

Fräskompetenz der Vielseitigkeit und für jeden Anspruch

Dirk Schmoldt, Leiter Marketing und Vertrieb, über Neuigkeiten und FAQs bei DeMaTec . Art of Frame.

Mit seinem komplexen Maschinenpark, bestehend aus mehreren 5-Achs-Hochgeschwindigkeitsfräsmaschinen der Hersteller Röders TEC und GF Machining Solutions AgieCharmilles, und seinen hoch qualifizierten und geschulten Mitarbeitern konnte das Unternehmen DeMaTec in den letzten Jahren seine Produktionskapazität und Produktivität weiter steigern. Hochleistungsschneidtechnik von 3Shape ermöglicht eine hohe Effizienz der Arbeitsabläufe und der digitalen Datenübertragung intern wie extern.

Häufig gestellte Fragen zu den Möglichkeiten der Bearbeitung der verschiedenen Materialien und deren Einsatzgebiete, die selbst von

Material; Kronen, Brücken), Zirkonoxid Smile (ultrahochtransluzentes Material; Einzelkronen, Brücken bis zu drei Gliedern, vergleichbar mit Disilikatkeramik), Zirkonoxid BruxZir (monolithisches Zirkonoxid, sehr fest und widerstandsfähig; Kronen, Brücken), Zirkonoxid Noritake (Multilayer mit Farbabstufung; Kronen, Brücken, Vollanatomie), NEM (CoCr-Legierungen; alle prothetischen Versorgungen), PMMA – Polymethylmethacrylat (Multilayer, transparenter thermoplastischer Kunststoff; provisorische Versorgungen), Wax (Wachs; Gusstechnik, Überpresstechnik), Nano Composite High Class (Komposit; Einzelkronen als endgültige Versorgung, mehrgliedrige Brücken

Material; Kronen, Brücken), Zirkonoxid Smile (ultrahochtransluzentes Material; Einzelkronen, Brücken bis zu drei Gliedern, vergleichbar mit Disilikatkeramik), Zirkonoxid BruxZir (monolithisches Zirkonoxid, sehr fest und widerstandsfähig; Kronen, Brücken), Zirkonoxid Noritake (Multilayer mit Farbabstufung; Kronen, Brücken, Vollanatomie), NEM (CoCr-Legierungen; alle prothetischen Versorgungen), PMMA – Polymethylmethacrylat (Multilayer, transparenter thermoplastischer Kunststoff; provisorische Versorgungen), Wax (Wachs; Gusstechnik, Überpresstechnik), Nano Composite High Class (Komposit; Einzelkronen als endgültige Versorgung, mehrgliedrige Brücken

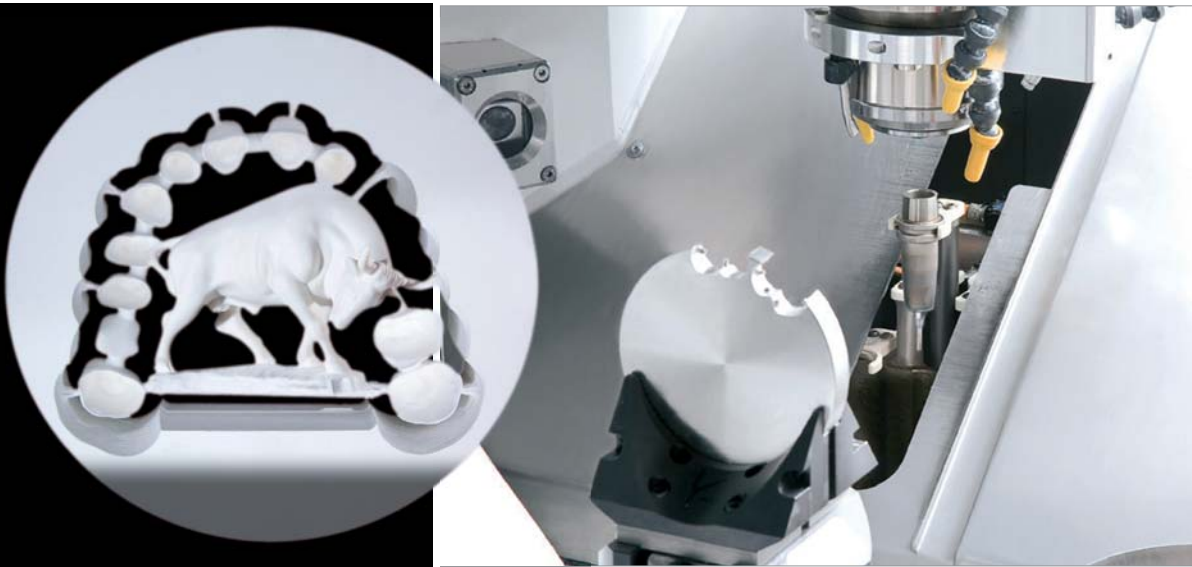
Material; Kronen, Brücken), Zirkonoxid Smile (ultrahochtransluzentes Material; Einzelkronen, Brücken bis zu drei Gliedern, vergleichbar mit Disilikatkeramik), Zirkonoxid BruxZir (monolithisches Zirkonoxid, sehr fest und widerstandsfähig; Kronen, Brücken), Zirkonoxid Noritake (Multilayer mit Farbabstufung; Kronen, Brücken, Vollanatomie), NEM (CoCr-Legierungen; alle prothetischen Versorgungen), PMMA – Polymethylmethacrylat (Multilayer, transparenter thermoplastischer Kunststoff; provisorische Versorgungen), Wax (Wachs; Gusstechnik, Überpresstechnik), Nano Composite High Class (Komposit; Einzelkronen als endgültige Versorgung, mehrgliedrige Brücken

