

Technische informatie

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



Model	Pro 600	Pro 900
Werkgebied B × D × H	600 × 400 × 200 mm	900 × 600 × 200 mm
Maximale tafelbelasting	200 kg	200 kg
Afmetingen B × D × H	1600 × 1000 × 1200 mm	1750 × 1200 × 1200 mm
Gewicht	450 kg	550 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	
Luchttoevoer	Filterregelaar met per laag softwarematig schakelbare klep	
Autofocus	Ultrasone autofocus	
Redpointer	Toegevoegd aan het straalpad van de laser	
Uitschakelvertraging	Afzuiging schakelt bij iedere opdracht automatisch in en vertraagd uit	
Maximale snelheid	1500 mm/s X-as, 800 mm/s Y-as, 60 mm/s maximaal aanbevolen snijsnelheid*	
Maximale versnelling	20.000 mm/s² X-as, 4000 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 bron	≥ 10.000 uur bij optimaal gebruik	
Bijgevoegde optica	50,8 mm en 101,6 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 waarden waar we 100% achter staan.

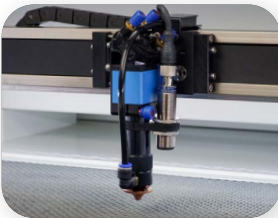
Iedere Pro wordt geleverd met onze BRM-kwaliteitschecklist en bevat alle componenten die nodig zijn om aan de slag te gaan en de machine zo optimaal mogelijk te gebruiken: een waterkoeler, luchtpomp, autofocus, redpointer, softwarematig aangestuurde filterregelaar, afzuigings-uitschakelvertraging, niet filterende afzuiging, honingraat- en lamellentafel, LightBurn software, onderhoudsset, onze handleiding en twee lenzen.

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 Pro laser.

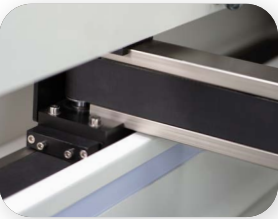


Pro 1300	Pro 1600
1300 × 900 × 200 mm	1600 × 1000 × 200 mm
200 kg	200 kg
2000 × 1500 × 1200 mm	2200 × 1600 × 1200 mm
650 kg	750 kg
2 × 230 VAC, 50 Hz, max. 2,3 kW (10 A)	
USB kabel en netwerk	
17-23°C, 50-60%	
Laserklasse 1	
Filterregelaar met per laag softwarematig schakelbare klep	
Ultrasone autofocus	
Toegevoegd aan het straalpad van de laser	
Afzuiging schakelt bij iedere opdracht automatisch in en vertraagd uit	
1500 mm/s X-as, 800 mm/s Y-as, 60 mm/s maximaal aanbevolen snijsnelheid*	
20.000 mm/s² X-as, 4000 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 en 101,6 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.



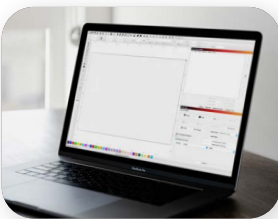
Zwevende optische kop met ultrasone autofocus



Stofvrije geleidingen



Siemens veiligheidscomponenten



Volledig functionele LightBurn CAD/CAM software is inbegrepen**