



# DENTAL SOLUTIONS

DENTALLEGIERUNGEN • DIGITALE LÖSUNGEN • LABORBEDARF



**ADOR**  
DENTAL SOLUTIONS

Ador Dental GmbH | Zum Jägerhof 2 | 40724 Hilden, Germany

ADOR

## Beste Qualität zum besten Preis

Die Ador Dental GmbH beliefert seit über 30 Jahren den deutschen Dentalmarkt mit höchstwertigen Dentallegierungen. Als kompetenter und innovativer Partner von Dental- und Praxislaboren bieten wir Dentallegierungen für sämtliche Indikationen. Als einer der wenigen Hersteller weltweit, liefern wir analoge und digitale NEM-Produkte aus eigener Produktion in Deutschland.

2021 haben wir mit dem Aufbau des digitalen Produktportfolios begonnen, um das Unternehmen breiter aufzustellen. Viele neue Verbrauchsartikel wie auch technische Produkte runden unser umfangreiches Angebot an Digitalen Lösungen ab.

Unsere Kunden sind uns sehr wichtig, deshalb setzen wir uns stets dafür ein, Ihre individuellen Bedürfnisse schnell und unkompliziert zu lösen. Wir haben dabei jederzeit den gesamten Workflow im Blick. Unser Know-How bietet dabei den entscheidenden Faktor. Aus diesem Grund sind Sie bei uns in besten Händen. Unsere kompetenten Medizinprodukteberater garantieren Ihnen eine individuelle Betreuung.

VISION

**„WIR werden als modernes Unternehmen das bestehende Produktportfolio weiter ausbauen, die Digitalisierung innovativ begleiten und das umweltschonende Recycling stärker platzieren.“**

# INHALTSVERZEICHNIS

## DENTALLEGIERUNGEN

EDELMETALLHALTIGE LEGIERUNGEN.....	2-5
NICHT-EDELMETALLHALTIGE LEGIERUNGEN	
GUSSLEGIERUNGEN.....	6-7
DENTALPULVER.....	8
CAD/CAM RONDEN.....	9

## ADORMILLING

ZIRKON.....	10
PMMA.....	11
TITAN.....	12
KUNSTSTOFF.....	12

## ADORPRINT

RESINE.....	13
KEYPRINT RESINE.....	14-15
LICHTHÄRTEGERÄTE.....	16
ULTRASCHALLREINIGUNGSGERÄTE.....	17

## DIGITALE LÖSUNGEN

LABORSCANNER.....	18-19
SINTER- & GLÜHÖFEN.....	20-21
SIEBMASCHINEN.....	22
FRÄSMASCHINEN.....	23-25
KERAMIKÖFEN.....	26-27
DENTALSPRAYS.....	28



## SIE MÖCHTEN SICH BERATEN LASSEN ODER HABEN FRAGEN?

Auf unserer Website [www.ador-dental.de](http://www.ador-dental.de) können sie ganz einfach ein Kontakt- oder Beratungsformular ausfüllen oder Sie melden sich direkt per **Telefon oder E-Mail** bei uns!

TEL: +49 2103 9866 30

E-MAIL: [kontakt@ador-dental.de](mailto:kontakt@ador-dental.de)

# DENTALLEGIERUNGEN

## EDELMETALLHALTIGE LEGIERUNGEN

### BASISDATEN & ZUSAMMENSETZUNG

Nr.	Produktname	Artikelnr.	Typ	Indikation	Farbe	Gehalt in Gew. %								Sonstige
						Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Zn	Sn	In	

#### AUFBRENNKERAMIKLEGIERUNGEN HOCHGOLDHALTIG

1	ADORNOVA P 200	AE 6311	4	1, 2, 3, 4, 5	++	84,4	8,0	5,0					2,5		Ir
2	ADORNOVA P 500	AE 6844	4	1, 2, 3, 4, 5	++	85,9	11,7					1,5			Fe, Rh, Ir, Nb, Mn, In
3	ADORNOVA BPF	AE 6847	4	1, 2, 3, 4, 5	++	77,7	19,5					2,0			Ir, Ta
4	ADORNOVA G	AE 6310	4	1, 2, 3, 4, 5	++	86,0	11,4						1,0		Ir, Rh, Ta, Mn
5	ADORBOND S+	AE 6315	4	1, 2, 3, 5	+	77,2	9,6	9,0	1,5				1,4		Ir, Sn, Cu, Fe
6	ADORBOND U	AE 6820	4	1, 2, 3, 5	++++	77,4	9,8	8,9	1,2				1,5		Ir, Sn, Cu, Fe

#### AUFBRENNKERAMIKLEGIERUNGEN GOLDREDUZIERT

7	ADORBOND+	AE 6302	4	1, 2, 3, 4, 5	+	51,6		38,4					8,4	1,5	Ir, Ru
8	ADORBOND 40	AE 6852	4	1, 2, 3, 4, 5	+	40,0		39,8	12,4			7,5			Ru, Ta
9	ADORBOND PD1	AE 6304	4	1, 2, 3, 4, 5	+			57,8	31,0			6,0	5,0		Ru
10	ADORNOVA LIGHT	AE 6845	4	1, 2, 3, 4, 5	+			56,0	32,0			8,8	1,0	2,0	Ru

#### UNIVERSALLEGIERUNGEN HOCHGOLDHALTIG (f. niedrigschm. Spez.-Keramiken)

11	ADORBOND LFN	AE 6303	4	1, 2, 3, 5, 6	++	70,3	9,5		16,1	1,8			1,0		Rh, Ir, Zn
12	ADORNOVA LC	AE 6855	4	1, 2, 3, 4, 5, 6	++	74,0	1,5	5,5	14,5		3,3		1,0		Ir, Ta
13	ADORNOVA PDF	AE 6850	4	1, 2, 3, 4, 5, 6	++	75,0	9,1		13,1		2,0				Rh, Ta, Ir
14	ADORNOVA LFC	AE 6841	4	1, 2, 3, 5, 6	++	73,8	9,0		9,2	4,4	2,0		1,5		Ir
15	ADORNOVA M-NF	AE 6856	4	1, 2, 3, 4, 5, 6	++	69,0	4,0	6,0	17,9		3,0				Ir

#### UNIVERSALLEGIERUNGEN GOLDREDUZIERT (f. niedrigschm. Spez.-Keramiken)

16	ADORNOVA ECO	AE 6846	4	1, 2, 3, 4, 5, 6	+++	38,0		17,0	36,0				8,9		Ir
17	ADORNOVA EG	AE 6849	4	1, 2, 3, 4, 5, 6	++++	32,0	2,0	15,0	42,0				9,0		
18	ADORNOVA NF	AE 6830	4	1, 2, 3, 4, 6	++	55,0		10,0	29,0		1,4		4,0		Sn, Ir
19	ADORNOVA PS+	AE 6843	3	1, 2, 3, 4, 6	+	2,0		32,9	58,0		3,5	2,0	1,5		Ir, Ru
20	ADORLOY ECO	AE 6831	4	1, 2, 3, 4, 5, 6	++	57,0		10,0	27,0		1,4		4,0		Ir, Sn
21	ADORNOVA PF	AE 6312	3	1, 2, 3, 4, 6	+++	55,0	13,5		27,5		1,4		2,0		Ir, Sn

#### GUSSLEGIERUNGEN HOCHGOLDHALTIG (nicht aufbrennfähig)

22	ADORLOY DXI	AE 6308	4	1, 2, 3, 5	++	69,7	4,0	2,0	13,6	9,0	1,6				Ir
23	ADORNOVA NC	AE 6851	4	1, 2, 3, 5	++	71,6	3,7		12,7	10,8	1,1				Ir
24	ADORNOVA BP	AE 6848	0	1, 2	++	100									
25	ADORLOY PF	AE 6309	4	1, 2, 3, 5	++	71,0	4,0		12,3	12,1					Ir, Zn
26	TAKADOR PF	AE 6840	3	1, 2	++	77,0	1,0		13,0	8,5					Ir, Zn, In
27	ADOR M	AE 6815	4	1, 2, 3, 5	++	70,0	4,4	2,0	13,5	8,8	1,2				Ir
28	TAKADOR PLUS	AE 6842	3	1, 2, 3	++	87,9	4,0		5,0		3,0				Ir

