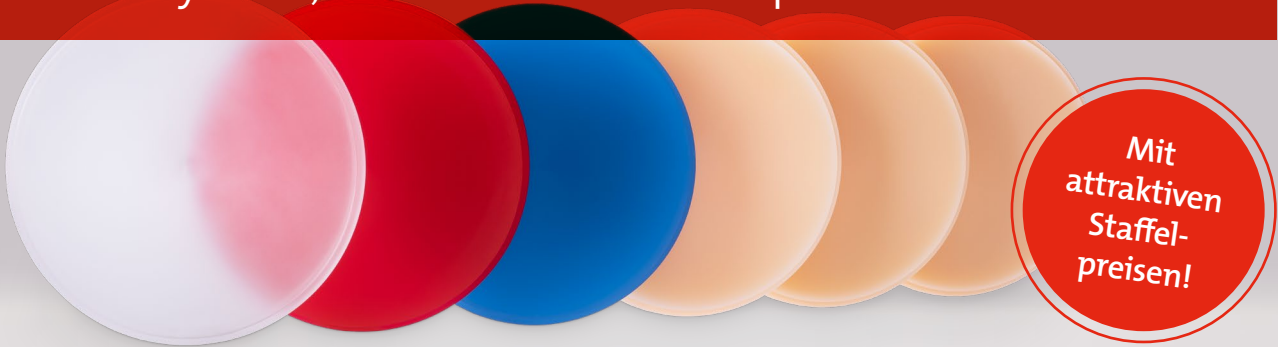


Produktübersicht CAD/CAM-Fräsrrohlinge

Höchste Qualität zu attraktiven Preisen: Fräsronen aus PMMA, Techno-Polymeren, Wachs und weitere Disk-Spezialitäten



Premium Kunststoff-Fräsrrohlinge und Spezialitäten

Als Spezialist im Bereich der Dentalkunststoffe ist Weithas führend in der Auswahl an qualitativ hochwertigen und preislich äußerst attraktiven Blanks für straff kalkulierende Labore. Sämtliche Fräsblanks sind in den Geometrien \varnothing 98,5 mm mit Stufe für offene Frässysteme sowie in \varnothing 95 mm für „Zirkonzahn“-Systeme verfügbar.

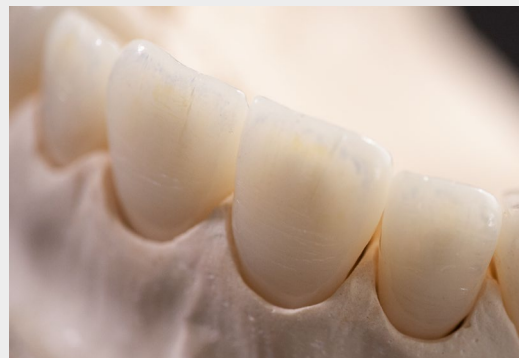
PMMA-Fräsrrohlinge mit überlegenen Materialeigenschaften

Unsere exklusiv vertriebenen PMMA-Rohlinge werden von zwei der größten Zahnhersteller weltweit produziert. Daher bieten unsere PMMA-Fräsrrohlinge die gleichen, einzigartigen Materialparameter, die Sie an Ihren Konfektionszähnen schätzen. Denn unsere CAD/CAM-Blanks bestehen aus hochvernetztem Polymethylmethacrylat, das gleichzeitig auch als Rohmasse für die Herstellung modernster, hochvernetzter Kunststoffzähne verwendet wird. So erhalten Sie ein Optimum aus Abrasionsfestigkeit, Biokompatibilität und dank hoher Vernetzung, eine schnellstmögliche Verarbeitung ohne lästiges Schmieren.

Ausgewählte CAD/CAM-Spezialitäten

Zusätzlich zu den PMMA-Fräsröhlingen bietet Weithas eine Vielzahl weiterer Spezialitäten für Ihre Frästechnik an. Neben preisgünstigen PEEK-Disks erhalten Sie z. B. die neuen Valplast Fräsronen, die auf Grund der

speziellen Materialeigenschaften optimal für Aufbisschienen und flexible Interimsversorgungen sind. Weitere Fräsrohlinge sind unsere Gips- und Polyurethan-Disks für die Modellherstellung, röntgen-opake Scan-Disks, sowie ausbrennbare Wachs-Disks und sogar hochwertige Hartholzronen.



Innovative Graphen Disks

Mit dem „Wundermaterial“ Graphen verstärkte Biopolymer Disks erlauben besonders abrasionsfeste und leicht-gewichtige Permanent-Versorgungen – ohne Sprödigkeit oder Nachsintern.

Die mit ® gekennzeichneten Namen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

Valplast-Milling-Disc

Das Synonym für flexible Teilprothesen, endlich auch als Fräsronde für Prothesenbasen und flexible Bisschienen

Seit vielen Jahren steht der Name Valplast weltweit für einen einzigartigen, flexiblen Dentalkunststoff mit außergewöhnlichen Eigenschaften: Flexibilität ohne Sprödigkeit, dauerhaft hohe Rückstellkraft bei gleichzeitig höchster Biokompatibilität, maximaler Tragekomfort für Patienten.

Nun ist Valplast erstmalig auch in Rondenform für die digitale Fertigung erhältlich. Die glasklaren Valplast Fräsrohlinge eignen sich für die Herstellung von flexiblen Aufbisschienen sowie anderen kieferorthopädischen und prothetischen Interimsversorgungen. Die Flexibilität von Valplast sorgt für einen hohen Tragekomfort, der durch die höhere Flexibilität bei Körpertemperatur noch einmal verstärkt wird. Das Material weist einen Memory-Effekt auf und kann durch Erwärmung optimal justiert werden. Mit dem speziellen Haftvermittler Val-Fuse ist problemlos ein chemischer Verbund zu PMMA-Kaltpolymerisaten möglich.

Die Valplast-Milling-Discs bestehen aus einem biokompatiblen, flexiblen und unzerbrechlichen Polyamid. Das Material enthält anders als andere flexible Werkstoffe und Fräsdiskts keinerlei Weichmacher, Plasticer oder ähnliches und bleibt daher dauerhaft plastisch ohne spröde zu werden. Auf Grund der hohen Widerstandsfähigkeit gegenüber Alkohol können die flexiblen Fräsdiskts problemlos desinfiziert werden ohne auszuspröden oder sich zu verfärben. Die Valplast-Milling-Discs sind absolut MMA- und EMA-restmonomer-frei, enthalten anders als Polycarbonat kein BPA und eignen sich daher besonders für Patienten mit Allergien.

