

 **Alma Hybrid™**
MASTER YOUR CRAFT





Wir präsentieren
Alma **Hybrid**[™]



**Werden Sie zum Meister Ihrer Kunst -
mit Alma Hybrid.**

Mit höchster Anerkennung für Ihr Werk,
für die Präzision, die es erfordert und die
lange Zeit die es benötigt, um dies wirklich
zu beherrschen, hat Alma das perfekte
Instrument geschaffen, mit dem Sie
**echte Veränderungen erzielen,
durch die Ihre Patienten nicht nur
besser aussehen, sondern sich auch
jeden Tag besser fühlen können.**

Perfekte Balance

Schlank und ultramodern im Design, vollendet in seinen technischen Möglichkeiten, bietet der elegante Alma Hybrid™ Ihnen ein revolutionäres Werkzeug für perfekte medizinische und ästhetische dermatologische Behandlungen.

Almas innovative Entwicklungsabteilung hat mit Alma Hybrid™ eine spezielle und einzigartige Technologie geschaffen: Es ist das **erste und einzige System seiner Art, das drei starke Energiequellen in einer Kombination vereint**, die unvergleichliche Ergebnisse liefert - bei signifikant verringerter Ausfallzeit.

Alma Hybrid™ bietet unbegrenzte Möglichkeiten und eine Kontrollierbarkeit, die weit über die bisheriger fraktionierter Laser hinausgeht. So können Sie jedes Detail Ihrer Behandlung präzise bestimmen - und erleben ein völlig neues, **noch nie dagewesenes Konzept zur Hautverjüngung und Narbentherapie**.

Es ist ein schmaler Grat zwischen natürlicher Schönheit und sanfter Korrektur. Unser Ziel ist die perfekte Balance zwischen einer natürlichen Ausstrahlung und der Möglichkeit, durch Technologien einen Weg zu bieten, das Selbstvertrauen der Menschen zu stärken und größere Zufriedenheit mit sich selbst zu schaffen.

Der heilige Gral aller ästhetischen Behandlungen ist maximale Wirksamkeit bei minimaler Ausfallzeit. Wir sind überzeugt: Mit Alma Hybrid™ haben wir diese perfekte Balance gefunden.





Überzeugende Kombination

Entwickelt für eine große Bandbreite an ablativen und nicht-ablativen Behandlungen, kombiniert Alma Hybrid™ das Potential dreier zentraler Energiequellen zu einem einzigartigen synergistischen Gesamtkonzept.

CO₂ Laser - bietet eine optimale Mischung aus Ablation, Koagulation und thermischer Wirkung für effiziente und hochpräzise fokussierte oder fraktionierte Laserbehandlungen.

1.570 nm Laser - der leistungsstarke nicht-ablative Laser induziert durch seine intensive thermische Wirkung mit zentralen Koagulationskanälen einen Wundheilungsprozess und damit eine dermale Hauterneuerung, die Epidermis bleibt geschlossen.

IMPACT™ zur Transepidermalen Durchdringung (TED) – ist die patentierte Ultraschall-Technologie von Alma, um mit akustischem Schalldruck aktive Wirkstoffe durch die Mikro-Ablationskanäle tief in die Haut einzuschleusen.

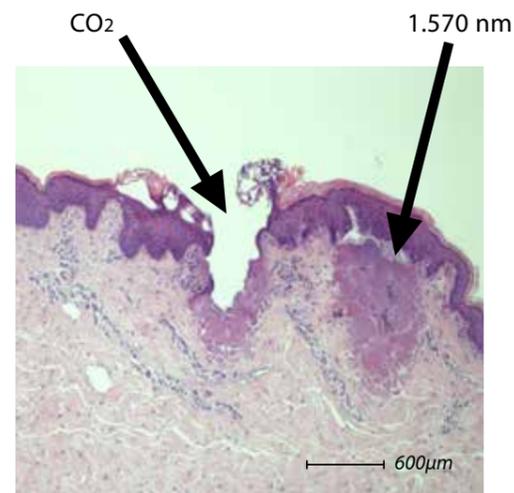
Diese leistungsstarke Kombination wird durch eine intelligente Benutzerführung unterstützt, von der Anwender wie auch Patienten profitieren: Auf Basis vielfältiger individueller Vorgaben wie Hauttyp oder Behandlungsareal werden geeignete Parameter vorgeschlagen, die sicher stellen, dass jede Behandlung perfekt auf den jeweiligen Patienten zugeschnitten ist.