#### GUSSLEGIERUNGEN GOLDREDUZIERT (nicht aufbrennfähig)

29	COLINOR 2+	AE 6315	4	1, 2, 3, 5	++	57,0		5,0	24,4	11,0	2,5				Ir
----	------------	---------	---	------------	----	------	--	-----	------	------	-----	--	--	--	----

#### SPEZIALLEGIERUNGEN (nicht aufbrennfähig)

30	ADOR TK4	AE 6810	4	1, 2, 3, 4, 6	+	4,0		40,0	47,8		4,0	2,0	2,0		Ru
31	ADOR TK38	AE 6300	4	1, 2, 3, 4, 5, 6	+++	38,1		13,0	40,5				8,0		Mn, Ta
32	ADOR TK85	AE 6301	4	1, 2, 3, 4	++	85,3	9,9				3,0		1,0		Rh, Ir

Typ	
0	galvano
1	weich
2	mittel
3	hart
4	extrahart

Farbe	
+	weiß
++	gelb
+++	hellgelb
++++	blaugelb

Indikation		
1	Inlays, Onlays	4 Fräs-, Konus- u. Geschiebearbeiten
2	Kronen	5 Modellguss
3	Brücken	6 Verblendbar mit LFC

Härte	
S	Selbststauhärtung
A	ausgehärtet
N	nach dem Keramikbrand
A-S	ausgehärtet a. d. Zustand S
A-N	ausgehärtet a. d. Zustand N

# DENTALLEGIERUNGEN

## EDELMETALLHALTIGE LEGIERUNGEN

### TECHNISCHE DATEN

Nr.	Dichte g/cm³	Schmelzbereich °C	Gießtemp. °C	Vickershärte HV 5					Dehngrenze MPa					Bruchdehnung %					WAK*** ym/mk		Vorwärmtemp. °C
				S	A	N	A-N	A-S	S	A	N	A-N	A-S	S	A	N	A-N	A-S	25-500 °C	25-600 °C	

#### AUFBRENNKERAMIKLEGIERUNGEN HOCHGOLDHALTIG

1	18,2	1090 – 1210	1360	170		200	220		400		450	550		8		7	5		14,2	14,4	850
2	18,9	1040 – 1130	1280	170		200	250		440		490	620		6		4	3		14,4	14,6	850
3	19,1	1090 – 1180	1320	200		220	230		460		500	520		5		4	3		13,8	14,1	850
4	18,9	1080 – 1170	1320	130		160	170		300		420	490		15	12	15			14,0	14,3	850
5	17,6	1170 – 1280	1430	170		200	220		380		440	590		7		8	4		13,8	14,0	850
6	18,0	1160 – 1280	1430	180		210	240		430		490	580		12		11	9		14,0	14,2	850

#### AUFBRENNKERAMIKLEGIERUNGEN GOLDREDUZIERT

7	13,8	1200 – 1310	1460	220		220	230		470		530	560		31		30	29		13,5	13,8	900
8	13,1	1180 – 1290	1440	240	300	260			500	650	580			6	2	6			14,1	14,3	1050
9	11,4	1230 – 1300	1450	220	210	180			550	490	420			4	8	10			14,9	15,1	950
10	11,3	1080 – 1200	1350	260		260	280		520		560	570		8		7	7		14,8	15,0	900

#### UNIVERSALLEGIERUNGEN HOCHGOLDHALTIG (f. niedrigschm. Spez.-Keramiken)

11	16,1	920 – 1000	1140	180		190	220		380		510	550		11		10	10		16,3	16,5	700
12	15,7	940 – 1050	1200	230		240	250	250	590		630	540	620	6		5	4	6	16,1	16,6	750
13	16,7	1020 – 1090	1240	140		190	200	150	320		420	450	330	15		5	5	15	15,8	16,2***	750
14	16,7	900 – 990	1140	200		220	240	210	410		450	530	480	6		8	6	9	16,8	17,0	700
15	15,6	1000 – 1100	1250	200		210	230	230	480		480	520	490	6		7	3	6	16,2	16,6	750

#### UNIVERSALLEGIERUNGEN GOLDREDUZIERT (f. niedrigschm. Spez.-Keramiken)

16	12,8	1020 – 1075	1230	210		220	240		500		550	560		3		3	3		16,9	17,3	800
17	12,7	990 – 1060	1210	190		210	230	230	450		450	500	510	6		2	2	5	17,1	17,3	800
18	13,7	960 – 1040	1190	220		230	250	220	500		530	580	520	4		3	3	6	17,1	17,5	800
19	10,8	1060 – 1120	1270	150		170	180		350		330	350		14		10	10		16,4	16,9	800
20	13,9	970 – 1050	1200	210		230	250		420		550	520		4		3	3		16,9	17,4	700
21	15,6	980 – 1050	1200	130		130	150	150	250		230	320	340	18		17	14	11	16,6	16,8	700

#### GUSSLEGIERUNGEN HOCHGOLDHALTIG (nicht aufbrennfähig)

22	15,6	910 – 970	1120	240					600					15							700
23	15,5	870 – 920	1070	220					550					11							750
24	19,3	1063	1110	30					30					30							700
25	15,4	890 – 940	1090	260					670					13							700
26	15,4	910 – 940	1100	120					300					38							700
27	15,5	890 – 980	1130	230					550					13							800
28	17,7	940 – 1020	1170	160																	

# DENTALLEGIERUNGEN

## EDELMETALLHALTIGE LEGIERUNGEN

### PASSENDE LOTE

1	ADORNOVA P 200	AL 1060 G / 750
2	ADORNOVA P 500	AL 1040 PF / 750
3	ADORNOVA BPF	AL 1040 PF / 750
4	ADORNOVA G	AL 1020 / 750
5	ADORBOND S+	AL 1060 W / 750
6	ADORBOND U	AL 1060 W / 750

7	ADORBOND+	AL 1060 W / 750
8	ADORBOND 40	AL 1060 W / 750
9	ADORBOND PD1	AL 1060 W / 750
10	ADORNOVA LIGHT	AL 1060 W / 750

11	ADORBOND LFN	AL 880 PF / 700 PF / 750
12	ADORNOVA LC	AL 920 / 700 PF / 750
13	ADORNOVA PDF	AL 920 / 700 PF / 750
14	ADORNOVA LFC	AL 880 PF / 700 PF / 750
15	ADORNOVA M-NF	AL 920 / 700 PF / 750

16	ADORNOVA ECO	AL 920 / 700 PF / 750
17	ADORNOVA EG	AL 920 / 700 PF / 750
18	ADORNOVA NF	AL 920 / 700 PF / 750
19	ADORNOVA PS+	AL 920 / 700 PF / 750
20	ADORLOY ECO	AL 920 / 700 PF / 750
21	ADORNOVA PF	AL 920 / 700 PF / 750

22	ADORLOY DXI	AL 750
23	ADORNOVA NC	AL 800 / 750
24	ADORNOVA BP	AL 800 / 750
25	ADORLOY PF	AL 800 PF / 750
26	TAKADOR PF	AL 800 PF / 750
27	ADOR M	AL 800 / 750
28	TAKADOR PLUS	AL 800 / 750

29	COLINOR 2+	AL 800 / 750
----	------------	--------------

30	ADOR TK4	AL 800 / 750
31	ADOR TK38	AL 750
32	ADOR TK85	AL 800 PF / 750



### UNSERE LEGIERUNGEN

Seit unserer Gründung bieten wir Ihnen stets hochwertige, an die Marktanforderungen angepasste, Legierungen und begleiten Sie mit unserem kompetenten und engagierten Team durch Ihre Anwendungsgebiete. Tauchen Sie ein in die klassische Welt der Dentallegierungen und lassen Sie sich von der Vielfalt überraschen. Zu all unseren Produkten bieten wir Ihnen stets besten Service und freundliche Unterstützung.

