Delta CNC (1400x900mm)

Delta CNC.jpg

Máquina de corte a laser de CO2 100W

Área de trabalho: 1400x900mm

Antes de iniciar:

Checklist antes de usar a máquina:

- compressor de ar está ligado
- chiller está ligado
- exaustor (sala da router) está ligado
- máquina laser está ligada
- altura do laser sobre a superfície do material (7.8mm) -- utilize a regua vermelha

Ação / Materiais / Velocidade / Potência

Corte de MDF 3mm --> vel: 20 mm/s --> pot: 98% / 90%

Corte de MDF 6mm --> vel: 8 mm/s --> pot: 98% / 98%

Corte de MDF 9mm --> use a Due Max !

Gravação em MDF --> vel: 120mm/s --> pot: 12%

Corte de Acrílico 5mm --> vel: 15 mm/s --> pot: 90%

Gravação (rasterização) MDF --> vel: 400mm/s --> pot: 50%

Cartolina --> 20mm/s --> pot: 17,5%

Poliester (tecido) --> 100mm/s --> pot: 20%

Ficha oficial do equipamento: POALab no Integra IFRS · **Agenda do lab:** poalab.net.br/agenda

---

Revision #10
Created 2026-03-10 22:03:54 UTC by poalab
Updated 2026-11-06 18:27:50 UTC by poalab