Die Valplast Fräsronden können problemlos mit einer herkömmlichen PMMA-Frässtrategie trocken ohne zu Schmierem gefräst werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
5-3520	Valplast-Milling-Disc, Ø 98,5 mm	Klar	20 mm	50,25 €



Physikalische Eigenschaften:

- Biegefestigkeit: 120 MPa
- Elastizitätsmodul: 3.146 MPa
- Vickers Härte: 21,0 HV_{0,2}
- Wasseraufnahme: 24,7 µg/mm³
- Wasserlöslichkeit: 0,1 µg/mm³

Yamahachi PMMA-Disk Monocolor

Einfarbige PMMA-Fräsrohlinge für Kronen, Brücken und Aufbisschienen

Die Yamahachi PMMA-Blanks bestehen aus reinstem Polymethylmethacrylat, das auch als Rohmasse für die Herstellung modernster hochvernetzter Kunststoffzähne verwendet wird. So partizipieren auch Ihre Fräsarbeiten am neuesten Stand der Materialforschung im Bereich der Konfektionszähne. Gleichzeitig haben Sie die Sicherheit, ein bereits millionenfach bewährtes Ausgangsmaterial zu verwenden, das selbstverständlich auch die Anforderungen des Medizinproduktegesetzes für den dauerhaften Einsatz (Klasse 2a) erfüllt.

Unsere PMMA-Disks eignen sich für das Fräsen von temporären Kronen und Brücken, Aufbisschienen sowie kostengünstigen Probefräsungen für alle gängigen Frässysteme. In der Farbvariante „Klar“ sind die Disks zudem rückstandslos ausbrennbar und daher für die Gusstechnik und bei Presskeramiken als „Lost Wax“ einsetzbar.

Die Yamahachi-Blanks setzen auch neue Standards in Bezug auf Biegefestigkeit, E-Modul und Wasseraufnahme. Durch die hohe Vernetzung des Kunststoffes lassen sich die Blanks ohne lästiges Schmierem in kürzester Zeit trocken fräsen.



Physikalische Eigenschaften:

- Biegefestigkeit: 120 MPa
- Elastizitätsmodul: 3.146 MPa
- Vickers Härte: 21,0 HV_{0,2}
- Wasseraufnahme: 24,7 µg/mm³
- Wasserlöslichkeit: 0,1 µg/mm³

Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm, Klar, für Aufbisschienen und Gusstechnik

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
37047	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	Klar	12 mm	35,90 €
3700	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	Klar	15 mm	36,50 €
37010	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	Klar	20 mm	41,50 €
37011	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm ohne Stufe	Klar	20 mm	41,50 €
37050	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	Klar	25 mm	46,90 €
37030	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	Klar	30 mm	53,90 €

Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm, Zahnfarben A–D, für Kronen und Brücken, Zahnkränze

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3701	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A1	15 mm	37,50 €
3702	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A2	15 mm	37,50 €
3703	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A3	15 mm	37,50 €
37035	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A3.5	15 mm	37,50 €
37036	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A4	15 mm	37,50 €
3704	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	B1	15 mm	37,50 €
37037	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	B2	15 mm	37,50 €
37038	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	B3	15 mm	37,50 €
37039	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	B4	15 mm	37,50 €

37040	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	C1	15 mm	37,50 €
37041	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	C2	15 mm	37,50 €
37042	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	C3	15 mm	37,50 €
37043	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	C4	15 mm	37,50 €
37044	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	D2	15 mm	37,50 €
37045	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	D3	15 mm	37,50 €
37046	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	D4	15 mm	37,50 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3706	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A1	20 mm	42,50 €
3707	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A2	20 mm	42,50 €
3705	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A3	20 mm	42,50 €
3708	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A3.5	20 mm	42,50 €
37012	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A4	20 mm	42,50 €
3709	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	B1	20 mm	42,50 €
37013	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	B2	20 mm	42,50 €
37014	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	B3	20 mm	42,50 €
37015	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	B4	20 mm	42,50 €
37016	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	C1	20 mm	42,50 €
37017	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	C2	20 mm	42,50 €
37018	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	C3	20 mm	42,50 €
37019	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	C4	20 mm	42,50 €
37020	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	D2	20 mm	42,50 €
37021	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	D3	20 mm	42,50 €
37022	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	D4	20 mm	42,50 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
37051	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A1	25 mm	47,90 €
37052	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A2	25 mm	47,90 €
37053	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A3	25 mm	47,90 €
37054	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A3.5	25 mm	47,90 €
37055	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A4	25 mm	47,90 €
37056	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	B1	25 mm	47,90 €
37057	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	B2	25 mm	47,90 €
37058	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	B3	25 mm	47,90 €
37059	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	B4	25 mm	47,90 €
37060	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	C1	25 mm	47,90 €
37061	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	C2	25 mm	47,90 €
37062	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	C3	25 mm	47,90 €
37063	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	C4	25 mm	47,90 €
37064	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	D2	25 mm	47,90 €
37065	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	D3	25 mm	47,90 €
37066	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	D4	25 mm	47,90 €

Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“, Klar, für Aufbisschienen und Gusstechnik

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3720	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	Klar	16 mm	35,90 €
3530	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	Klar	20 mm	40,50 €

Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“, Zahnfarben A–D, für Kronen und Brücken, Zahnkränze

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3721	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	A1	16 mm	37,90 €
3722	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	A2	16 mm	37,90 €
3723	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	A3	16 mm	37,90 €
3725	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	A3.5	16 mm	37,90 €
3716	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	A4	16 mm	37,90 €
3724	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	B1	16 mm	37,90 €
3718	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	B2	16 mm	37,90 €
3719	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	B3	16 mm	37,90 €
3726	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	B4	16 mm	37,90 €
3727	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	C1	16 mm	37,90 €
3728	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	C2	16 mm	37,90 €
3729	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	C3	16 mm	37,90 €
3736	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	C4	16 mm	37,90 €
3737	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	D2	16 mm	37,90 €
3738	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	D3	16 mm	37,90 €
3739	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	D4	16 mm	37,90 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3531	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	A1	20 mm	42,50 €
3532	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	A2	20 mm	42,50 €
3533	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	A3	20 mm	42,50 €
3534	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	A3.5	20 mm	42,50 €
3535	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	A4	20 mm	42,50 €
3536	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	B1	20 mm	42,50 €
3537	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	B2	20 mm	42,50 €
3538	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	B3	20 mm	42,50 €
3539	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	B4	20 mm	42,50 €
3540	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	C1	20 mm	42,50 €
3541	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	C2	20 mm	42,50 €
3542	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	C3	20 mm	42,50 €
3543	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	C4	20 mm	42,50 €
3544	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	D2	20 mm	42,50 €
3545	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	D3	20 mm	42,50 €
3546	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	D4	20 mm	42,50 €

Idodentine PMMA-Disk Monocolor

Einfarbiger PMMA-Fräsröhring für Bisschienen, Kronen und Brücken, z. T. ausbrennbar

Die Idodentine PMMA-Blanks eignen sich optimal für die digitale Fertigung von klaren Aufbissschienen, Kronen und Brücken. Die PMMA-Disks sind selbstverständlich als Medizinprodukt der Klasse 2a CE-zertifiziert und daher auch für den dauerhaften Einsatz geeignet. In der Farbvariante „Klar“ sind die Disks zudem rückstandslos ausbrennbar und daher für die Gusstechnik und bei Presskeramiken als „Lost Wax“ einsetzbar.