### ANWENDUNGSBEREICH

Der Anwendungsbereich erstreckt sich über die Anfertigung von Kronen, Zahnbrücken und Teleskopen über Klammern und Retentionen oder auch das Löten von Metallverbindungen. So einfach man sich das Mischen von Bestandteilen wie Metallen zu einer Legierung auch anhört, der tatsächliche Aufwand ist weitaus komplexer. Bei der Wahl der Materialien und der richtigen Zusammensetzung ist individuell auf den Patienten ausgerichtet zu beachten, dass das Material jegliche Art von Metallallergien ausschließt und somit eine Biokompatibilität vorweist. Es gilt Materialunverträglichkeiten zu vermeiden, die durch den Zahnersatz oder Implantate entstehen können.

# DENTALLEGIERUNGEN

## EDELMETALLHALTIGE LEGIERUNGEN

### TOPSELLER



Allein in Deutschland werden jedes Jahr ca. 4 Tonnen Edelmetall-Legierungen zur Herstellung von Zahnersatz verwendet. Kein vergleichbarer Gerüstwerkstoff ist klinisch so ausgiebig und vielseitig untersucht und niedergeschrieben. Ebenso gibt es keinen vergleichbaren Ersatz, der mit der Langlebigkeit, Biokompatibilität, Anwendungsvielfalt, Korrosionsbeständigkeit, Verarbeitung und Ästhetik nach heutigem Stand mithalten könnte. Es bleibt eben doch beim sogenannten **Goldstandard**.



# DENTALLEGIERUNGEN

## MODELLGUSS & AUFBRENN-LEGIERUNGEN

### ADORBOND CC

Eine dentale Metallkeramik-Legierung auf Kobalt-Basis. Frei von Nickel, Cadmium, Beryllium und Blei und entspricht gemäß EN ISO 22674 dem Typ 4 für Applikationen mit dünnen Querschnitten, die sehr hohen Kräften ausgesetzt sind.

**Zusammensetzung in %:**

Co 62,5 · Cr 24,6 · Mo 2,9 · W 8,5 · Si 1,3  
Elemente < 1%: Nb, Mn, Fe, N

- ab 239,92 € /Stück



### ADORBOND CC PLUS

Eine dentale Metallkeramik-Legierung auf Kobalt-Basis. Frei von Nickel, Cadmium, Beryllium und Blei und entspricht gemäß EN ISO 22674 dem Typ 4 für Applikationen mit dünnen Querschnitten, die sehr hohen Kräften ausgesetzt sind.

**Zusammensetzung in %:**

Co 63,6 · Cr 24,8 · Mo 5,0 · W 5,5 · Si 1,1  
Elemente < 1%: Nb, Mn, Fe

- ab 239,92 € /Stück



### ADORBOND PREMIUM

Eine dentale Metallkeramik-Legierung auf Kobalt-Basis. Frei von Nickel, Cadmium, Beryllium und Blei und entspricht gemäß EN ISO 22674 dem Typ 5 für Applikationen, bei denen Teile der Vorrichtung eine Kombination aus hoher Steifigkeit und Dehngrenze erfordern.

**Zusammensetzung in %:**

Co 59,5 · Cr 24,8 · Mo 4,7 · W 5,9 · Ga 4,2  
Elemente < 1%: Nb, Mn, Fe, Si

- ab 311,92 € /Stück



# DENTALLEGIERUNGEN

## MODELLGUSS & AUFBRENN-LEGIERUNGEN

### ADORON LX

Eine dentale Modellgusslegierung auf Kobalt-Basis. Frei von Nickel, Cadmium, Beryllium und Blei und entspricht gemäß EN ISO 22674 dem Typ 5 für Applikationen, bei denen Teile der Vorrichtung eine Kombination aus hoher Steifigkeit und Dehngrenze erfordern.

**Zusammensetzung in %:**

Co 62,5 · Cr 29,5 · Mo 5,5 · Si 1,3  
Elemente < 1%: Nb, Mn, Fe, C, N

- ab 134,93 € /Stück



### ADORON FH

Eine dentale extra harte Modellgusslegierung auf Kobalt-Basis. Frei von Nickel, Cadmium, Beryllium und Blei, gemäß EN ISO 22674 dem Typ 5 für Applikationen, bei denen Teile der Vorrichtung eine Kombination aus hoher Steifigkeit und Dehngrenze erfordern.

**Zusammensetzung in %:**

Co 62,5 · Cr 30,0 · Mo 5,1 · Si 1,0 · Mn 1,0  
Elemente < 1%: Nb, N, Fe, C

- ab 119,93 € /Stück



### ADORBOND CN

Eine dentale Metallkeramik-Legierung auf Nickel-Basis. Frei von Cadmium, Beryllium und Blei und entspricht gemäß EN ISO 22674 dem Typ 3 für den festsitzenden mehrgliedrigen Zahnersatz.

**Zusammensetzung in %:**

Ni 62,7 · Cr 24,4 · Mo 11,0 · Si 1,6  
Elemente < 1%: Nb, Mn, Fe

- ab 159,92 € /Stück



# DENTALLEGIERUNGEN DENTALPULVER

## ADORBOND CC PLUS PULVER

### Zusammensetzung in %:

Co 63,6 · Cr 24,8 · W 5,5 · Mo 5,0 · Si 1,1  
Elemente < 1%: Fe, Mn, Nb

ADORBOND® CC PLUS ist eine dentale Metallkeramik-Legierung auf Kobalt-Basis. ADORBOND® CC PLUS Pulver ist frei von Nickel, Cadmium, Beryllium und Blei und entspricht gemäß EN ISO 22674 dem Typ 5 für Applikationen, bei denen Teile der Vorrichtung eine Kombination aus hoher Steifigkeit und Dehnungsgrenze erfordern, z.B. dünne herausnehmbare Teilprothesen, Teile mit dünnen Querschnitten und Klammern. ADORBOND® CC PLUS ist sowohl als Modellguss-Legierung als auch als Metallkeramik-Legierung verwendbar und ist in zwei Korngrößen erhältlich: 10-30 µm und 15-45 µm.

- 15-45 µm ab 223,92 € /kg

- 10-30 µm ab 239,92 € /kg



## ADORBOND BC PULVER

### Zusammensetzung in %:

Co 61,7 · Cr 27,8 · W 8,5 · Si 1,6  
Elemente < 1%: Fe, Mn, Nb, N

ADORBOND® BC Pulver ist eine dentale Metallkeramik-Legierung auf Kobalt-Basis. ADORBOND® BC Pulver ist frei von Nickel, Cadmium, Beryllium und Blei und entspricht gemäß EN ISO 22674 dem Typ 5 für Applikationen, bei denen Teile der Vorrichtung eine Kombination aus hoher Steifigkeit und Dehnungsgrenze erfordern, z.B. dünne herausnehmbare Teilprothesen, Teile mit dünnen Querschnitten und Klammern. ADORBOND® BC Pulver ist sowohl als Modellguss-Legierung als auch als Metallkeramik-Legierung verwendbar und ist in zwei Korngrößen erhältlich: 10-30 µm und 15-45 µm.

- 15-45 µm ab 223,92 € /kg

- 10-30 µm ab 239,92 € /kg



# DENTALLEGIERUNGEN CAD/CAM RONDEN

## ADORBOND BC BLANK

### Zusammensetzung in %:

Co 61,7 · Cr 27,8 · W 8,5 · Si 1,6  
Elemente < 1%: Fe, Mn, Nb, N

ADORBOND® BC Blank ist eine dentale Metallkeramik-Legierung auf Kobalt-Basis. ADORBOND® BC Blank ist frei von Nickel, Cadmium, Beryllium und Blei und entspricht gemäß EN ISO 22674 dem Typ 4 für Applikationen mit dünnen Querschnitten, die sehr hohen Kräften ausgesetzt sind, z. B. herausnehmbare Teilprothesen, Klammern, dünne verblendete Einzelkronen, festsitzende Vollbogenprothesen oder Brücken mit kleinen Querschnitten, Stege, Befestigungen und implantatgestützte Suprakonstruktionen.

