



 *Mr Beam* \*  
dreamcut [x]

---



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 **#madewithrbeam** Werke. Markiert uns also gerne in euren Insta-Stories oder unter euren Beiträgen.



### Lasercutter Software BeamOS ®

Unser hausinternes 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 getestet - 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** - Möglich durch das 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 mal 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)

### Air Filter System

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



### dreamcut [x] Laserkopf

Laserquelle	Diodenlaser
Laserleistung	10 W
Fokuspunktdurchmesser	0,1 mm (auf eloxiertem Aluminium)
Wellenlänge	450 nm
Gravurgeschwindigkeit	100 - 3000 mm/min
Schnittgeschwindigkeit	50 - 3000 mm/min

### 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)



# #madewithrbeam



# 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 Abluftschlauch 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 Aktivkohlefilters alle feinen Partikel und gasförmigen Stoffe herausfiltert.



## Mr Beam Height Extension

Mit 38 mm verfügt der Mr Beam auch in der Standardvariante 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.



## Mr Beam Cutting Sti[x]

Der dreamcut Luftstrom ermöglicht es dir beim Schnitt von Materialien die Schmauchspuren 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 **gleichmäßiger und somit zuverlässiger**.



## Mr Beam Transportkoffer

Um die vollständige Portabilität zu gewährleisten, bieten wir den **Mr Beam Transportkoffer** an. Der Mr Beam lässt sich kinderleicht 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 Lasers GmbH

hello@mr-beam.org  
T. +49 89 54 19 88 80

Gollierstraße 70  
DE-80339 München