Im Vergleich zu den Yamahachi PMMA-Fräsröhringen sind die Idodentine Disks etwas weicher und flexibler. Die zahnfarbenen Unidesa Disks sind dabei etwas opaker als die Yamahachi Disks.

Physikalische Eigenschaften:

- Biegefestigkeit: 90 MPa
- Elastizitätsmodul: 2.300 MPa
- Wasseraufnahme: 25,0 µg/mm³
- Wasserlöslichkeit: 0,7 µg/mm³



Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm, Klar, für Aufbissschienen und Gusstechnik

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3700-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	Klar	15 mm	39,50 €
37010-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	Klar	20 mm	44,90 €
37050-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	Klar	25 mm	48,50 €
37030-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	Klar	30 mm	56,50 €

Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm, Zahnfarben A–D, für Kronen und Brücken, Zahnkränze

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3701-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A1	15 mm	40,50 €
3702-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A2	15 mm	40,50 €
3703-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A3	15 mm	40,50 €
37035-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A3.5	15 mm	40,50 €
3704-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	B1	15 mm	40,50 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3706-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A1	20 mm	45,90 €
3707-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A2	20 mm	45,90 €
3705-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A3	20 mm	45,90 €
3708-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A3.5	20 mm	45,90 €
37012-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	A4	20 mm	45,90 €
3709-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	B1	20 mm	45,90 €
37013-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	B2	20 mm	45,90 €
37014-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	B3	20 mm	45,90 €
37015-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	B4	20 mm	45,90 €
37016-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	C1	20 mm	45,90 €
37017-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	C2	20 mm	45,90 €
37018-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	C3	20 mm	45,90 €
37019-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	C4	20 mm	45,90 €
37020-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	D2	20 mm	45,90 €
37021-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	D3	20 mm	45,90 €
37022-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	D4	20 mm	45,90 €

Idodentine PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“, Klar, für Aufbissschienen und Gusstechnik

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3720-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	Klar	16 mm	39,50 €

Idodentine PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“, Zahnfarben A–B, für Kronen und Brücken, Zahnkränze

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3721-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	A1	16 mm	40,50 €
3722-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	A2	16 mm	40,50 €
3723-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	A3	16 mm	40,50 €
3725-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	A3.5	16 mm	40,50 €
3724-1	Idodentine PMMA-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn“	B1	16 mm	40,50 €



Jetzt zwischen sämtlichen PMMA Disks frei kombinieren und kräftig sparen!

Ab 25 Disks: 12 % Rabatt, ab 50 Disks: 30 % Rabatt

Es können klare, zahnfarbene, Mono- und Multicolor-Disks in unterschiedlicher Dicke zu einem Auftrag kombiniert werden, um die Staffelmenge zu erreichen.

Idodentine PMMA-Fresh-Color-Disk

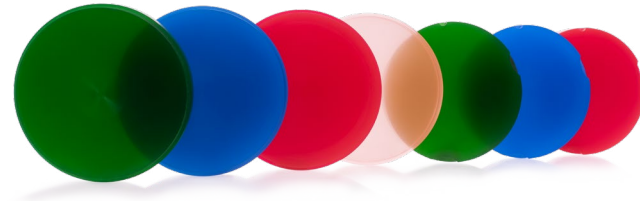
Farbig-transparente PMMA-Ronden für die Herstellung von farbigen Bisschienen

Die farbig-transparenten Fräsrohlinge sind perfekt geeignet für die digitale Fertigung von farbigen Aufbisschienen. Die Disks profitieren von der jahrelangen Erfahrung im Bereich der Kunststoffzahn-Fertigung: Die farbig-transparenten Disks haben einen äußerst geringen Restmonomergehalt und sind durch ihren hohen Vernetztheitsgrad ohne Schmieren schnell und effizient zu fräsen.

Die farbigen PMMA-Fräsrohlinge sind selbstverständlich als Medizinprodukt der Klasse 2a CE-zertifiziert und entsprechen von den Materialeigenschaften den Idodentine PMMA Monocolor Disks.

Physikalische Eigenschaften:

- Biegefestigkeit: 90 MPa
- Elastizitätsmodul: 2.300 MPa
- Wasseraufnahme: 25,0 µg/mm³
- Wasserlöslichkeit: 0,7 µg/mm³



Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3570	Idodentine PMMA-Fresh-Color-Disk, Ø 98,5 mm	Blau-Transp.	20 mm	45,90 €
3571	Idodentine PMMA-Fresh-Color-Disk, Ø 98,5 mm	Rot-Transp.	20 mm	45,90 €
3572	Idodentine PMMA-Fresh-Color-Disk, Ø 98,5 mm	Hellrosa-Tr.	20 mm	45,90 €
3573	Idodentine PMMA-Fresh-Color-Disk, Ø 98,5 mm	Grün-Transp.	20 mm	45,90 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3580	Idodentine PMMA-Fresh-Color-Disk, Ø 95 mm	Blau-Transp.	20 mm	45,90 €
3581	Idodentine PMMA-Fresh-Color-Disk, Ø 95 mm	Rot-Transp.	20 mm	45,90 €
3582	Idodentine PMMA-Fresh-Color-Disk, Ø 95 mm	Hellrosa-Tr.	20 mm	45,90 €
3583	Idodentine PMMA-Fresh-Color-Disk, Ø 95 mm	Grün-Transp.	20 mm	45,90 €

Idodentine PMMA-Multicolor-Disk

PMMA-Multicolor-Fräsrohling in 5-Schichttechnik für die Herstellung von Kronen und Brücken

Die PMMA-Multi-Farb-Disks sind perfekt für das Fräsen von ästhetischen Kronen und Brücken. Die PMMA-Multicolor-Rohlinge bestehen aus mehrschichtiger Zahnrohmasse auf Basis von hochvernetztem Polymethylmethacrylat. Die Produktion der CAD/CAM-Rohlinge erfolgt bei einem der weltweit führenden Zahnproduzenten auf einer der modernsten Zahnproduktionsanlagen der Welt.

Die PMMA-Rohlinge sind als Medizinprodukt der Klasse 2a für den dauerhaften Einsatz im Mund CE-zertifiziert.

Sollte ein noch feinerer, stufenloser Farbverlauf gewünscht sein, empfehlen wir unsere PMMA-Natural-Multicolor-Disk.