- ab 137,52 € /Stück



## ADORBOND CC PLUS SOFTBLANK

### Zusammensetzung in %:

Co 63,6 · Cr 24,8 · W 5,5 · Mo 5,5 · Si 1,1  
Elemente < 1%: Fe, Mn, Nb

ADORBOND® CC Plus Softblank ist eine dentale Metallkeramik-Legierung auf Kobalt-Basis. ADORBOND® CC Plus Softblank ist frei von Nickel, Cadmium, Beryllium und Blei und entspricht gemäß EN ISO 22674 dem Typ 4 für Applikationen mit dünnen Querschnitten, die sehr hohen Kräften ausgesetzt sind, z. B. herausnehmbare Teilprothesen, Klammern, dünne verblendete Einzelkronen, festsitzende Vollbogenprothesen oder Brücken mit kleinen Querschnitten, Stege, Befestigungen und implantatgestützte Suprakonstruktionen.

- ab 137,52 € /Stück



# ADORMILLING ZIRKON

## SANTA BARBARA ST SUPER TRANSLUCENT WHITE

Die hochfeste, hochtransluzente Monolayer-Lösung für hervorragende, natürlich aussehende Ergebnisse. Er wird in weiß geliefert und kann je nach Bedarf eingefärbt werden, so dass eine Vielzahl von Arbeitslösungen möglich ist. Die hohe Biegefestigkeit (1200 MPa) ermöglicht dauerhafte und sichere Restaurationen, die für alle Verarbeitungsarten geeignet sind.

- ab 47,92 € /Stück



## SANTA BARBARA 3D PRO MULTILAYER

Die ideale Lösung, um den geforderten hohen ästhetischen Standard zu gewährleisten. Schichten unterschiedlicher Farbe, Transluzenz und Festigkeit (von 800 bis 1200 MPa) bieten ein breites Spektrum an operativen Möglichkeiten für den gesamten Zahnbogen.

- ab 111,92 € /Stück



## BSM ACONIA 3D MULTILAYER

das beste Lächeln mit höchster Flexibilität schaffen.

- nahtlose Abstufung in Transluzenz, Stärke und Farbton
- schnelle und einfache Verarbeitung
- revolutionäre Kombination von Stärke und Transluzenz

- ab 86,90 € /Stück



# ADORMILLING PMMA

## AIDITE - PMMA MULTILAYER

Biokompatibles, hochvernetztes Multi-Layered PMMA. Schöner Farbverlauf durch 3-Schicht-Technik. Hervorragend zu fräsen und einfach zu polieren. Ideal geeignet für Prothesen oder provisorische Kronen und Brücken.

- ab 52,72 € /Stück



## AIDITE - PMMA SCHIENE KLAR

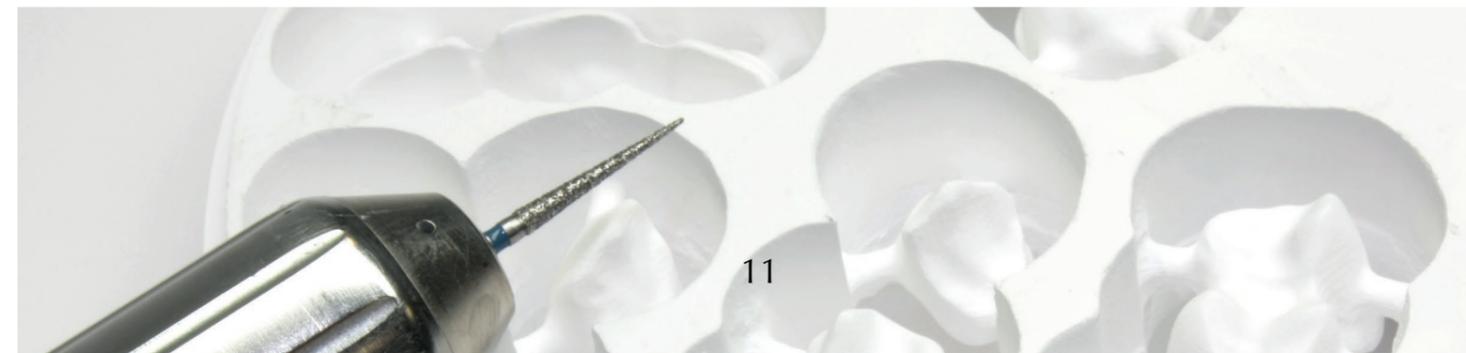
Hochdichtes, glasklares PMMA zur Herstellung von dentalen Aufbisschienen und ähnlichen Apparaturen.

- ab 23,92 € /Stück

## AIDITE - PMMA MONOLAYER

Hochdichtes, Mono-Layered PMMA für herausnehmbare Prothetik oder temporäre Kronen und Brücken.

- ab 22,32 € /Stück



# ADORMILLING TITAN

## MESA TITAN MAGNUM HYPERONE

Die Mesa Titan Ronde 98,5mm besticht durch ihre großartigen mechanischen Eigenschaften und ihre Biokompatibilität. Sie ist außerdem besonders patientenfreundlich durch die geringe Wärmeleitfähigkeit, extrem korrosionsfest und gewährleistet einen exzellenten Haftverbund mit Titankeramiken.

- ab 76,- € /Stück



# ADORMILLING KUNSTSTOFF

## OPTIMILL MEMOSPLINT



Dieser innovative Werkstoff für die Schienenherstellung ist ein thermoelastischer Kunststoff. Das Besondere an dem Material sind die temperaturabhängigen mechanischen Eigenschaften. Das Material wird bei Körpertemperatur im Patientenmund flexibler, ohne seine hohe Reiß- und Bruchfestigkeit zu verlieren. Für den Patienten bedeutet das einen deutlich gesteigerten Tragekomfort. Der mit den Materialeigenschaften erreichte Memory-Effekt bewirkt, dass sich die Schiene nach Verformung automatisch wieder zurückstellt.

- ab 54,40 € /Stück

## OPTIMILL MEMOSPLINT S

Diese memosplint Produktvariante ist durch die erhöhte Steifigkeit universell geeignet für die Herstellung von flexiblen und bruchsicheren Schienen jeder Art sowie gefrästen Interimsversorgungen. Das klare thermoelastische Material gewährt eine hohe Ästhetik durch beinahe unsichtbare Befestigungsstrukturen. Der Patient ist begeistert von dem spannungsfreien und unbemerkten Tragen der Versorgung. Das memosplint Material beider Varianten ist klar transparent und geschmacksneutral.

- ab 54,40 € /Stück



# ADORPRINT RESINE

Unsere 3D-Druck Resine sind entwickelt von Anwendern für Anwender – für einen effizienten, wirtschaftlichen und zukunftsweisenden 3D-Druck

## ADORPRINT 3D-Multi Model

MULTI MODEL hat eine wertige, matte Oberfläche welche die Sichtbarkeit von Details bei dentalen Modellen erhöht. Die hohe Opazität ist ideal für 3D Scanner. Die mit ADORPRINT 3D-MULTI MODEL gedruckten Objekte weisen eine herausragende Dimensionsstabilität und geringe Schwindung während des Drucks und nach der Endhärtung auf. Kompatibel mit einer Vielzahl an offenen LCD und DLP 3D-Druckern mit einer Wellenlänge von 385-420nm.