Alma Hybrid™ Das Werkzeug eines **Meisters**

HyGrid™ - Maßgeschneiderte Perfektion

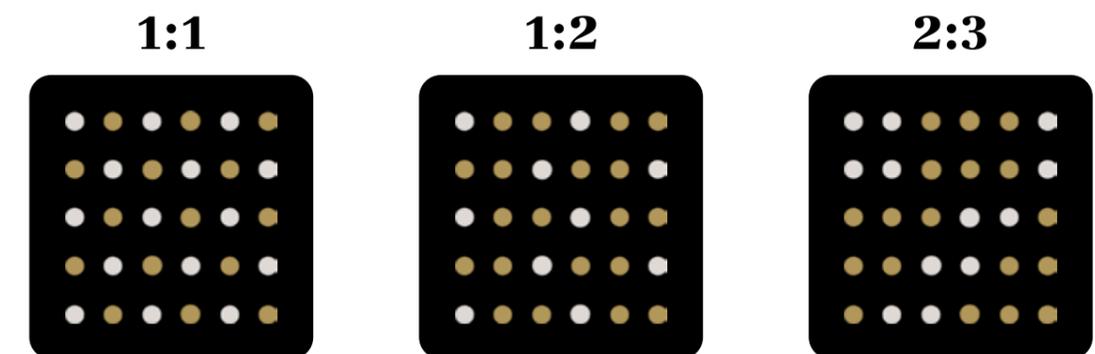
Das Herzstück unserer Plattform Alma Hybrid™ bildet HyGrid™: ein einzigartiges Instrument, das die maximale Wirksamkeit unserer kombinierten Technologien sicherstellt.

Bisherige medizinische oder ästhetische Lasersysteme erzeugen entweder ablativ oder nicht-ablativ Mikrokanaäle in der Haut. HyGrid™ bietet Ihnen nun erstmals die Vorteile des CO₂- sowie des 1.570 nm - Lasers in einem einzigen sicheren, präzisen und vielseitigen Applikator. Auf Basis Ihrer Expertise können Sie nun das Verhältnis aus Ablation und Nicht-Ablation individuell festlegen, um so das ideale Verhältnis aus Wirksamkeit und Ausfallzeit für jeden Einzelfall exakt zu bestimmen.



CO₂ und 1.570 nm Laser nebeneinander - ex vivo Histologie

Beide Laserwellenlängen besitzen jeweils eigene individuelle Stärken für die Hautverjüngung und Narbenkorrektur. Werden diese Vorteile vereint, werden die Behandlungen nicht nur besonders wirksam - sie eignet sich auch speziell für dunklere Hauttypen und die geringere Ablationsdichte reduziert die Ausfallzeit erheblich.



Beispiele für Kombinationen aus CO₂- und 1.570 nm - Laser

● 1.570 nm - Laser ● CO₂-Laser

Leitmotiv unserer Entwicklungen ist das Verständnis für die moderne Lebensweise der Menschen, für ihre unterschiedlichen Bedürfnisse und ihre sich verändernden Wünsche. Aus diesem Verständnis heraus haben wir HyGrid™ entwickelt: um Ihnen die Möglichkeit zu geben, die jeweils perfekt abgestimmte Behandlung für jeden individuellen Patienten zu kreieren - je nach gewünschtem Ergebnis und Ausfallzeit.