Material; Kronen, Brücken), Zirkonoxid Smile (ultrahochtransluzentes Material; Einzelkronen, Brücken bis zu drei Gliedern, vergleichbar mit Disilikatkeramik), Zirkonoxid BruxZir (monolithisches Zirkonoxid, sehr fest und widerstandsfähig; Kronen, Brücken), Zirkonoxid Noritake (Multilayer mit Farbabstufung; Kronen, Brücken, Vollanatomie), NEM (CoCr-Legierungen; alle prothetischen Versorgungen), PMMA – Polymethylmethacrylat (Multilayer, transparenter thermoplastischer Kunststoff; provisorische Versorgungen), Wax (Wachs; Gusstechnik, Überpresstechnik), Nano Composite High Class (Komposit; Einzelkronen als endgültige Versorgung, mehrgliedrige Brücken

Material; Kronen, Brücken), Zirkonoxid Smile (ultrahochtransluzentes Material; Einzelkronen, Brücken bis zu drei Gliedern, vergleichbar mit Disilikatkeramik), Zirkonoxid BruxZir (monolithisches Zirkonoxid, sehr fest und widerstandsfähig; Kronen, Brücken), Zirkonoxid Noritake (Multilayer mit Farbabstufung; Kronen, Brücken, Vollanatomie), NEM (CoCr-Legierungen; alle prothetischen Versorgungen), PMMA – Polymethylmethacrylat (Multilayer, transparenter thermoplastischer Kunststoff; provisorische Versorgungen), Wax (Wachs; Gusstechnik, Überpresstechnik), Nano Composite High Class (Komposit; Einzelkronen als endgültige Versorgung, mehrgliedrige Brücken

Material; Kronen, Brücken), Zirkonoxid Smile (ultrahochtransluzentes Material; Einzelkronen, Brücken bis zu drei Gliedern, vergleichbar mit Disilikatkeramik), Zirkonoxid BruxZir (monolithisches Zirkonoxid, sehr fest und widerstandsfähig; Kronen, Brücken), Zirkonoxid Noritake (Multilayer mit Farbabstufung; Kronen, Brücken, Vollanatomie), NEM (CoCr-Legierungen; alle prothetischen Versorgungen), PMMA – Polymethylmethacrylat (Multilayer, transparenter thermoplastischer Kunststoff; provisorische Versorgungen), Wax (Wachs; Gusstechnik, Überpresstechnik), Nano Composite High Class (Komposit; Einzelkronen als endgültige Versorgung, mehrgliedrige Brücken

Material; Kronen, Brücken), Zirkonoxid Smile (ultrahochtransluzentes Material; Einzelkronen, Brücken bis zu drei Gliedern, vergleichbar mit Disilikatkeramik), Zirkonoxid BruxZir (monolithisches Zirkonoxid, sehr fest und widerstandsfähig; Kronen, Brücken), Zirkonoxid Noritake (Multilayer mit Farbabstufung; Kronen, Brücken, Vollanatomie), NEM (CoCr-Legierungen; alle prothetischen Versorgungen), PMMA – Polymethylmethacrylat (Multilayer, transparenter thermoplastischer Kunststoff; provisorische Versorgungen), Wax (Wachs; Gusstechnik, Überpresstechnik), Nano Composite High Class (Komposit; Einzelkronen als endgültige Versorgung, mehrgliedrige Brücken