Farbe: Pfirsich-Beige • Inhalt: 1000g • E-Modul: ca.1.900  
Härte Shore: ca. 85 D • Biegefestigkeit: 64 MPa

- ab 109,65 € /liter



## ADORPRINT 3D-Tray Ultra

Mit ADORPRINT 3D Tray Ultra stellen Sie im Schnelldruck hoch-stabile individuelle Abformlöffel und Registratbasen her. Ermöglicht wird dies durch die niedrig-viskose Eigenschaft und dem damit verbundenem schnellem Fließverhalten. Das 3D Tray Ultra Material ist transparent Orange oder transparent Blau und eignet sich für alle Adhesive und Abformmaterialien. ADORPRINT 3D Tray Ultra ist natürlich Biokompatibel und Klasse I geeignet.

Farbe: Blau oder Orange • Inhalt: 1000g (910ml) • E-Modul: ca. 2.208  
Härte Shore: ca. 80 D • Biegefestigkeit: >100 MPa

- ab 146,12 € /liter



# ADORPRINT KEYPRINT RESINE



## KeyPrint KeySplint Soft

KeySplint Soft eignet sich zur Herstellung von kieferorthopädischen Zahnvorrichtungen wie z. B. Aufbissplatten, Mundschutz, Aufbisschienen, Schnarchvorrichtungen, allgemeine Schienen und Aligner-Schienen.

Farbe: Transparent-Hellviolett • Inhalt: 500 g oder 1000 g • E-Modul: 1356 MPa • Härte Shore: ca. 82 D • Biegefestigkeit 2,6-4,4 Mpa

- ab 233,90 € /500g  
- ab 424,90 € /kg

## KeyPrint KeySplint Soft Clear

Der Bestseller wird jetzt noch besser! In der KeySplint Soft „Clear“ Variante jetzt sogar ohne den bekannten leichten Blaustich! Keystone Industries hat mit dem KeySplint Soft ein besonderes 3D-Druck Harz für flexiblen Bisschienen entwickelt und jetzt in der Variante „Clear“ weiterentwickelt. Das flexible KeySplint Soft Clear ist als Medizinprodukt der Klasse 2a für den dauerhaften Einsatz zertifiziert.

Farbe: Transparent • Inhalt: 1000 g • E-Modul: 1356 MPa • Härte Shore: ca. 82 D • Biegefestigkeit 2,6-4,4 Mpa

- für 424,90 € /kg



## KeyPrint KeySplint Soft Clear for Carbon

Das einzigartige KeySplint Soft ist nun als klar-transparente Variante speziell für Carbon® 3D-Drucker erhältlich. Mit KeySplint Soft kann das Dentallabor auf dem Carbon Druckern innerhalb kürzester Zeit glasklare, flexible Aufbisschienen drucken.

Farbe: Transparent • Inhalt: 1000 g • E-Modul: 1356 MPa • Härte Shore: ca. 82 D • Biegefestigkeit 2,6-4,4 Mpa

- für 424,90 € /kg



## KeyPrint KeySplint Hard

Basierend auf der Erfolgsgeschichte des flexiblen KeySplint Soft Photopolymers wurde jetzt auch eine nicht-flexible Variante des Materials entwickelt. Dabei wurden die überragenden Eigenschaften des KeySplint Soft beibehalten: Leichte Druckbarkeit auf einer Vielzahl von Druckern, keine Sprödigkeit oder Bruch, zuverlässige Materialeigenschaften.

Farbe: Transparent-Hellviolett • Inhalt: 1000 g / 500 g • E-Modul: 1510 – 1520 MPa • Biegefestigkeit 60-65 MPa

- ab 233,90 € /500g  
- ab 424,90 € /kg

## KeyPrint KeySplint Hard Clear

Basierend auf dem Bestseller KeySplint Soft, ist nun auch die starre Variante „KeySplint Hard“ als glasklare „Clear“ Version ohne den bekannten leichten Blaustich erhältlich! Dabei überzeugt das KeySplint Hard Clear mit den bekannten Trümpfen der KeyPrint Produktfamilie: Leichte Druckbarkeit, Druckparameter – selbst für günstige LCD Drucker, keine Sprödigkeit oder Bruch, zuverlässige Materialeigenschaften.

Farbe: Transparent • Inhalt: 1000 g • E-Modul: 1510 – 1520 MPa  
Biegefestigkeit 60-65 MPa

- für 424,90 € /kg



## KeyPrint KeyModel Ultra

Basierend auf der patentierten Materialentwicklung des äußerst erfolgreichen KeySplint Soft Schienenmaterials hat Keystone Industries nun auch ein völlig neuartiges Model-Resin entwickelt: das KeyPrint KeyModel Ultra. Zusammen mit Loctite, einer Tochter des Henkel-Konzerns, hat Keystone ein Optimum bei einer Vielzahl wichtiger Modell-Kunststoff Eigenschaften erreicht.

Farbe: Beige oder Grau • Inhalt: 1000 g  
E-Modul: >1940 MPa • Biegefestigkeit > 70 MPa

- für 78,90 € /kg

# ADORPRINT PHOTOPOL LICHTHÄRTEGERÄTE

## PHOTOPOL Smart

PHOTOPOL SMART wurde für die Nachhärtung nicht biokompatibler Harze entwickelt und verfügt über 6 Schaltkreise mit 16 LEDs (insgesamt 96 LEDs). Das breite Spektrum (von 365 nm bis 430 nm) ermöglicht den Einsatz mit allen Druckertypen. Dieses Modell verfügt außerdem über ein integriertes Belüftungssystem und ermöglicht dank eines zweistelligen Bedienfelds die Einstellung der Zykluszeit (bis zu 99 Minuten) und der Leistung (von P1 bis P9).

– UVP 1.592,00 €



## PHOTOPOL Vakuum+Gas

PHOTOPOL (A5408 V) ist mit 6 Schaltkreisen mit je 8 LEDs (Hi-Power SMD) ausgestattet, die jeweils mit einem speziellen Reflektor ausgestattet sind, um die abgegebene Strahlungsleistung optimal zu nutzen. Das Betriebsspektrum liegt zwischen 385 nm und 405 nm. Der Vollfarb-Touchscreen ermöglicht die Auswahl der Parameter und das Speichern der eingestellten Programme. Die Arbeitszyklen können unter Vakuum durchgeführt werden (die leistungsstarke und kleine Vakuumpumpe ist intern). In Übereinstimmung mit den Indikationen für die Behandlung von 3D-Harzen, die in der Klasse IIa als „Medizinprodukte“ zertifiziert sind.

– UVP 3.360,00 €



## PHOTOPOL Digital

PHOTOPOL DIGITAL wurde für die Nachhärtung nicht biokompatibler Harze entwickelt und verfügt über 6 Schaltkreise mit 16 LEDs (insgesamt 96 LEDs). Das breite Spektrum (von 365 nm bis 430 nm) ermöglicht den Einsatz mit allen Druckertypen. Dieses Modell verfügt außerdem über ein integriertes Belüftungssystem und ist mit einem Vollfarb-Touchscreen-Panel ausgestattet.

– UVP 2.255,00 €



# ADORPRINT ULTRASCHALLREINIGUNGSGERÄTE

## ComfortClean Dualtank Wascheinheit

Rückstände von nicht gehärtetem Harz müssen nach dem Druck entfernt werden. Bei der Handhabung mit klassischen Reinigungsmethoden lässt sich der Kontakt mit den klebrigen und reizenden Harzen an Händen und Arbeitsflächen kaum vermeiden. ComfortClean ermöglicht ab sofort ein bequemes und sauberes Handling. In dem zweistufigen Reinigungsprozess werden effektive 90% der Harzrückstände von den Objekten und der Druckplattform entfernt.

