

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 B × D × H	600 × 400 × 180 mm	900 × 600 × 180 mm
Maximale tafelbelasting	80 kg	80 kg
Afmetingen B × D × H	1600 × 960 × 1320 mm	1600 × 1200 × 1320 mm
Gewicht	350 kg	450 kg
Elektrische belasting	2 × 230 VAC, 50 Hz, max. 2,3 kW (10 A)	
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	

*= 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 waardes waar we 100% achter staan.

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, honingraattafel, LightBurn software, 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 (10 A)	
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	

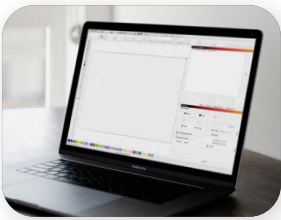
**= 1. Software functioneert met Windows 7.0 of nieuwer, 32 of 64 bit, MacOS 10.11 of nieuwer, of 64 bit Linux.
2. Software kan worden gebruikt om instructies vanaf één werkplek naar meerdere machines te verzenden.



Zwevende optische kop



Siemens veiligheidscomponenten



Volledig functionele LightBurn CAD/CAM software is inbegrepen**