Material; Kronen, Brücken), Zirkonoxid Smile (ultrahochtransluzentes Material; Einzelkronen, Brücken bis zu drei Gliedern, vergleichbar mit Disilikatkeramik), Zirkonoxid BruxZir (monolithisches Zirkonoxid, sehr fest und widerstandsfähig; Kronen, Brücken), Zirkonoxid Noritake (Multilayer mit Farbabstufung; Kronen, Brücken, Vollanatomie), NEM (CoCr-Legierungen; alle prothetischen Versorgungen), PMMA – Polymethylmethacrylat (Multilayer, transparenter thermoplastischer Kunststoff; provisorische Versorgungen), Wax (Wachs; Gusstechnik, Überpresstechnik), Nano Composite High Class (Komposit; Einzelkronen als endgültige Versorgung, mehrgliedrige Brücken

Material; Kronen, Brücken), Zirkonoxid Smile (ultrahochtransluzentes Material; Einzelkronen, Brücken bis zu drei Gliedern, vergleichbar mit Disilikatkeramik), Zirkonoxid BruxZir (monolithisches Zirkonoxid, sehr fest und widerstandsfähig; Kronen, Brücken), Zirkonoxid Noritake (Multilayer mit Farbabstufung; Kronen, Brücken, Vollanatomie), NEM (CoCr-Legierungen; alle prothetischen Versorgungen), PMMA – Polymethylmethacrylat (Multilayer, transparenter thermoplastischer Kunststoff; provisorische Versorgungen), Wax (Wachs; Gusstechnik, Überpresstechnik), Nano Composite High Class (Komposit; Einzelkronen als endgültige Versorgung, mehrgliedrige Brücken

Material; Kronen, Brücken), Zirkonoxid Smile (ultrahochtransluzentes Material; Einzelkronen, Brücken bis zu drei Gliedern, vergleichbar mit Disilikatkeramik), Zirkonoxid BruxZir (monolithisches Zirkonoxid, sehr fest und widerstandsfähig; Kronen, Brücken), Zirkonoxid Noritake (Multilayer mit Farbabstufung; Kronen, Brücken, Vollanatomie), NEM (CoCr-Legierungen; alle prothetischen Versorgungen), PMMA – Polymethylmethacrylat (Multilayer, transparenter thermoplastischer Kunststoff; provisorische Versorgungen), Wax (Wachs; Gusstechnik, Überpresstechnik), Nano Composite High Class (Komposit; Einzelkronen als endgültige Versorgung, mehrgliedrige Brücken

Material; Kronen, Brücken), Zirkonoxid Smile (ultrahochtransluzentes Material; Einzelkronen, Brücken bis zu drei Gliedern, vergleichbar mit Disilikatkeramik), Zirkonoxid BruxZir (monolithisches Zirkonoxid, sehr fest und widerstandsfähig; Kronen, Brücken), Zirkonoxid Noritake (Multilayer mit Farbabstufung; Kronen, Brücken, Vollanatomie), NEM (CoCr-Legierungen; alle prothetischen Versorgungen), PMMA – Polymethylmethacrylat (Multilayer, transparenter thermoplastischer Kunststoff; provisorische Versorgungen), Wax (Wachs; Gusstechnik, Überpresstechnik), Nano Composite High Class (Komposit; Einzelkronen als endgültige Versorgung, mehrgliedrige Brücken

Fünf Fakten zum Thema Gold

Dominik Lochmann, Geschäftsführer ESG Edelmetall-Service GmbH & Co. KG, erklärt wichtige Fakten rund um das Edelmetall.

Bereits in der Antike faszinierte Gold die Menschen und hat bis heute nicht an Reiz verloren. Dabei kommt es nicht nur als Schmuck oder Geldreserve zum Einsatz, sondern findet sich in vielen Bereichen unseres Alltags wieder. Durch sein endliches Vorkommen ist der Rohstoff allerdings kostbar. Doch woher stammt unser Gold eigentlich und wer zählt zu seinen Abnehmern?

1. Gold ist gar nicht so selten

Tatsächlich befinden sich in der Erdkruste schätzungsweise 30 Milliarden Tonnen Gold. Da dieses aber meist in sehr geringer Konzentration – zum Beispiel im Meerwasser – vorliegt, lohnt sich die wirtschaftliche Förderung an vielen Stellen kaum. Stattdessen fokussieren sich Unternehmen auf einzelne große, konzentrierte Vorkommen und fördern jährlich um die 2.500 Tonnen

des Edelmetalls – Tendenz steigend. Aktuelle Schätzungen zufolge wurden bisher insgesamt circa 175.000 Tonnen Gold weltweit gefördert.