– UVP 499,00 €



### Eigenschaften & Technische Daten

- Robuste, abnehmbare Waschbehälter für je 2 Liter Alkohol
- Auswahl von Behälter und Zeit 3, 5 und 10 Minuten
- Adapter für Druckplattformen bis max. 18x9 cm (BxT)
- Robustes, einfach zu reinigendes Kunststoffgehäuse
- Farbe: Mattschwarz
- Größe: 25x25x38cm (BxTxH)
- Gewicht: 3kg (ohne Alkohol)
- Leistungsaufnahme: 48 Watt
- Spannung: AC 100-240V, 50/60 Hz



## ADOR SONIC-3D Ultraschallreinigungsgerät

Eine gründliche Reinigung der Druckobjekte hat einen großen Einfluss auf die Oberfläche und Präzision der Druckobjekte. Das Ultraschall-Gerät mit digitaler Einstellmöglichkeit der Temperatur und Zeit entfernt überschüssigen Kunststoff auch an schwer zugänglichen Bereichen und sorgt somit für eine glatte und detailreiche Oberfläche.

– UVP 199,00 €



# DIGITALE LÖSUNGEN

## SMART OPTICS LABORSCANNER

LABORSCANNER DER SPITZENKLASSE!

### VINYL OPEN AIR

Der Open Air ist das preisgünstigste Modell der Vinyl-Serie, bei dem bereits viele Features im Lieferumfang enthalten sind. Selbstverständlich können Artikulatoren jeglicher Bauart gescannt werden. Auch die secondDie-Scanstrategie und sowohl der monochrome als auch der farbige Textur-Scan können ab Werk genutzt werden. Der Vinyl Open Air verfügt somit über eine Grundausstattung, mit der sich ein großer Teil der Anwendungsfälle problemlos scannen lässt. Bestehen höhere Anforderungen kann der Nutzer den Scanner modular erweitern.

- UVP 9.990,00 €



### SMART OPTICS MINI

Mit dem smart optics mini bieten wir eine kostengünstige, aber qualitativ hochwertige Erweiterung unseres Portfolios neben unseren beliebten High-Performance-Scannern an. Der modern designte Scanner verzichtet komplett auf eine Bodenplatte, ein Vorteil für Aufstellung und Reinigung. Der neue vollautomatische 3D-Desktop-Scanner made in Germany ist der leiseste 3D-Scanner am Markt und kann die gängigen dentalen Indikationen präzise ausführen. Ideal für alle Neueinsteiger und Profis, die einfach, schnell und akkurat zu günstigen Konditionen inhouse produzieren wollen.

- UVP 5.990,00 €



### VINYL HIGH RESOLUTION

Der Vinyl High Resolution ist das Aushängeschild der Vinyl-Serie. Seine Besonderheiten sind eine enorm hohe Effizienz und eine Präzision, die es jedem ermöglichen, auch die komplexesten Arbeiten mühelos zu meistern. Der Scanner ist dank seiner Wiederholungsgenauigkeit von bis zu 4 µm ideal für alle gängigen Indikationen in der Zahntechnik geeignet.

- UVP 12.990,00 €



### VINYL UXD

Die Vinyl-Serie wurde 2022 um ein zusätzliches Mitglied erweitert, den Vinyl UXD. Zwei hochauflösende Kameras und ein weiterentwickelter 3D-Sensor tragen zur optimalen Datenerfassung bei. Der User hat die Möglichkeit, zwischen vier Modi zu wählen. So kann die Anzahl der Kameras sowie deren Auflösung bestimmt werden. Dies bietet den großen Vorteil, nach Bedarf einen hochauflösenden Datensatz bei voller Scanabdeckung oder zeitsparend einen reduzierten Datensatz zu erstellen. Dank der vergrößerten Systemplatte des Vinyl UXD lassen sich auch voluminösere Artikulatoren leicht im Scanner platzieren.

- UVP 14.990,00 €

# DIGITALE LÖSUNGEN MIHM VOGT SINTERÖFEN

## MV-R 15A

Der MV-R Glänzt mit seiner Flexibilität – egal ob ein Veneer in 30, Einzelkronen in 60 Minuten oder doch die Implantatbrücke über Nacht. Extrem Schnell mit 200°C in der Minute. Extrem Hoch mit 1650°C Spitzentemperatur und Hochpräzise mit einer Genauigkeit von +/- 1°C bei 1500°C, gesteuerter Gerätekühlung und linearer Abkühlung.

-UVP 10.965,00 €



## MV Tabeo-1/M/Zirkon-100

Der Tabeo-1 ist die Einstiegsklasse zum zuverlässigen Sintern von Zirkoniumdioxid. Die Sinterschale in der Größe Ø 100x30 mm hat eine Kapazität von bis zu 30 Einzelkronen. Bewährte Heiztechnik dank Molybdändisilizid-Heizelementen – MoSi- ermöglichen hohe Temperaturen von bis zu 1650°C. Das Speichern von 9 Sinterkurven mit je max. 4 Stufen. Flexibilität bei der Verwendung unterschiedlichster Zirkonoxidmaterialien. Dabei sind präzise Sinterergebnisse durch die hohe Temperaturgenauigkeit von +/- 3 °C bei 1500°C stets gesichert.

- UVP 5.364,00 €



ODER FÜR GRÖßERE MENGEN ZIRKONIUMDIOXIDS...

## TABEO-2/M/ZIRKON-120 Sinterofen KLASSIK

Der Tabeo-2 ist der beständige Partner zum zuverlässigen Sintern **größerer Mengen Zirkoniumdioxids**. Bis zu 3 Sinterschalen in der Größe Ø 120x30 mm liefert eine Kapazität von bis zu 90 Einzelkronen bei klassischen Langzeitprogrammen. Bewährte Heiztechnik dank Molybdändisilizid-Heizelementen – MoSi- ermöglichen hohe Temperaturen von bis zu 1650°C. Das Speichern von 9 Sinterkurven mit je max. 4 Stufen liefert Flexibilität bei der Verwendung unterschiedlichster Zirkonoxidmaterialien. Dabei sind präzise Sinterergebnisse durch die hohe Temperaturgenauigkeit von +/- 3 °C bei 1500°C stets gesichert.

- UVP 7.304,00 €

# DIGITALE LÖSUNGEN MIHM VOGT SINTERÖFEN

## HTS-2-M-METALL-120

Für das Sintern von Nicht-Edelmetall (NEM). Ausgestattet mit Molybdändisilizid-Heizelementen die eine Höchsttemperatur von 1.400 °C erreichen. 4 Stufen und 30 Programmplätze.

-UVP 9.470,00 €



## HTS-2/M/ZIRKON-120

Der HTS-2 ist das Multitalent für das Sintern von Zirkonoxid. Egal ob klassisches Langzeitprogramm oder Speedsintern, mit bis zu 2 Sinterschalen in der Größe Ø 120x30 mm liefert der HTS-2 eine Kapazität von bis zu 60 Einzelkronen. Bewährte Heiztechnik dank Molybdändisilizid-Heizelementen – MoSi – ermöglichen hohe Temperaturen von bis zu 1650°C. Das bequeme Programmieren und Speichern von bis zu 30 Sinterkurven mit je max. 4 Stufen liefert Flexibilität bei der Verwendung unterschiedlichster Zirkonoxidmaterialien. Dabei sind präzise Sinterergebnisse durch die hohe Temperaturgenauigkeit von +/- 3 °C bei 1500°C stets gesichert.

-UVP 9.470,00 €



## HTS-2/METAL GLOW-120 PLUS

Bewährte Heiztechnik dank Molybdändisilizid-Heizelementen PRO- ermöglichen hohe Temperaturen von bis zu 1400°C. Die Programmsteuerung erfolgt über einen LCD Display. Es gibt insgesamt 9 Stufen und 30 Programmplätze. Die Schutzgaszufuhr ist manuell einstellbar. Das Glühen ohne Schutzgas ist ebenfalls möglich. Die maximale Nutzraumkapazität beträgt Ø 120 / 100 mm. Der Ofen verfügt außerdem über eine Timerfunktion und eine RS-232 Schnittstelle.

