 oz	REF <b>28501</b>
Pulver 56 g/ powder 56 g	#65 (D3)	2 oz	REF <b>28502</b>
Pulver 56 g/ powder 56 g	#69 (C2)	2 oz	REF <b>28503</b>
Pulver 56 g/ powder 56 g	#77 (B4)	2 oz	REF <b>28504</b>
Flüssigkeit 60 ml/ liquid 60 ml		2 oz	REF <b>28510</b>

## Sonderkunststoffe | Special resins

### Lichthärtender Kunststoff | Light-curing resin

#### TOPDENT Lux-Tray

- extrem formstabil
  - minimal klebend
  - einfache Verarbeitung
  - lange Modellations- und Verarbeitungszeit
  - vorgeformte, lichthärtende Platten
- dimensionally stable
  - only slightly sticky
  - easy handling
  - long modelling- and processing time
  - preformed, light-curing plates

Durch die universelle Form und gleichbleibende Stärke der TOPDENT Lux-Tray Platten von 2,2 mm eignet sich das Material zur Herstellung von Löffeln für den Ober- und Unterkiefer. Für Wachsaustellungen sind Platten in rosa auch in der Stärke 1,4 mm erhältlich. Die leichte Transparenz dieser Platten lassen Anzeichnungen auf dem Modell gut erkennen und erleichtern so das Ausarbeiten. Die gleichbleibend hohe Werkstoffqualität gewährleistet eine geringe Polymerisationsschrumpfung und hervorragende Formstabilität.

The universal form and the consistent thickness of 2.2 mm allow the production of upper and lower trays. For wax set-ups pink plates are also available with a thickness of just 1.4 mm. The slight transparency provides view of markings on the model, thus facilitating the working. The consistently high material quality guarantees a low polymerisation shrinkage and excellent form stability.



Löffelmaterial, Stärke 2,2 mm  
Tray material, thickness 2.2 mm

50 St./ pcs.

rosa/ pink

blau/ blue

REF 26300

REF 26100



Basisplatten, Stärke 1,4 mm  
Base plates, thickness 1.4 mm

50 St./ pcs.

rosa/ pink

REF 26304

### Okklamat Unterfütterungsgerät | Relining Unit



Für schnelle Unterfütterungen von Teil- und Totalprothesen. Für alle Polymerisationsgeräte geeignet.

For a fast relining of partial and complete dentures. Suitable for any polymerisation unit.

11 cm Ø

REF 8081010



Anwendungsfilm  
ansehen!  
Watch film!

## TOPDENT Polypot

Elektrizitäts- und druckluftunabhängiger Polymerisationstopf aus kompaktem, thermostabilem Kunststoff mit manueller Druckerzeugung durch Wasserkompression über die Drehspindel. Zur Polymerisation aller Kaltpolymerisate bis 50 °C/122 °F.

### Technische Daten

Innendurchmesser des Topfes: ca. 100 mm  
Nutzraum - Höhe: ca. 65 mm  
Gesamtgewicht (leer): ca. 1,3 kg

### Erfahrungswerte zur Polymerisation von Kaltpolymerisaten

Wassertemperatur: 50 °C (122 °F)  
Druckbeaufschlagung: 2 bar (29 PSI)  
Polymerisationszeit: 12-15 min.

Polypot mit klarem Topf komplett/ pot complete (clear)  
REF **07195K**

Polypot mit schwarzem Topf komplett/ pot complete (black)  
REF **07195**

Deckel komplett mit Manometer und Ventil/ Lid complete with manometer and valve  
REF **07197**

Pressure pot made of compact, thermostable plastic, independent of compressed air. No electrical parts. The working pressure of max. 2 bar is generated manually by turning the safety screw downwards giving pressure to the lid and therefore to the water. For the polymerisation of all self-curing resins up to 50 °C/122 °F.

### Technical Data

internal diameter of pot: approx. 100 mm  
height of useful space: approx. 65 mm  
gross weight: approx. 1.3 kg

According to experiences of polymerisation  
water temperature: 50°C (122 °F)  
pressure load: 2 bar (29 PSI)  
Polymerisation time: 12-15 min.

Ersatz-Behälter 1 St./ pc.

klar/ clear  
REF **07196KLAR**

schwarz/ black  
REF **07196**



## Ultraschall-Reinigungskonzentrate | Ultrasonic Cleaning Agents

### TOPDENT Blue Action



Sehr ergiebiges, universell verwendbares Ultraschall-Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Fetten und Ölen in Ultraschallgeräten mit und ohne Heizung.  
Glanzaktivierend – nicht silikonisierend – hautschonend.  
Very economical, universal ultrasonic cleaning concentrate for the removal of fat and grease in ultrasonic cleaning units with and without heating.  
Self-glazing – non-silicating – non-harming to skin

(Konzentrat 1:20) 1 Liter Blue Action = 21 Liter Reinigungslösung  
(concentrate 1:20) 1 litre Blue Action = 21 litres cleaning solution

1 l REF 07891  
5 l REF 07892

### TOPDENT Red Action



Effektives und leistungsstarkes Spezialkonzentrat für die Ultraschallreinigung im Dentallabor. Red Action entfernt Zahnstein, Raucherbeläge, Phosphatzemente und Flussmittelreste. Reinigt Gegenstände aus Edelstahl, Edelmetall, Kunststoff, Porzellan und Glas. Red Action verhält sich neutral zu Keramik (Konzentrat 1:2).  
Effective and efficient special concentrate for ultrasonic cleaning in the dental laboratory. Red Action removes tartar, tobacco stains, phosphate cements and residuals of dental fluxes. Cleans objects made of stainless steel, precious metal, plastic, porcelain and glass. Does not affect ceramics (concentrate 1:2).

1 l REF 07893  
5 l REF 07894

## Zahnfächersieb | Tooth sieve



### TOPDENT Zahnfächersieb/ Tooth sieve

- einfache und sichere Anwendung
- thermostabiler Kunststoff
- zeitsparend
- easy handling
- thermostable plastic material
- time-saving

Das TOPDENT Zahnfächersieb mit einzelnen Fächern für 14 Zähne ermöglicht das einfache Reinigen von Kunststoffzähnen mittels Dampfstrahl- oder Wachsausbrühergerät. Ein Verwechseln der Zähne ist aufgrund der Anordnung im Zahnschema nicht möglich. Durch spezielle Farbkodierung können die Siebe den einzelnen Arbeiten zugeordnet werden.

Innenmaße/ inner measurements: 105 x 80 x 50 mm

The TOPDENT tooth sieve with 14 compartments allows an easy cleaning of acrylic teeth by steam jet cleaner or wax scalding unit. With the tooth arrangement mixing teeth up is nearly eliminated. Due to the special colour codings the sieves can be easily assigned to specific works.

REF 30043

## Silikon Knetmassen | Silicone Impression Materials



### TOPDENT FineSil

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

Condensation type, high-viscous silicone impression material for laboratories. High shore hardness (70-74). Colour: white

- geschmeidige Konsistenz
- einfach zu verarbeiten
- reißfest
- dimensionsstabil
- gummielastisch
- lange lagerfähig
- smooth consistency
- easy to handle
- tear-resistant
- dimensionally stable
- rubber-elastic
- long shelf life

1,6 kg inkl. 1 Härter  
incl. accelerator REF 17000S

10,0 kg ohne Härter  
without accelerator REF 17004



### TOPDENT YellowSil – kochfest/ can be boiled

Kondensationsvernetzendes, hochviskoses Silikonmaterial für Vorwälle. Im Endzustand hohe Shore Härte (70-74). Farbe: gelb.  
Condensation type, high-viscous silicone impression material for laboratories. High shore hardness (70-74). Colour: yellow

- hitze- und feuchtigkeitsbeständig
- exakte Detailwiedergabe
- extrem hohe Dimensionsstabilität
- neutrales Verhalten zu allen Arten von Kunststoffen (Heiß- und Kaltpolymerisaten)
- problemloses Anmischen
- geschmeidige Konsistenz
- klebefrei
- lange lagerfähig
- heat- and humidity resistant
- exact detail reproduction
- dimensionally stable
- no reaction to any type of resins (self- or heat-curing)
- easy to mix and to handle
- smooth consistency
- does not stick
- long shelf life

1,6 kg inkl. 1 Härter  
incl. accelerator REF 18020S

10,0 kg inkl. 7 Härter  
incl. 7 accelerators REF 18022S

10,0 kg ohne Härter  
without accelerator REF 18021

Pastenhärter/ paste accelerator:  
35 ml rot/ red REF 18003  
10 x 35 ml REF 18003B

20 ml Flüssighärter, klar  
liquid accelerator, clear REF 18002



### TOPDENT Mezzo-Mezzo Knetsilikon/ Kneading silicone

Additionsvernetzendes 1:1 Knetsilikon mit der Endhärte Shore A 85. Durch seine hohe Zeichnungsgenauigkeit bietet es eine präzisere Abformung und ist durch geringere Schrumpfung äußerst dimensionsstabil. Es ist kochfest, klebt nicht, ist physiologisch unbedenklich und hat hervorragende mechanische Eigenschaften. Zur Herstellung von Vorwällen, Kontrollbissen, Modellen bei Prothesenreparaturen, Ausblockungen, Isolierung von Zähnen bei Küvetteneinbettung und allen Arten von Abformungen.

Addition-curing 1:1 kneading silicone with a final shore hardness A 85. Due to its high surface impression and due to its low shrinkage it is extremely dimensionally stable. Can be boiled, does not stick, is physically harmless and possesses outstanding mechanical properties. For protection walls, control bites, models for denture repairs, block-outs, isolations and all kinds of impressions.

Farbe/ colour: blau/ blue  
Lineare Maßänderung/ linear dimensional change: < 0,2%  
5 kg  $\approx$  3,125 Liter

2 x 1,5 kg REF 18025S  
2 x 5 kg REF 18026S  
2 x 25 kg REF 18027S



**extrem bruchstabil**  
extremely break resistant

## Zubehör für die Metallverarbeitung | Accessories for metal working

### Lötenschutzpaste | Protective paste for soldering

Metallex Wärmestop Lötenschutzpaste  
Protective paste for soldering

- Sicherheit beim Löten und Schweißen für Kunststoff, Keramik, etc.
  - verhindert Hitzeausdehnung **bis ca. 4000 °C**
  - Verformungen und Oberflächenbeschädigungen sind ausgeschlossen
  - wasserlöslich und fettfrei
  - geruchsneutral, entwickelt keine Dämpfe und ist nicht gesundheitsgefährdend
  - gut dosierbar
- best protection for your resins, ceramics, etc.
  - prevents spread of heat up to **approx. 4000 °C**
  - deformations and surface damages are eliminated
  - water soluble and grease-free
  - will not generate odour, nor vapour and does not endanger health
  - easy to dose



250 g  
grün/ green  
blau/ blue

REF 21740M  
REF 21740



### Gussringeinlage | Muffle Liner



TOPDENT Top Liner

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

25 m REF 22790

### Lötmasse | Soldering Material

TOPDENT LM-36 Lötmasse

Zum Einbetten der Lötstücke aus Edelmetall- und Co-Cr Legierungen.  
Eine Expansion der Lötstücke ist ausgeschlossen.  
For the investment of soldering workpieces made of precious metal-  
and Co-Cr-alloys. No expansion of the soldering workpieces.

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

REF 04021  
REF 04022

### Gussringe | Casting Rings



TOPDENT Muffelringe/ Casting Rings

Aus hoch hitzebeständigem Spezialstahl.  
Made of highly heat-resistant special steel.  
1 St./ pc.