ProScan - Werkzeug eines Meisters

ProScan -

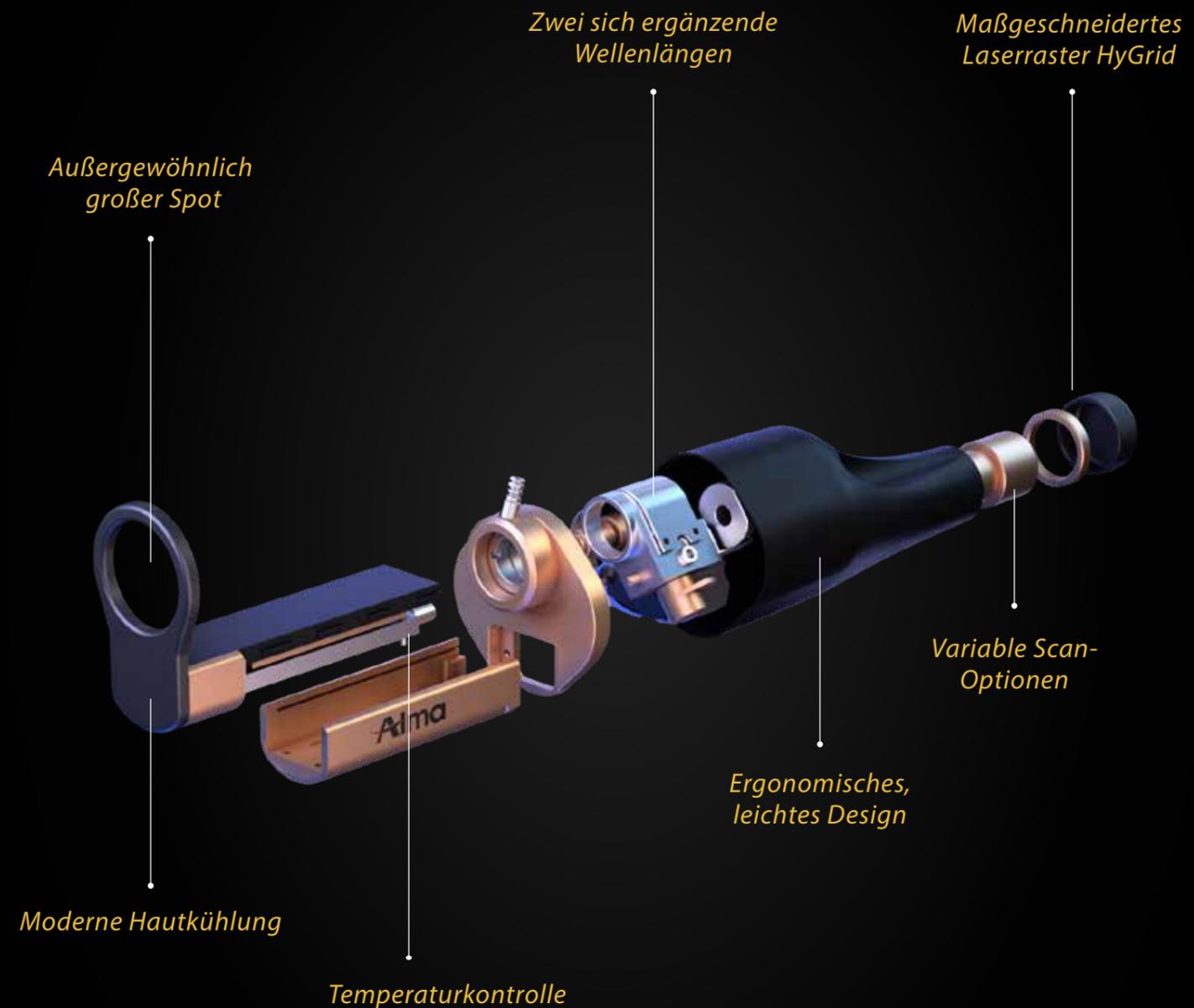
Der Vorreiter unter den Laser-Scannern

Um das gesamte Potential des HyGrid™ ausschöpfen zu können, haben wir den hochmodernen automatisierten Scanner ProScan entwickelt. Durch seine aufeinander abgestimmten, fokussierten Laserstrahlen in ultraschneller Abfolge erzeugt der leichte, ergonomische ProScan eine zugleich ablativ, koagulative und thermische Wirkung.