-UVP 14.990,00 €



# DIGITALE LÖSUNGEN

## RETSCH SIEBMASCHINEN

Die Analysensiebmaschinen der Reihe AS 200 werden in den Bereichen Forschung & Entwicklung, Qualitätskontrolle von Rohstoffen, Zwischen- und Endprodukten sowie zur Produktionsüberwachung eingesetzt. Der geregelte elektromagnetische Antrieb ermöglicht die optimale Anpassung an jedes Siebgut. Selbst bei kurzen Siebzeiten überzeugen die Geräte durch eine hohe Trennschärfe.

### SIEBMASCHINE AS 200 BASIC

Die AS 200 basic ist die preiswerte Alternative der Modellreihe in gewohnter RETSCH Qualität und Zuverlässigkeit. Mit digitaler Einstellung und Anzeige der Leistung und Siebzeit.

- UVP 2.270,00 €



### SIEBMASCHINE AS 200 CONTROL

Die AS 200 control ist dank der digitalen Parameter-einstellung, bis zu 99 speicherbaren Siebprogrammen und des Kalibrierungszertifikats unverzichtbar für alle, die auf Präzision und Bedienkomfort Wert legen und nach den Richtlinien von ISO 9001 arbeiten.

Die Kalibrierfähigkeit der AS 200 control gewährleistet die hundertprozentige Reproduzierbarkeit der Siebergebnisse, nicht nur bei einem Gerät, sondern unter allen AS 200 control Siebmaschinen. Daher ist das Modell bestens geeignet, Partikelgrößenverteilungen von Proben für die Qualitätskontrolle, z. B. zwischen Lieferanten und Kunden, zuverlässig zu überprüfen.

- UVP 3.130,00 €



# DIGITALE LÖSUNGEN

## SANTA BARBARA FRÄSGERÄTE

Bei beiden Geräten handelt es sich um kompakte 5-Achsen-Metallfräsmaschinen, welche unter Einhaltung der höchsten Standards auf dem Dentalmarkt hergestellt werden. Sie sind einfach und intuitiv zu bedienen und wurden unter Verwendung der innovativsten Technologien entwickelt, um die Anforderungen der zahntechnischen Industrie für das Metallfräsen zu erfüllen. Beide verfügen über eine internationale ISO-Zertifizierung und sind mit jeder auf dem Markt erhältlichen CAM-Software kompatibel.

### MY EVOLUTION FAST

- Gleichzeitige numerische 5-Achsen-Steuerung.
- Achsendrehung: Achse A +24 Grad -115
- Grad, Achse B +/- 360 Grad kontinuierlich.
- 3,6 kW Hochfrequenzspindel mit einer Drehzahl von 60.000 U/min, Luft- und Kühlmitteldüse.
- 20 Werkzeugpositionen mit integrierter Kontrolle der Werkzeuglänge mit 1 Mikrometer Genauigkeit.
- Alle 3+2 Achsen werden zentral über Motoren und bürstenlose Servosysteme stufenlos gesteuert.

**Bearbeitbare Materialien:** Titan, Kobalt-Chrom und Lithium-Disilikat, PMMA etc.

-UVP 80.500,00 €



### MY EVOLUTION PLUS

- Gleichzeitige numerische 5-Achsen-Steuerung.
- Achsendrehung: Achse A +24 Grad -115
- Grad, Achse B +/- 360 Grad kontinuierlich.
- 1,8 kW Hochfrequenzspindel mit einer Drehzahl von 50.000 U/min, Luft- und Kühlmitteldüse
- 14 Werkzeugpositionen mit integrierter Kontrolle der Werkzeuglänge mit 1 Mikrometer Genauigkeit.
- Alle 3+2 Achsen werden zentral über Motoren und bürstenlose Servosysteme stufenlos gesteuert.

**Bearbeitbare Materialien:** Titan, Kobalt-Chrom und Lithium-Disilikat, PMMA etc.

-UVP 70.500,00 €



# DIGITALE LÖSUNGEN DGSHAPE FRÄSGERÄTE

## DWX-52DCi

Die DWX-52DCi bietet Ihnen ein einfaches, flexibles und automatisiertes Herstellungsverfahren und ist so konzipiert, dass sie die Produktivität und den Gewinn Ihres Labors steigern wird. Mit der neuen DWINDEX Produktivitäts-Control-Software, dem automatischen 6-fach Rohlingswechsler, dem automatischen 15-fach Werkzeugwechsler und weiteren automatisierten Funktionen, ist die DWX-52DCi für Anwender aller Erfahrungsstufen eine besonders leistungsstarke, effiziente und kostengünstige Dentalfräseinheit.

- UVP 34.930,00 €



## DWX-52D PLUS

Die DWX-52D Plus– 5-Achs-Dentalfräseinheit bietet ein besseres Rohlingshandling, größere Werkstoffvielfalt, verbessertes Werkzeugmanagement und weitere Neuerungen, welche die Effizienz steigern.

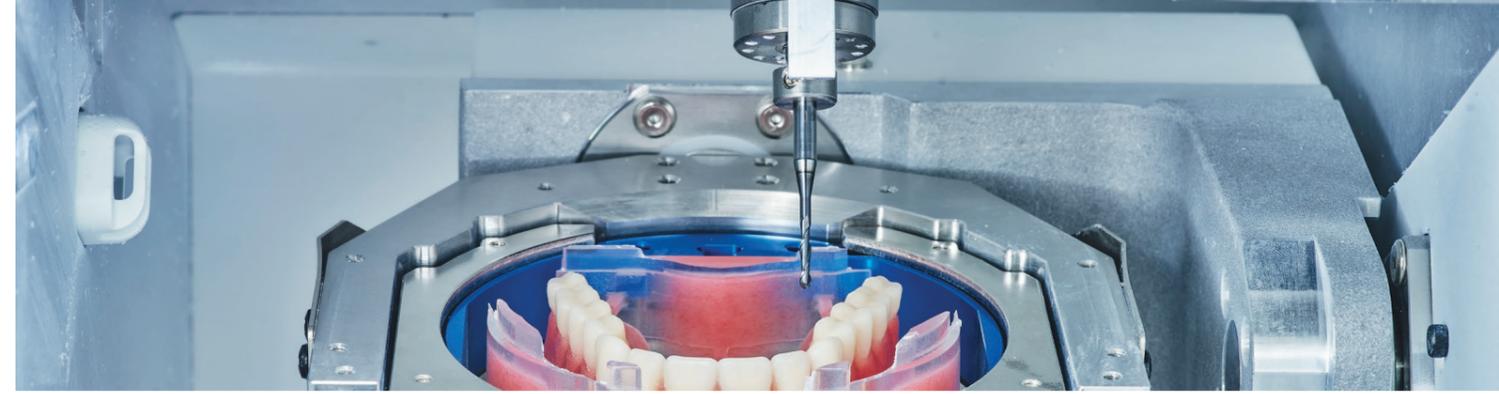
- UVP 25.650,00 €



## DUSTPRO ABSAUGANLAGE

Für die DWX-52D Plus sowie für die DWX-52DCi gibt es auch eine Dustpro Absauganlage

- UVP 2.990,00 € Dustpro für DWX-52D Plus
- UVP 3.890,00 € Dustpro für DWX-52DCi inkl. Kompressor



## DWX-53DC

Das elegante neue Design des DWX-53DC besteht aus separat abgedeckten Systemen, die in eine Plattform integriert sind. Der automatische Werkzeugwechsler ist in einem separaten Fach untergebracht, so dass kein zusätzlicher Materialabfall entsteht. Die Adapter werden einfach und schnell in einem neu entwickelten automatischen Scheibenwechsler ausgetauscht. Die Fräskammer ist versiegelt, um Fräsabfälle von anderen Bereichen des Fräsgeräts fernzuhalten, und verfügt über einen Ionisator für eine einfache Entfernung von PMMA-Fräsabfällen.

