



 *Mr Beam* *



Community



Inspiration



BeamOS Software



Wissensdatenbank



Material & Design Store



Werkstatt & Support



Alle Vorteile deines neuen Gefährten

Bei uns kaufst du nicht nur die Hard- und Software. Du kaufst ein **Rundum-Paket** und bist bei uns in sicheren Händen. Welche **Vorteile** du beim Kauf des **Mr Beam Lasercutters** du genießt:



Community
Mit dem Kauf des Mr Beams bekommst du nicht nur einen Lasercutter, sondern wirst **Teil einer tollen Community**, die sich gegenseitig unterstützt und weiterhilft. Du erhältst z.B. Zugang zu unserer **exklusiven Facebook-Gruppe**.



Inspiration Wir lieben Lasercutting! Und: Wir leben Lasercutting! Auf unseren Social Media Kanälen wie z.B. **Instagram oder Pinterest** nehmen wir dich täglich mit in unseren Alltag und teilen eure **#madewithmrbeam** Werke. Markiert uns also gerne in euren Insta-Stories oder unter euren Beiträgen.



Lasercutter Software BeamOS ®
Unser hauseigenes Software-Team kümmert sich Tag für Tag um deine beste User-Experience. Dadurch ist der Mr Beam ein echtes **Plug and Play** Gerät. **Keine 30 Minuten** nach dem Auspacken hast du schon dein **erstes Gravur- und Schneidergebnis** in Händen.



Wissensdatenbank
Wir lieben das Prinzip "**Hilfe zur Selbsthilfe**" und haben daher eine **umfassende Wissensdatenbank** für euch ins Leben gerufen. Dort haben wir zu jedem Thema einen Hilfe-Artikel verfasst. Alternativ bekommst du Inspiration und Hilfe über unseren **Blog oder YouTube!**



Mr Beam Material & Design Store
Was bringt dir ein Lasercutter, wenn du keine geeigneten Materialien dafür hast? Genau - nichts! Daher bieten wir - selbstverständlich von uns getestete - viele **verschiedene Materialien** für dich **im Mr Beam Shop** an. In unserem **Design Store** sind darüber hinaus **verschiedene Laser Vorlagen** erhältlich.



Eigene Werkstatt & Support
Unsere Ingenieure haben nicht nur unseren Lasercutter samt Laserkopf entwickelt - sie stehen dir auch in **unserer Werkstatt in München** mit Rat und Tat zur Seite. Zusätzlich unterstützt unser **engagiertes Support-Team** bei all deinen Fragen rund um den Lasercutter. So können wir **zeitnah und schnell weiterhelfen!**



- ✳ Laserklasse 1 - Sicherheit wird bei uns groß geschrieben
- ✳ Plug & Play - Browserbasierte Software ohne Installation
- ✳ Kostenlose Updates - „Over the air“ oder per USB-Stick
- ✳ Offline & Indoor nutzbar - Dank Air Filter System
- ✳ Made in Germany - Qualität aus Deutschland
- ✳ Leise Anwendung - Keine Ablenkung während der Arbeit
- ✳ Niedriger Stromverbrauch - Dank der LED Technik
- ✳ Portabel - Der Mr Beam wiegt nicht einmal 10 kg
- ✳ Große Arbeitsfläche - 500 x 390 x 38/68 mm
- ✳ Einfache Pflege und Wartung - Durch cleveres Engineering

Technische Daten

Hier findest du alle Zahlen und Fakten, die deinen **Mr Beam II dreamcut [x]** ausmachen:



Mr Beam

B x T x H	725 x 538 x 170 mm
Gewicht	9,5 kg
Leistungsaufnahme	90 W
Verbindungsart	W-Lan/Netzwerkkabel
Software	Browserbasiert (Plug & Play)
Air Assist	dreamcut Luftstrom
Arbeitsfläche	500 x 390 mm
Max. Objekthöhe	38 mm (Standard), 68 mm (mit Height Extension) bzw. 10 cm Durchmesser mit der Rotary

dreamcut [x] Laserkopf

Laserquelle	Diodenlaser
Laserleistung	10 W
Fokuspunktdurchmesser	0,1 mm (elox. Alu)
Wellenlänge	450 nm
Gravurgeschwindigkeit	100 - 3000 mm/min
Schnittgeschwindigkeit	50 - 3000 mm/min

Air Filter II System

B x T x H Gewicht	270 x 270 x 270 mm
Schallpegel maximal	5,6 kg
Zubehör	56 dB (A) Vorfilterkartusche, Hauptfilter, bei Bedarf Air Filter Controller

Air Filter III System

B x T x H Gewicht	335x525x565 mm
Schallpegel maximal	19 kg (auf Rollen)
Zubehör	56 dB (A) Vorfilterkartusche, Hauptfilter, bei Bedarf Air Filter Controller

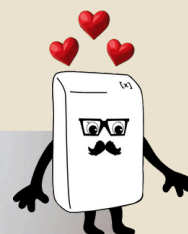
Materialien

Schnitt

- ✳ Verschiedene Hölzer
- ✳ Kraftplex
- ✳ Textil (z.B. Filz)
- ✳ Papier & Karton
- ✳ Acryl (farbabhängig)
- ✳ Moosgummi
- ✳ Schaumstoff
- ✳ Polypropylen
- ✳ Leder (Natur und Vegan)
- ✳ Latex