Physikalische Eigenschaften:

- Biegefestigkeit: 90 MPa
- Elastizitätsmodul: 2.300 MPa
- Wasseraufnahme: 25,0 µg/mm³
- Wasserlöslichkeit: 0,7 µg/mm³



Mit fünf Farbschichten je Blank.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3745	Idodentine PMMA-Multicolor-Disk, Ø 98,5 mm	A1	20 mm	87,50 €
3746	Idodentine PMMA-Multicolor-Disk, Ø 98,5 mm	A2	20 mm	87,50 €
3747	Idodentine PMMA-Multicolor-Disk, Ø 98,5 mm	A3	20 mm	87,50 €
3748	Idodentine PMMA-Multicolor-Disk, Ø 98,5 mm	B3	20 mm	87,50 €
3749	Idodentine PMMA-Multicolor-Disk, Ø 98,5 mm	C2	20 mm	87,50 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
37506	Idodentine PMMA-Multicolor-Disk, Ø 95 mm, Typ „ZZ“	A1	20 mm	87,50 €
37507	Idodentine PMMA-Multicolor-Disk, Ø 95 mm, Typ „ZZ“	A2	20 mm	87,50 €
37508	Idodentine PMMA-Multicolor-Disk, Ø 95 mm, Typ „ZZ“	A3	20 mm	87,50 €
37509	Idodentine PMMA-Multicolor-Disk, Ø 95 mm, Typ „ZZ“	B3	20 mm	87,50 €
37510	Idodentine PMMA-Multicolor-Disk, Ø 95 mm, Typ „ZZ“	C2	20 mm	87,50 €

Graphenano G-Cam Disk

Mit dem „Wundermaterial“ Graphen verstärkte Biopolymer Disks für temporäre und permanente Versorgung

Erstmalig kommt das Wundermaterial „Graphen“ für dentale Fräsdisks zum Einsatz! Graphen, für dessen Erforschung 2010 der Nobelpreis für Physik verliehen wurde, ist eine besondere Form des Kohlenstoffs. Es besteht aus einer einzigen Atomlage, in der die Atome eine sechseckige Wabenstruktur bilden. Richtig eingebunden in andere Werkstoffe verleiht es diesen einzigartige Materialeigenschaften. So macht es Materialien abrasionsfest ohne spröde zu sein. Gleichzeitig ist es leicht und nahezu transparent. Erste dentale Studien weisen darüber hinaus auf eine mögliche antibakterielle und antifungale Eigenschaft im Mund hin.

Die Graphenano G-CAM Disks sind Acrylat-basierte Disks, die mit Graphen nanoverstärkt wurden. Das Ergebnis sind Disks mit überragenden physikalischen und biologischen Eigenschaften. Die Graphen Disks weisen nur eine minimale Wasseraufnahme auf und haben einen sehr geringen Restmonomergehalt. Gleichzeitig sind die Biegefestigkeit und Abrasionsbeständigkeit deutlich über den Werten konventioneller Materialien. Daher eignen sich die Graphen Disks, anders als herkömmliche PMMA-Disks, für die Langzeit-Versorgung bei Kronen und Brücken. Im Gegensatz zu Zirkoniumdioxid lassen sich die Graphen Disks verschleißarm fräsen und benötigen keinen zeitaufwendigen Sinter-Prozess. So sind auch echte „Same-Day“-Versorgungen möglich.



Weitere Indikationen, bei denen die optimalen Graphen-Eigenschaften zur Geltung kommen, sind Tabletops, Snap-on's, Veneers, Aufbisschienen und sogar Prothesenbasen.

Die G-CAM Disks sind als Medizinprodukt der Klasse 2a für den dauerhaften Einsatz zertifiziert und werden in Spanien produziert.

Physikalische Eigenschaften:

- Biegefestigkeit: > 140 MPa
- Elastizitätsmodul: 3.200 MPa
- Wasseraufnahme: 4,0 µg/mm³
- Wasserlöslichkeit: < 0,004 µg/mm³

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
381102	G-Cam Disk, Ø 98,5 mm	A1	16 mm	175,00 €
382202	G-Cam Disk, Ø 98,5 mm	A2	16 mm	175,00 €
383302	G-Cam Disk, Ø 98,5 mm	A3	16 mm	175,00 €
384402	G-Cam Disk, Ø 98,5 mm	A3.5	16 mm	175,00 €
385502	G-Cam Disk, Ø 98,5 mm	B2	16 mm	175,00 €
387702	G-Cam Disk, Ø 98,5 mm	C2	16 mm	175,00 €
386602	G-Cam Disk, Ø 98,5 mm	BL2	16 mm	175,00 €
389902	G-Cam Disk, Ø 98,5 mm	Klar	16 mm	175,00 €

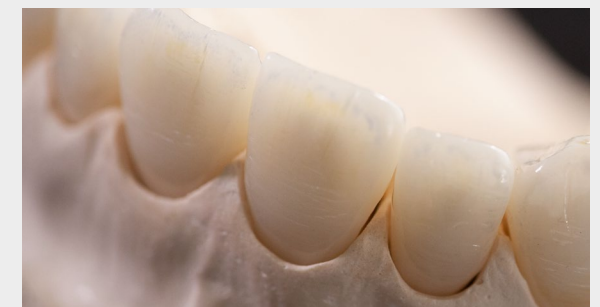
Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
381104	G-Cam Disk, Ø 98,5 mm	A1	20 mm	192,00 €
382204	G-Cam Disk, Ø 98,5 mm	A2	20 mm	192,00 €
383304	G-Cam Disk, Ø 98,5 mm	A3	20 mm	192,00 €
384404	G-Cam Disk, Ø 98,5 mm	A3.5	20 mm	192,00 €
385504	G-Cam Disk, Ø 98,5 mm	B2	20 mm	192,00 €
387704	G-Cam Disk, Ø 98,5 mm	C2	20 mm	192,00 €
386604	G-Cam Disk, Ø 98,5 mm	BL2	20 mm	192,00 €
389904	G-Cam Disk, Ø 98,5 mm	Klar	20 mm	192,00 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
391102	G-Cam Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn®“	A1	16 mm	175,00 €
392202	G-Cam Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn®“	A2	16 mm	175,00 €
393302	G-Cam Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn®“	A3	16 mm	175,00 €
394402	G-Cam Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn®“	A3.5	16 mm	175,00 €
395502	G-Cam Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn®“	B2	16 mm	175,00 €
397702	G-Cam Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn®“	C2	16 mm	175,00 €
396602	G-Cam Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn®“	BL2	16 mm	175,00 €
399902	G-Cam Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn®“	Klar	16 mm	175,00 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
391104	G-Cam Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn®“	A1	20 mm	192,00 €
392204	G-Cam Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn®“	A2	20 mm	192,00 €
393304	G-Cam Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn®“	A3	20 mm	192,00 €
394404	G-Cam Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn®“	A3.5	20 mm	192,00 €
395504	G-Cam Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn®“	B2	20 mm	192,00 €
397704	G-Cam Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn®“	C2	20 mm	192,00 €
396604	G-Cam Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn®“	BL2	20 mm	192,00 €
399904	G-Cam Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn®“	Klar	20 mm	192,00 €

Innovative Graphen Disks

Mit dem „Wundermaterial“ Graphen verstärkte Biopolymer Disks erlauben besonders abrasionsfeste und leicht-gewichtige Permanent-Versorgungen – ohne Sprödigkeit oder Nachsintern.