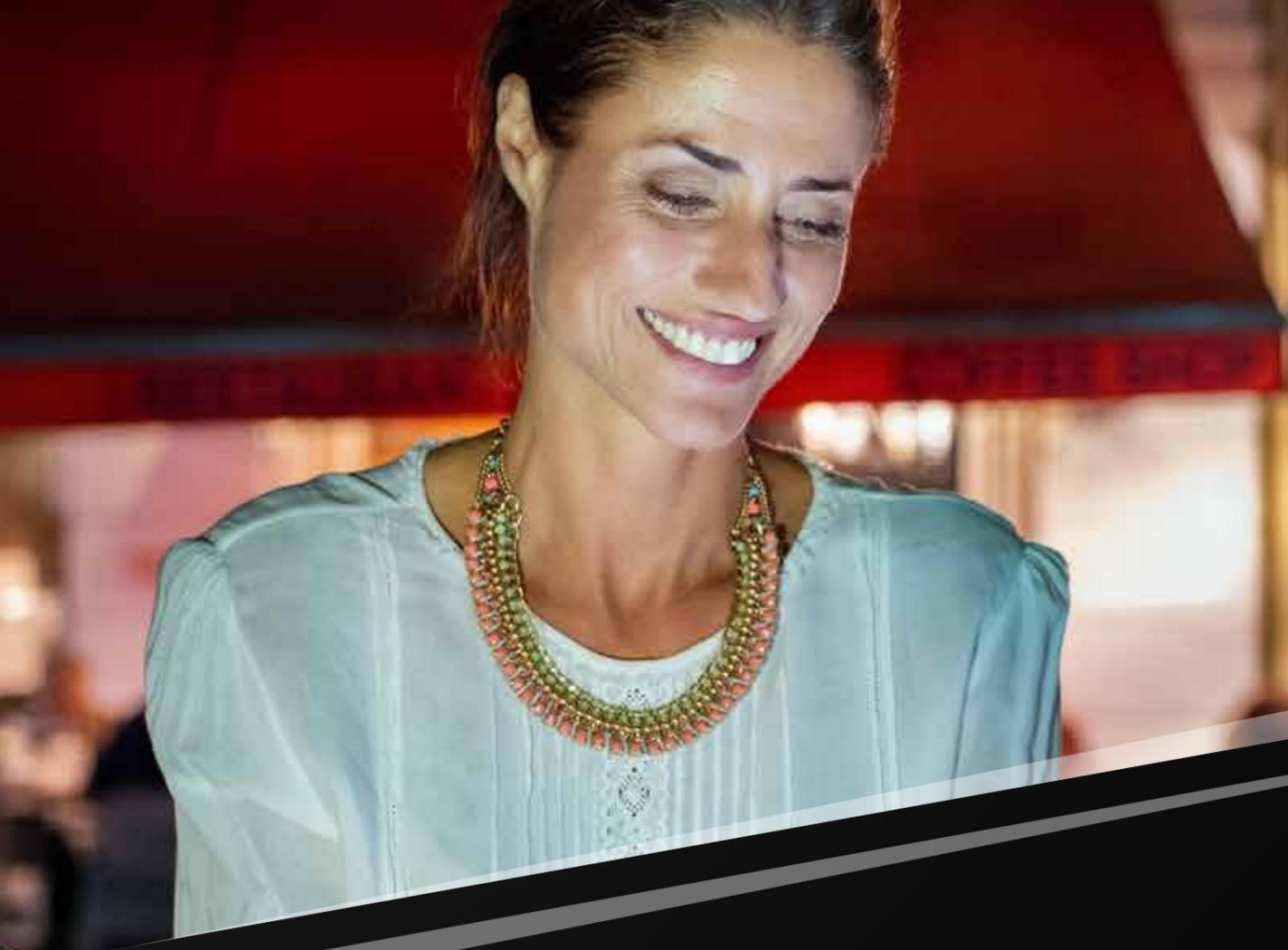
ProScan verfügt über einen galvanometrischen Scanner-Motor und Spiegel sowie über eine gekühlte Applikatortippspitze für maximale Sicherheit und höchsten Patientenkomfort. Der Applikator ermöglicht die schnelle Behandlung großer Areale und bietet eine breite Auswahl an unterschiedlichen Scan-Formen und -Modi für eine vollendete Personalisierung der Behandlung.

