

Ontdek onze lasermachines!

BRM levert de beste betaalbare lasermachines
voor alle branches.



Ideal for
**creative use and
production!**



Time for a **change!**

En wat voor 'change'... We zijn zo trots op de lancering van onze BRM Pro's! Machines die onze ontwikkeling als bedrijf illustreren en laten zien waar we voor staan: hoogwaardige kwaliteitslasers betaalbaar maken. Voor creatieve ondernemers én ondernemende creatievelingen.

Met ons eigen unieke design, zijn we ervan overtuigd dat we die belofte versterken. Niet de belofte om de goedkoopste machine in de markt te leveren. Maar om kwaliteit te bieden. Kwaliteit tegen de allerscherpste prijs. En daarin nog een stuk verder te gaan dan we al deden.

Want het blijft onze droom om al die prachtige BRM-lasers in workshops over de hele wereld te zien staan. Lasers die het mogelijk maken nieuwe interieurdesigns of inspirerende prototypes te creëren. Of die dienen als het meest veelzijdige leermiddel voor briljante studenten op scholen overal ter wereld. De mogelijkheden blijven eindeloos...

En hier laten we het niet bij. Na 10 jaar van zowel flinke groei, maar zeker ook zwaardere tijden, zijn wij er zeker van dat dit een nieuwe fase voor ons markeert. Een nieuw fundament waarop we ons verder

ontwikkelen en blijven investeren in onze missie: to spark the world met de verbazingwekkende veelzijdigheid van onze lasers!'

Laat ons je helpen om je creatieve en ondernemende potentieel te unlocken! Je te helpen groeien aan de hand van onze mooie lasers. Want dat is uiteindelijk exact waarom wij doen wat we doen.

Namens Team BRM,
Mede-eigenaren BRM Lasers

*Eric Slotboom &
Bram van Turnhout*

Lasersnijden en -graveren



Ideal for
creative use and
production!

BRM Slim

‘Hoe gaan we de instroom van goedkope, onveilige Chinese machines tegen?’ Dat was de vraag die we onszelf stelden. Zeker met de steeds sterker wordende geluiden over importeurs die machines onveilig in het veld zetten, waarvan hun klanten uiteindelijk de dupe zijn.

We besloten op een zo efficiënt mogelijke manier een doorontwikkeld basisproduct te lanceren. En daarmee voor een kleiner budget wél een goede en veilige aankoop mogelijk te maken.

Met het laserklasse 1 keurmerk, plus 2 jaar volledige garantie en software-updates is dit een uniek aanbod in de markt. Geen eigen design, maar een sterke basismachine. Doorontwikkeld aan de hand van onze tienjarige ervaring. Voorzien van kwalitatieve basiscomponenten die ervoor zorgen dat er veilig en betrouwbaar gewerkt kan worden.

Iedere BRM Slim is te upgraden met extra's. Zoals een BRM Extractor, ultrasone autofocus, softwarematig

aangestuurde luchtverzorgingsunit of afzuigings-uitschakelvertraging. Deze machine is simpelweg perfect in te zetten op scholen, bij makerspaces en bij – startende – ondernemingen en productiepartijen.

Niet de goedkoopste, maar wel het allerscherpste aanbod aan de onderkant van de markt. Een machine die voldoet aan alle Europese maatstaven en daarmee betrouwbaarheid garandeert.

Een degelijke en zekere keus.



Technische informatie

Onze Slim serie bestaat uit 4 modellen. De Slim 600, Slim 900, Slim 1300 en Slim 1600. Machines in diverse maten en verschillende vermogens. Geschikt voor zowel productiewerk als creatieve prototyping met dezelfde topprecisie voor de hele range.