2. Südafrika verfügt über das größte Goldvorkommen

Die größten Goldvorkommen befinden sich derzeit in Südafrika und China. Während Südafrika aber unter den Förderländern lediglich auf dem 6. Platz rangiert, etablierte sich China in den letzten Jahren auf dem Goldmarkt und ist mit 420 Tonnen jährlich seit 2012 führender Produzent. Es folgen Australien mit 255 Tonnen, die USA mit 227 und Russland mit 220.

des Edelmetalls – Tendenz steigend. Aktuelle Schätzungen zufolge wurden bisher insgesamt circa 175.000 Tonnen Gold weltweit gefördert.

Schmuckindustrie. Es folgen mit 18 Prozent Goldbarren, Sammler- und Anlagemünzen in privaten Tresoren oder Bankschließfächern. 17 Prozent der Fördermenge übernehmen Zentralbanken direkt und 12 Prozent finden in weiteren Industriezweigen Verwendung. „So nutzen Zahnärzte bestimmte Goldlegierungen für Goldkronen und Zahnersatz“, erläutert Dominik Lochmann. „In der IT-Branche werden Platinen und Steckverbindungen vergoldet oder komplette Golddrähte verarbeitet.“ In der Lebensmittelindustrie verziert das edle Metall als Blattgold manch kulinarisches Meisterwerk, auch wenn Gold selbst geschmacksneutral ist.

Schmuckindustrie. Es folgen mit 18 Prozent Goldbarren, Sammler- und Anlagemünzen in privaten Tresoren oder Bankschließfächern. 17 Prozent der Fördermenge übernehmen Zentralbanken direkt und 12 Prozent finden in weiteren Industriezweigen Verwendung. „So nutzen Zahnärzte bestimmte Goldlegierungen für Goldkronen und Zahnersatz“, erläutert Dominik Lochmann. „In der IT-Branche werden Platinen und Steckverbindungen vergoldet oder komplette Golddrähte verarbeitet.“ In der Lebensmittelindustrie verziert das edle Metall als Blattgold manch kulinarisches Meisterwerk, auch wenn Gold selbst geschmacksneutral ist.

der Mengen und Preise konstant an, wird das abaufähige Gold nach wissenschaftlichen Untersuchungen in knapp 20 Jahren zur Neige gehen“, weiß Dominik Lochmann, ergänzt jedoch: „Bei steigenden Preisen wird die Abbaumenge für jede Nachfrage reichen.“

5. In Asien ist Gold beliebter als in Europa

China und Indien gehören mit Abstand zu den größten Goldabnehmern. Im ersten Quartal 2015 nutzte China 27 Prozent des weltweit geförderten Vorkommens, Indien 18 Prozent. Unter anderem verarbeiten die Chinesen Gold im großen Stil zu Schmuck. Vor allem in asiatischen Ländern erfreut sich das Edelmetall großer Beliebtheit und wird noch mehr als in Westeuropa



von Generation zu Generation weitervererbt. Die große Goldleidenschaft der Asiaten wird zunehmend auch mit einer gestiegenen Kaufkraft untermauert. ZT

ZT Adresse

ESG Edelmetall-Service GmbH & Co. KG
Gewerbering 29b
76287 Rheinstetten
Tel.: 07242 5577
Fax: 07242 5240
info@scheideanstalt.de
www.scheideanstalt.de

ANZEIGE

Unsere seit Jahren
dauerhaft günstigen
Reparatur-Festpreise.
Qualität made in Germany.
Mehr unter
www.logo-dent.de
LOGO-DENT Tel. 07663 3094

Weitergehende Informationen zu allen Angeboten und Leistungen rund um die angesprochenen Themen und vieles mehr finden Sie auf www.dematec.org oder Sie vereinbaren einfach einen ganz individuellen Termin direkt bei DeMaTec in Berlin, um einmal einen persönlichen Einblick in die Produktion vor Ort zu bekommen und sich umfassend über die Möglichkeiten der „Zahntechnik 4.0“ zu informieren. ZT



ZT Adresse

DeMaTec . Art of Frame
Holzhauser Straße 158 B
13509 Berlin
Tel.: 030 49791210-11
Fax: 030 4913559
milling@dematec.org
www.dematec.org

Daumen hoch für Social Media

FLUSSFISCH ist jetzt auch auf Facebook zu finden.