Durch den revolutionären HyGrid Modus kann ich jedem Patienten das optimale Verhältnis aus ablativer und nicht-ablativer Behandlung anbieten und so die Wirkung der beiden Laser maximieren. Diese einzigartige Möglichkeit stellt sicher, dass meine Behandlungen sich maßgeschneidert den Bedürfnissen jedes einzelnen Patienten anpassen und verbessert damit entscheidend die Ergebnisse. Aus meiner Sicht ist diese Personalisierung ein substantieller Schritt für die Laserbehandlung der Haut.

Dr. Ofir Artzi, Dermatologe und Laserexperte, Leiter des Center of Aesthetic Dermatology, Sourasky Medical Center, Tel Aviv, Israel



Weitere Informationen zu allen verfügbaren Applikatoren für Alma Hybrid erhalten Sie online – einfach über rückseitig aufgedruckten QR-Code oder unter www.alma-lasers.de.



Eine Plattform. Grenzenlose Behandlungen.

Mit einer einzigen Plattform können Sie all Ihren Patienten eine Laserbehandlung zur Hautverjüngung anbieten, bei der Sie das gewünschte Behandlungsergebnis sowie die Ausfallzeit auf jeden Einzelfall zuschneiden können. Die innovative Laserbehandlung mit Alma Hybrid™ umfasst drei essentielle Elemente: die optimale Ablation zur wirksamen Hauterneuerung, die ultimative Tiefenerwärmung des Gewebes mit Erzeugen von Koagulationskanälen zur Anregung der Kollagen-Neosynthese und Regeneration der Dermis sowie das transepidermale Einschleusen von Wirkstoffen mittels Ultraschall mit beispielloser Effektivität.

Die 3 Alma Hybrid Behandlungsoptionen:

   **Hybrid Lift** - zur intensiven Hautverjüngung
Durch die ideale Verbindung aus ablativen und thermischen Effekten sowie dem optimierten Einschleusen von Wirkstoffen in die Haut, bietet diese Behandlung unvergleichliche Ergebnisse bei nur relativ kurzer Ausfallzeit. Das einzigartige Scan-Profil aus CO₂- und 1.570 nm - Laser induziert eine Kontraktion des Gewebes zur Verbesserung von feinen Linien sowie tieferen Falten und erreicht eine sichtbare Reduktion von lichtbedingten Pigmentveränderungen, während die IMPACT™ Ultraschall-Technologie das tiefe Eindringen von Wirkstoffen und Cosmeceuticals in die Haut sicher stellt. Der Vorteil? Eine Behandlung **über-das-Wochenende** mit überzeugenden Ergebnissen und einer Haut, die nicht nur jünger und weicher aussieht, sondern sich auch so anfühlt.