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

TOPDENT Muffel-Böden/ Muffle Bases

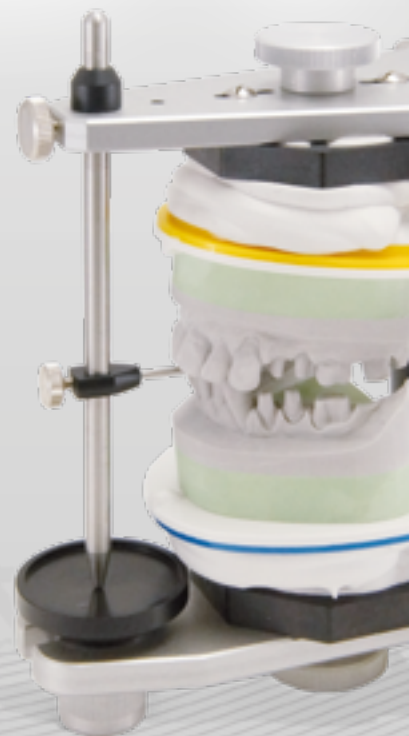
Aus Kunststoff, leicht zu reinigen.  
Made of plastic, easy to clean.

1 St./ pc.		
Universal		
(1-3-6-9)	90 mm Ø	REF 11045
1er	30 mm Ø	REF 11046
3er	48 mm Ø	REF 11047
6er	65 mm Ø	REF 11048
9er	80 mm Ø	REF 11049



Technologie für dentale Perfektion – inspiriert von der Natur  
Technology for dental perfection – inspired by nature

Dentalgipse	64-66
Dental stones & plasters	
Artikulator	67
Articulator	
Modellsysteme	68, 69
Model systems	
Okklusionsprüfmittel	70, 71
Occlusion Indicators	
Hilfsmittel für die Modellherstellung	72, 73
Auxiliaries for model preparation	
Modell- & Stumpfpräparation	74
Model- & die preparation	





Dentalgipse mit hervorragenden Verarbeitungseigenschaften und exzellenten Expansionswerten für Modelle, die überzeugen.

Stones and plasters with excellent properties and expansion values for convincing models.

Klassifizierung nach ISO 6873.2

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


classification acc. to ISO 6873.2

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

## Superhartgipse Klasse IV | Super-hard Stones class IV




### KKD® Satin-Roc - Naturgips kunststoffvergütet/ natural stone – acrylically modified

Dünnfließender, kantenstabiler Zahnkranzgips mit hohem Stellvermögen (thixotrop) und großer Abrasionsresistenz. Detailgetreue, glatte, extrem harte Modelloberflächen. Thin-flowing, tooth model stone with high edge strength, adjustability and abrasion resistance (thixotrope). Precise detail reproduction; for extremely hard and smooth model surfaces.				Mischverhältnis: W/P 19:100 Anfangsabbinding: 7 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 49 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,075 % mixing ratio: W/P 19:100 initial setting: 7 min compression strength (after 1 h): 49 MPa setting expansion (after 2 h): 0.075 %
	tan light		5,0 kg Karton/ carton	
	REF 06502		22,7 kg Karton/ carton	


### KKD® Veradur 03 - Naturgips/ natural stone

Superhartgips mit höchster Passgenauigkeit und sehr niedriger Expansion. Die hohe Dichte, Wiedergabegenauigkeit und Kantenfestigkeit bieten beste Voraussetzungen für Stumpfmodelle und Meistermodelle in der Modellgusstechnik. Super-hard stone of highest precision and with very low expansion. The high density, exact detail reproduction, edge strength and smooth model surfaces are best conditions for model dies and master casts in the model casting technique.				Mischverhältnis: W/P 21:100 Anfangsabbinding: 11 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 44 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,07 % mixing ratio: W/P 21:100 initial setting: 11 min compression strength (after 1 h): 44 MPa setting expansion (after 2 h): 0.07 %	
	grün/ green	goldbraun/ chestnut			
	REF 06489	REF 06493			5,0 kg Karton/ carton
	REF 06492	REF 06496			22,7 kg Karton/ carton


## KKD® Glastone - Naturgips/ natural stone

<p>Spezialhartgips mit hervorragendem Fließvermögen und gleichzeitig guten thixotropen Eigenschaften für präzise, dauerhafte Meistermodelle mit glasharter, matter Oberfläche.</p> <p>Special hard stone with excellent fluidity and best setting properties for precise and durable master casts with glasshard, matt-finished surfaces.</p>				<p>Mischverhältnis: W/P 21:100 Anfangsabbildung: 11 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 44 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,07 % mixing ratio: W/P 21:100 initial setting: 11 min compression strength (after 1 h): 44 MPa setting expansion (after 2 h): 0.07 %</p>
	tan/ tan			
	REF 07310		5,0 kg Karton/ carton	
		REF 07312	22,7 kg Karton/ carton	

## KKD® Master Die - Naturgips/ natural stone

<p>Superhartgips mit geringer Abbindeexpansion und hoher Passgenauigkeit speziell zur Herstellung von Meistermodellen in der Modellguss-, Kunststofftechnik und für Kombi-Arbeiten.</p> <p>Auch als Sockelgips geeignet.</p> <p>Super-hard stone with low expansion and high fitting accuracy especially for master casts in the model casting technique and for combination works. Smooth and hard surfaces. Also suited for model basing.</p>				<p>Mischverhältnis: W/P 23:100 Anfangsabbildung: 11 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 38 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,09 % mixing ratio: W/P 23:100 initial setting: 11 min compression strength (after 1 h): 38 MPa setting expansion (after 2 h): 0.09 %</p>
	creme/ cream			
	REF 06440		5,0 kg Karton/ carton	
		REF 06446	22,7 kg Karton/ carton	

## KKD® Realstone - Naturgips/ natural stone

<p>Universeller Superhartgips mit niedrigem Expansionswert und optimalen Eigenschaften. Ideal als Sockelgips (z.B. in Verbindung mit KKD® Veradur).</p> <p>Universal super-hard stone with low setting expansion and optimum properties. Very suitable as base material (e.g. together with KKD® Veradur).</p>				<p>Mischverhältnis: W/P 25:100 Anfangsabbildung: 10 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 36 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,10 % mixing ratio: W/P 25:100 initial setting: 10 min compression strength (after 1 h): 36 MPa setting expansion (after 2 h): 0.10 %</p>
	canary/ Canary	weiß/ white		
	REF 06542	REF 06546	5,0 kg Karton/ carton	
	REF 06545	REF 06549	22,7 kg Karton/ carton	


## Spezialgipse | Special Stones



## KKD® Veradur - Naturgips Klasse V/ natural stone class V

<p>Sehr harter, leichtfließender Superhartgips mit extrem feiner Körnung für glatteste Modelloberflächen. Optimale Passgenauigkeit in der Total- sowie Teilprothetik.</p> <p>Very hard, easy-flowing super-hard stone with extremely fine grain for smoothest model surfaces. Optimum accuracy in the complete- and partial prosthetics.</p>				<p>Mischverhältnis: W/P 21:100 Anfangsabbildung: 11 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 41 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,20 % mixing ratio: W/P 21:100 initial setting: 11 min compression strength (after 1 h): 41 MPa setting expansion (after 2 h): 0.20 %</p>
	grün/ green			
	REF 06433		5,0 kg Karton/ carton	
		REF 06439	22,7 kg Karton/ carton	

## KKD® Cal - Naturgips Klasse III/ natural stone class III

<p>Bewährter Hartgips für Arbeits- und Studienmodelle und zum Einbetten von in Wachs aufgestellten Prothesen. Bestens geeignet für die Kunststoff-Gießtechnik.</p> <p>Approved dental stone for working- and study models and for flasking procedures. Best suitable for the pouring resin technique.</p>				<p>Mischverhältnis: W/P 30:100 Anfangsabbildung: 9 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 25 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,13 % mixing ratio: W/P 30:100 initial setting: 9 min compression strength (after 1 h): 25 MPa setting expansion (after 2 h): 0.13 %</p>
	gelb/ yellow			
	REF 00600		5,0 kg Karton/ carton	
		REF 00491	22,7 kg Karton/ carton	


## KKD® Articulation Plaster - Naturgips Klasse II/ natural stone class II

<p>Schnellabbindender Artikulationsgips mit ausgezeichnetem Stellvermögen (thixotrop) bei geringster Abbindeexpansion.</p> <p>Fast setting articulation plaster with excellent adjusting ability (thixotrope) for precise mounting in the articulator. Lowest setting expansion.</p>				<p>Mischverhältnis: W/P 45:100 Anfangsabbildung: 2,5 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 8 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,13 % mixing ratio: W/P 56:100 initial setting: 2,5 min compression strength (after 1 h): 8 MPa setting expansion (after 2 h): 0.13 %</p>
	weiß/ white			
	REF 06468		5,0 kg Karton/ carton	
		REF 06474	22,7 kg Karton/ carton	





KKD® Snow White Stone - Naturgips Klasse IV/ natural stone class IV

Superhartgips mit gutem Fließverhalten für orthodontische Arbeitsmodelle. Super-hard stone with good fluidity for orthodontic working models.	 weiß/ white			Mischverhältnis: W/P 27:100 Anfangsabbindung: 10 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 36 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,10 % mixing ratio: W/P 27:100 initial setting: 10 min compression strength (after 1 h): 36 MPa setting expansion (after 2 h): 0.10 %		
					REF 06447	5,0 kg Karton/ carton
					REF 06453	22,7 kg Karton/ carton

KKD® Orthodontic Plaster - Naturgips Klasse III/ natural stone class III

Leichtfließender Hartgips für orthodontische Arbeits- und Studienmodelle mit hoher Oberflächenhärte. Easy-flowing hard stone for orthodontic working- and study models with high surface hardness.	 weiß/ white			Mischverhältnis: W/P 37:100 Anfangsabbindung: 13 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 29 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,10 % mixing ratio: W/P 37:100 initial setting: 13 min compression strength (after 1 h): 29 MPa setting expansion (after 2 h): 0.10 %		
					REF 06461	5,0 kg Karton/ carton
					REF 06467	22,7 kg Karton/ carton

Dentalgipse in der Übersicht – empfohlene Anwendungsbereiche  
 Overview of Dental Stones and Plasters – recommended scopes of use:

	Farbe Colour	Klasse Class	Zahnkränze, Stümpfe, Sägeschnittmodelle, Metallkeramik, Meistermodelle models, dies, sawcut models, metal-ceramics, master models	Sockelung Gegenbissmodelle model basing, opposing dentition models	Kunststoffprothetik acrylic resin prosthetics	Artikulation, Verschlüsselungen articulation	KFO-Arbeiten Schaumodelle orthodontic works, demonstration models
Satin-Roc	tan light	IV	●				
Veradur 03	grün / goldbraun	IV	●	●			
Glastone	tan	IV	●				
Master Die	creme	IV	●	●			
Realstone	canary / weiß	IV	●	●			
Veradur	grün	V	●	●	●		
KKD® Cal	gelb	III		●	●		
Articulation Plaster	weiß	II				●	
Snow White	weiß	IV		●			●
Orthodontic Plaster	weiß	III					●

Gipsversiegelung | Plaster Sealing Agent

TOPDENT Stoneseal

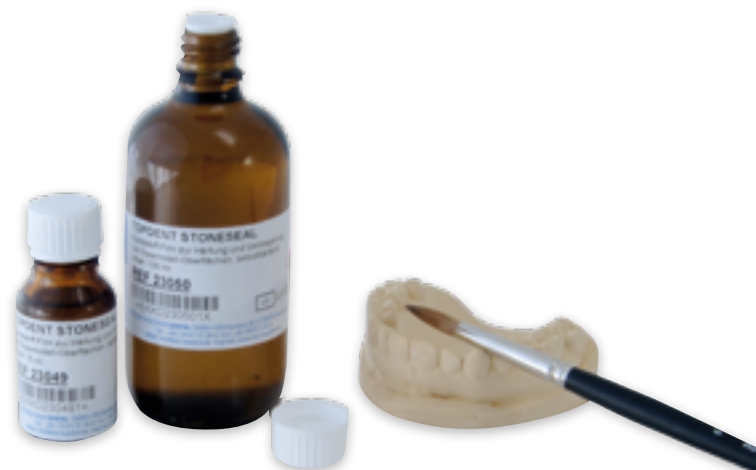
Selbsthärtende Kunststofflösung zum Aufpinseln. Härtet und versiegelt Gipsoberflächen ohne Filmbildung.