PMMA-Natural-Multicolor-Disk

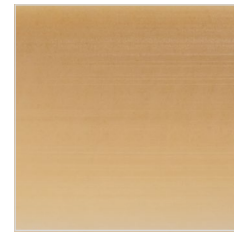
Multi-Schicht Multicolor-PMMA-Blank für stufenlosen Farbverlauf bei Kronen und Brücken

Die PMMA-Natural-Multicolor-Fräsrohlinge bestehen aus vielschichtigem PMMA unterschiedlicher Einfärbung. Die Besonderheit der Natural-Multicolor-Rohlinge liegt im stufenlosen Farbverlauf von zervikal bis inzisal, so dass eine absolut natürliche Ästhetik erreicht wird.

Die Multicolor-Multilayer-Blanks sind als Klasse 2a Medizinprodukte zugelassen. Sie eignen sich daher für das Fräsen von ästhetischen Kronen und Brücken als Langzeitprovisorien für Zeiträume länger als 6 Monate. Die Disks bestehen aus hochvernetztem Polymethylmethacrylat und bestechen durch ihre besonderen physikalischen Eigenschaften und geringen Restmonomergehalt.

Physikalische Eigenschaften:

- Biegefestigkeit: > 100 MPa
- Elastizitätsmodul: > 2.000 MPa
- Wasseraufnahme: 22,0 µg/mm³
- Wasserlöslichkeit: 0,8 µg/mm³



Stufenloser Farbverlauf

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3550	PMMA-Natural-Multicolor-Disk, Ø 98,5 mm	A1	20 mm	98,50 €
3551	PMMA-Natural-Multicolor-Disk, Ø 98,5 mm	A2	20 mm	98,50 €
3552	PMMA-Natural-Multicolor-Disk, Ø 98,5 mm	A3	20 mm	98,50 €
3553	PMMA-Natural-Multicolor-Disk, Ø 98,5 mm	A3.5	20 mm	98,50 €
3554	PMMA-Natural-Multicolor-Disk, Ø 98,5 mm	B2	20 mm	98,50 €
3555	PMMA-Natural-Multicolor-Disk, Ø 98,5 mm	C2	20 mm	98,50 €
3556	PMMA-Natural-Multicolor-Disk, Ø 98,5 mm	D2	20 mm	98,50 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3560	PMMA-Natural-Multicolor-Disk, Ø 95 mm	A1	20 mm	98,50 €
3561	PMMA-Natural-Multicolor-Disk, Ø 95 mm	A2	20 mm	98,50 €
3562	PMMA-Natural-Multicolor-Disk, Ø 95 mm	A3	20 mm	98,50 €
3563	PMMA-Natural-Multicolor-Disk, Ø 95 mm	A3.5	20 mm	98,50 €
3564	PMMA-Natural-Multicolor-Disk, Ø 95 mm	B2	20 mm	98,50 €

PMMA-Rosa-Disk

Rosa PMMA-Fräsrohling für die digitale Fertigung von Prothesenbasen

Die PMMA-Rosa-Disks sind perfekt für das Fräsen von Teilprothesen- und Vollprothesen-Basen. Die hochvernetzten PMMA-Disks werden von weltweit führenden Zahnherstellern gefertigt und analog zu den Zahnlinien auf modernsten Produktionsanlagen hergestellt.

Die PMMA-Rosa-Blanks sind als Medizinprodukt der Klasse 2a für den dauerhaften Einsatz im Mund CE-zertifiziert. Des Weiteren zeichnen sich die Prothesen-Disks auch durch eine hohe Schlagfestigkeit und Biegefestigkeit sowie einen geringen Restmonomergehalt aus. Passend in der Farbe Rosa (P) erhalten Sie bei uns auch unterschiedliche Heiß- und Kaltpolymerisate.

Physikalische Eigenschaften:

- Biegefestigkeit: 90 MPa
- Elastizitätsmodul: 2.300 MPa
- Wasseraufnahme: 25,0 µg/mm³
- Wasserlöslichkeit: 0,7 µg/mm³



Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3766	PMMA-Monocolor-Pink-Disk, Ø 98,5 mm	Rosa-Geadert	20 mm	46,90 €
3760	PMMA-Monocolor-Pink-Disk, Ø 98,5 mm	Rosa-Geadert	25 mm	48,90 €
3761	PMMA-Monocolor-Pink-Disk, Ø 98,5 mm	Rosa (P)	25 mm	48,90 €
3764	PMMA-Monocolor-Pink-Disk, Ø 98,5 mm	Rosa-Geadert	30 mm	53,50 €
3763	PMMA-Monocolor-Pink-Disk, Ø 98,5 mm	Rosa (P)	30 mm	53,50 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
37512	PMMA-Monocolor-Pink-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn®“	Rosa-Geadert	20 mm	48,90 €
37511	PMMA-Monocolor-Pink-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn®“	Rosa (P)	20 mm	48,90 €

Yamahachi Dual-Color-Disk

Dual-Color PMMA Disks in rosa-zahnfarben für monolithische Digitalprothesen

Die Yamahachi Dual-Color Blanks bestehen aus zweifarbigen PMMA: Aus einer 17,5 mm rosa Schicht für die Prothesenbasis und einer 17,5 mm Schicht in zahnfarbener V-Classic Farbe. Durch diese Einfärbung können problemlos monolithische Digitalprothesen in einem Fräsvorgang hergestellt werden.

Die gefräste monolithische Prothese hat gegenüber konventionellen Prothesen den Vorteil der extrem hohen Passgenauigkeit (keine Polymerisations-schrumpfung), deutlich höherer Bruchfestigkeit und Biegefestigkeit sowie sehr hoher Verträglichkeit auf Grund des sehr geringen Restmonomergehalts und des Fehlens von Klebern oder Bondern. Ein aufwendiges Fräsen von Zahnbuchsen entfällt, der Rot-Weiß Verlauf kann später manuell individualisiert werden. Ideale Einsatzgebiete sind Probeprothesen, Reiseprothesen oder Prothesenkopien/Copy-Dentures.