Vorher



Nach 2 Behandlungen

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Ofir Artzi, Dermatologe und Laserexperte, Leiter des Center of Aesthetic Dermatology, Sourasky Medical Center, Tel Aviv, Israel

Hybrid OScar - Narbenbehandlung

OScar ist die ultimative Behandlung zur Reduktion oder Beseitigung einer Vielzahl von Narben - von Akne-, über Unfall- bis hin zu chirurgischen Narben. Der Erfolg einer Narbenbehandlung hängt davon ab, wie der Laser in die Dermis eindringt. Dank der Kombination aus CO₂- und 1.570nm-Laser können verschiedene Parameter passgenau auf den jeweiligen Patienten und dessen Narbe zugeschnitten werden, einschließlich der Dichte, der Eindringtiefe und der Stärke der Koagulationszone. Die abschließende Behandlung mit der IMPACT™-Technologie optimiert das Gesamtergebnis durch das zusätzliche Einschleusen von Wirkstoffen.



Vorher

Nach 4 Behandlungen

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Ofir Artzi, Dermatologe und Laserexperte, Leiter des Center of Aesthetic Dermatology, Sourasky Medical Center, Tel Aviv, Israel

SoftLift - Hautverjüngung zur 'Lunch-time'

SoftLift ist die sanfte Lösung zur Hautverjüngung. Praktisch ohne Ausfallzeit wird der Hautton insgesamt verbessert, feine Linien und Fältchen sowie Aknenarben werden geglättet und verschiedene weitere Hautveränderungen schonend entfernt. Durch seine signifikante thermische Wirkung fördert der leistungsstarke nicht-ablative 1.570 nm Laser die Kollagen-Neosynthese und regeneriert die extrazelluläre Matrix, lässt die Epidermis selbst jedoch intakt. Die Behandlung ist sicher selbst für dunklere Hauttypen (Fitzpatrick VI), verbessert die Hauttextur sowie das Erscheinungsbild von feinen Linien und kleinen Fältchen und erzielt einen jünger aussehenden, ausgeglicheneren Hautton.



Vorher

Nach 3 Behandlungen

Mit freundlicher Genehmigung der klinischen Abteilung, Alma Lasers

**Erzielen Sie echte Veränderungen,
durch die Ihre Patienten nicht nur
besser aussehen, sondern sich auch
jeden Tag besser fühlen können.**

Wir sind sehr stolz darauf, Ihnen mit Alma Hybrid einen echten Durchbruch für die Hautverjüngung und Narbenbehandlung vorstellen zu dürfen. Diese innovative Behandlungslösung bietet Anwendern unbegrenzte Möglichkeiten, eine beispiellose Präzision und ein breites Behandlungsspektrum, in dem sie die Stärken dreier Energiequellen verbindet, um herausragende Ergebnisse zu erzielen. Dies ist ein Meilenstein für uns als Firma, aber auch für all die medizinischen und ästhetischen Experten, die das System einsetzen und die Patienten, welche die beeindruckenden Ergebnisse selbst erfahren dürfen.

Lior Dayan, CEO, Alma



Alma Hybrid™

MASTER YOUR CRAFT

Alma ist ein weltweit führender Hersteller von energiebasierten Behandlungslösungen für die medizinische Ästhetik, apparative Kosmetik und Chirurgie und bietet seinen Partnern und Kunden modernste Technologien am Puls der Zeit.

Wir glauben an die Kraft der Wissenschaft und verändern die Branche durch unser ständiges Bestreben danach, innovative Lösungen für Morgen zu entwickeln.

Alma Lasers GmbH

Nordostpark 100-102
90411 Nürnberg
Tel. + 49 911 / 89 11 29-0
Fax + 49 911 / 89 11 29-99
Hotline: + 49 1805 / 34 24 12
E-Mail: info@alma-lasers.de

www.alma-lasers.de

© 2020 Alma. Alle Rechte vorbehalten. Alma, das Firmenzeichen, Alma Hybrid & HyGrid sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen von Alma in den USA und/oder anderen Ländern.

PBAH09092001_01

Alma Hybrid Produktbroschüre, Rev.0, Art.Nr. 67011085



FOLGEN SIE
ALMA LASERS