Seit Anfang November ist die MICHAEL FLUSSFISCH GmbH auch auf Facebook präsent. Neuigkeiten aus dem Unternehmen und rund um die Produktpalette sowie Infos über Veranstaltungen, Seminare, Sonderangebote und Preisveränderungen – all das kommuniziert FLUSSFISCH von nun an fortlaufend auch über seine Facebook-Seite.

„Die Dentaltechnik-Gemeinde ist zunehmend auf Facebook unterwegs“, weiß Unternehmenschefin Michaela Flussfisch, „nicht nur privat, sondern auch Unternehmen und Labore. Über diesen Kanal können wir Informationen schnell und einfach an unsere Kunden und an alle weiteren Interessenten verbreiten. Facebook-Links werden außerdem von Suchmaschinen zunehmend in die Bewertung einbezogen, sodass sich die Facebook-Aktivitäten auch positiv auf unsere FLUSSFISCH-Website auswirken wird. Wir freuen uns auf viele Besucher unserer Facebook-Seite und auf viele Likes!“



Zuständig für den Betrieb und die Pflege der Seite ist FLUSSFISCH-Kundenbetreuer Sven Schmidt, der gerne und kompetent gepostete Kommentare und Fragen beantwortet. Hinweise zum Facebook-Beitritt finden Interessenten im FLUSSFISCH-Newsletter und auf der Unternehmenshomepage www.flussfisch-dental.de

ZT Adresse

MICHAEL FLUSSFISCH GmbH
Friesenweg 7
22763 Hamburg
Tel.: 040 860766
Fax: 040 861271
info@flussfisch-dental.de
www.flussfisch-dental.de

Nie mehr Ladenschluss

Die ganze Vielfalt von Dreve ist im neuen Online-Store.

Mit ihrem neuen Online-Store bietet die Dreve Dentamid GmbH ihren Kunden die ganze Dreve-Produktpalette des dentalen Bedarfs von High-End-Geräten über Materialien bis hin zum passenden Zubehör. Davon profitieren Zahnärzte und Zahntechniker, kleine Praxen und große Labore gleichermaßen. Mit bewährtem, übersichtlichem Shopaufbau und dauerhaft abrufbarer Bestellhistorie wird viel Zeit gespart. Die Nutzung des Stores ist denkbar kundenfreundlich und funktioniert so:



1. Im Internet unter der Adresse www.shop.dreve.de anmelden.
2. Seite durchstöbern und Produkte auswählen.
3. Bestellen und auf die Lieferung freuen. ZT

ZT Adresse

Dreve Dentamid GmbH
Max-Planck-Straße 31
59423 Unna
Tel.: 02303 8807-40
Fax: 02303 8807-55
dentamid@dreve.de
<http://dentamid.dreve.de>



ZT Veranstaltungen November/Dezember 2015

Datum	Ort	Veranstaltung	Info
14.11.2015	Stuttgart	GC Aadvu CAM – Modul-Workshop – Stege & Geschiebe – NEUER KURS Referent: ZT Garlef Roth	GC Tel.: 06172 99596-0 s.bleichert@gcggermany.de
19.11.2015	Bensheim	inLab-Basistraining für Anwender: Grundlagen Scannen und inLab CAD-Software Referent: N.N.	Sirona Tel.: 06251 16-2424 akademie@sirona.de
20./21.11.2015	Hamburg	CERAMAGE – Anspruchsvolle Ästhetik in der Kombinations-Technik Referentin: ZT/PSK* Carla Gruber	SHOFU Tel.: 02102 8664-27 banz@shofu.de
21./22.11.2015	Lilienthal	Mensch! Ärgere Dich fruchtbar! Referentin: Ute Jürgens	KomMed – Kommunikation in der Medizin Tel.: 04298 469977 info@kommed-coaching.de
26.11.2015	Bremen	BEGO 3-D-Druck Einführungskurs Referent: N.N.	BEGO Tel.: 0421 2028-221 haupt@bego.com
3./4.12.2015	Gieboldehausen	Laserschweißkurs für Anwender Referent: ZTM Andreas Hoffmann	DENTAURUM Tel.: 07231 803-470 kurse@dentaaurum.de
19./20.02.2016	Hagen	Digitale Dentale Technologien Referenten: ZTM C. Füssenich, ZT U. Rudnick	OEMUS MEDIA AG Tel.: 0341 48474-328 event@oemus-media.de

ANZEIGE



Digitale Fertigung – aufbauend oder abtragend?