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

Self-curing resin liquid which is painted on the stone die or model.

- Hardens and seals plaster surfaces without leaving a film
- protects the plaster surface against abrasion and fracture
- for water-repellent surfaces

15 ml REF 23049  
 100 ml REF 23050



## Artikulator

### TOPDENT Arti-Star

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

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

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

REF 11600



Anwendungsbeispiele  
examples of use



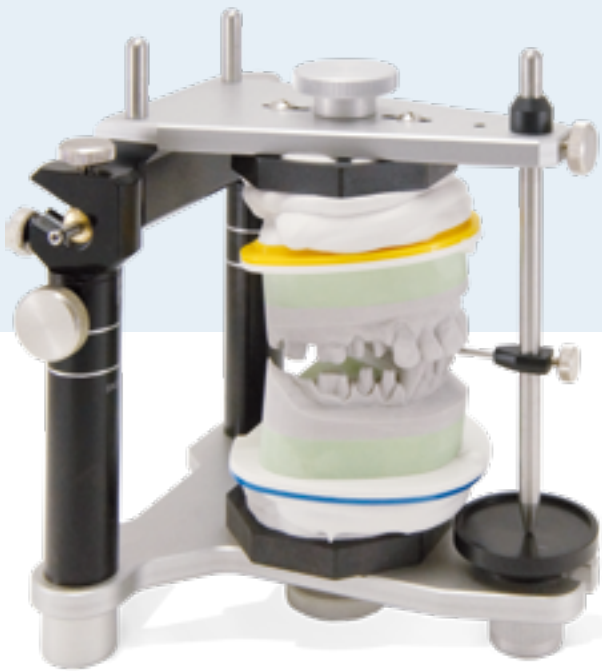
TD SPLITFIX-System



Funktionell-ästhetische Modelle erleichtern die tägliche Arbeit und sollten selbstverständlich sein. Nur auf präzisen Splitcast-Modellen kann zeitsparend und qualitativ hochwertig gearbeitet werden. Es ist sehr einfach, diesen entscheidenden Grundstein zu legen!

Functional, aesthetic models facilitate the daily work and should be a matter of course. Only split-cast models make a time-saving and excellent work possible. It is very simple to lay the foundation to perfect work!

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



Anwendungsbeispiel  
example of use

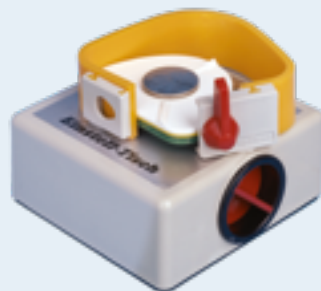
Modellherstellung mit Kontrollsockel in einem Arbeitsgang/ model-casting and split-casting in one operation:

1.



Entsprechend der Zahnkranzgröße passende SPLITFIX-Platte auswählen  
acc. to model size choose the appropriate SPLITFIX plate in yellow, red or blue

2.



Platzierung der SPLITFIX-Platte auf dem Tisch des Einstellgerätes  
place chosen plate onto the height adjuster

3.



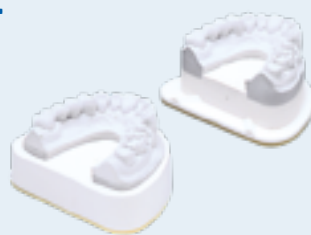
Höheneinstellung bei geöffneter Manschette (2-3 mm über der Basis des Zahnkranzes)  
with open collar adjust the height in such a way that the upper margin of the collar jutted out the model base by about 2-3 mm

4.



Für optimale Ergebnisse empfiehlt es sich, den Gips mind. eine Stunde lang aushärten zu lassen  
for optimum results we recommend to allow the plaster to harden for about 1 hour

5.



Das Trimmen des Sockels ist nicht zwingend erforderlich – Minimierung des Expansionsrisikos  
trimming of the model base is not absolutely necessary - minimisation of expansion risk

6.



Die spiegelglatte Basis des Modells  
the glassy base surface of the model



## Grundausrüstung/ BASE Kit

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

REF 044205



### SPLITFIX Einstellgerät HEIGHT adjuster

Zur Höheneinstellung des Primärsockels vor dem Schließen der Manschette  
 for height adjusting of model base prior to closing the collar  
 REF 04412



### Haftplatten Counter plates

verzinkt/ zinc-coated

20 St./ pcs.  
REF 04408



### Manschetten/ Collars

5 St./ pcs.

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



### Sockelplatten/ Base Plates

mit integriertem Magnet  
with integrated magnet

10 St./ pcs.  
 rot groß/ red large REF 04401M  
 blau mittel/ blue medium REF 04403M  
 gelb klein/ yellow small REF 04405M



## TOPDENT Optipin System

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

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

### Arbeitsbox – Starter-Kit/ Working box - Starter Kit

250 St. Optipins, 250 St. Optipinhülsen, 1 St. Optipin-HM-Stufenbohrer mit 3 mm Schaft, 3 ml Schnellkleber regular  
 250 pcs. Optipins, 250 pcs. sleeves, 1 pc. Optipin-TC-bur with 3 mm shank, 3 ml fast-setting glue regular  
 REF 160005

Nachfüllpackung/ Refill  
 je 1.000 St. Optipins und Optipinhülsen  
 ea. 1'000 pcs. Optipins and sleeves  
 REF 160015



**1.** Zahnkranz leicht konisch zur Basis beschleifen  
 model has to be trimmed slightly conically to the base



**2.** Zahnkranzbohrungen mit geeignetem Pinbohr-Gerät durchführen  
 drill holes with an appropriate pinsetter



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

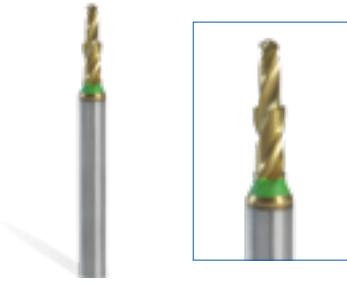


**4.** Isolieren – z.B. mit TD Dry-Sep  
 TD Dry-Sep is best suited for isolating plaster and pins



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

## HM Stufenbohrer/ TC-Bur



3,00 mm Schaft/ shank  
REF 16002

## TOPDENT Schnellkleber/ Fast-Setting glues

Cyan-Acrylat – für den gesamten Laborbereich. Klebt in Sekundenschnelle Gips, Metall, Kunststoff, Glas und Keramik.  
Cyano-acrylate – of universal use in the laboratory. For bonding synthetic materials, metals, plasters, glass and ceramic in a few seconds.

Dünnflüssig: Zum Kleben, Härten und Versiegeln

Thin: for bonding, hardening and sealing

3 ml REF 22526

10 ml REF 22522

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

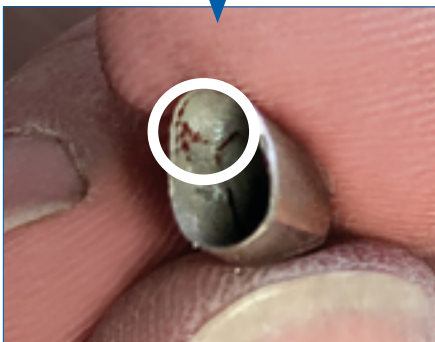
Regular: for bridging gaps, e.g. pin-hole drilling

3 ml REF 22525

10 ml REF 22521



## Okklusionsprüfmittel | Occlusion Indicators



### Bright Spot II

Flüssiges Okklusionsprüfmittel (Indikator)

Liquid occlusion indicator

Zur einfachen Kenntlichmachung von Störkontakten bei schwer zu markierenden Oberflächen wie hochglanzpolierten Kroneninnenseiten und Metallflächen.

- Schichtstärke von nur ca. 7 micron
- spiegelt okklusale Störkontakte präzise wider
- wird auf die Gegen- oder benachbarte Seite aufgebracht und markiert schon beim geringsten Kontakt

Sollte nur auf trockenen Oberflächen verwendet werden. Nur auf versiegelten Gipsflächen verwenden um ein Eindringen der Flüssigkeit zu vermeiden und um eine einfachere Entfernung zu gewährleisten

Bright Spot rot/ red, 15 ml REF 08656

Verdüner/ thinner, 30 ml REF 08658

For easy marking of high spots on hard accessible surfaces as high-glossed polished inner surfaces of crowns or metal surfaces.

- thin film of around 7 microns
- reflects occlusal high spots very precisely
- applied to the opposing or adjacent surface it transfers a mark at the lightest touch or contact

It is best when applied to dry surfaces. Use it only on sealed stone surfaces in order to avoid material from penetrating the surface and for easier removal of the film.



**TOPDENT Contact Spray Ultra 2000**

- Zur Markierung der Okklusionsflächen
- zum Sichtbarmachen von Kontaktpunkten in Kronen und Brücken
- feiner Sprühnebel, leicht abwaschbar
- höchste Deckkraft bei geringem Verbrauch
- for marking occlusion areas
- for indicating contact points in crowns and bridges
- fine spray mist, easy removable
- highest covering power with low consumption

75 ml  
Messingdüse  
brass nozzle

grün/ green  
REF 21500

75 ml  
Kunststoffdüse  
plastic nozzle

grün/ green  
REF 21500AV

rot/ red  
REF 21565



**TOPDENT Contact Spray Ultra 2000**

Zur Kontrastverstärkung bei CAD/CAM  
For contrast increasing for CAD/CAM

weiß/ white  
REF 21566



**TOPDENT Contact Spray**

- Extrafeiner Sprühnebel für zielgenaues Sprühen
- wirtschaftlich, günstige Verpackungseinheit
- extrafeiner Auftrag 5-7 µ Korngröße
- Extra fine spray mist for accurate spraying
- economic in use
- fine spread 5-7 µ particle size

200 ml

hellgrün/ light green  
REF 21570

rot/ red  
REF 21570R

weiß/ white  
Weißes Spray auch als Scanspray geeignet  
also suitable as scanspray  
REF 21570W



**TOPDENT CAD/CAM-Spray**

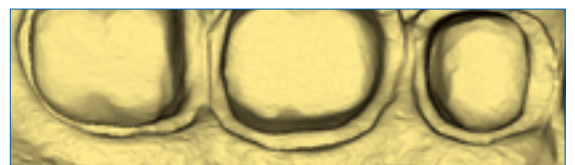
Pulverspray zur Verbesserung der optischen Eigenschaften von Modellen bei der Aufnahme per Scanner. Nur für die extraorale Anwendung.

Powder spray for the improvement of the optical properties of models using scanner. Only suitable in the extra-oral area.