Gravur

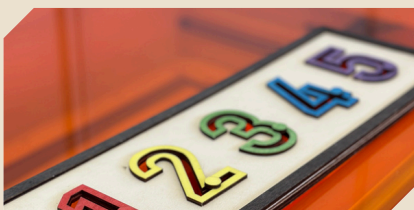
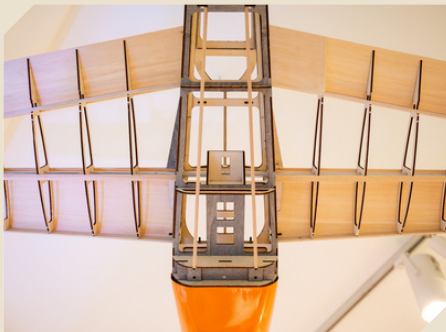
- ✳ Verschiedene Hölzer
- ✳ Kraftplex
- ✳ Textil (z.B. Filz)
- ✳ Papier & Karton
- ✳ Acryl (farbabhängig)
- ✳ Moosgummi
- ✳ Schaumstoff
- ✳ Polypropylen
- ✳ Leder (Natur und Vegan)
- ✳ Latex
- ✳ Stempelgummi
- ✳ Spiegel (Rückseite)
- ✳ Stein
- ✳ Metall (eloxiertes Aluminium, Edelstahl mit Mark Solid Spray)



#madewithmrbeam



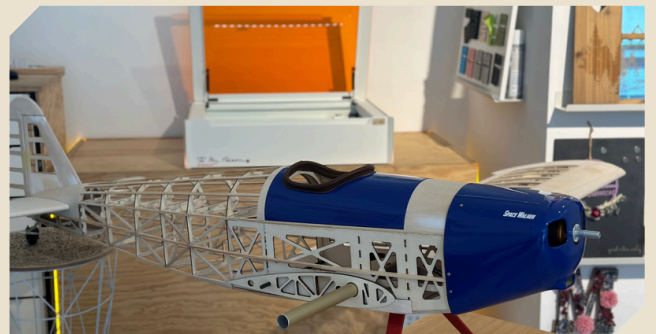
#madewithmrbeam



#madewithmrbeam



#madewithmrbeam



Zubehör für deinen Mr Beam

Dein Mr Beam ist von Haus aus schon voll einsatzbereit. Passend dazu findet ihr **im Shop alle Materialien und Rohlinge**, die das Herz begehrt. Dennoch haben wir im Laufe der Zeit **verschiedenste Zubehörprodukte** entwickelt, die das Erlebnis mit deinem Mr Beam noch besser machen.

Mr Beam Air Filter System (Als Bundle erhältlich) Zwar kannst du auch mit einem einfachen Lüfter im Abluft- schlauch alle Partikel aus dem Gehäuse entfernen, diese werden jedoch dann ungefiltert in die Umwelt entlassen. Mit dem **Mr Beam Air Filter System** werden effizient **alle Schadstoffe**, die beim Lasern von Materialien entstehen, **herausgefiltert**. Der Vorfilter (Matte oder Kartusche) entfernt dabei alle groben Partikel aus der Abluft, während der Hauptfilter mithilfe eines HEPA und eines Aktivkohle- filters alle feinen Partikel und gasförmigen Stoffe herausfiltert.



Mr Beam Height Extension & Rotary

Mit 38 mm verfügt der Mr Beam auch in der Standard- variante schon über eine herausstechende Maximalhöhe. Durch den Einsatz der **Mr Beam Height Extension** lässt sich diese jedoch noch mal **um 30 mm erweitern**. Somit kommt dein Mr Beam auf eine **maximale Objekthöhe von 68 mm**. Mithilfe des Cutting Frame und den eingesetzten Sti[x] lässt sich aber auch weiterhin auf gewohnter Höhe schneiden und gravieren. Dank der Mr Beam Rotary kannst du nun auch runde Objekte bis 10cm Durchmesser gravieren.



Mr Beam Cutting Sti[x]

Der dreamcut Luftstrom ermöglicht es dir beim Schnitt von Materialien die Schmauch- spuren auf der Oberseite zu minimieren. Mithilfe der **Mr Beam Cutting Sti[x]** wird nun auch die **Unterseite von Rückständen der Materialverbrennung befreit**. Außerdem wird der Schnitt durch das Material noch **gleich- mäßiger und somit zuverlässiger**.



Mr Beam Transportkoffer

Um die vollständige Portabilität zu gewähr- leisten, bieten wir den **Mr Beam Transport- koffer** an. Der Mr Beam lässt sich kinder- leicht darin verstauen und **für den Transport sichern**. Durch die Rollen auf der Unterseite musst du ihn dann nicht mal mehr tragen, sondern kannst ihn **ganz bequem von A nach B ziehen**.



Mr Beam Shop UG
(haftungsbeschränkt)

hello@mr-beam.org
T: +49 89 541 98 878

Trappentreustr. 23
803339 München

www.mr-beam.org

Zoom-Demo bzw. Showroom
Demo vor Ort buchen:
www.calendly.com/mr-beam-events