- UVP 39.990,00 €



## DWX-42W PLUS

Die DGSHAPE DWX-42W Plus ermöglicht das Schleifen beliebiger Werkstoffe wie Glaskeramik und Komposit mit hoher Präzision und Genauigkeit. Der erweiterte automatische Sechsfach-Werkzeugwechsler ermöglicht unterbrechungsfreies Schleifen. Durch die LAN-Fähigkeit ist eine Einbindung in Netzwerke und die Kommunikation mit anderer Hardware möglich. Die Nutzerschnittstelle VPanel erlaubt eine einfache Überwachung der Schleifaufgaben und der Werkzeuge.

- UVP 29.490,00 €



# DIGITALE LÖSUNGEN MULTIFIRE KERAMIKÖFEN

## MULTIFIRE® CUBE DER PREMIUM BRENN-KERAMIKOFEN



Der Multifire®-Keramikofen steht für höchste Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit. Durch seine Temperaturgenauigkeit und Temperaturstabilität bei gleichmäßiger Wärmeverteilung überzeugt er jeden Anwender mit exzellenten und reproduzierbaren Ergebnissen in höchster Qualität. Die intuitive Bedienung und damit sehr gute Bedienfreundlichkeit erleichtert den täglichen Arbeitseinsatz.

### EIGNUNG:

- Zum Brennen
- Glasieren
- Kristallisieren
- Infiltrieren

- UVP 6.490,00 €

## IDEAL DAZU MULTIFIRE VAC - VAKUUMPUMPE

Die Multifire® vac ist die ergänzende Vakuumpumpe für die Multifire® Brennöfen. Sie ist besonders leistungsstark mit der patentierten Membrane und sorgt durch die 100% ölfreie Förderung für unverfälschtes Fördern, Evakuieren und Verdichten. Die geringe Baugröße verbunden mit dem besonders geräuscharmen Betrieb sorgen für komfortables Arbeiten im Labor.

- UVP 875,00 €



# MULTIFIRE MEHR ALS NUR EIN KERAMIKOFEN

Der Multifire® – das Ergebnis meisterhafter Funktion und schlichter Eleganz. In 2 Varianten erhältlich, ermöglicht dieser Keramikofen, was ein Zahntechniker sich von ihm wünscht – Leistungsstärke, Zuverlässigkeit und reproduzierbare Ergebnisse in höchster Qualität. Herausragende Brenn- und Pressresultate werden dadurch nicht zur Ausnahme, sondern zum Standard.

## MULTIFIRE® CUBE PRESS DER PREMIUM BRENN- UND PRESS-KERAMIKOFEN

Seine exzellenten Resultate erzielt der Multifire® Cube press unter anderem durch seine Besonderheit der vertikal verfahrenen Brennkammer: Die zahntechnische Arbeit verbleibt vibrationsfrei auf dem Brennsockel, da sich nicht der Objektträger, sondern die Brennkammer bewegt. Die pneumatische Press-Funktion ermöglicht zusätzlich die Erstellung hochwertigster zahntechnischer Arbeiten aus Vollkeramik.

### EIGNUNG:

- Zum Brennen
- Glasieren
- Kristallisieren
- Infiltrieren
- Pressen von handelsüblicher Dentalkeramik inklusive Lithium-Silikat- / Lithium-Disilikat-Glaskeramik.

- UVP 7.990,00 €



## SIE MÖCHTEN SICH BERATEN LASSEN ODER HABEN FRAGEN?

Auf unserer Website [www.ador-dental.de](http://www.ador-dental.de) können sie ganz einfach ein Kontakt- oder Beratungsformular ausfüllen oder Sie melden sich direkt per **Telefon** oder **E-Mail** bei uns!

TEL: +49 2103 9866 30

E-MAIL: [kontakt@ador-dental.de](mailto:kontakt@ador-dental.de)

# DIGITALE LÖSUNGEN DENTALSPRAYS

## ADORO Art-Spray

Ein neu entwickeltes mikropulverisiertes Markierungsspray zur Sichtbarmachung von Kontaktpunkten und -flächen im Dentalbereich.

Das Pulverspray auf farbiger Pigmentbasis wird auf Okklusionspunkte und zu untersuchende Stellen gesprüht. Bei Kontaktherstellung werden die Okklusionspunkte am Antagonisten sichtbar.

Inhalt: 75 ml je Sprühflasche

- ab 6,32 € /Flasche



## ADORO Scan-Spray

Ein schnell trocknendes Pulverspray zum Ausgleich optischer Unterschiede von Gips- und PU-Modellen bei der Aufnahme per Kamera oder Scanner. Das feine Sprühbild mit vollständiger Benetzung – auch aus kurzer Sprühdistanz - ermöglicht die Makierung kleinster Flächen. So werden Oberflächen, Kanten, etc. im Ergebnis detailgetreu abgebildet und damit aussagefähige Scans erzielt.

Inhalt: 200 ml je Sprühflasche

- ab 15,92 € /Flasche



## ADORO Profinish

Dient zum Entfernen von Monomerresten von neu hergestellten Prothesen. Durch die entstehende Hochglanzoptik wertet das Profinish alle prothetischen Arbeiten auf. Es verleiht dem Patienten von Beginn an ein angenehmes Tragegefühl und vermindert das auftretende Fremdkörpergefühl im Rachenraum.

- Desinfizierende Wirkung
- Reduziert den toxischen Restmonomergehalt von neu hergestellten prothetischen Arbeiten
- Sehr gut auch zur Aufwertung von älteren prothetischen Arbeiten geeignet

Inhalt: 75 ml je Sprühflasche

- ab 7,92 € /Flasche



## VANIX Scan-Spray

Das extraorale Dentalspray VANIX mattiert glänzende und transparente Objekte. Es lässt sich gleichmäßig auftragen, ist frei von gesundheitsbedenklichen Pigmenten und verdunstet von allein. Eingesetzt wird VANIX für alle transparente und reflektierende Teile sowie für Objekte mit starken Vertiefungen wie Modelle, Teleskope, Brackets oder Aufbiss-Schienen.

- Homogene Sprüschicht
- Vollständige Sublimation
- Keine Pigmente

Inhalt: 200 ml je Sprühflasche

- ab 15,92 € /Flasche



# NEUES OFFICE DENTAL CAMPUS

Unser neuer hochmoderner Dental Campus in der Giesenheide wird uns tolle neue Räumlichkeiten bieten - für unsere Produktion, Forschungsabteilung, unsere Büros, als Veranstaltungsfläche und natürlich auch für die Stiftung. Wir freuen uns riesig und sind davon überzeugt, dass der Dental Campus der perfekte Ort dafür ist, uns immer weiter zu entwickeln und diese Weiterentwicklung und Neuausrichtung des Unternehmens innerhalb der Dentalbranche sichtbar zu machen.



## STIFTUNG IT'S FOR KIDS

# Unser soziales Engagement

Als Gründer und Hauptsponsor der Stiftung It's for Kids engagieren wir uns nun seit über 24 Jahren für misshandelte, missbrauchte, vernachlässigte oder anderweitig benachteiligte Kinder. Soziales Engagement ist uns sehr wichtig und diese Mentalität begleitet uns in allem was wir tun.

Im Jahr 2000 gründete Rainer Koch, Gründer der Ador Dental GmbH und heute Vorstand der Stiftung It's for Kids, sein Herzensprojekt als Initiative mit dem Wunsch, misshandelten, missbrauchten und benachteiligten Kindern zu helfen. Er wollte diejenigen schützen, die dies nicht selbst tun können.

Als Spendenorganisation für Kinder setzt sich It's for Kids aus diesem Grund mit kreativen, aktiven und monetären Spenden in ganz Deutschland ein. It's for Kids ist keine eigene Trägerschaft, sondern leitet als Spendenorganisation für Kinder die Gelder direkt an verschiedene Kinderhilfsprojekte weiter. Bei Fragen über unser soziales Engagement stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.



Mehr Informationen finden Sie unter [www.its-for-kids.de](http://www.its-for-kids.de)

[www.ador-dental.de](http://www.ador-dental.de)