75 ml  
weiß/ white  
REF 21569



ohne/ without CAD/CAM Spray



mit/ with CAD/CAM Spray



## Hilfsmittel für die Modellherstellung | Auxiliaries for model preparation

### Gipsmesser | Plaster knives



mit Daumenschutz und Küvettenöffner  
with thumb protection and flask opener

REF 11159



mit Küvettenöffner/ with flask opener

REF 11166



mit konischem Griff/ with conical handle

REF 11167



Original Buffalo

6R mit Holzgriff/ with wooden handle

REF 21259



7R mit Holzgriff/ with wooden handle

REF 21260



6A mit Kunststoffgriff/ with plastic handle

REF 21248



7A mit Kunststoffgriff/ with plastic handle

REF 21249

### Gipsschneidezange | Plaster Cutting Forceps



REF 07237

### KKD® Anti-Fog Schutzbrillen „NEW STYLE“ Anti-Fog protection glasses

CE EN 166



13,5 cm

blau-grau/ blue-grey  
REF 11770

Mehr Schutzbrillen auf Seite 46./ protection glasses on page 46.

### Anmischspateln | Mixing Spatulas



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

① gerade/ straight

REF 11173

② gebogen/ curved

REF 11168

③ gebogen/ curved

REF 11172

④ flexibel gebogen/ flexible curved

REF 11169

⑤ flexibel schmal/ flexible narrow

REF 11171

⑥ flexibel breit/ flexible broad

REF 11170



③ ④ ⑤ ⑥

## Abdruck-Entspannungsmittel Releasing Agent for impressions

### KKD® Release Spray

Zur Entfettung, Neutralisierung und Entspannung aller Abdrücke aus Silikon oder Polysulfidmaterialien vor dem Ausgießen mit Gips oder Stumpfmodellmassen. Deutlich verbesserte Detailwiedergabe und Oberflächenbeschaffenheit des Modells. Für vereinfachtes Lösen des Abdrucks.

For degreasing, neutralising and releasing of all impressions made of silicone or polysulfide materials prior to pouring out with plaster or refractory material. For bubble-free models. For improving the detail reproduction and surface properties of the model material. For easy removing of the impression

Zerstäuberflasche/ dispenser	100 ml	REF 23097
Nachfüllflasche/ refill	1 l	REF 23098

## Trennmittel | Separating Agents

### TOPDENT DRY-SEP

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

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

Flasche mit 250 ml/ bottle with 250 ml	
klar/ clear	
inkl. Sprühkopf/ incl. spray nozzle	REF 22666
ohne Sprühkopf/ without spray nozzle	REF 22669

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

### TOPDENT Separator

Universelles Präzisionsisoliermittel **Gips gegen Kunststoff** auf Alginat-Basis zum Aufpinseln. Für extrem saubere, glänzende und glatte Kunststoffoberflächen (Aufbisschienen, Prothesen, etc.). Auch für Gips/Gips geeignet. Universal, precise separating agent **plaster against resin**. Can be brushed on. For extremely clean, shiny and smooth resin surfaces (splints, dentures, etc.). Also suited for plaster against plaster.

rot/ red		
Flasche/ bottle	1 l	REF 26125

## Silikon-Isoliermittel Silicone Isolating Agent

### TOPDENT Isolierspray

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

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



Hält die Rüttlermatte sauber  
Keeps the rubber mat clean



Schützt Artikulatoren  
Protects articulators

- schützt Artikulatoren und Küvetten gegen das Anhaften von Gips
- hält die Gummimatte des Rüttlers sauber
- schützt Muffelböden vor aggressiven Einbettmassen
- Protects articulators and flasks against sticking of plaster
- keeps the rubber mat of the vibrator clean
- protects muffle bases against aggressive investment materials

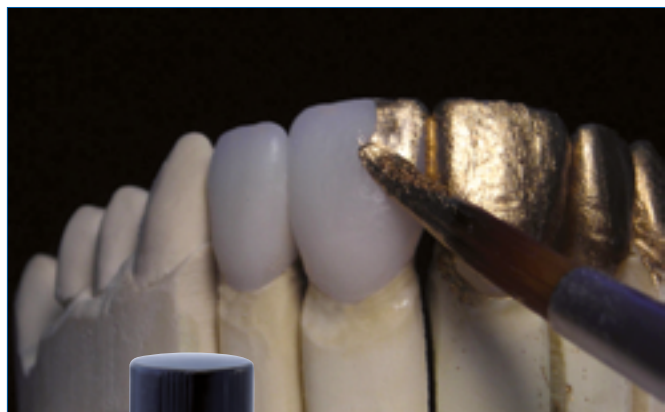
Spraydose/ spray can  
400 ml

1 St./ pc.	REF 22665
12 St./ pcs.	REF 22665B



## Modell- & Stumpfpräparation | Model- & die preparation

### Oberflächenindikator | Surface indicator



#### Contour™ Powder Liquid Gold

Zur optischen Kenntlichmachung der Oberfläche von Zähnen auf dem Gipsmodell und/oder Keramikrestauration, um Farbe, Form und Lichtbrechung des vorhandenen Zahnes auf den Zahnersatz naturgetreu zu imitieren.

- Schnelles Sichtbarmachen von Oberflächenungenauigkeiten
- trocknet schnell und ist leicht wieder abzdampfen
- optimale Möglichkeit um natürliche und schöne Keramikrestaurationen herzustellen

For optical indication of the teeth surface on plaster models and/or ceramic restorations in order to create a true-to-nature reproduction of form, colour and refraction of the existing tooth

- to see imperfections and irregularities very quickly
- dries quickly and can be easily removed using water / steam
- for highly natural and more beautiful restorations after glazing

Contour™ Powder Liquid Gold, 12 ml  
Verdünner/ thinner, 12 ml

REF **08575**  
REF **08574**

### Stumpflacke | Die Spacer

#### TRU-FIT Gold & Silber

Schnellhärtender Stumpfüberzugslack.

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

Fast setting die spacer.

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

TRU-FIT – einzeln/ individuals

	silber/ silver	gold	Verdünner/ thinner
15 ml	REF <b>08560</b>	REF <b>08557</b>	–
30 ml			REF <b>08563</b>

2-Farben-Sortiment: je 15 ml gold + silber und 30 ml Verdünner  
2-colours-assortment: ea. 15 ml gold + silver and 30 ml thinner  
REF **08556S**







**MODELLIERWERKSTOFFE,  
MODELLIERINSTRUMENTE UND  
HILFSMITTEL**  
MODELLING MATERIALS, MODELLING  
INSTRUMENTS & AUXILIARIES

Technologie für dentale Perfektion – inspiriert von der Natur  
Technology for dental perfection – inspired by nature

Wachse, Wachsprofile & Zubehör  
Waxes, wax patterns & accessories  
76-80

Materialien und Instrumente für  
Keramik- & Kunststoffverblendtechnik  
Materials and instruments for the ceramic- and  
acrylic veneer technique 81, 82

Pinsel  
Brushes 83-85

Studienmodell  
Study model 86

Ausbildungssortiment  
Set for beginners 87

Pinzetten, Scheren & Laborinstrumente  
Tweezers, scissors & laboratory  
instruments 87, 88

Techniker- & Teleskopzangen  
Laboratory- & telescope pliers  
89-90



Qualitätsprodukte für den präzisionsbewussten Zahntechniker/in  
Quality products for the precision-conscious technician

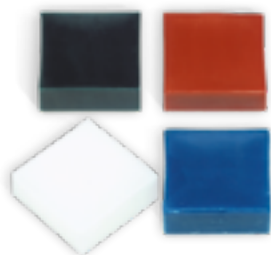
[www.kkd-topdent.de](http://www.kkd-topdent.de)

## Wachse | Waxes

### TOPDENT Fräs- und Modellierwachs – mittelhart Milling- and Modelling wax – medium hard

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

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



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

4 x 50 g Blöcke/ blocks

weiß/ white REF 25255

grün/ green REF 25254

Set/ assortment REF 25257

rot/ red

REF 25256

blau/ blue

REF 25253

### TOPDENT Wachsdraht/ Wax wire

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



blau/ blue - 250 g

2,0 mm Ø REF 21280

2,5 mm Ø REF 21301

3,0 mm Ø REF 21302

3,5 mm Ø

REF 21281

4,0 mm Ø

REF 21303

5,0 mm Ø

REF 21304

Wachsdraht in Stangen/ wax wire in bars

25 g - 1,0 mm Ø REF 21300



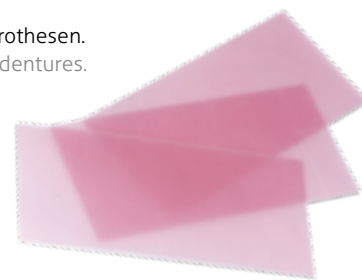
### Lochretentionen/ Perforated retainers

zur Modellation des Retentionsteiles von UK und OK Modellgussbasen. Selbsthaftend, adaptierfähig. Rot  
For the modelling of the retention part of upper and lower jaw model casting bases. Self-adhesive, very easily adapted. Red

25 Stege/ bars REF 25252

### Modellierwaxe in Platten für die Prothetik Modelling Waxes in Plates for Prosthetics

Für partielle und totale Prothesen.  
For partial and complete dentures.



- Einfach ohne Verziehen zu schneiden
- sehr leicht modellierbar, da zäh aber nicht spröde
- hervorragendes Rückstellvermögen
- gute Haftung ohne zu kleben
- geringste Schrumpfung
- easy to cut without smearing
- easy modelling – tough but not brittle
- dimensionally stable
- good adhesive properties without sticking
- lowest shrinkage

SHURWax, rosa/ pink

Winterwachs hart

winter wax hard

150 x 75 x 1,5 mm

450 g REF 06401

2.300 g REF 06402

Sommerwachs extrahart

summer wax x-hard

175 x 80 x 1,5 mm

500 g REF 06403

2.500 g REF 06404

KKD® LabWax

Universelles Basisplattenwachs mit hohem Härtegrad.

Universal-purpose base plate wax of high hardness degree.

150 x 75 x 1,5 mm

hellrosa/ light pink

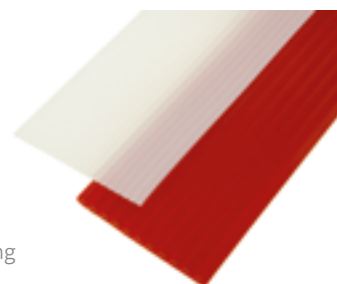
450 g REF 06407

2.300 g REF 06408

### KKD® Utility Wax Strips

Selbsthaftendes Boxing Wachs in runden oder eckigen Stangen für alle Abformmaterialien geeignet.

Self-adhesive boxing wax in round or angular bars. Suitable for all impression materials.



280 mm lang/ 280 mm long

runde Stangen/ round bars

weiß/ white 4,8 mm

60 St./ pcs. REF 06419

weiß/ white 1,6 mm

95 St./ pcs. REF 06420

rot/ red 4,8 mm

60 St./ pcs. REF 06421

rot/ red 1,6 mm

95 St./ pcs. REF 06422

eckige Stangen/ square bars

weiß/ white 4,8 mm

55 St./ pcs. REF 06423

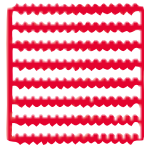
rot/ red 4,8 mm

55 St./ pcs. REF 06424

## Wachsprofile für den Modellguss/ Wax Patterns for Model Castings

- Vorgeformt, selbsthaftend, adaptierfähig
- Pre-formed, self-adhesive, very easily adaptable.

