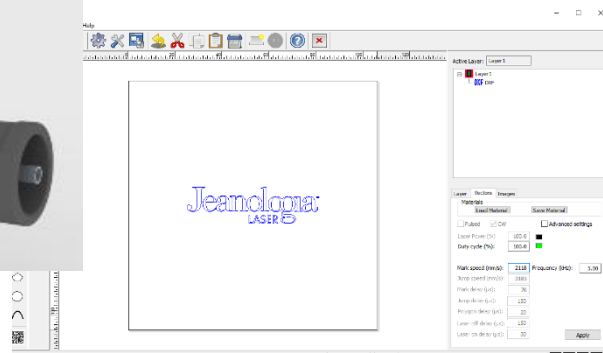
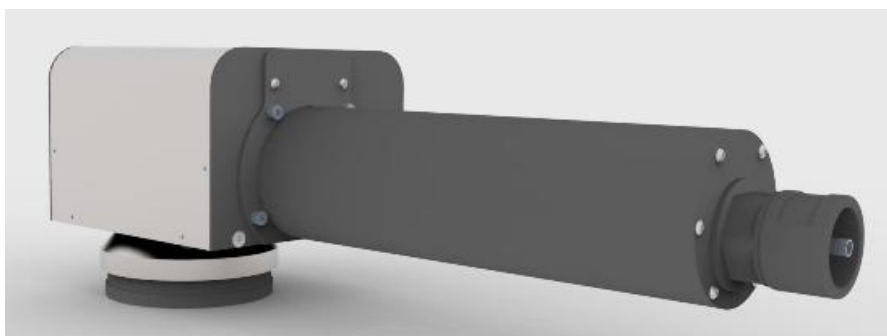


EMF

Fiber Laser System

Jeanologia
LASER



Jeanologia Laser dispone de varias potencias para sus sistemas de fibra que cubren un rango muy amplio de aplicaciones posibles en multitud de materiales. Marque o grave materiales tales como, ABS, PP, PA PC, acero, aluminio, titanio, oro, plata y muchos más. El software incorporado basado en windows es intuitivo y de fácil manejo y le permitirá diseñar y controlar cualquiera que sea su aplicación, con rapidez y total repetitividad. Además, nuestros sistemas permiten realizar "Marking on the Fly" de manera que podrá controlar sus aplicaciones en líneas de producción a alta velocidad sin paro alguno.

DATOS TÉCNICOS

Cristal láser:	Yb:YAG,
Potencia de salida CW:	20 / 30 / 50 Watts
Focal /Campo de marcado, Diámetro de Spot:	F= 100 / 60 X 60 mm, Spot 25 µm F= 163 / 110 X 110 mm, Spot 35 µm F= 254 / 180 X 180 mm, Spot 50 µm
Frecuencia de pulsado:	Continuo hasta 200 Khz
Calidad haz:	TEM ₀₀ M ² < 1,2
Longitud de onda:	1070 nm
Duración Pulso:	200 ns
Posicionador:	Integrado, piloto láser rojo 650 nm / 1mW
Interfaces:	Interface para PC : Puerto USB Señales: Listo para marcar, fallo, bloqueo de shutter, luz exterior para shutter, 8 entradas y 8 salidas digitales, entrada diferencial para marking on the fly
Entorno programación:	Windows Grafico
Refrigeración:	Termoeléctrica (No necesita refrigerador externo)
Entorno trabajo:	Temperatura 15 - 35 °C. Humedad (30 - 85 %)
Sistema de aspiración:	Opcional
Peso:	25 Kg.
Conexión eléctrica:	Monofásico 200-240V / 50-60 Hz / 16A Potencia 700 W Máx.



Jeanologia
LASER

Jeanologia Laser
C/ Formentera, 24
08192 San Quirze del Vallès
BCN (Spain)
T +34 937 369 370

www.jeanologia-laser.com