Wie die Yamahachi Monocolor Disks bestehen die Dualcolor-Disks aus hochvernetztem Polymethylmethacrylat, das auch als Rohmasse für die Herstellung modernster hochvernetzter Kunststoffzähne verwendet wird. Die Abrasionseigenschaften der Dualcolor-Prothese liegen somit auf dem gleichen Niveau wie hochwertige Konfektionszähne. Selbstverständlich ist die Disk als Klasse 2a Medizinprodukt für den dauerhaften Gebrauch zertifiziert.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farben	Dicke	Preis
3520	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	Rosa-Geadert, A1	35 mm	96,50 €
3521	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	Rosa-Geadert, A2	35 mm	96,50 €
3522	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	Rosa-Geadert, A3	35 mm	96,50 €
3523	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	Rosa-Geadert, A3.5	35 mm	96,50 €
3524	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	Rosa-Geadert, B2	35 mm	96,50 €
3525	Yamahachi PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	Rosa-Geadert, C2	35 mm	96,50 €



Physikalische Eigenschaften:

- Biegefestigkeit: 120 MPa
- Elastizitätsmodul: 3.146 MPa
- Vickers Härte: 21,0 HV_{0,2}
- Wasseraufnahme: 24,7 µg/mm³
- Wasserlöslichkeit: 0,1 µg/mm³

Acetal-Disk

Robuster und flexibler Fräsrohling für Kronen, Brücken, Veneers, Snap-on's

Diese besonderen Fräsrohlinge bestehen aus dem Hochleistungskunststoff Acetal. Dieser Kunststoff zeichnet sich durch eine hohe Robustheit bei Abriebfestigkeit und Stabilität aus, ohne dabei auf eine gewisse Elastizität und Flexibilität zu verzichten. Daher eignen sich die Acetal-Disks bestens für die Herstellung von semipermanenten Tabletops, Snap-on's und Veneers. Weitere Einsatzfelder sind Kronen und Brücken als Langzeitprovisorien.

Die Fräsdisks sind frei von MMA-Restmonomer und bieten daher eine gute Alternative für Allergiepationen. Die Acetal-Rohlinge sind als Klasse 2a Produkt für den dauerhaften Einsatz zertifiziert.

Physikalische Eigenschaften:

- Biegefestigkeit: 92 MPa
- Elastizitätsmodul: 3.526 MPa
- Wasseraufnahme: 4,9 µg/mm³
- Wasserlöslichkeit: <0,1 µg/mm³



Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3771	Acetal-Disk, Ø 98,5 mm	A1	20 mm	99,50 €
3778	Acetal-Disk, Ø 98,5 mm	A2	20 mm	99,50 €
3770	Acetal-Disk, Ø 98,5 mm	A3	20 mm	99,50 €
3779	Acetal-Disk, Ø 98,5 mm	B1	20 mm	99,50 €
3772	Acetal-Disk, Ø 98,5 mm	B2	20 mm	99,50 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3774	Acetal-Disk, Ø 95 mm	A1	20 mm	99,50 €
3775	Acetal-Disk, Ø 95 mm	A2	20 mm	99,50 €
3776	Acetal-Disk, Ø 95 mm	A3	20 mm	99,50 €
3777	Acetal-Disk, Ø 95 mm	B1	20 mm	99,50 €

Smile-PEEK-Disk

Techno-Polymer für die Herstellung von Gerüsten, Kronen und Brücken, Aufbisschienen

Die Smile-PEEK-Fräsröhlige bestehen aus dem Techno-Polymer Polyetheretherketon, oder kurz: PEEK. Dieser neuartige Kunststoff wird seit vielen Jahren äußerst erfolgreich als Knochenersatzmaterial in der Chirurgie verwendet. Dabei spielen seine knochen-ähnlichen physikalischen Eigenschaften sowie die extrem hohe Verträglichkeit eine wichtige Rolle. Daher findet der Einsatz von PEEK auch im Dentalbereich immer mehr begeisterte Anwender. Im CAD/CAM-Verfahren als PEEK-Fräsröhlige eingesetzt, sind nun der Ersatz von Modelgusskonstruktionen durch PEEK, Kronen und Brücken, Aufbisschienen und sogar Prothesen-Basen möglich.

Die Disks sind als Medizinprodukte für den dauerhaften Einsatz (Klasse 2a) zertifiziert.

Wir bieten die PEEK-Fräsröhlige bewusst nur in der Farbe Natur/Beige an, da eingefärbte PEEK-Disks einen äußerst hohen Füllanteil an Farbpigmenten von 20 % und mehr aufweisen können, die die ursprünglichen PEEK-Eigenschaften massiv verschlechtern könnten.

Physikalische Eigenschaften:

- Biegefestigkeit: 143 MPa
- Elastizitätsmodul: 3.805 MPa
- Wasseraufnahme: 1,7 µg/mm³
- Wasserlöslichkeit: 0,7 µg/mm³



Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3785	Smile-PEEK-Disk, Ø 98,5 mm	Beige	16 mm	166,50 €
3786	Smile-PEEK-Disk, Ø 98,5 mm	Beige	20 mm	198,50 €
3783	Smile-PEEK-Disk, Ø 98,5 mm	Beige	25 mm	239,90 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3782	Smile-PEEK-Disk, Ø 95 mm	Beige	20 mm	198,50 €

Yamahachi Wax-Disk

Wachs-Fräsröhlige für die Herstellung von rückstandsfrei verbrennbaren Wachsmodellen

Die Blanks aus hochwertigem, synthetischen Wachs sind optimal für die Herstellung von Kronen und Brücken in der Gusstechnik sowie bei Presskeramiken oder auch zum Testfräsen von Tabletops. Jetzt auch für Einproben, Try-in's, etc. geeignet dank Klasse 1 CE-Zulassung. Die spezielle Rezeptur der Wachs Disks garantiert eine hohe Kantenstabilität und saubere Spanbildung.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
37105	Yamahachi Wax-Disk, Ø 98,5 mm	Grün	12 mm	22,90 €
3710	Yamahachi Wax-Disk, Ø 98,5 mm	Grün	14 mm	24,50 €
3711	Yamahachi Wax-Disk, Ø 98,5 mm	Grün	20 mm	30,25 €
37102	Yamahachi Wax-Disk, Ø 98,5 mm	Elfenbein	12 mm	22,90 €
37101	Yamahachi Wax-Disk, Ø 98,5 mm	Elfenbein	14 mm	24,50 €
37111	Yamahachi Wax-Disk, Ø 98,5 mm	Elfenbein	20 mm	30,25 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3714	Yamahachi Wax-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn®“	Grün	20 mm	32,90 €
37141	Yamahachi Wax-Disk, Ø 95 mm, Typ „Zirkonzahn®“	Elfenbein	20 mm	32,90 €



Die Revolution in der Schienenfertigung:

Flexible und haltbare Bisschienen im 3D-Druck – mit KeySplint Soft – jetzt auch in glasklar!

- Hoher Tragekomfort
- Keine Sprödigkeit
- Selbst auf kleinen LCD-Druckern verwendbar
- Deutlich günstiger als Schienen zu fräsen

Mehr erfahren unter <http://3d.weithas.de>



Idodentine SCAN-PMMA-Disk

Röntgen-opaker PMMA-Fräsröhring für die Herstellung von Bohrschablonen und für die Implantatplanung

Die weißen Idodentine SCAN-PMMA-Blanks sind röntgen-opake Fräsröhrlinge für die digitale Implantatplanung. Sie bestehen aus modifiziertem Polymethylmethacrylat, welches die Blanks röntgenopak bzw. radioopak werden lässt. So können zuverlässig Bohrschablonen / Surgical Guides aus den Idodentine SCAN-PMMA-Disks gefräst werden.