Retentionsklammern, 10 Tafeln à 8 Stege  
Retention clasps, 10 sheets à 8 bars

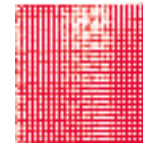


KR1  
REF 25248

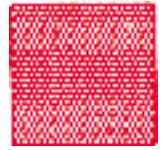
Netzretentionen rot, 20 Tafeln  
Retention grids, red, 20 sheets



RN1 grob/ coarse  
REF 25249



RN2 fein/ fine  
REF 25251



RN3 Lochform  
REF 25250

Klammerprofile grün, 10 Tafeln à 20 Klammern  
Retention clasps green, 10 sheets à 20 clasps

Ringklammern  
ring clasps



RK  
REF 25242



RKG  
REF 25245

Molarenklammern  
molar clasps



MK  
REF 25247

Prämolarenklammern  
premolar clasps



PK  
REF 25244

Bonyhardklammern  
Bonyhard clasps



TK1  
REF 25243



TK2  
REF 25246

## Wachspinsel | Wax brushes

TOPDENT Glättungspinsel/ Smoothing Brush

- Für Wachsmodellationen
- feinste Spezialborsten
- For smoothing occlusal wax surfaces
- finest nylon bristles

hart/ hard

REF 21356



## TOPDENT Radierinstrument | Carving instrument

Scharfes, lanzenförmiges Instrument mit auswechselbarer Klinge.  
Gut geeignet bei der Arbeitsvorbereitung für Modellgussarbeiten.

Sharp, lance-shaped instrument with interchangeable blade. Best suitable for the preparation of model casting works. REF 22670

6 Klingen/ blades

REF 22671





## TOPDENT Wachs Modellierinstrumente | Wax Modelling Instruments

### TOPDENT LeCron Modellierinstrumente/ LeCron Modelling instruments



klein/ small 12 cm

REF 21841

groß/ big 16 cm

REF 21840



### TOPDENT Zahle Modellierinstrument/ Zahle Modelling instrument



13 cm

REF 21843

## Wachs Modelliermesser | Wax Modelling Knives

### Fahnenstock



klein/ small

REF 11160

groß/ big

REF 11165



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



klein/ small

REF 11161

groß/ big

REF 11164



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



klein/ small

REF 11162

groß/ big

REF 11163



## Aufwachsbesteck | Waxing-up Instruments

TOPDENT PK Thomas COLOR

PKT-1  REF 23813

Zur Positionierung von funktionellen und nicht funktionellen Höckern. Auch zur Ergänzung der Rand-, Höcker- und Dreiecksleisten.  
For positioning of functional and non-functional cusps. The marginal-, cusp- and triangular ridges are also added.

PKT-2  REF 23814

Zur Beseitigung von auf der Okklusalfäche verbleibenden Hohlräumen./ For eliminating cavities remaining on the occlusal surface.

PKT-3  REF 23815

Zur Glättung von Entwicklungs- und Ergänzungsrillen./ For smoothing developmental- and supplementary grooves.

PKT-4  REF 23816

Zum Glätten der axialen Oberflächen./ For smoothing axial surfaces.

PKT-5  REF 23817

Zur Verfeinerung der Grate./ For refining the ridges.

## Wachsmesser | Wax Knife

Antkoviak

Ersatzklinge/ spare blade



REF 11157

REF 11158

## Brenner | Burner

Alcohol-Torch

Spiritus-Handbrenner mit Miniflamme. Zum Glätten der Oberflächen von Wachsmodellationen. Durch Druck auf die Flasche lässt sich die Flammengröße regulieren (nadelfeine Stichflamme).  
Alcohol hand burner with mini flame. For smoothing surfaces of wax modellations. Flame size (needle-thin) can be regulated by pressing on the bottle.

REF 21261



KKD® Vaseline

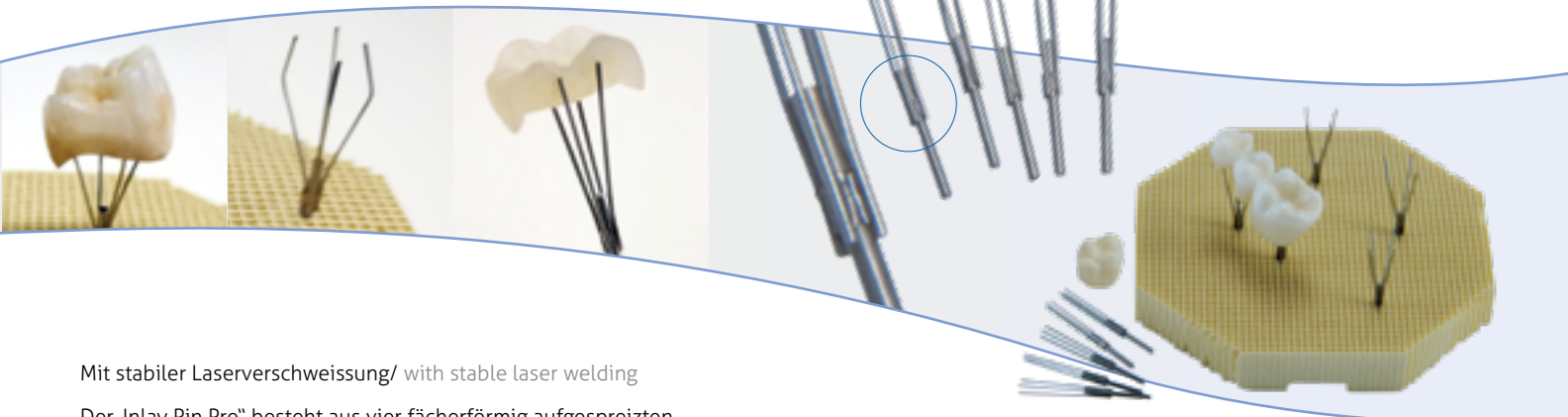
Separator für die Kunststofftechnik. Zum Schutz der Prothesenzähne. Idealer Hautschutz (stark fettend). DAB Qualität.  
Separator for the resin technique. For the protection of denture teeth. Ideal skin protection (very greasing). DAB Quality.

40 ml  
REF 00740



# Materialien und Instrumente für Keramik- & Kunststoffverblendtechnik Materials and instruments for the ceramic- & acrylic veneer technique

## TOPDENT Inlay Pin Pro



Mit stabiler Laserverschweissung/ with stable laser welding

Der „Inlay Pin Pro“ besteht aus vier fächerförmig aufgespreizten, hitzebeständigen Drähten. Die dünnen Drahtarme sind am Sockelpin angelasert und können durch einfaches Biegen auf jede Gegebenheit eingestellt werden. Die Pins wurden speziell zur Aufnahme von Vollkeramik-Inlays entwickelt, können aber genauso für Table Tops und Metallkronen verwendet werden.

The „INLAY PIN PRO“ consists of 4 fan-shaped spread, heat-resistant wires. The thin wires are laser welded onto the base pin and can be easily adapted to any position by bending. The pins are especially designed to hold full ceramic inlays, but can be also used for Table Tops and metal crowns.

5 St./ pcs.

REF 20511M

## TOPDENT Brennset/ Ceramic Firing Set

Set: 1 Wabenplatte, 10 Inlay Pins Pro/  
1 mesh tray, 10 Inlay Pins Pro

REF 20510MS

## Wabenplatte/ mesh tray

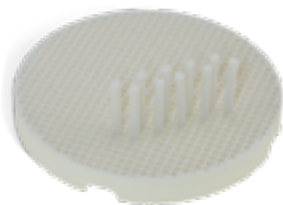
Keramische 8-eck-Wabenplatte für vielfältige Positionierungsmöglichkeiten der Haltestifte./ Ceramic octagonal mesh tray for innumerable positioning possibilities of the supports.

1 St./ pc.

REF 20507

## Zirkon Brenngutträger/ Zirconia Firing Supports

Der Zirkonbrenngutträger und die Haltestifte sind perfekt geeignet für alle Vollkeramik-Systeme. Der Brenngutträger sowie die Haltestifte sind optimal vom WAK-Wert, sodass die Expansion und Kontraktion parallel zu Kronen und Brücken verläuft. Es können keine Verunreinigungen durch schwarze Metall- oder Keramikpins entstehen.



Especially suited for all full ceramic systems. The firing base as well as the supports have an optimum CTE value, so that the expansion and contraction run parallel to crowns and bridges. No soiling because of black metal- or ceramic pins.

2 Wabenplatten, 20 Zirkonstifte/ 2 trays, 20 supports  
20 Haltestifte Zirkon/ 20 supports

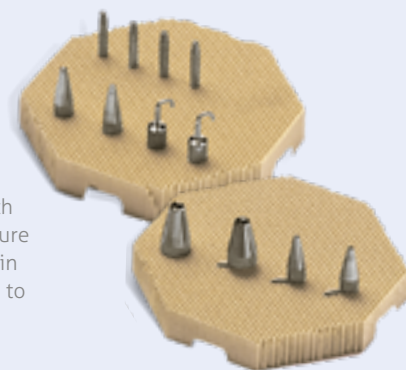
REF 20530S  
REF 20532

## Cone Pin Keramik-Brenn-Set/ Cone Pin Ceramic Firing Set

Keramische 8-eck-Wabenplatte mit Brennguthaltern aus einer hochtemperaturbeständigen Speziallegierung.

In 6 verschiedenen Formen erhältlich. Zunderfrei bis 1200 °C.

Ceramic octagonal mesh tray with supports made of high temperature resistant special alloy. Available in 6 different shapes. Scale-free up to 1200 °C.



Set: 2 Wabenplatten, 1 Brenngutwatte, Brennguthalter:

4 x F1, 2 x F2, 2 x F3, 2 x F4, 1 x F5, 1 x F6  
2 mesh trays, 1 firing cotton, supports:  
4 x F1, 2 x F2, 2 x F3, 2 x F4, 1 x F5, 1 x F6

REF 20500S

## TOPDENT Brenngutwatte Soldering Support



Aus reiner Keramikfaser.  
Wärmeschutz bis 2.000 °C,  
90 x 65 mm, ca. 10 mm stark

Made of pure ceramic fibre. Heat protection  
up to 2.000 °C. 90 x 65 mm, approx. 10 mm thick

REF 10810

## Brennguthalter einzeln – Pkg. à 5 Stück firing supports – pkg. of 5 pcs.



F1 REF 20501 F2 20502 F3 20503 F4 20504 F5 20505 F6 20506





## Keramikinstrumente | Ceramic Instruments

TOPDENT Keramik-Modellier-Instrumente „Color“/ Ceramic modelling instruments „Color“

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

Set: 3 Instrumente und alle Ansätze  
3 instruments and all blades

REF 11500S

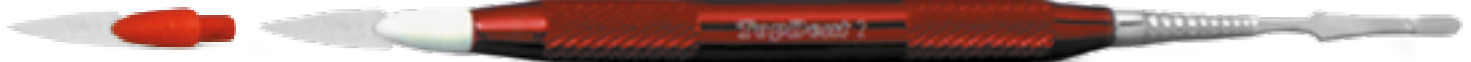


Spatel/ spatula  
0,1 mm rot/ red  
0,2 mm weiß/ white

REF 11504  
REF 11507

Griff mit Spateln/ handle with spatulas  
Nr. 1 gold

REF 11501



Spitze/ point  
0,1 mm rot/ red  
0,2 mm weiß/ white

REF 11505  
REF 11508

Griff mit Spitzen/ handle with points  
Nr. 2 rot/ red

REF 11502



Messer/ knife  
0,1 mm rot/ red  
0,2 mm weiß/ white

REF 11506  
REF 11509

Griff mit Messern/ handle with knives  
Nr. 3 blau/ blue

REF 11503

TOPDENT Keramik-Dosierstäbe/ Porcelain Dosing Instruments

REF 21541

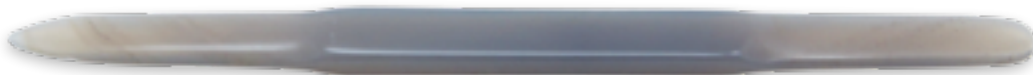
Set zur gezielt dosierten Entnahme von Keramikmassen. Dosiermengen wahlweise 30 mg, 50 mg, 80 mg, 100 mg  
Set for exact dosage of porcelain materials. 4 possibilities: 30 mg, 50 mg, 80 mg, 100 mg