Digitale Dentale Technologien

19./20. Februar 2016 • Hagen
Dentales Fortbildungszentrum Hagen



Online-Anmeldung/
Kongressprogramm



www.ddt-info.de

Hauptsponsor

Heraeus Kulzer
Mitsui Chemicals Group

Faxantwort | 0341 48474-290

- Bitte senden Sie mir das Programm zum Symposium **Digitale Dentale Technologien** am 19./20. Februar 2016 in Hagen zu.

Praxisstempel

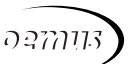
Vorname/Name

E-Mail-Adresse (Bitte angeben!)

Organisation/Anmeldung:

OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29
04229 Leipzig
Tel.: 0341 48474-308
Fax: 0341 48474-290

ZT 11/15



ZT Kleinanzeigen

VERANSTALTUNG

Das ScanCafé richtet sich an Zahntechniker/-innen und gibt Raum zu Gesprächen rund um das Thema CAD im Dentallabor. Auf Wunsch scannen die Teilnehmer gemeinsam Patientenmodelle und konstruieren diese, um die Praxis mit dem 4D-Millhouse-Fräszentrum kennenzulernen.

Termine

Duisburg: jeden 1. Donnerstag von 11.00 bis 15.00 Uhr
Köln: jeden 2. und 4. Donnerstag von 11.00 bis 15.00 Uhr
Ostwestfalen-Lippe: jeden 3. Donnerstag von 11.00 bis 15.00 Uhr

Referentin

ZTM Candy Faust
Millhouse GmbH • candy.faust@millhouse.de

Weitere Informationen unter

www.millhouse.de/events-details/scan-cafe.html



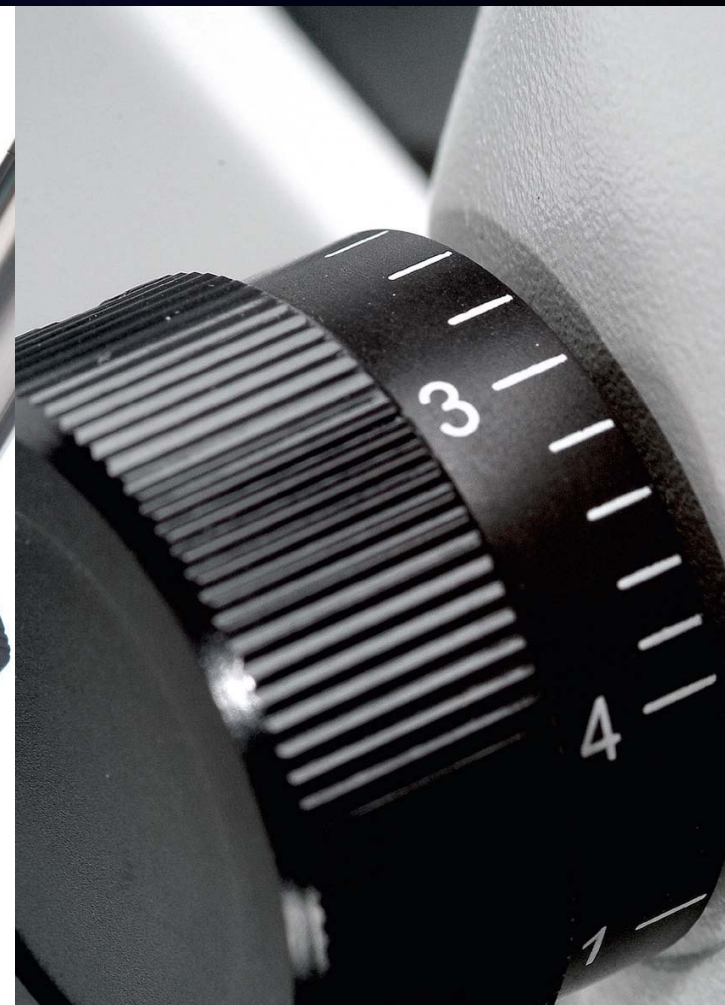
ZAHNTECHNIK ZEITUNG

Fakten auf den Punkt gebracht.

phaser

Mikroimpulsschweißgeräte

**EINFACH
BESSER
SCHWEISSEN**



phaser mx2 – das weltweit meist verkaufte
Mikroimpulsschweißgerät für die Zahntechnik!



primotec

+49(0)6172-99770-0

www.primogroup.de · primotec@primogroup.de