Model	SLIM 600	SLIM 900
Werkgebied BxDxH	600 × 400 × 180 mm	900 × 600 × 180 mm
Maximale tafelbelasting	80 kg	80 kg
Afmetingen BxDxH	1600 × 960 × 1320 mm	1600 × 1200 × 1320 mm
Gewicht	350 kg	450 kg
Elektrische belasting	2× 230 VAC, 50 Hz, max. 2,3 kW	
Verbindingsmogelijkheden	USB kabel en netwerk	
Klimaat	17-23°C, 50-60%	
Laserklasse	Laserklasse 1	
Redpointer	Toegevoegd aan het straalpad van de laser	
Maximale snelheid	800 mm/s X-as, 600 mm/s Y-as, 40 mm/s maximaal aanbevolen snijsnelheid*	
Maximale versnelling	15.000 mm/s² X-as, 2000 mm/s² Y-as	
Nauwkeurigheid	0,1 mm snijden, 420 dpi graveren*	
Laservermogen	75-80 W	90-100 W
Maximale snijmogelijkheden (bij optimaal vermogen)	10 mm acrylaat, 5 mm MDF	15 mm acrylaat, 6 mm MDF
Optimaal vermogensbereik	12-85%	
Levensverwachting	≥ 10.000 uur bij optimaal gebruik	
Bijgevoegde optica	50,8 mm	

Iedere Slim wordt geleverd met onze BRM-kwaliteitschecklist en bevat alle componenten die nodig zijn om aan de slag te gaan en de machine zo optimaal mogelijk te gebruiken: een waterkoeler, luchtpomp, redpointer, niet filterende afzuiging, LightBurn software, een onderhoudsset, onze handleiding en een lens.

We ondersteunen je! Van een gecertificeerde BRM-monteur krijg je tijdens de installatie een training over de bediening en het onderhoud van de machine. En als je de concurrentie echt een stap voor wilt zijn, kunnen we een professionele toepassingstraining faciliteren met BRM-gecertificeerde instructeurs. Zo maak je kennis met alle verschillende manieren waarop jij kunt profiteren van je BRM Slim laser.



SLIM 1300	SLIM 1600
1300 × 900 × 180 mm	1600 × 1000 × 180 mm
80 kg	80 kg
2000 × 1500 × 1320 mm	2200 × 1600 × 1320 mm
550 kg	650 kg
2× 230 VAC, 50 Hz, max. 2,3 kW	
USB kabel en netwerk	
17-23°C, 50-60%	
Laserklasse 1	
Toegevoegd aan het straalpad van de laser	
800 mm/s X-as, 600 mm/s Y-as, 40 mm/s maximaal aanbevolen snijsnelheid*	
15.000 mm/s² X-as, 2000 mm/s² Y-as	
0,1 mm snijden, 420 dpi graveren*	
90-100 W / 130-150 W	
90-100 W: 15 mm acrylaat, 6 mm MDF 130-150 W: 20 mm acrylaat, 8 mm MDF	
12-85%	
≥ 10.000 uur bij optimaal gebruik	
50,8 mm	



Zwevende optische kop



Siemens veiligheidscomponenten



Volledig functionele
LightBurn CAD/CAM
software is inbegrepen**

14 *= De nauwkeurigheid van alle resultaten is afhankelijk van het gekozen materiaal en de combinatie van snelheid en vermogen. We kiezen na uitvoerige tests bewust voor deze haalbare waarden waar we 100% achter staan.

15 **= 1. Software functioneert met Windows 7.0 of nieuwer, 32 of 64 bit, MacOS 10.11 of nieuwer, of 64 bit Linux.
2. Software kan worden gebruikt om instructies vanaf één werkplek naar meerdere machines te verzenden.