TOPDENT Achatspatel/ Agate spatula

Zum abriebfreien Anmischen von Keramikmassen/ for abrasion-free mixing of porcelain materials

REF 21715



TOPDENT Opaquier-Stab/ Opaque stick

Zum Auftragen von Keramik Grundmassen. Aus Glas./ For the application of ceramic base material. Made of glass

REF 21720



## Pinsel | Brushes

**TOPDENT** Keramik-Pinsel für die Schichttechnik  
Ceramic brushes for the layering technique

❶ Big Brush – reines Rotmarder/Kolinsky-Haar, feine Spitze mit Gewichts-  
Ausgleich-Kügelchen zum Aufbau der Keramik/ Pure Red Marten/Kolinsky  
hair, finest tip with small balls for the building-up of the porcelain

REF 25301

❷ Touch up Brush - 4s – reines Rotmarder/Kolinsky-Haar, sehr kurz und  
spitz – für kleinere Korrekturen/ Pure Red Marten/Kolinsky hair, very short  
and pointed – for slight corrections

REF 25302

❸ Stain Brush - 00 – reines Rotmarderhaar, spitz – Malfarbenpinsel  
Pure Red Marten hair, pointed – for stains

REF 25305

❹ Glazing Brush - 4f – feine Synthetik-Rotmarderhaar-Mischung, flach –  
zum Auftragen kleiner Mengen Glasurmasse/ Mix of fine synthetic- and Red  
Marten hair, flat – for the application of small amounts of glaze

REF 25303

❺ Clean up Brush - 6 – feine Synthetik-Rotmarderhaar-Mischung –  
trocken anzuwendender Reinigungspinsel/ Mix of fine synthetic- and Red  
Marten hair – cleaning brush for dry use

REF 25304

Set mit allen  
5 Pinseln  
set with all  
5 brushes  
REF 25300S



**TOPDENT** Keramik-Pinsel/ Ceramic brushes

- Für alle keramischen Arbeiten/ for all ceramic works
- aus bestem Naturhaar gefertigte Pinselspitzen/ tips of finest natural hair
- optimale Formgestaltung der Naturholzgriffe/ optimised shape of the natural wood handle

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

Set 1100\* mit 4 Stück/ set with 4 pcs.

REF 21661S

**1200:** Rotmarder/Kolinsky Malfarbenpinsel/ Red Marten/Kolinsky stain brushes

Set 1200\* mit 2 Stück/ set with 2 pcs.

REF 21666

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

Set 1400\* mit 3 St./ set with 3 pcs.

REF 21668S

Set mit 9 Pinseln\*  
set with 9 brushes\*

REF 21660S

\*= im Set enthalten/  
included in the set

1400 – Nr.3 1 St./ 1 pc. REF 21671

1400 – Nr.2 1 St./ 1 pc. REF 21670

1400 – Nr.1 1 St./ 1 pc. REF 21669

1200 2 St./ 2 pcs. REF 21666

1100 – Nr.4 1 St./ 1 pc. REF 21665

REF 21664

1100 – Nr.3 1 St./ 1 pc.

REF 21663

1100 – Nr.2 1 St./ 1 pc.

REF 21662

1100 – Nr.1 1 St./ 1 pc.



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

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

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

Isolierpinsel/ Isolating brush  
 Weißes Ponyhaar, nahtlose Zwinge/ white pony hair, seamless clamp  
 REF 30041



### CeraBrush – Keramik-Schichtpinsel/ Ceramic layering brush

- Hochwertige Synthetikfasern mit ausgezeichneter Elastizität/ High-quality synthetic fibres with excellent elasticity
- Optimales Feuchtigkeitsmanagement/ Optimum moisture management
- Punktgenaues Applizieren durch feine, elastische Spitzen/ Precise application thanks to finest, elastic tips



TOPDENT CeraBrush #4 REF 25370



TOPDENT CeraBrush #6 REF 25371



TOPDENT CeraBrush #8 REF 25372

### Modellierinstrumente für Komposite | Composite Modelling Instruments

TOPDENT Silicone Brushes - made in USA

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

Silicone instruments for modelling restorative materials like Artglass, belleGlas etc.

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

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



schwarz	weiß	schwarz	weiß	schwarz	schwarz	weiß	schwarz	weiß
REF 24501	REF 24511	REF 24502	REF 24512	REF 24503	REF 24504	REF 24514	REF 24505	REF 24515

Set mit 5 St./ set with 5 pcs.

schwarz / hart  
 black / hard REF 24500S

weiß / weich  
 white / soft REF 24510S

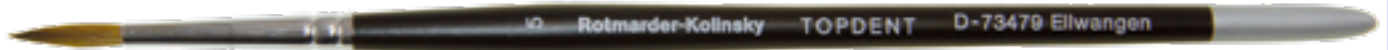


**TOPDENT** Qualitäts-Pinsel  
Quality-Brushes

Für die Keramik. Lackierte Holzgriffe.  
For the ceramic technique. Lacquered  
wooden handles.



Hochwertige Pinsel mit **Rotmarder/Kolinsky** Naturhaar vom sibirischen Marder.  
Brushes of finest natural **Red Marten/Kolinsky** hair of the Siberian Marten.



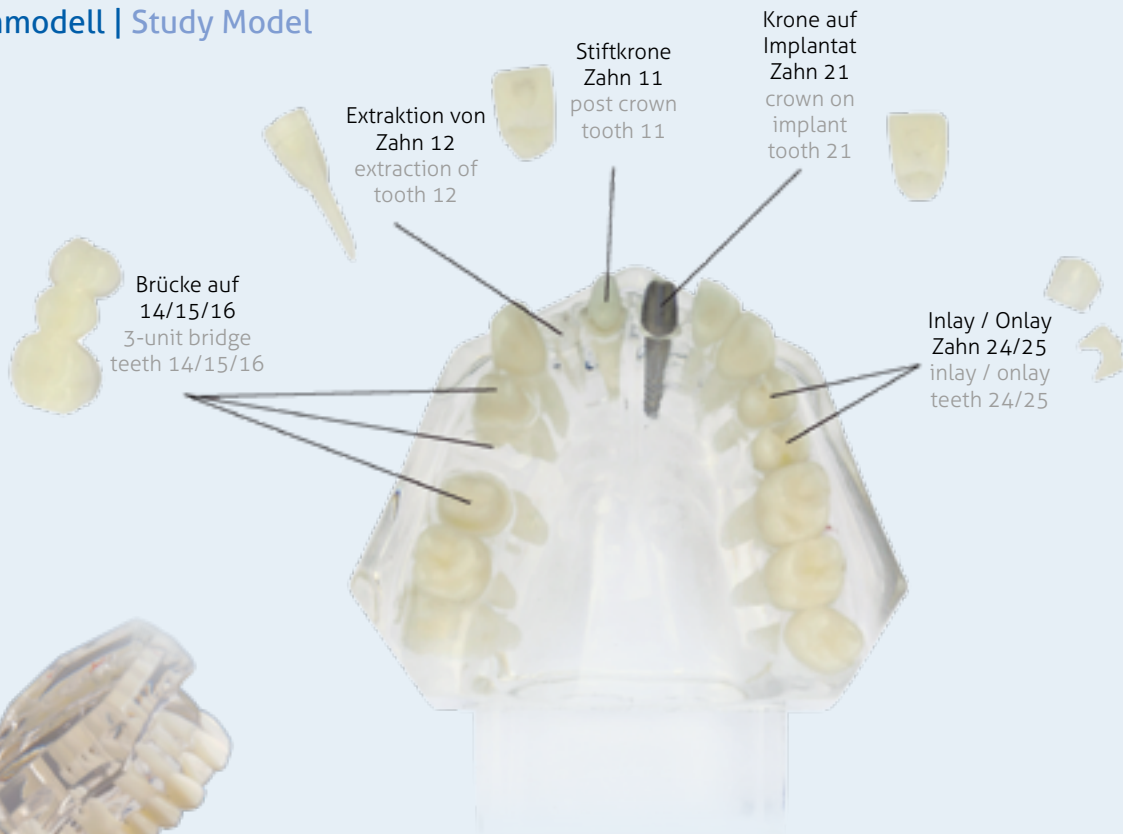
Größe/ size	00	0	1	2	3	4	5	6
REF	22946	22947	22948	22949	22950	22951	22952	22953

Hochwertige Qualitätspinsel mit feinem **Synthetikhaar**.  
Brushes of finest **synthetic hair**.



Größe/ size	00	0	1	2	3	4	5	6
REF	25351	25352	25353	25354	25355	25356	25357	25358

## Studienmodell | Study Model

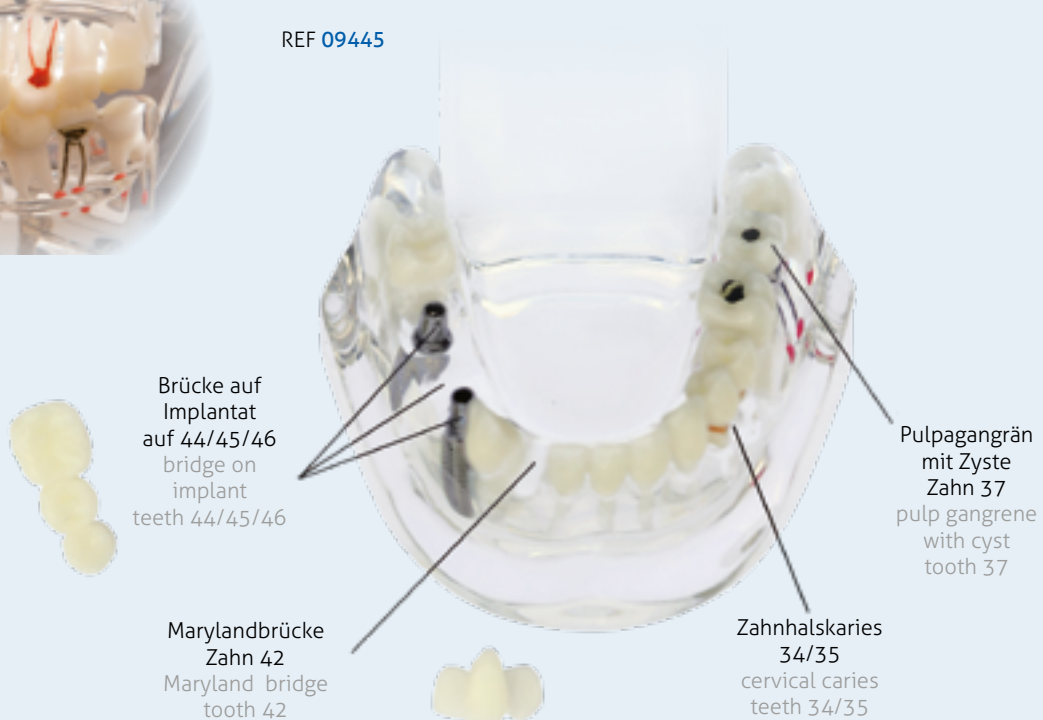


### Studienmodell/ Study Model

- Hochwertiges, transparentes Schaummodell für Zahnkrankheiten
- Darstellung von Krankheitsverläufen kariöser Defekte
- Implantatarbeiten mit Aufbau: Brücken, Kronen und Inlays
- Extraktion von Zahn 12
- Pulpagangrän mit Zyste
- Zahnhalskaries
- Weisheitszähne
- komplette Bezahnung des Ober- und Unterkiefers in einem Klipp-Artikulator

- High-quality, transparent demonstration model for dental diseases
- presentation of disease progression of carious defects
- implants: crowns, bridges and inlays
- extraction of tooth 12
- pulp gangrene with cyst
- cervical caries
- wisdom teeth
- complete dentition of upper- and lower jaw

REF 09445



## Ausbildungssortiment | Set for beginners

Der perfekte Start für Ihren Azubi in der Zahntechnik!  
The perfect start for your trainee in dental technology!