Die PMMA-Scan-Disks sind als Medizinprodukt der Klasse 2a CE-zertifiziert und daher auch für den Einsatz im Mund geeignet.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3590	Idodentine SCAN-PMMA-Disk, Ø 98,5 mm	Weiß	20 mm	56,50 €

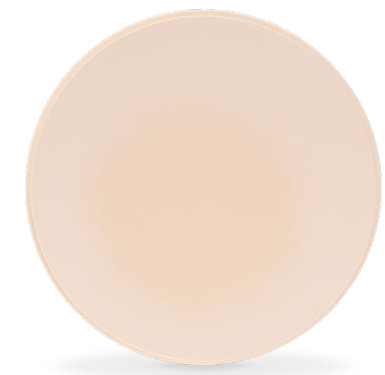
Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3591	Idodentine SCAN-PMMA-Disk, Ø 95 mm	Weiß	20 mm	56,50 €

Weiton-Gipsblank

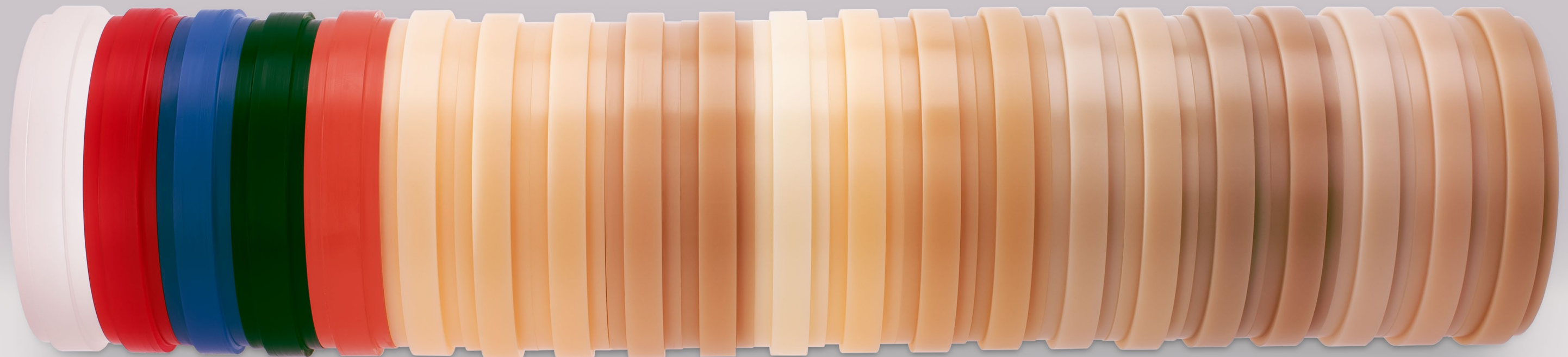
Fräsbarer Gipsblank zum Fräsen von Modellen bei digitaler Abdrucknahme

Der Weiton-Gipsblank ermöglicht Ihnen die voll-digitale, kosteneffiziente Herstellung von Zahnersatz. Der CAD/CAM-Gips-Rohling ermöglicht die Umsetzung digitaler Abdrucknahmen in hochwertigem Klasse-4 Gips. Der mit speziellem Kunststoff vergütete Superhartgips garantiert eine optimale Kantenstabilität bei gleichzeitig guter Fräsbarkeit.

Die Gips-Fräsröhrlinge sind kein Medizinprodukt und deshalb nicht für den intra-oralen Gebrauch geeignet.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3780	Weiton-Gipsblank, Ø 98,5 mm	Elfenbein	30 mm	20,90 €



Weiton-Hartholz-Blanks

Holz-Fräshohling für die Schmuckfertigung, Prototyping, Modellbau und Kreativarbeiten

Mit den Weiton-Holz-Blanks können Sie Ihrer Kreativität freien Lauf lassen. Sei es, um individuellen Schmuck, Schlüsselanhänger oder Kundengeschenke zu fertigen,

Holzsorten:

- Kanadischer Ahorn (Hard Maple): Kanadisches Ahornholz ist ein helles, hartes Holz mit dezenter Maserung. Die Härte des Ahornholzes ist dabei mit einer Brinellhärte von 34 identisch mit Eichenholz.
- Eiche: Eichenholz ist ein robustes und langlebbares Holz mit grau-gelben bis gelb-braunen Kern (Brinellhärte 34).
- Kirschbaum: Das Holz der Kirsche weist eine gelb-rötliche bis rotbraune Färbung und markante Jahresringe auf (Brinellhärte 31).
- Mahagoni: Das Holz hat eine rötlich-braune Färbung mit sehr hoher Brinellhärte von 42.
- Bubinga: Das rötlich-braune Bubingaholz zeichnet sich durch auffällige, schöne Maserung mit sehr hoher Härte aus (Brinellhärte 45).

oder z. B. im Bereich Modellbau und Prototyping. Unsere Holz Fräsrohlinge sind in 8 Hartholzvarianten erhältlich:

- Amerikanischer Nussbaum (Black Walnut): Das dunkle Holz des nordamerikanischen Walnussbaumes ist bekannt für seine dezente, edle Maserung (Brinellhärte 26).
- Olivenbaum: Dieses extrem langsam gewachsene und extrem harte Holz (Brinellhärte 51) zeichnet sich durch eine wunderschöne, auffällige dunkle Maserung aus und duftet angenehm fruchtig nach frischem Olivenöl.
- Birnbaum: Das Holz des Birnbaums ist gelblich-weiß bis rötlich mit gleichmäßiger, feiner Maserung (Brinellhärte 32).

Für die Bearbeitung unserer Holz-Blanks in Ihrem CAD/CAM-Fräsgesetz empfehlen wir die gleichen Fräswerkzeuge wie im Bereich Zirkon.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Holzsorte	Dicke	Preis
3796	Weiton-Hartholz-Blanks, Ø 98,5 mm	Olivenbaum	20 mm	20,90 €
3797	Weiton-Hartholz-Blanks, Ø 98,5 mm	Amerikanischer Nussbaum	20 mm	14,50 €
3798	Weiton-Hartholz-Blanks, Ø 98,5 mm	Kanadischer Ahorn	20 mm	14,50 €
3795	Weiton-Hartholz-Blanks, Ø 98,5 mm	Eiche	20 mm	14,50 €
3794	Weiton-Hartholz-Blanks, Ø 98,5 mm	Kirschbaum	20 mm	14,50 €
3793	Weiton-Hartholz-Blanks, Ø 98,5 mm	Birnbaum	20 mm	20,90 €
3792	Weiton-Hartholz-Blanks, Ø 98,5 mm	Bubinga	20 mm	14,50 €
3791	Weiton-Hartholz-Blanks, Ø 98,5 mm	Mahagoni	20 mm	14,50 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Holzsorte	Dicke	Preis
3790	Weiton-Hartholz-Blanks, Ø 95 mm	Kanadischer Ahorn	30 mm	16,90 €
3789	Weiton-Hartholz-Blanks, Ø 95 mm	Amerikanischer Nussbaum	30 mm	16,90 €
3784	Weiton-Hartholz-Blanks, Ø 95 mm	Olivenbaum	30 mm	22,00 €



A. Nussbaum



K. Ahorn



Eiche



Kirschbaum



Mahagoni



Bubinga



Olivenbaum



Birnbaum

WICHTIG: Die Holz-Fräshohlinge sind keine Medizinprodukte und dürfen nicht oral eingesetzt werden.

