

Modelo LAMCAST M4

Características



Potencia | 18[kW]
Trifásico.



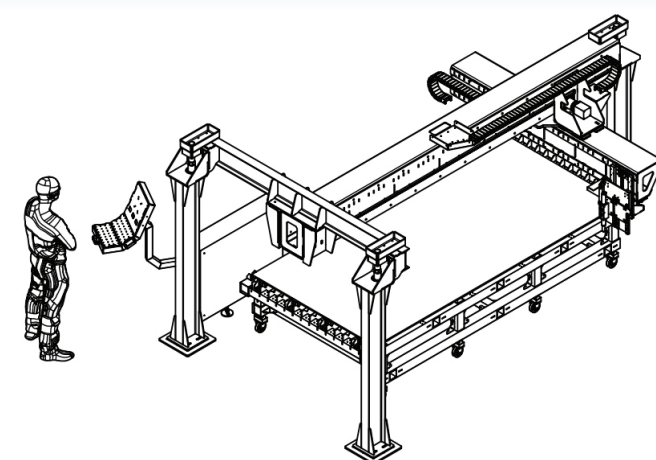
Tecnología de corte:
Plasma



Velocidad máxima de mecanizado :
20000[mm/min].



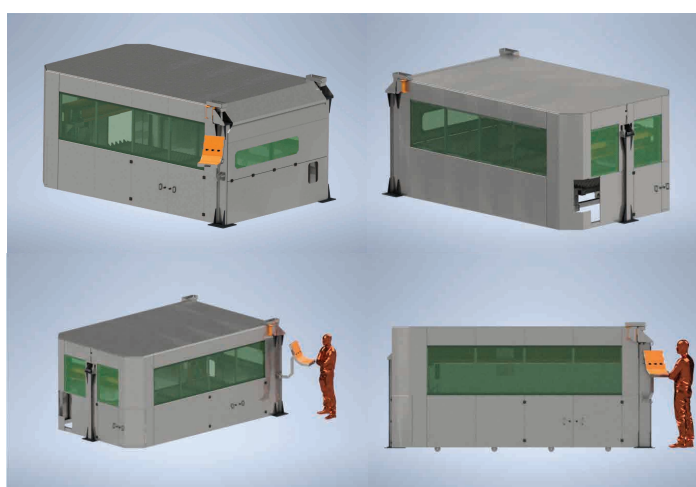
Mach3.



Dimensiones de trabajo mesa



Eje X: 1550 [mm]
Eje Y: 3050 [mm]
Eje Z: 200 [mm]



Dimensiones de trabajo Bancada Tubos



Eje X: 350 [mm]
Eje Y: 6050 [mm]
Eje Z: 200 [mm]
Eje A: 360 []

Capacidad de corte de materiales



Metales
(aluminio, bronce, SAE1010, SAE1020, SAE1045, 4140, 8620, AISI316/304), galvanizado, etc.

Certificados



Certificado de tratamientos térmicos bajo norma IRAM RI-9000, e IQNET.

Cortes



Tecnología constructiva



Dimensiones totales aproximadas del equipo
7000x3000x1500[mm].



Peso total aproximado del equipo
3000[kg].

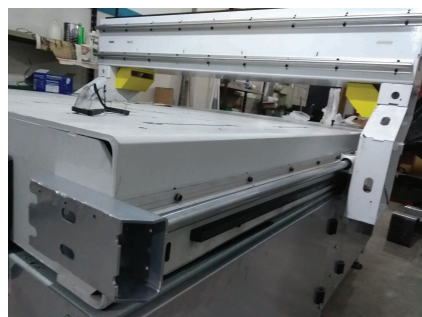


Cremallera y Piñon Angular.

Robusto sistema, ideal para entornos hostiles, permite exactitudes de traslación de 0.1[mm].

Reducción sincrónica

Excelentes prestaciones de movimiento, y exactitud de traslación.



Guía lineal trapezoidal de acero 56100.

Gran durabilidad, resistencia al desgaste, calidad de movimiento.

Ensamblajes mecanizados

Excelente paralelismo, y coplanaridad. Ideal para brindar terminaciones de calidad.



Estructura general

Amplio espesor de chapa cortada, y plegada con CNC. Electrosoldada con tecnología Mig-Mag y Tig. Tratamientos térmicos.