### Inhalt

je 1 St. Wachmodelliermesser mit löffelförmiger Wachmulde klein, Wachmodelliermesser nach Fahnenstock groß, LeCron Modellierinstrument klein und groß, Folienmesser, Folienschere gerade, Lötpinzette gebogen, **Aufwachsinstrument PKT2**, Halteklemme gebogen, Gipsmesser mit Küvettenöffner, Tasterzirkel Metall nach Iwanson, Glättungspinsel, Bleistift

### contents:

ea. 1 wax modelling knife with spoon-shaped wax trough small / wax modelling knife type Fahnenstock big / LeCron modelling instrument small and big / foil knife / foil scissors straight / soldering tweezers curved / **PKT2** / hemostat curved / plaster knife with flask opener / calipers for metal type Iwanson / smoothing brush / pencil

Set komplett/ set complete  
REF 111505



## Pinzetten, Scheren & Laborinstrumente | Tweezers, Scissors & Laboratory Instruments

TOPDENT Folienscheren/ Foil scissors  
L 11,5 cm



gerade/ straight  
REF 21590



gebogen/ curved  
REF 21589



KKD® Kronen- & Goldscheren/ Crown- & gold scissors  
L 11 cm



gerade/ straight  
REF 13067  
HM-Einsatz/ TC inserts  
REF 13635



HM-Einsatz/ TC inserts  
REF 13634



TOPDENT Tasterzirkel/ Calipers

Nach Iwanson – beidseitig ablesbar. Rostfrei.  
Type Iwanson – scale on both sides. Stainless steel.



für Metall  
for metal  
REF 21821



für Wachs  
for wax  
REF 21820





## Skalpelle, Folienmesser | Scalpels, Foil Knife



Skalpellegriff/ Scalpel handle  
L ca./ approx. 12,5 cm REF 13740



TOPDENT Folienmesser/ Foil Knife  
mit auswechselbarer Klinge  
with interchangeable blade  
L ca./ approx. 15 cm REF 08816

10 Klingen/ 10 blades REF 08826

## Pinzetten | Tweezers

TOPDENT College Pinzetten/ College Tweezers  
mit Riefen/ with serration



gebogen, ca. 16 cm/ curved, approx. 16 cm  
REF 11174



gerade, ca. 15,5 cm/ straight, approx. 15,5 cm  
REF 11175

TOPDENT Säurepinzetten/ Acid tweezers  
komplett neoprenüberzogen/ with rubber coating



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



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

TOPDENT Halteklemmen | Hemostats



TOPDENT Lötpinzetten/ Soldering Tweezers



gebogen/ curved  
L ca./ approx. 16,5 cm  
REF 11178



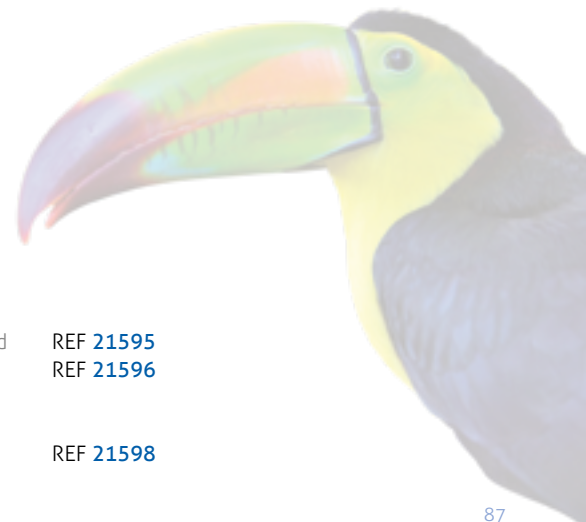
gerade/ straight  
L ca./ approx. 16,5 cm  
REF 11177



mit Ablage/ with support  
L ca./ approx. 17 cm  
REF 11179

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

L: 9 cm  
gerade/ straight REF 21598



## Techniker- & Teleskopzangen | Laboratory- & Telescope pliers

### Drahtbiegezangen | Wire bending Pliers

Drahtschneider/ Wire Cutter



Einsätze aus Hartmetall. Zum einfachen Kürzen von Biegearbeiten.  
Max. Drahtstärke: Ø 0,8 mm  
TC inserts. For easy cutting of bending works. Max. wire thickness:  
Ø 0.8 mm  
L: 14 cm

REF 07236

Aderer



Zum Formen und Biegen von Klammern und kieferorthopädischen  
Drähten. Max. Drahtstärke: Ø 0,7 mm  
For shaping and bending of clamps and orthodontic wires. Max. wire  
thickness: Ø 0.7 mm  
L: 13 cm

REF 07239

Krampon/ Universal pliers



Universal Biege- und Schneidezange.  
Max. Drahtstärke: Ø 0,9 mm, Schneiden max: Ø 0,7 mm  
Universal bending- and cutting pliers. Max. wire thickness: Ø 0.9 mm,  
for cutting max.: Ø 0.7 mm  
L: 16 cm

REF 07242

Waldsachs



Halte- und Biegezange in einem. Max. Drahtstärke: Ø 1,0 mm  
Holding- and bending pliers. Max wire thickness: Ø 1.0 mm

L: 15 cm

REF 07241

Flachzange/ Flat pliers



Geriffelt. Zierliche Maulspitze  
Serrated. Delicate point

L: 15 cm  
88

REF 07238

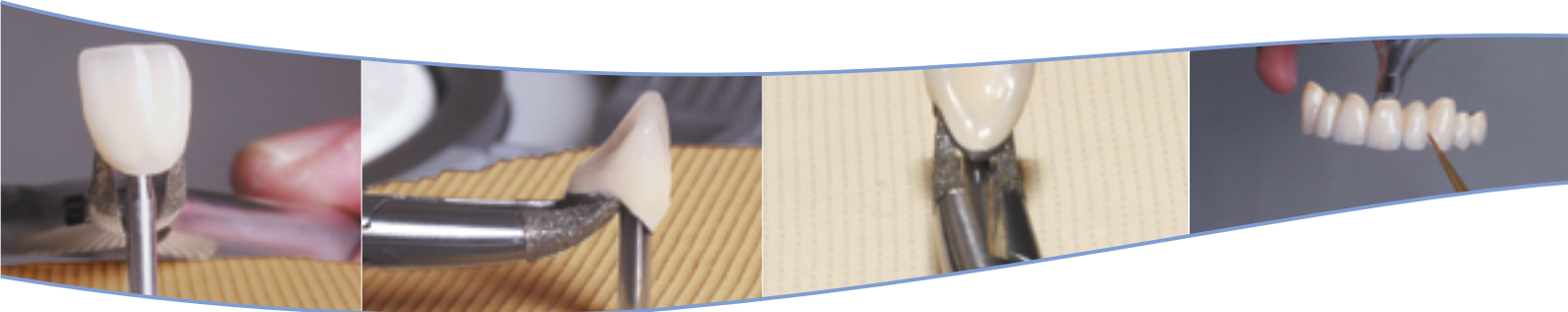
Bügelbiegezange/ Arch forming pliers



Für die Herstellung und Aktivierung von Lingual- bzw. Palatinal-  
bügel. Max. Drahtstärke: Ø 1,2 mm  
For the making and activation of lingual-, resp. palatinal bows.  
Max. wire thickness: Ø 1.2 mm

L: 12,5 cm

REF 07240

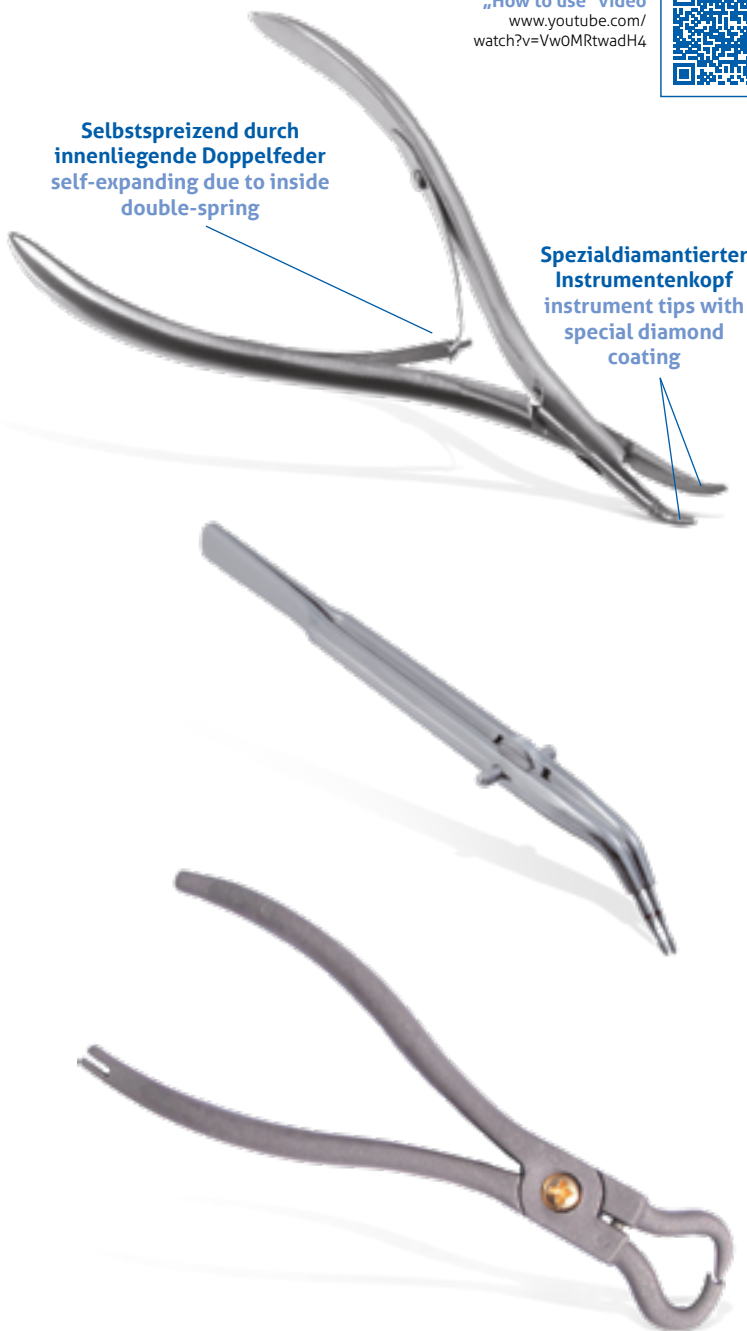


Anwendungsvideo  
„How to use“ video  
[www.youtube.com/  
watch?v=Vw0MRtwadH4](http://www.youtube.com/watch?v=Vw0MRtwadH4)



Selbstspreizend durch  
innenliegende Doppelfeder  
self-expanding due to inside  
double-spring

Spezialdiamantierter  
Instrumentenkopf  
instrument tips with  
special diamond  
coating