Machineconfiguratie

BRM SLIMS

SLIM 600	80 W	400 × 600 mm	€ 6.795
SLIM 900	100 W	600 × 900 mm	€ 7.995
SLIM 1300	100 W	900 × 1300 mm	€ 8.995
SLIM 1300	150 W	900 × 1300 mm	€10.495
SLIM 1600	100 W	1000 × 1600 mm	€ 9.995
SLIM 1600	150 W	1000 × 1600 mm	€11.495



Extra's

Rotatie	Roller rotatie met klauw	+ €595
Luchttoevoer	Softwarematig gestuurde luchtverzorgingsunit	+ €250
Autofocus	Ultrasonische autofocus	+ €250
Afzuiging	Afzuigings-uitschakelvertraging	+ €150
Lamellentafel	SLIM 600	+ €109,95
	SLIM 900	+ €189,95
	SLIM 1300	+ €319,95
	SLIM 1600	+ €419,95

Filtratie	BRM Extractor M	+ €2.450
	Geschikt voor	Vervangingsfilters*:
	SLIM 600 en	Voorfilter €171,95
	SLIM 900	Gecombineerd filter €276,95

Filtratie	BRM Extractor L	+ €4.250
	Geschikt voor	Vervangingsfilters*:
	SLIM 1300	Pre filter €334,95
		Gecombineerd filter €487,95

Filtratie	BRM Extractor XL	+ €4.950
	Geschikt voor	Vervangingsfilters*:
	SLIM 1600	Pre filter €334,95
		Gecombineerd filter €487,95

Optica**	63,5 mm	+ €99,95
	101,6 mm	+ €99,95



Roller rotatie met klauw



BRM Extractor M, BRM Extractor L en BRM Extractor XL



Vervangingsfilters

Bewerkbare materialen	Snijden	Graveren
Metaal (blank)		●
Gecoat metaal (geverfd, geanodiseerd)		●
Vilt en schuim	●	●
Glas en spiegels		● / ●
Hout	●	●
Karton en hardboard	●	●
Keramik en porselein		● / ●
Kurk	●	●
Leer	●	●
MDF	●	●
Multiplex	●	●
Natuursteen, graniet en marmer		● / ●
Pakkingen	●	
Papier	●	●
Textiel	●	●
Trespa		●

Kunststoffen	Snijden	Graveren
Acrylaat, Plexiglas, PMMA	●	●
Polyester	●	
Polypropyleen	●	●
Polystyreen	●	
PVC en PVC bevattende kunststoffen	●	●
En nog veel meer!		

Populaire materialen

- ✓ Acrylaat
- ✓ Hout
- ✓ Gecoat metaal

● = Kan verwerkt worden met onze machines.

● = Heeft laserspray nodig om een duidelijke markering te creëren.

● = Bevat giftige stoffen en kan niet worden verwerkt met onze machines.

Op onze website vind je de complete lijst van verwerkbare materialen. En check ook de video's waarin te zien is hoe ze verwerkt worden! [brmlasers.com](https://www.brmlasers.com)

16 * = Na verloop van tijd moeten de filters vervangen worden. Afhankelijk van hoelang en met welke materialen er gewerkt is.
 ** = Een extra lensschacht is noodzakelijk.



Advies

Met ons uitgebreide dealernetwerk kunnen we je snel, persoonlijk en nauwkeurig advies geven. Welke lasermachine is het meest geschikt voor jouw specifieke toepassing? Die vraag beantwoorden we graag! Wil je informatie over de BRM-machines? De materialen die je gebruikt laten testen? Of een afspraak maken voor een demonstratie? Neem dan contact met ons op.

Garantie

Een garantieperiode van twee jaar is standaard op een BRM-machine. Van de motoren tot de veiligheidsschakelaars en de laserbronnen: alles wordt continu beoordeeld met grondige tests en doorlopende kwaliteitscontroles. We staan voor onze kwaliteit! Daarom bieden we al onze klanten deze uitgebreide garantie.

Support

Alle onze technici en dealers worden intern opgeleid waardoor we met ons hele team een snelle en optimale ondersteuning kunnen bieden. Of het nu via ons supportportaal, per telefoon, via mail of op locatie is: support op een vlotte en vakkundige manier vinden we enorm belangrijk.