Weiton-Model-Disk

Polyurethan-Blank zum Fräsen von Sägeschnittmodellen und Meistermodellen

Unsere Polyurethan-Fräsröhlige ermöglichen Ihnen die voll-digitale, kosteneffiziente Herstellung von Zahnersatz durch eine CAD/CAM-gestützte Modellerstellung. Die beige Modell-Blanks sind optimal, wenn Sie digitale Abdrucknahmen in Meistermodelle umsetzen bzw. zur Kontrolle anfertigen. Die Model-Disks sind aus einem besonders formstabilen und bruchsicheren Kunststoff, gleichzeitig sind die Disks einfach, schnell und präzise zu fräsen. Auch Schuarbeiten und Demonstrationsmodelle lassen sich auf Grund der besonderen Abrasionsfestigkeit des Polyurethan-Kunststoffes ideal aus den Weiton-Model-Rohlingen fräsen. Weitere Einsatzfelder der CAD/CAM-Blanks sind Probefräsungen, Mock-Ups oder Basisplatten.

Die Polyurethan-Modell-Rohlinge sind kein Medizinprodukt und eignen sich deshalb nicht für den intra-oralen Gebrauch.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3787	Weiton-Model-Disk, Ø 98,5 mm	Beige	25 mm	14,90 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3788	Weiton-Model-Disk, Ø 95 mm	Beige	25 mm	16,90 €



Weithas-Garantie

Wenn die Produkte nicht Ihren Erwartungen entsprechen sollten, so räumen wir Ihnen volles Rückgaberecht innerhalb von 4 Wochen nach Kauf gemäß unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen ein.

PMMA-Monocolor- und Multicolor-Block

PMMA-Fräsblock für Kronen, Teilkronen und Brücken

Unsere PMMA-Fräsblocks sind optimal für die CAD/CAM-Fertigung von temporären Teilkronen, Einzelkronen und Brücken in den Sirona® CAD/CAM-Systemen der Typen CEREC® bzw. inLab®.

Die PMMA-CAD/CAM-Blocks bestehen aus reinem Polymethylmethacrylat, das auch als Rohmasse für die Herstellung modernster hochvernetzter Kunststoffzähne verwendet wird. Durch die Herstellung auf modernen Zahnproduktionsanlagen erhalten Sie daher eine optimale Qualität zu attraktiven Preisen. Gleichzeitig haben Sie die Sicherheit eines bereits millionenfach bewährten Ausgangsmaterials, das selbstverständlich auch die Anforderungen des Medizinproduktegesetzes für den dauerhaften Einsatz (Klasse 2a) erfüllt.

Die Monocolor-Block-Materialeigenschaften entsprechen denen der Yamahachi PMMA-Monocolor-Disks, die Multicolor-Block-Eigenschaften denen der Idodentine PMMA-Multicolor-Disks.

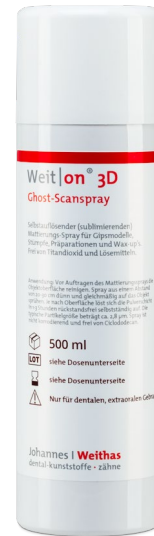


Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Dicke	Preis
3799-A2	Yamahachi PMMA-Monocolor-Block	A2	55 mm	14,90 €
3799-A3	Yamahachi PMMA-Monocolor-Block	A3	55 mm	14,90 €
3765	Idodentine PMMA-Multicolor-Block (3 Stück)	A3	39 mm	52,50 €

Weiton-3D Ghost-Scanspray

Selbstauflösendes Scan-Spray –
spart Zeit und Reinigung

Das Weiton-3D Ghost-Scanspray ist ein selbstauflösendes (sublimierendes) Mattierungs-Spray, optimal für das Scannen von Gipsmodellen, Stümpfen, Präparationen und Wax-up's. Unser Anti-Reflexionsspray zeichnet sich durch eine präzise und gleichmäßig aufbringbare Pulverschicht aus, die sich je nach Materialoberfläche nach 1 bis 3 Stunden rückstandsfrei auflöst. Somit entfällt die aufwändige Reinigung der Objekte nach dem Scannen und man kann sich direkt wieder anderen Arbeiten widmen. Unser Weiton-3D Scanspray ist frei von Titandioxid und Lösemitteln (z. B. Cyclododecan).



Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferform	Liefereinheit	Preis
2960	Weiton-3D Ghost-Scanspray	1 Dose	mit 500 ml	36,90 €

Weiton-3D Modellisolierung

Innovatives Isoliermittel für gedruckte oder gefräste Kunststoffmodelle

Unser Weiton-3D Modellisoliermittel wurde speziell für die Isolierung von Kunststoff-gegen-Kunststoff entwickelt. Die 3D Isolierflüssigkeit stellt eine saubere Trennung z. B. zwischen dem 3D gedruckten, acrylatbasierten Modell und dem anschließend aufgetragenen Dentalkunststoff sicher. Dank der 3D-Modellisolierung kann so z. B. auf gedruckten oder gefrästen Kunststoffmodellen mit KFO-Kunststoff in der Streutechnik oder mit herkömmlichen Prothesenkunststoffen weitergearbeitet werden. Die Isolierung kann anschließend problemlos mit einer Seifenlauge rückstandslos vom Dentalmodell entfernt werden.

Geeignet für eine Vielzahl von Kunststoffen, wie PMMA, EMMA, etc.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferform	Liefereinheit	Preis
0805	Weiton-3D Modellisolierung	1 Flasche	mit 100 ml	18,90 €

Die mit ® gekennzeichneten Namen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Versandkosten-freie Lieferung in Deutschland ab 100 € Netto-Auftragswert. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (<http://agb.weithas.de>).

Johannes I Weithas
dental-kunststoffe • zähne

Gartenstraße 6
D-24321 Lütjenburg

Telefon: +49 (43 81) 43 39
Telefax: +49 (43 81) 43 69

info@weithas.de
www.weithas.de