### TOPDENT CrownGrip

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

- Ideales Halteinstrument zur Farbbestimmung bei der Rohbrandeinprobe
- erschütterungsfreies Ablegen von Kronen und Brücken auf dem Brenngutträger
- sicheres Fixieren von Zirkonoxidkonstruktionen



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

- ideal holding instrument during colour matching
- vibration-free positioning of crowns and bridges onto firing trays
- safe fixation of zirconium oxide constructions

L ca./ approx. 13,5 cm

REF 23012

### Crownly

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

REF 8070004

1 Paar Diamanteinsätze/ 1 pair diamond inserts

REF 8012014

### TOPDENT CrownMaster

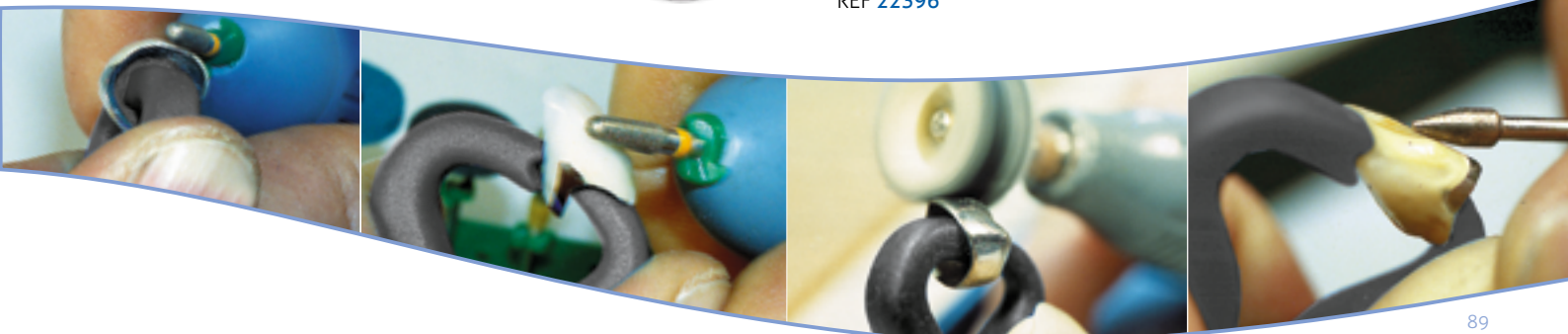
Kronenhaltezange aus hochhitzebeständigem Kohlefaser-Werkstoff; Randschonend und ohne Kratzer an der Metalloberfläche zu verursachen; temperaturbeständig bis 150 °C.

Margin-protecting and no scratches on the metal surface.

Crown holder made of highly heat-resistant, fibre-glass (up to 150 °C)

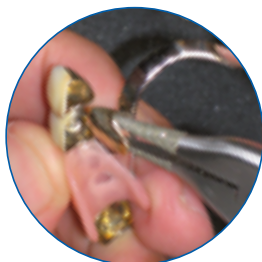
L ca./ approx. 13,5 cm

REF 22396





„FLIPPER“



Standard  
REF 13988



- Diamantierte Arbeitsspitzen: Diamantbeschichtung 126 my, Schichtstärke 15/100
- perfekte Haftkraft an den Innenteleskopen durch optimale Geometrie
- die Teleskopzangen fixieren das Primärteil fest und sicher, so dass sich das Sekundärteil problemlos abziehen lässt



schmal-lang, für den Frontzahnbereich OK/UK  
small-long, for anterior region upper/lower  
REF 13988L

- Diamond coated tips: diamond coating 126 my, coating thickness 15/100
- excellent adhesion on the inner telescopes due to its optimum geometry
- the primary crown is firmly fixed, therefore the secondary crown can be easily removed



kurz-breit z.B. für den Molarenbereich  
short-broad e.g. for molars  
REF 13988K

L: ca./ approx. 13 cm



Zangenständer/ Pliers Shelf

„Premium“ – ohne Zangen  
"Premium" – without pliers

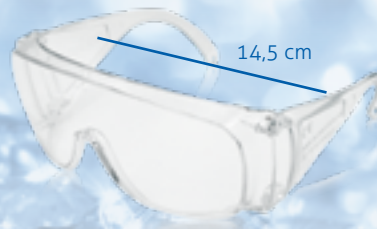
REF 11890

# KKD® ANTI-FOG SCHUTZBRILLEN „UNIVERSAL“ ANTI-FOG PROTECTION GLASSES

Schutzbrille aus Polycarbonat, auch geeignet für Korrekturbrillenträger.  
Mit Seiten- und Augenbrauenschutz. Optische Güteklasse 1.  
Safety glasses made of polycarbonate, also convenient for wearer of  
corrective glasses. With side- and eyebrow protection.  
Optical quality class 1.

CE EN 166

klar/ clear  
REF 11785



14,5 cm

weiß/ white  
REF 11780



blau/ blue  
REF 11781



purpur/ purple  
REF 11783



rot/ red  
REF 11782



Für Korrekturbrillen  
bis 13,5 cm Breite  
for corrective glasses  
up to 13.5 cm



Information KKD Schutzbrillen:  
Information KKD protection glasses:  
Bitte beachten: Desinfektion nur mit alkoholfreien  
Desinfektionsmitteln. Bitte Packungsbeilage beachten!  
Please note: disinfection only with alcohol-free  
disinfectant! Please read enclosed package leaflet!

Weitere Schutzbrillen auf Seite 46-48  
For more safety glasses see pages 46-48

KKD® Antibeschlag-Gel  
KKD® Anti-fog gel



Zur Erhöhung und Erhaltung des Beschlagschutzes  
bei Korrektur- und Anti-fog Schutzbrillen nach  
der Desinfektion. Für Glas, Plastik, Visiere, Lupen  
etc./ For increasing and maintaining the anti-fog  
coating of corrective- and Anti-fog protection  
glasses. For glass, plastics, visors, magnifiers etc.

25 ml

REF 00775

**TOPDENT BLUESTAR®**  
DIAMANT-POLIERPASTE  
DIAMOND-POLISHING PASTE

**Neue Dosenform zur  
besseren Entnahme**  
New tin for easier access

40 g      REF 21035



Seite/ page 44

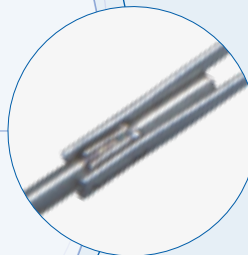
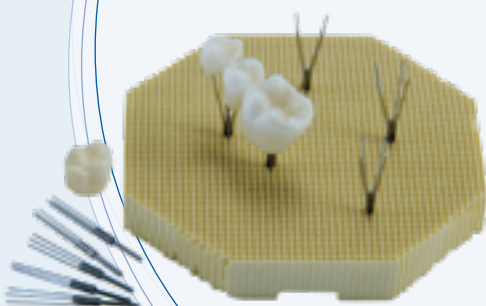
**TOPDENT BRENNSET**  
MIT NEUEN INLAY PINS PRO  
CERAMIC FIRING SET  
WITH NEW INLAY PINS PRO

**Inlay Pin Pro mit stabiler  
Laserverschweissung**  
Inlay Pin Pro with stable  
laser welding

Set: 1 Wabenplatte, 10 Inlay Pins Pro  
1 mesh tray, 10 Inlay Pins Pro

REF 20510MS

Seite/ page 80





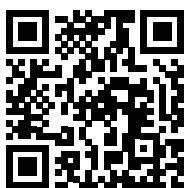


## Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) der Kentzler-Kaschner Dental GmbH

### General terms and conditions (GTC) of the Kentzler-Kaschner Dental GmbH

Die Ausgabe der Allgemeinen Geschäftsbedingungen steht allen Geschäftsfreunden und Vertragspartnern unseres Hauses stets zur Verfügung. Alle Vertragsbeziehungen unterliegen unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen, auf die wir ausdrücklich hinweisen.

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen können sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache mit Hilfe folgender QR-Codes eingesehen werden:



<https://www.kkd-online.de/de/agb>

Alternativ können Sie uns auch per e-Mail oder Anruf mit der Zusendung der AGBs beauftragen.

Unsere Kontaktdaten/ Our contact details:

KENTZLER-KASCHNER DENTAL GmbH

Mühlgraben 36

D-73479 Ellwangen/Jagst

☎ +49 (7961) 9073-0

☎ +49 (7961) 9073-15

✉ [info@kkd-topdent.de](mailto:info@kkd-topdent.de)



The edition of the General Terms and Conditions is always available to all business friends and contractual partners of our company. All contractual relationships are subject to our General Terms and Conditions, to which we explicitly refer.

Our General Terms and Conditions can be viewed in German and English with the help of the following QR codes:



<https://www.kkd-online.de/en/terms-and-conditions>

Alternatively, you can also request us to send you the GTCs via e-mail or phone call.

## Hinweise zum Datenschutz | Data protection notes

Die Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten gemäß Art. 13 DSGVO finden Sie auf unserer Website [www.kkd-online.de](http://www.kkd-online.de) unter Datenschutz.

Sollten Sie zukünftig keine Informationen oder Kataloge mehr von uns wünschen, senden Sie uns bitte eine kurze Nachricht an [info@kkd-topdent.de](mailto:info@kkd-topdent.de) oder an unsere Postadresse:

KENTZLER-KASCHNER DENTAL GMBH,  
Mühlgraben 36, 73479 Ellwangen / Jagst

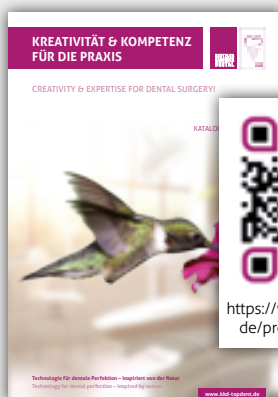
The information on the processing of your personal data in accordance with Article 13 DSGVO is available on our website at [www.kkd-online.de](http://www.kkd-online.de) -> „Privacy Policy“.

Should you no longer wish to receive information or catalogues from us in the future, please send us a short message to [info@kkd-topdent.de](mailto:info@kkd-topdent.de) or our postal address:

KENTZLER-KASCHNER DENTAL GMBH,  
Mühlgraben 36, 73479 Ellwangen / Jagst, Germany

## Unsere Kataloge finden Sie stets aktuell als Blätterkataloge auf unserer Homepage

You will find our catalogues always up to date as flip catalogues on our homepage



EINZIGARTIG PERFEKT  
UNIQUE JUST PERFECT



**astron®**

The Original

CLEARsplint® Disc



**Exklusive in Europe**

KENTZLER-KASCHNER DENTAL GmbH  
Mühlgraben 36, 73479 Ellwangen / Jagst  
Telefon: +49 (7961) 9073-0  
[www.kkd-topdent.de](http://www.kkd-topdent.de)



Astron Dental Corp.  
Lake Zurich, Ill. 60047  
Made in USA

CE  
1023

Seite/ page 55





## Überreicht von Ihrem Dental-Fachhandel /-Depot your dental depot

KENTZLER-KASCHNER DENTAL GmbH  
Mühlgraben 36  
73479 Ellwangen/Jagst

Telefon: +49 (7961) 9073-0  
Fax: +49 (7961) 9073-15

e-Mail: [info@kkd-topdent.de](mailto:info@kkd-topdent.de)



Alle TOPDENT Produkte mit dem BLUESTAR® sind Qualitätsprodukte für den präzisionsbewussten Zahn-techniker und haben produktspezifische Merkmale, die sich von handelsüblichen Standards deutlich abheben. All TOPDENT products marked with the BLUESTAR® are special quality products for the precision conscious technician and have product-specific characteristics which beat by far common standards.



**Power fürs Labor – Ästhetik für die Praxis!**  
**Power for laboratory – aesthetics for dental surgery!**